

KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA



INDIKATOR MATLAMAT PEMBANGUNAN MAMPAK *SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDG) INDICATORS*

MALAYSIA 2023

**BIDANG TUMPUAN
KEMAJUAN MASYARAKAT**

***PEOPLE
FOCUS AREA***

JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA





**KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA**

**INDIKATOR MATLAMAT PEMBANGUNAN MAMPAN
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDG) INDICATORS**

**MALAYSIA
2023**

**BIDANG TUMPUAN
KEMAJUAN MASYARAKAT
PEOPLE
FOCUS AREA**

Pemakluman

Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) telah melancarkan *OpenDOSM NextGen* sebagai medium yang menyediakan katalog data dan visualisasi bagi memudahkan pengguna menganalisis pelbagai data dan boleh diakses melalui portal <https://open.dosm.gov.my>.

Kerajaan Malaysia telah mengisytiharkan Hari Statistik Negara (*MyStats Day*) pada 20 Oktober. Tema sambutan *MyStats Day* adalah "Statistik Nadi Kehidupan". DOSM menyambut ulang tahun ke 75 Jubli Intan pada tahun 2024.

Announcement

The Department of Statistics Malaysia (DOSM) has launched OpenDOSM NextGen as a medium that provides data catalogue and visualisations to facilitate users' analysis of various data and can be accessed through <https://open.dosm.gov.my>.

The Government of Malaysia has declared National Statistics Day (MyStats Day) on 20th October. MyStats Day theme is "Statistics is the Essence of Life". DOSM commemorates its 75th Diamond Jubilee in 2024.

**JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA**

Diterbitkan dan dicetak oleh/ *Published and printed by:*

Jabatan Perangkaan Malaysia

Department of Statistics Malaysia

Blok C6 & C7, Kompleks C

Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan

62514 Putrajaya

MALAYSIA

Tel.	:	03-8885 7000
Faks	:	03-8888 9248
Portal	:	https://www.dosm.gov.my
Facebook/ X/ Instagram/ YouTube	:	StatsMalaysia
E-mel/ <i>E-mail</i>	:	info@dosm.gov.my (pertanyaan umum/ <i>general enquiries</i>)
		data@dosm.gov.my (pertanyaan & permintaan data/ <i>data request & enquiries</i>)
Harga/ <i>Price</i>	:	RM55.00

Diterbitkan pada Disember 2024/ *Published in December 2024*

Hakcipta terpelihara/ *All rights reserved*

Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukar dalam apa-apa bentuk atau alat apa jua pun kecuali setelah mendapat kebenaran daripada Jabatan Perangkaan Malaysia. Pengguna yang mengeluarkan sebarang maklumat dari terbitan ini sama ada yang asal atau diolah semula hendaklah meletakkan kenyataan berikut:

“Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia”.

No part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means or stored in data base without the prior written permission from Department of Statistics Malaysia. Users reproducing content of this publication with or without adaptation should quote the following:

“Source: Department of Statistics Malaysia”.

ISSN 2976-2790

KATA PENGANTAR

Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB) telah melancarkan Agenda 2030 pada tahun 2015 yang memfokuskan kepada pembangunan mampan. Malaysia bersama 192 negara anggota PBB yang lain telah menyatakan komitmen masing-masing dalam menyokong dan melaksanakan SDG seterusnya mencapai matlamat dan sasaran yang ditetapkan. Terdapat 248 indikator (231 indikator unik) dalam rangka kerja indikator global pada 2022 berdasarkan penambahbaikan yang dipersetujui semasa sesi ke 53 *United Nations Statistical Commission* (UNSC) pada Mac 2022.

Selaku *focal point* dalam pembangunan Indikator SDG di peringkat nasional, Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) telah menerbitkan *The Initial Assessment of the SDG Indicators for Malaysia*, 2018 dan lima (5) siri penerbitan Indikator SDG bagi tahun 2018 sehingga 2022. Laporan Indikator SDG, 2023 pada tahun ini merupakan siri kedua penerbitan yang merangkumi 21 laporan iaitu lima (5) laporan di peringkat nasional dan 16 laporan mengikut negeri. Lima (5) Laporan Indikator SDG, Malaysia adalah Ringkasan Eksekutif dan empat (4) pelaporan mengikut tema lima (5) bidang tumpuan SDG iaitu Kemajuan Masyarakat (Matlamat 1, 2, 3, 4 dan 5), Kemakmuran (Matlamat 7, 8, 9, 10, dan 11), Penjagaan Bumi (Matlamat 6, 12, 13, 14 dan 15), Keamanan (Matlamat 16) dan Kerjasama (Matlamat 17).

Penerbitan ini memfokuskan kepada bidang tumpuan Kemajuan Masyarakat yang meliputi lima (5) matlamat iaitu Matlamat 1: Tiada Kemiskinan; Matlamat 2: Kelaparan Sifar; Matlamat 3: Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan; Matlamat 4: Pendidikan Berkualiti; dan Matlamat 5: Kesaksamaan *Gender*. Bidang tumpuan ini merangkumi 81 indikator di peringkat global dan 69 indikator tersedia di peringkat nasional pada tahun ini.

Laporan ini memaparkan lima (5) bahagian. Bahagian pertama dan kedua mengandungi Pencapaian Indikator SDG di Malaysia dan Ringkasan Penemuan. Bahagian ketiga dan keempat merangkumi Jadual Indikator SDG Malaysia diikuti dengan Jadual Indikator SDG di Peringkat Daerah. Manakala bahagian terakhir terdiri daripada Nota Teknikal yang menerangkan konsep, definisi dan formula bagi membantu pengguna memahami Indikator SDG yang diterbitkan.

Laporan ini akan menjadi rujukan penting kepada kerajaan, ahli akademik, sektor swasta, pihak berkuasa tempatan, pertubuhan bukan kerajaan (NGO) dan individu sebagai input penggubalan dasar, pemantauan dan penilaian keberkesanan program pembangunan negara serta penyelidikan.

Jabatan merakamkan setinggi-tinggi penghargaan atas kerjasama oleh semua pihak dalam menjayakan penghasilan penerbitan ini. Setiap maklum balas dan cadangan ke arah penambahbaikan penerbitan ini pada masa hadapan amat dihargai.

DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN
Ketua Perangkawan Malaysia

Disember 2024

PREFACE

The United Nations (UN) has launched the 2030 Agenda in 2015 focusing on the sustainable development. Malaysia along with other 192 UN Member States has expressed its commitment to support and implement the SDGs, thus achieving set goals and targets. There are 248 indicators (231 unique indicators) in the global indicator framework in 2022 based on the refinement agreed during the 53rd Session of the United Nations Statistical Commission (UNSC) in March 2022.

As the focal point in SDG Indicators development at national level, Department of Statistics Malaysia (DOSM) has published The Initial Assessment of the SDG Indicators for Malaysia, 2018 and five (5) series of SDG Indicators Reports for 2018 until 2022. SDG Indicators 2023 reports for this year is the second series of publication comprising 21 reports namely five (5) reports at the national level and 16 reports by state. The five (5) SDG Indicators Reports for Malaysia consist of Executive Summary and four (4) reports based on five (5) focus areas of SDG, namely People (Goal 1, 2, 3, 4 and 5), Prosperity (Goal 7, 8, 9, 10 and 11), Planet (Goal 6, 12, 13, 14 and 15), Peace (Goal 16) and Partnership (Goal 17).

This publication showcases on People focus area that covers five (5) Goals namely Goal 1: No Poverty; Goal 2: Zero Hunger; Goal 3: Good Health and Wellbeing; Goal 4: Quality Education; and Goal 5: Gender Equality. This focus area covers 81 indicators at the global level and 69 indicators are available at the national level for this year.

This report consists of five (5) parts. The first and second parts contain the SDG Indicators Achievement in Malaysia and Summary of Findings. The third and fourth parts cover Table of SDG Indicators Malaysia followed by Table of SDG Indicators at District Level. The last part consists of Technical Notes which explain the concepts, definitions and formulas to assist users in understanding the SDG indicators in this report.

This report serves as an important reference for government, academicians, private sectors, local authorities, non-governmental organisation (NGOs) and individuals as an input for policy formulation, monitoring and evaluating the effectiveness of the national development programs as well as research.

The Department gratefully acknowledges the cooperation and contribution by all parties in making this publication a success. Every feedback and suggestion towards improving future report is highly appreciated.

DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN
Chief Statistician Malaysia

December 2024



KANDUNGAN CONTENTS

	Muka surat Page
Kata Pengantar <i>Preface</i>	i
Senarai Jadual <i>List of Tables</i>	v
Bahagian <i>Part</i>	
1 Pencapaian Indikator SDG di Malaysia <i>SDG Indicators Achievements in Malaysia</i>	3
2 Ringkasan Penemuan <i>Summary of Findings</i>	13
3 Jadual Indikator SDG Malaysia <i>Table of SDG Indicators Malaysia</i>	35
4 Jadual Indikator SDG di Peringkat Daerah <i>Table of SDG Indicators at District Level</i>	165
5 Nota Teknikal <i>Technical Notes</i>	323
Singkatan <i>Abbreviations</i>	

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
	Matlamat 1 Goal 1	
1.1a	Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa mengikut negeri dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) <i>Proportion of households living below the international poverty line by state and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)</i>	33
1.1b	Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa mengikut negeri dan strata, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) <i>Proportion of households living below the international poverty line by state and strata, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)</i>	34
1.2a	Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) <i>Proportion of households living below the national poverty line by state and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)</i>	35
1.2b	Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri dan strata, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) <i>Proportion of households living below the national poverty line by state and strata, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)</i>	36
1.3	Indeks kemiskinan pelbagai dimensi mengikut negeri, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 <i>Multidimensional poverty index by state, Malaysia, 2016, 2019 and 2022</i>	37
1.4	Bilangan penerima dan jumlah bantuan mengikut negeri dan jenis bantuan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) <i>Number of recipients and total assistance by state and type of assistance, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)</i>	38
1.5a	Perlindungan perkhidmatan kesihatan penting, Malaysia, 2017, 2019 dan 2021 <i>Coverage of essential health service, Malaysia, 2017, 2019 and 2021</i>	44
1.5b	Peratusan kanak-kanak dalam gred 2/3 yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2016-2018 <i>Proportion of children in grades 2/3 achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics by state and sex, Malaysia, 2016-2018</i>	45
1.5c	Peratusan kanak-kanak pada akhir sekolah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2017-2019 <i>Proportion of children at the end of primary achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics by state and sex, Malaysia, 2017-2019</i>	46
1.5d	Peratusan remaja pada akhir sekolah menengah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2017-2019 <i>Proportion of young people at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics by state and sex, Malaysia, 2017-2019</i>	47
1.5e	Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan strata, Semenanjung Malaysia dan W.P. Labuan, 2021-2023 <i>Proportion of population using safely managed drinking water services by state and strata, Peninsular Malaysia and W.P. Labuan, 2021-2023</i>	48

Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
1.5f	Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 <i>Proportion of households using safely managed sanitation services, Malaysia, 2016, 2019 and 2022</i>	50
1.5g	Peratusan isi rumah mengikut peralatan tempat kediaman terpilih yang dimiliki, negeri dan strata, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 <i>Percentage of households by selected household equipment owned, state and strata, Malaysia, 2016, 2019 and 2022</i>	51
1.5h	Peratusan penduduk luar bandar yang tinggal dalam jarak 2 km dari jalan yang boleh digunakan sepanjang tahun mengikut Semenanjung Malaysia, 2010 dan 2020 <i>Proportion of the rural population who live within 2 km of an all-season road by Peninsular Malaysia, 2010 and 2020</i>	52
1.5i	Peratusan penduduk yang diliputi oleh rangkaian mudah alih mengikut negeri dan teknologi, Malaysia, 2021-2023 <i>Proportion of population covered by a mobile network by state and technology, Malaysia, 2021-2023</i>	53
1.5j	Peratusan penduduk yang mempunyai capaian mudah kepada pengangkutan awam mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020 <i>Proportion of population that has convenient access to public transport by state and sex, Malaysia, 2020</i>	55
1.5k	Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) <i>Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)</i>	56
1.6	Bilangan kematian, orang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 <i>Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population by state, Malaysia, 2021-2023</i>	58
1.7	Kerugian langsung ekonomi akibat bencana yang berkaitan dengan Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) global, Malaysia, 2021-2023 <i>Direct economic loss attributed to disasters in relation to global Gross Domestic Product (GDP), Malaysia, 2021-2023</i>	60
1.8	Peratusan perbelanjaan keseluruhan kerajaan bagi perkhidmatan asas (pendidikan dan kesihatan), Malaysia, 2020-2022 <i>Proportion of total government spending on essential services (education and health), Malaysia, 2020-2022</i>	61
Matlamat 2 <i>Goal 2</i>		
2.1	Prevalens kekurangan zat makanan, Malaysia, 2020-2021 <i>Prevalence of undernourishment, Malaysia, 2020-2021</i>	65
2.2	Prevalens tiada jaminan makanan yang sederhana atau teruk dalam penduduk (15 tahun dan ke atas), berdasarkan Food Insecurity Experience Scale (FIES) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2021 <i>Prevalence of moderate or severe food insecurity in the population (15 years and over), based on the Food Insecurity Experience Scale (FIES) by sex, Malaysia, 2020-2021</i>	65



Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
2.3a	Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, Malaysia, 2015 dan 2019 <i>Prevalence of stunting among children under 5 years of age, Malaysia, 2015 and 2019</i>	66
2.3b	Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut jantina dan strata, Malaysia, 2019 <i>Prevalence of stunting among children under 5 years of age by sex and strata, Malaysia, 2019</i>	66
2.3c	Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut jantina dan strata, Malaysia, 2022 <i>Prevalence of stunting among children under 5 years of age by sex and strata, Malaysia, 2022</i>	66
2.3d	Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2022 <i>Prevalence of stunting among children under 5 years of age by state, Malaysia, 2022</i>	67
2.4a	Prevalens susut badan dan berlebihan berat badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, Malaysia, 2015 dan 2019 <i>Prevalence of wasting and overweight among children under 5 years of age, Malaysia, 2015 and 2019</i>	67
2.4b	Prevalens susut badan dan berlebihan berat badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut jantina, Malaysia, 2022 <i>Prevalence of wasting and overweight among children under 5 years of age by sex, Malaysia, 2022</i>	68
2.4c	Prevalens susut badan dan berlebihan berat badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2022 <i>Prevalence of wasting and overweight among children under 5 years of age by state, Malaysia, 2022</i>	68
2.5	Prevalens anemia dalam kalangan wanita usia reproduksi (berumur 15-49 tahun) mengikut negeri, Malaysia, 2015 dan 2019 <i>Prevalence of anaemia among women of reproduction age (aged 15-49 years) by state, Malaysia, 2015 and 2019</i>	69
2.6	Produktiviti buruh tahunan bagi sektor pertanian, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) <i>Annual labour productivity for agriculture sector, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)</i>	69
2.7a	Bilangan sumber genetik tumbuhan untuk makanan dan pertanian dijamin di kemudahan pemuliharaan jangka sederhana atau jangka panjang, Malaysia, 2022-2023 <i>Number of plant genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities, Malaysia, 2022-2023</i>	70
2.7b	Bilangan sumber genetik haiwan untuk makanan dan pertanian dijamin di kemudahan pemuliharaan jangka sederhana atau jangka panjang, Malaysia, 2021-2023 <i>Number of animal genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities, Malaysia, 2021-2023</i>	70

Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
2.8	Peratusan baka tempatan yang diklasifikasi sebagai berisiko pupus, Malaysia, 2021-2023 <i>Proportion of local breeds classified as being at risk of extinction, Malaysia, 2021-2023</i>	70
2.9	Indeks orientasi pertanian bagi perbelanjaan kerajaan, Malaysia, 2020-2022 <i>The agriculture orientation index for government expenditures, Malaysia, 2020-2022</i>	71
2.10	Jumlah aliran rasmi (pengeluaran) untuk pertanian, Malaysia, 2020-2022 <i>Total official flows (disbursements) for agriculture, Malaysia, 2020-2022</i>	71
Matlamat 3 <i>Goal 3</i>		
3.1	Nisbah mortaliti ibu bersalin mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 <i>Maternal mortality ratio by state, Malaysia, 2021-2023</i>	75
3.2	Peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan terlatih mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 <i>Proportion of births attended by skilled health personnel by state, Malaysia, 2021-2023</i>	76
3.3	Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 <i>Under-5 mortality rate by state, Malaysia, 2021-2023</i>	77
3.4	Kadar mortaliti neonatal mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 <i>Neonatal mortality rate by state, Malaysia, 2021-2023</i>	78
3.5a	Bilangan jangkitan HIV baharu bagi setiap 1,000 penduduk yang tidak dijangkiti mengikut jantina, Malaysia, 2021-2023 <i>Number of new HIV infections per 1,000 uninfected population by sex, Malaysia, 2021-2023</i>	79
3.5b	Bilangan jangkitan HIV baharu bagi setiap 1,000 penduduk yang tidak dijangkiti mengikut umur, Malaysia, 2021-2023 <i>Number of new HIV infections per 1,000 uninfected population by age, Malaysia, 2021-2023</i>	79
3.6a	Notifikasi kes tibi/batuk kering mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022 <i>Tuberculosis notification by state, Malaysia, 2020-2022</i>	80
3.6b	Insiden tibi/ batuk kering mengikut negeri, Malaysia, 2023 <i>Tuberculosis incidence by state, Malaysia, 2023</i>	81
3.7	Insiden malaria mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 <i>Malaria incidence by state, Malaysia, 2021-2023</i>	82
3.8	Kadar notifikasi Hepatitis B dalam kalangan kanak-kanak berumur 5 tahun dan ke bawah mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) <i>Hepatitis B notification rate among children 5 years old and below by state, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)</i>	83
3.9	Bilangan orang yang memerlukan intervensi filariasis limfatik di negeri endemik, Malaysia, 2021-2023 <i>Number of people requiring interventions against lymphatic filariasis in endemic state, Malaysia, 2021-2023</i>	84



Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
3.10a	Kadar kematian dikaitkan dengan <i>cardiovascular disease</i>, <i>malignant neoplasms</i>, <i>diabetes mellitus</i> atau <i>respiratory disease</i> mengikut jenis penyakit, Malaysia, 2020-2022 <i>Mortality rate attributed to cardiovascular disease, malignant neoplasms, diabetes mellitus or respiratory disease by type of disease, Malaysia, 2020-2022</i>	84
3.10b	Kadar kematian dikaitkan dengan <i>cardiovascular disease</i>, <i>malignant neoplasms</i>, <i>diabetes mellitus</i> atau <i>respiratory disease</i> mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Mortality rate attributed to cardiovascular disease, malignant neoplasms, diabetes mellitus or chronic respiratory disease by sex, Malaysia, 2020-2022</i>	84
3.10c	Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada <i>cardiovascular disease</i>, <i>cancer</i>, <i>diabetes</i> atau <i>chronic respiratory disease</i> mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) <i>Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease by state, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)</i>	85
3.11	Kadar kematian bunuh diri mengikut negeri kejadian, Malaysia, 2021-2023 <i>Suicide mortality rate by state of occurrence, Malaysia, 2021-2023</i>	87
3.12	Liputan intervensi rawatan untuk masalah kekeliruan penggunaan bahan mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 <i>Coverage of treatment interventions for substance use disorders by state, Malaysia, 2021-2023</i>	88
3.13a	Prevalens <i>Heavy Episodic Drinking</i> (HED) dalam kalangan 18 tahun dan ke atas mengikut jantina, Malaysia, 2015, 2019 dan 2023 (Proksi) <i>Prevalence of Heavy Episodic Drinking (HED) among 18 years old and above by sex, Malaysia, 2015, 2019 and 2023 (Proxy)</i>	90
3.13b	Prevalens <i>Heavy Episodic Drinking</i> (HED) dalam kalangan 18 tahun dan ke atas mengikut strata, Malaysia, 2015, 2019 dan 2023 (Proksi) <i>Prevalence of Heavy Episodic Drinking (HED) among 18 years old and above by strata, Malaysia, 2015, 2019 and 2023 (Proxy)</i>	90
3.14	Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 <i>Death rate due to road traffic injuries by state, Malaysia, 2021-2023</i>	91
3.15a	Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang berpuas hati dengan kaedah moden bagi keperluan perancang keluarga mengikut negeri, Malaysia, 2022 <i>Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods by state, Malaysia, 2022</i>	93
3.15b	Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang berpuas hati dengan kaedah moden bagi keperluan perancang keluarga mengikut strata, Malaysia, 2022 <i>Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods by strata, Malaysia, 2022</i>	93
3.16	Kadar kelahiran remaja mengikut negeri dan kumpulan umur, Malaysia, 2021-2023 <i>Adolescent birth rate by state and age group, Malaysia, 2021-2023</i>	94
3.17	Perlindungan perkhidmatan kesihatan penting, Malaysia, 2017, 2019 dan 2021 <i>Coverage of essential health service, Malaysia, 2017, 2019 and 2021</i>	94

Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
3.18	Peratusan penduduk dengan perbelanjaan isi rumah yang besar untuk kesihatan sebagai sebahagian daripada jumlah perbelanjaan isi rumah mengikut strata, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 <i>Proportion of population with large household expenditures on health as a share of total household expenditure by strata, Malaysia, 2016, 2019 and 2022</i>	95
3.19	Kadar kematian disebabkan oleh penggunaan air yang tidak selamat, sanitasi yang tidak selamat dan amalan kebersihan yang tidak selamat, Malaysia, 2020-2022 <i>Mortality rate attributed to unsafe water, unsafe sanitation and lack of hygiene, Malaysia, 2020-2022</i>	95
3.20	Kadar kematian yang berpunca daripada keracunan yang tidak disengajakan mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022 <i>Mortality rate attributed to unintentional poisoning by sex, Malaysia, 2020-2022</i>	96
3.21a	Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 15 tahun dan ke atas mengikut negeri, Malaysia, 2019 dan 2023 <i>Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and over by state, Malaysia, 2019 and 2023</i>	96
3.21b	Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 13-17 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2022 <i>Age-standardized prevalence of current tobacco use among persons aged 13-17 years old by state, Malaysia, 2022</i>	97
3.22	Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 <i>Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunisation national programme by state, Malaysia, 2021-2023</i>	98
3.23	Peratusan kemudahan kesihatan yang mempunyai satu set teras ubat-ubatan penting yang relevan tersedia dan berpatutan secara berterusan, Malaysia, 2020 dan 2022 <i>Proportion of health facilities that have a core set of relevant essential medicines available and affordable on a sustainable basis, Malaysia, 2020 and 2022</i>	100
3.24	Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 <i>Health worker density and distribution by state, Malaysia, 2021-2023</i>	100
3.25	Keupayaan dan ketersediaan kecemasan kesihatan Peraturan Kesihatan Antarabangsa (International Health Regulations, IHR), Malaysia, 2021-2023 <i>International Health Regulations (IHR) capacity and health emergency preparedness, Malaysia, 2021-2023</i>	102
3.26a	Prevalen jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintang antimikrobial terpilih (Healthcare-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (HA-MRSA) Bloodstream Infection) mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 <i>Prevalence of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms (Healthcare-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (HA-MRSA) Bloodstream Infection) by state, Malaysia, 2021-2023</i>	102

Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
3.26b	Prevalen jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintang antimikrobia terpilih (Healthcare-Associated ESBL E.Coli Bloodstream Infection) mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 <i>Prevalence of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms (Healthcare-Associated ESBL E.Coli Bloodstream Infection) by state, Malaysia, 2021-2023</i>	103
Matlamat 4 Goal 4		
4.1a	Peratusan kanak-kanak dalam gred 2/3 yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2016-2018 <i>Proportion of children in grades 2/3 achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics by state and sex, Malaysia, 2016-2018</i>	107
4.1b	Peratusan kanak-kanak pada akhir sekolah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2017-2019 <i>Proportion of children at the end of primary achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics by state and sex, Malaysia, 2017-2019</i>	108
4.1c	Peratusan remaja pada akhir sekolah menengah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2017-2019 <i>Proportion of young people at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics by state and sex, Malaysia, 2017-2019</i>	109
4.2a	Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023 <i>Completion rate for primary education by state and sex, Malaysia, 2021-2023</i>	110
4.2b	Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan menengah rendah mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023 <i>Completion rate for lower secondary education by state and sex, Malaysia, 2021-2023</i>	111
4.2c	Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan menengah atas mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023 <i>Completion rate for upper secondary education by state and sex, Malaysia, 2021-2023</i>	112
4.3	Peratusan kanak-kanak berumur 24-59 bulan yang berada dalam tahap perkembangan kesihatan yang sepatutnya mengikut jantina, Malaysia, 2016 dan 2022 <i>Proportion of children aged 24-59 months who are developmentally on track in health by sex, Malaysia, 2016 and 2022</i>	113
4.4	Kadar penyertaan peringkat prasekolah mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023 <i>Participation rate in preschool by state and sex, Malaysia, 2021-2023</i>	114
4.5	Kadar penyertaan belia dan dewasa dalam pendidikan dan latihan formal dalam tempoh 12 bulan sebelumnya mengikut jantina, Malaysia, 2021-2023 <i>Participation rate of youth and adults in formal education and training in the previous 12 months by sex, Malaysia, 2021-2023</i>	116

Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
4.6a	Peratusan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2021-2023 <i>Proportion of adult using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2021-2023</i>	117
4.6b	Peratusan belia menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2021-2023 <i>Proportion of youth using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2021-2023</i>	123
4.6c	Peratusan individu menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan jantina, Malaysia, 2021-2023 <i>Proportion of individuals using computers by type of ICT skills and sex, Malaysia, 2021-2023</i>	129
4.7	Indeks kesetaraan jantina untuk indikator pendidikan, Malaysia, 2021-2023 <i>Gender parity index for education indicators, Malaysia, 2021-2023</i>	130
4.8a	Peratusan penduduk (15 tahun dan ke atas) yang mencapai tahap kecekapan dalam kemahiran literasi mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) <i>Proportion of population (15 years old and over) achieving proficiency in literacy skill by state and sex, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)</i>	131
4.8b	Peratusan penduduk (umur 15-24 tahun) yang mencapai tahap kecekapan dalam kemahiran literasi mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) <i>Proportion of population (aged 15-24 years old) achieving proficiency in literacy skill by state and sex, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)</i>	132
4.9	Sejauh mana (i) pendidikan kewarganegaraan global dan (ii) pendidikan untuk pembangunan mampan diarusutamakan dalam (a) polisi pendidikan nasional; (b) kurikulum; (c) pendidikan guru; dan (d) pentaksiran pelajar, Malaysia, 2020 <i>Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development are mainstreamed in (a) national education policies; (b) curricula; (c) teacher education; and (d) student assessment, Malaysia, 2020</i>	133
4.10a	Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri dan jenis akses, Malaysia, 2021-2023 <i>Proportion of schools with education facilities by state and type of access, Malaysia, 2021-2023</i>	134
4.10b	Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut peringkat pendidikan dan jenis akses, Malaysia, 2021-2023 <i>Proportion of schools with education facilities by level of education and type of access, Malaysia, 2021-2023</i>	136
4.11	Bilangan penerima biasiswa, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) <i>Number of scholarships recipients, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)</i>	136
4.12	Peratusan guru dengan latihan perguruan minimum yang terancang mengikut tahap pendidikan, Malaysia, 2021-2023 <i>Proportion of teachers with minimum organised teacher training by level of education, Malaysia, 2021-2023</i>	137



Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
	Matlamat 5 Goal 5	
5.1	Sama ada rangka kerja undang-undang disediakan untuk menggalakkan, menguatkuasakan dan memantau kesaksamaan gender tanpa diskriminasi, atau sebaliknya, Malaysia, 2018, 2020 dan 2022 <i>Whether or not legal frameworks are in place to promote, enforce and monitor equality and non-discrimination on the basis of sex, Malaysia, 2018, 2020 and 2022</i>	141
5.2a	Peratusan wanita dan gadis yang pernah berpasangan berumur 15 tahun ke atas dan mengalami keganasan fizikal, seksual atau psikologi oleh pasangan intim atau bekas pasangan dalam tempoh 12 bulan terdahulu, Malaysia, 2022 <i>Proportion of ever-partnered women and girls aged 15 years and older subjected to physical, sexual or psychological violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months, Malaysia, 2022</i>	141
5.2b	Bilangan kes keganasan rumah tangga mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) <i>Number of domestic violence cases by state, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)</i>	142
5.2c	Bilangan kes keganasan rumah tangga mengikut jantina, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) <i>Number of domestic violence cases by sex, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)</i>	142
5.2d	Bilangan kes keganasan rumah tangga mengikut kumpulan umur, Malaysia, 2020-2022 (Proksi) <i>Number of domestic violence cases by age group, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)</i>	142
5.3a	Bilangan wanita dan kanak-kanak perempuan yang mengalami keganasan seksual mengikut jenis kesalahan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) <i>Number of women and girls experienced sexual violence by type of offense, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)</i>	143
5.3b	Bilangan kes kesalahan seksual mengikut negeri dan jenis kesalahan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) <i>Number of sexual offence cases by state and type of offence, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)</i>	144
5.4	Bilangan wanita bukan islam berumur 20-24 tahun yang telah berkahwin sebelum berumur 18 tahun, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) <i>Number of non-muslim women aged 20-24 years old who were married before age 18, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)</i>	145
5.5a	Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam parlimen negara, Malaysia, 2021-2023 <i>Proportion of seats held by women in national parliaments, Malaysia, 2021-2023</i>	145
5.5b	Peratusan kerusi yang disandang dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut jantina, Malaysia, 2021-2023 <i>Proportion of seats held in Local Authority Councilors by sex, Malaysia, 2021-2023</i>	146
5.6	Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 <i>Proportion of women in managerial positions by state, Malaysia, 2021-2023</i>	148

Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
5.7	Peratusan wanita pada umur reproduktif yang membuat keputusan sendiri berkaitan hubungan seksual, penggunaan alat pencegah kehamilan dan penjagaan kesihatan reproduktif mengikut negeri, Malaysia, 2014 <i>Proportion of women in the reproductive age who make their own informed decisions regarding sexual relations, contraceptive use and reproductive health care by state, Malaysia, 2014</i>	149
5.8a	Peratusan individu memiliki telefon bimbit mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023 <i>Proportion of mobile phone ownership by individuals by state and sex, Malaysia, 2021-2023</i>	150
5.8b	Peratusan individu memiliki telefon bimbit mengikut negeri dan strata, Malaysia, 2021-2023 <i>Proportion of mobile phone ownership by individuals by state and strata, Malaysia, 2021-2023</i>	152
	Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	
D1	Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) <i>Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)</i>	165
D2	Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 <i>Percentage of household by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022</i>	177
D3	Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 <i>Proportion of household using safely managed sanitation services by state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022</i>	189
D4	Peratusan isi rumah yang memiliki dapur masak gas/ elektrik mengikut negeri, daerah pentadbiran, Malaysia 2019 dan 2022 <i>Percentage of households who owns gas/ electric stove by state and administrative district, 2019 and 2022</i>	195
D5	Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) <i>Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)</i>	200
D6	Nisbah mortaliti ibu bersalin mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 <i>Maternal mortality ratio by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023</i>	219
D7	Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 <i>Under-5 mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023</i>	224

Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
D8	Kadar mortaliti neonatal mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 <i>Neonatal mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023</i>	229
D9	Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada cardiovascular disease, cancer, diabetes atau chronic respiratory disease mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) <i>Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)</i>	234
D10	Kadar kematian bunuh diri mengikut negeri kejadian dan daerah pentadbiran kejadian, Malaysia, 2021-2023 <i>Suicide mortality rate by state of occurrence and administrative district of occurrence, Malaysia, 2021-2023</i>	247
D11	Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut negeri dan daerah PDRM, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) <i>Number of death due to road traffic injuries by state and PDRM district, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)</i>	252
D12	Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 <i>Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023</i>	257
D13	Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah, menengah rendah dan menengah atas mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis persekolahan, Malaysia, 2021-2023 <i>Completion rate for primary, lower secondary and upper secondary education by state, District Education Office and type of schooling, Malaysia, 2021-2023</i>	273
D14	Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2021-2023 <i>Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2021-2023</i>	286
D15	Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 <i>Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023</i>	301
D16	Peratusan capaian isi rumah terhadap telefon bimbit mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2019, 2022 dan 2023 <i>Proportion of households with access to mobile phone by state and administrative district, Malaysia, 2019, 2022 and 2023</i>	314

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank



BAHAGIAN *PART*

1

**Pencapaian
Indikator SDG
di Malaysia**

*SDG Indicators
Achievements in
Malaysia*



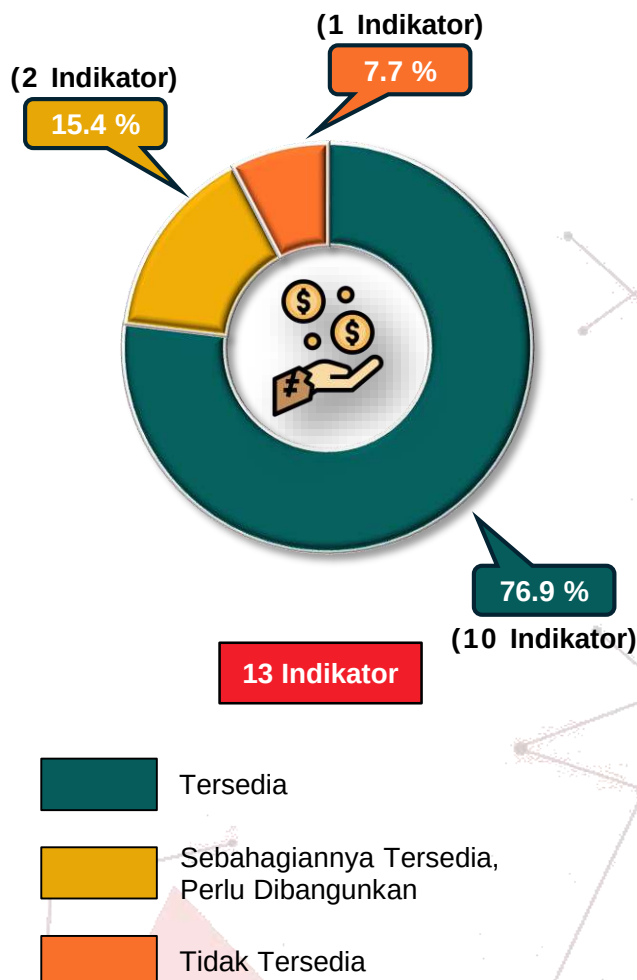
Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

PENCAPAIAN INDIKATOR SDG DI MALAYSIA

1

TIADA KEMISKINAN

BIDANG TUMPUAN MASYARAKAT



SDG 1.4.1

Isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat

(2019)

99.7 %



(2022)

99.9 %

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

SDG 1.2.1

Insiden Kemiskinan Mutlak



5.6 %
(2019)



6.2 %
(2022)

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

SDG 1.3.1

Bilangan penerima bantuan



65,670 (2023)

66,660 (2022)

Bantuan Kanak-kanak



147,815 (2023)

141,114 (2022)

Bantuan Warga Emas



98,508 (2023)

97,915 (2022)

Elaun Pekerja Kurang Upaya



49,982 (2023)

34,388 (2022)

Kehilangan Pekerjaan^a



1,420 (2023)

1,690 (2022)

Bantuan Alat Tiruan/
Alat Sokongan



104,513 (2023)

105,371 (2022)

Bantuan Am

Nota:

1. Data adalah proksi. Data adalah berdasarkan insiden kemiskinan mutlak isi rumah
2. ^a Data daripada PERKESO merujuk kepada individu kehilangan pekerjaan yang menerima perlindungan daripada Sistem Insurans Pekerjaan (SIP)

Sumber:

- i. Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia
- ii. Pertubuhan Keselamatan Sosial

PENCAPAIAN INDIKATOR SDG DI MALAYSIA

2



KELAPARAN SIFAR

BIDANG TUMPUAN
MASYARAKAT



Tersedia

71.5 %
(10 Indikator)

14 Indikator



Sebahagiannya Tersedia,
Pelu Dibangunkan

14.3 %
(2 Indikator)



Tidak Tersedia

7.1 %
(1 Indikator)



Tidak Relevan

7.1 %
(1 Indikator)

SDG 2.5.1

Bilangan sumber genetik haiwan untuk makanan dan pertanian dijamin sama ada di kemudahan pemuliharaan jangka sederhana atau jangka panjang



Semen

26,973 (2023)
27,175 (2022) ↓

Ternakan lembu baka tempatan tulen

811 (2023) ↑
635 (2022)

SDG 2.5.2



99.9% baka tempatan yang diklasifikasi sebagai berisiko pupus pada tahun 2022^e dan 2023^e



Nota: ^e Anggaran berdasarkan jumlah ternakan lembu dan semen di ladang nukleus Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) dan Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan (IBVK)

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Malaysia

3



KESIHATAN YANG BAIK DAN KESEJAHTERAAN

BIDANG TUMPUAN
MASYARAKAT

7.1 %
(2 Indikator)



92.9 %
(26 Indikator)

28 Indikator



Tersedia



Tidak Tersedia

SDG 3.c.1

Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan bagi setiap 10,000 penduduk

DOKTOR



21.4
(2023)
24.3
(2022)

DOKTOR GIGI



4.3
(2023)
4.1
(2022)

PEGAWAI
FARMASI



6.2
(2023)
6.0
(2022)

ANGGOTA
PERBIDANAN



10.2
(2023)
10.0
(2022)

JURURAWAT
BERDAFTAR



36.2
(2023)
35.8
(2022)

PENCAPAIAN INDIKATOR SDG DI MALAYSIA

4



PENDIDIKAN BERKUALITI

BIDANG TUMPUAN
MASYARAKAT



SDG 4.4.1

Peratusan belia dan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT

DEWASA

BELIA

Menghubungkan dan memasang peranti baru

79.4%(2023)

79.2%(2022)



89.3%(2023)

85.8%(2022)

Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja

67.7%(2023)

67.1%(2022)



79.7%(2023)

74.6%(2022)

Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain

83.5%(2023)

83.1%(2022)



91.6%(2023)

87.5%(2022)

Menghantar e-mel berserta fail

89.9%(2023)

89.4%(2022)



94.1%(2023)

95.9%(2022)

Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer

63.3%(2023)

62.9%(2022)



84.8%(2023)

76.9%(2022)

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

SDG 4.2.2

88.3% kadar penyertaan peringkat prasekolah pada 2023 berbanding 87.0% pada 2022



LELAKI

87.5% (2023)

86.1% (2022)



PEREMPUAN

89.1% (2023)

88.0% (2022)

Nota: Data merujuk pada satu tahun sebelum umur memasuki sekolah rendah secara rasmi

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

SDG 4.3.1

10.4% (2023) kadar penyertaan belia dan dewasa dalam pendidikan dan latihan formal dalam tempoh 12 bulan sebelumnya berbanding 10.3% pada tahun 2022



Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

SDG 4.c.1

Peratusan guru dengan latihan perguruan minimum yang terancang mengikut tahap pendidikan



	2022	2023
Pra Sekolah	54.4%	67.4%
Sekolah Rendah	98.2%	97.8%
Sekolah Menengah	99.2%	99.0%

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

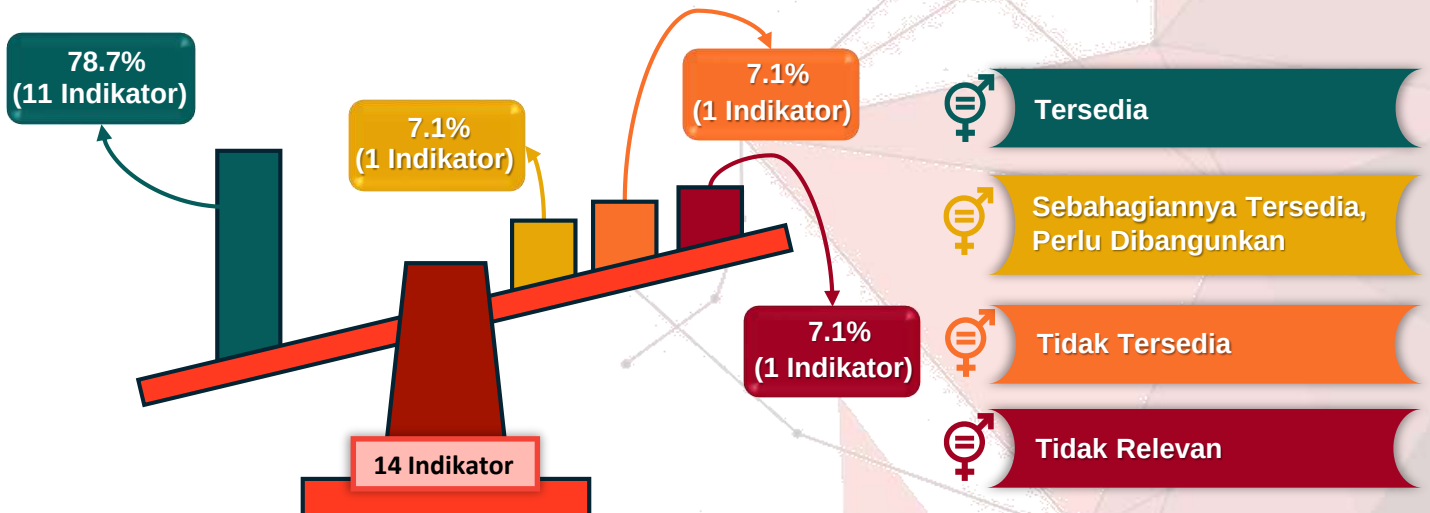
PENCAPAIAN INDIKATOR SDG DI MALAYSIA

5



KESAKSAMAAN GENDER

BIDANG TUMPUAN
MASYARAKAT



SDG 5.5.1

Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam parlimen negara



Dewan Negara
16.1% (2023)
14.8% (2022)



Dewan Rakyat
13.5% (2023)
13.5% (2022)



Sumber: Parlimen Malaysia

SDG 5.5.2

Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan

24.6%

24.6%

2022

2023



Sumber: Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia

SDG 5.b.1

98.4% individu memiliki telefon bimbit pada tahun 2023 berbanding 98.2% pada tahun 2022



LELAKI

98.7% (2023)
99.1% (2022)

PEREMPUAN

98.0% (2023)
97.2% (2022)



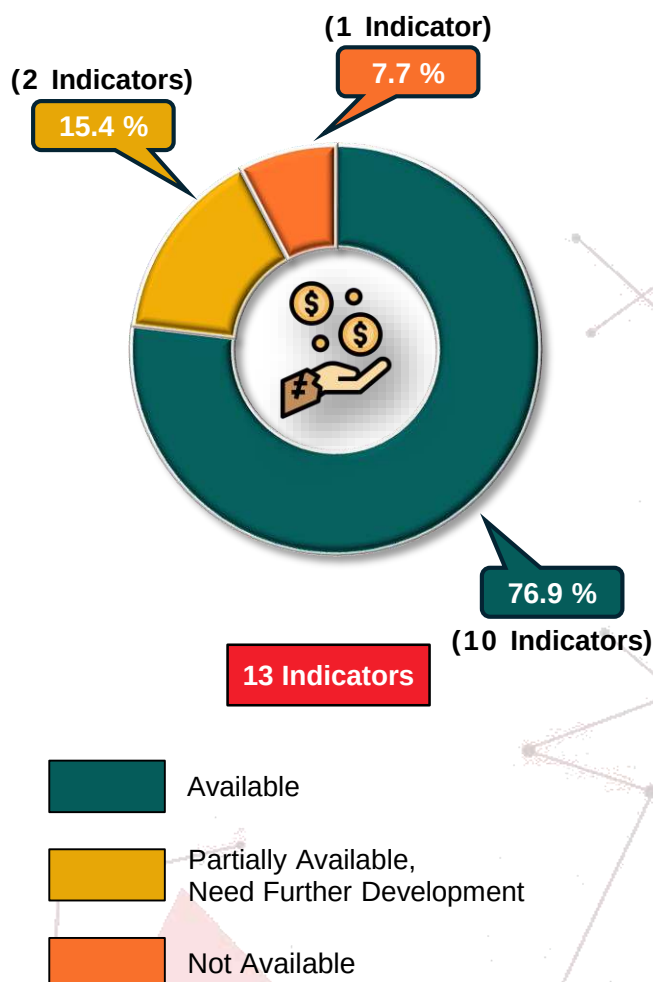
Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

SDG INDICATORS ACHIEVEMENTS IN MALAYSIA

1 

NO POVERTY

PEOPLE
FOCUS AREA



SDG 1.4.1

Households using safely managed sanitation services

(2019)

99.7 %



(2022)

99.9 %

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

SDG 1.2.1

Incidence of absolute poverty



5.6 %
(2019)



6.2 %
(2022)

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

SDG 1.3.1

Number of assistance recipients



65,670 (2023)

66,660 (2022)

Children Assistance



147,815 (2023)

141,114 (2022)

Elderly Assistance



98,508 (2023)

97,915 (2022)

Disabled Worker Assistance



49,982 (2023)

34,388 (2022)

Loss of Employment^a



1,420 (2023)

1,690 (2022)

Artificial/Assistive Devices



104,513 (2023)

105,371 (2022)

Financial Assistance

Notes:

1. Proxy data. Data are based on household absolute poverty incidence
2. ^a Data are from SOCSO referring to unemployed individuals whom received protection from the Employment Insurance System (EIS)

Sources:

- i. Department of Social Welfare, Malaysia
- ii. Social Security Organisation

SDG INDICATORS ACHIEVEMENTS IN MALAYSIA

2



ZERO HUNGER

PEOPLE
FOCUS AREA



Available

71.5 %
(10 Indicators)

14 Indicators



Partially Available,
Need Further Development

14.3 %
(2 Indicators)



Not Available

7.1 %
(1 Indicator)



Not Relevant

7.1 %
(1 Indicator)

SDG 2.5.1

Number of animal genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities



Semen

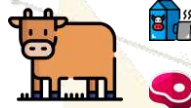
26,973 (2023)
27,175 (2022) ↓

Local live purebred cattle

811 (2023) ↑
635 (2022)

SDG 2.5.2

99.9% local breeds classified as being at risk of extinction in 2022^e and 2023^e



Note: ^e Estimation based on number of purebred animal and semen in Department of Veterinary Services (DVS) nucleus farm in Malaysia and National Veterinary Biodiversity Institute (IBVK)

Source: Department of Veterinary Services, Malaysia

3



GOOD HEALTH AND WELL-BEING

PEOPLE
FOCUS AREA

7.1 %

(2 Indicators)



28 Indicators

92.9 %

(26 Indicators)



Available



Not Available

SDG 3.c.1

Health worker density and distribution per 10,000 population

DOCTOR



21.4
(2023)
24.3
(2022)

DENTIST



4.3
(2023)
4.1
(2022)

PHARMACIST



6.2
(2023)
6.0
(2022)

MIDWIFERY
PERSONNEL



10.2
(2023)
10.0
(2022)

REGISTERED
NURSE



36.2
(2023)
35.8
(2022)



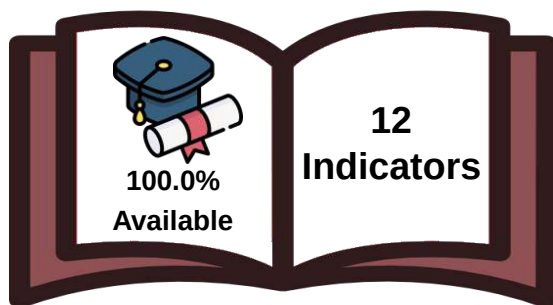
SDG INDICATORS ACHIEVEMENTS IN MALAYSIA

4



QUALITY EDUCATION

PEOPLE
FOCUS AREA



SDG 4.4.1

Proportion of youths and adults
using computers by type of ICT
skills

ADULTS

YOUTHS

Connecting and installing new devices

79.4%(2023)
79.2%(2022)



89.3%(2023)
85.8%(2022)

Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet

67.7%(2023)
67.1%(2022)



79.7%(2023)
74.6%(2022)

Transferring files between a computer and
other devices

83.5%(2023)
83.1%(2022)



91.6%(2023)
87.5%(2022)

Sending an e-mail with attached files

89.9%(2023)
89.4%(2022)



94.1%(2023)
95.9%(2022)

Creating electronic presentations using computer
software

63.3%(2023)
62.9%(2022)



84.8% (2023)
76.9% (2022)

Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey,
Department of Statistics Malaysia

SDG 4.2.2

88.3% participation rate in preschool
in 2023 as compared to 87.0% in 2022



MALE

87.5% (2023)

86.1% (2022)



FEMALE

89.1% (2023)

88.0% (2022)

Note: Data refer to one year prior to the official primary
admission age

Source: Ministry of Education Malaysia

SDG 4.3.1

10.4% (2023) participation rate of youths
and adults in formal education and
training in the previous 12 months as
compared to 10.3% in 2022



Source: Ministry of Education Malaysia

SDG 4.c.1

Proportion of teachers with minimum organised
teacher training by level of education



	2022	2023
Pre-primary	54.4%	67.4%
Primary	98.2%	97.8%
Secondary	99.2%	99.0%

Source: Ministry of Education Malaysia

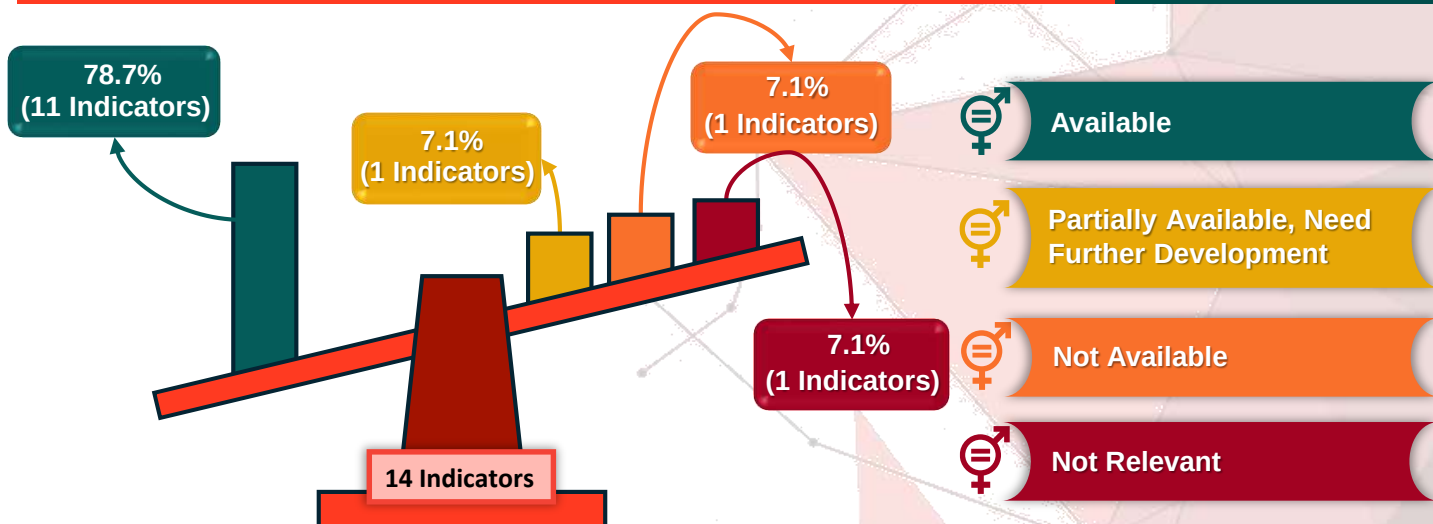
SDG INDICATORS ACHIEVEMENTS IN MALAYSIA

5



GENDER EQUALITY

PEOPLE
FOCUS AREA



SDG 5.5.1

Proportion of seats held by women in national parliaments



Senate
16.1% (2023)
14.8% (2022)



House of Representatives
13.5% (2023)
13.5% (2022)



Source: Parliament of Malaysia

SDG 5.5.2

Proportion of women in managerial positions

24.6%

24.6%

2022

2023



Source: Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia

SDG 5.b.1

98.4% total proportion of mobile phone ownerships by individuals in 2023 as compared to 98.2% in 2022



MALE

98.7% (2023)
99.1% (2022)

FEMALE

98.0% (2023)
97.2% (2022)



Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia



BAHAGIAN *PART*

2

Ringkasan
Penemuan

*Summary of
Findings*



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

Pengenalan Bidang Tumpuan Kemaajuan Masyarakat

Kemaajuan Masyarakat

Bidang tumpuan Kemaajuan Masyarakat menekankan komitmen untuk meningkatkan kesejahteraan dan kualiti hidup untuk semua insan. Matlamat Pembangunan Mampan (SDG) mengiktiraf kepentingan menangani kemiskinan, kelaparan, kesihatan, pendidikan, kesaksamaan gender dan isu-isu lain yang memberi kesan secara langsung kepada individu dan komuniti di seluruh dunia. Bidang tumpuan Kemaajuan Masyarakat terdiri daripada lima matlamat iaitu:

Matlamat 1: Tiada Kemiskinan



Matlamat 2: Kelaparan Sifar



Matlamat 3: Kesihatan dan Kesejahteraan yang Baik



Matlamat 4: Pendidikan Berkualiti



Matlamat 5: Kesaksamaan Gender



Bidang tumpuan ini merangkumi 81 indikator di peringkat global dan 69 indikator tersedia di peringkat nasional pada tahun 2023.



MATLAMAT 1: TIADA KEMISKINAN

Menamatkan semua jenis kemiskinan di seluruh dunia

Matlamat Pembangunan Mampan 1 (SDG1) menyasarkan untuk membasmi kemiskinan tegar menjelang 2030. SDG1 meliputi 13 indikator di peringkat global dan 10 indikator tersedia di peringkat nasional bagi tahun 2023.

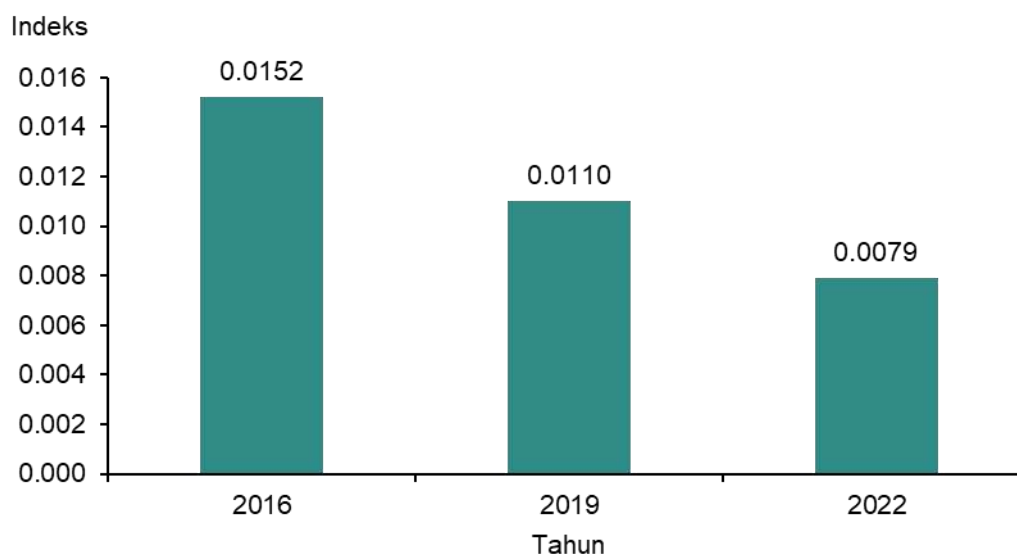
Indikator 1.2.2: Peratusan lelaki, wanita dan kanak-kanak di semua peringkat umur yang hidup dalam semua dimensi kemiskinan mengikut takrif nasional

Indeks kemiskinan pelbagai dimensi, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022

Sasaran 1.2 menyasarkan untuk mengurangkan sekurang-kurangnya separuh daripada jumlah lelaki, wanita dan kanak-kanak di semua peringkat umur yang hidup dalam semua dimensi kemiskinan menurut takrif nasional menjelang 2030.

Indeks kemiskinan pelbagai dimensi (MPI) adalah kaedah yang digunakan untuk menggambarkan penduduk yang hidup dalam kemiskinan. Indeks ini diukur dari pelbagai dimensi iaitu pendidikan, kesihatan, taraf hidup dan pendapatan. Insiden isi rumah miskin pelbagai dimensi menurun daripada 2.64 peratus (2019) kepada 1.93 peratus (2022). Purata skor ketersisihan yang dialami isi rumah miskin pelbagai dimensi pada tahun 2019 menunjukkan penurunan daripada 41.42 peratus kepada 40.86 peratus pada tahun 2022. Dengan mengambil kira insiden dan purata skor ketersisihan isi rumah miskin pelbagai dimensi tersebut, MPI Malaysia telah menurun daripada 0.0110 pada tahun 2019 kepada 0.0079 pada tahun 2022.

Carta 1.0: Indeks kemiskinan pelbagai dimensi, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia



MATLAMAT 2: KELAPARAN SIFAR

Menamatkan kelaparan, mencapai keterjaminan makanan dan nutrisi yang lebih baik serta menggalakkan pertanian mampan

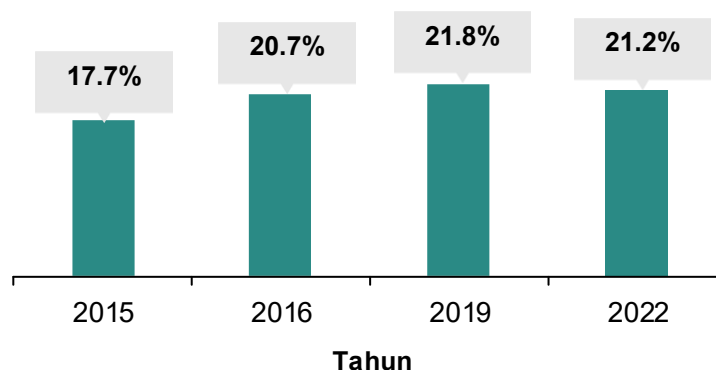
Matlamat Pembangunan Mampan 2 (SDG2) menetapkan untuk menamatkan kelaparan, mencapai keterjaminan makanan dan nutrisi yang lebih baik serta menggalakkan pertanian mampan. SDG2 meliputi 14 indikator di peringkat global dan 10 indikator tersedia di peringkat nasional bagi tahun 2023.

Indikator 2.2.1: Prevalens pembantutan (ketinggian bagi umur <2 sisihan piawai daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak Pertubuhan Kesihatan Sedunia (World Health Organisation, WHO) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun

Sasaran 2.2 adalah menamatkan semua bentuk kekurangan nutrisi, termasuk mencapai sasaran yang dipersetujui di peringkat antarabangsa menjelang 2025, bagi pembantutan dan susut badan kanak-kanak di bawah 5 tahun dan memenuhi keperluan nutrisi remaja perempuan, wanita hamil, wanita menyusui dan warga tua menjelang 2030.

Sasaran global untuk indikator ini adalah 40 peratus pengurangan bilangan kanak-kanak bantut pada 2025 dan sasaran ini dipanjangkan ke 50 peratus pengurangan bilangan kanak-kanak bantut pada 2030. Prevalens bantut kekal melebihi 20 peratus sejak 2016. Tinjauan Kesihatan dan Morbiditi Kebangsaan (NHMS) 2022 mendapati bahawa 21.2 peratus kanak-kanak di bawah umur 5 tahun (498,327 kanak-kanak) adalah bantut. Kadar bantut secara konsisten telah melebihi 20 peratus sejak 2016.

Carta 1.1: Prevalens bantut dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, Malaysia, 2015, 2016, 2019 dan 2022

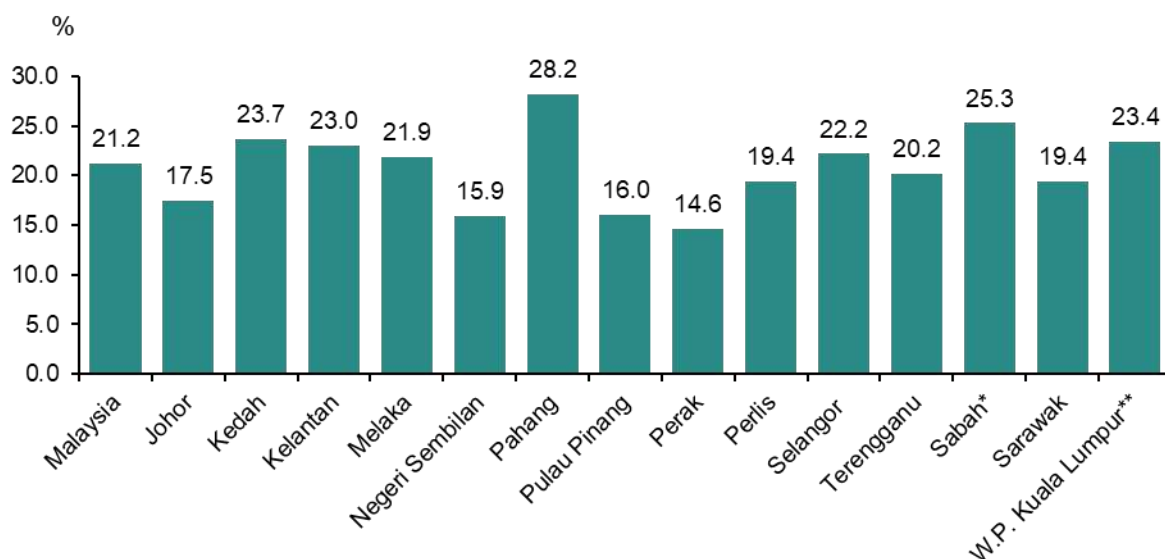


Nota: Perbezaan kaedah persampelan yang digunakan dalam tinjauan NHMS memerlukan tafsiran berhati-hati apabila membuat perbandingan data antara tahun-tahun tersebut

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Tiga negeri yang mencatatkan prevalens bantut dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun yang tertinggi pada 2022 adalah Pahang (28.2%), Sabah dan W.P. Labuan (25.3%) dan Kedah (23.7%). Sementara itu, Perak mencatatkan prevalens bantut dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun yang terendah iaitu 14.6 peratus. Bantut kekal sebagai isu kesihatan awam kritikal yang memerlukan intervensi berfokus. Jawatankuasa Khas, dipengerusikan oleh Timbalan Perdana Menteri bersama 17 kementerian bagi tujuan menyelaras usaha ini. Pelan Strategik Kebangsaan (2023-2030) telah menetapkan 5 strategi dan 31 inisiatif untuk meningkatkan status pemakanan kanak-kanak bagi mencapai sasaran SDG 2.2.

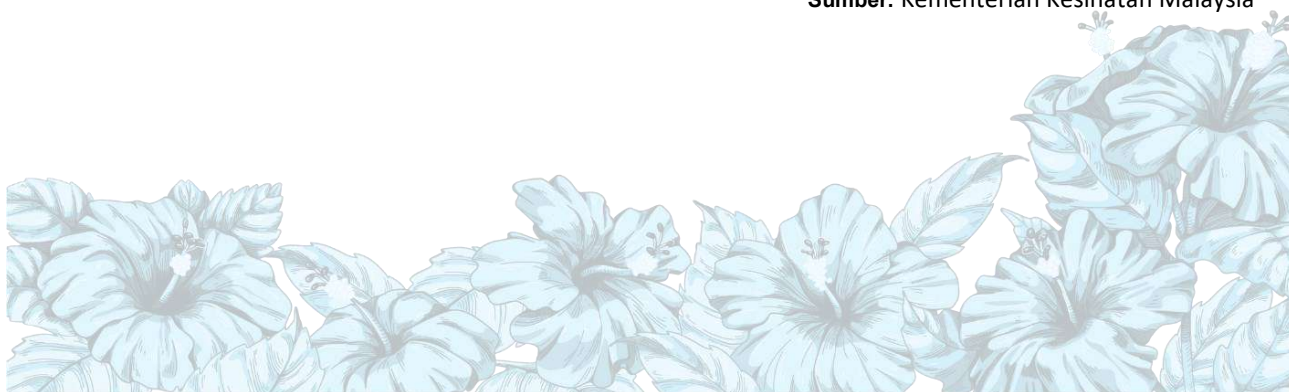
Carta 1.2: Prevalens bantut dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2022



Nota:

1. * Termasuk W.P. Labuan
2. ** Termasuk W.P. Putrajaya

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia





MATLAMAT 3: KESIHATAN YANG BAIK DAN KESEJAHTERAAN

Memastikan kehidupan sihat dan menggalakkan kesejahteraan pada semua peringkat umur

Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 3 (SDG3) adalah memastikan kehidupan sihat dan menggalakkan kesejahteraan pada semua peringkat umur. SDG3 meliputi 28 indikator di peringkat global dan 26 indikator telah tersedia di peringkat nasional bagi tahun 2023.

Indikator 3.3.2: Insiden tibi/ batuk kering bagi setiap 100,000 penduduk

Sasaran 3.3 menasaskan untuk menamatkan epidemik AIDS, tuberkulosis, malaria dan penyakit tropika terabai serta memerangi hepatitis, penyakit bawaan air dan penyakit berjangkit lain menjelang 2030.

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit yang boleh disembuhkan dan wujud sejak beribu-ribu tahun dahulu, namun ia kekal sebagai pembunuh penyakit berjangkit utama dalam negara. Malaysia diklasifikasikan sebagai negara dengan beban tuberkulosis sederhana-atas dengan kadar insiden TB antara 64 hingga 79 bagi setiap 100,000 penduduk.

Pandemik COVID-19 telah memberi impak yang ketara terhadap pengurangan 10 peratus kes TB pada tahun 2020 dan 6 peratus pada tahun 2021. Malaysia komited sepenuhnya untuk menamatkan wabak TB menjelang tahun 2035 dengan fokus untuk meningkatkan pengesanan kes dan memastikan akses universal kepada diagnosis dan rawatan yang tepat dan berkualiti bagi semua bentuk jangkitan TB termasuk TB laten dan kerintangan ubat TB.



MATLAMAT 4: PENDIDIKAN BERKUALITI

Memastikan pendidikan berkualiti secara menyeluruh dan saksama serta menggalakkan peluang pembelajaran sepanjang hayat untuk semua

Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 4 (SDG4) adalah memastikan pendidikan berkualiti secara menyeluruh dan saksama. SDG4 meliputi 12 indikator di peringkat global dan kesemua indikator telah tersedia di peringkat nasional bagi tahun 2023.

Indikator 4.a.1: Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan (Komputer)

Sasaran 4.a menasaskan untuk membina dan menaik taraf kemudahan pendidikan yang peka terhadap keperluan kanak-kanak, orang kurang upaya dan jantina serta menyediakan persekitaran pembelajaran yang berkesan, selamat, tanpa kekerasan dan menyeluruh untuk semua.

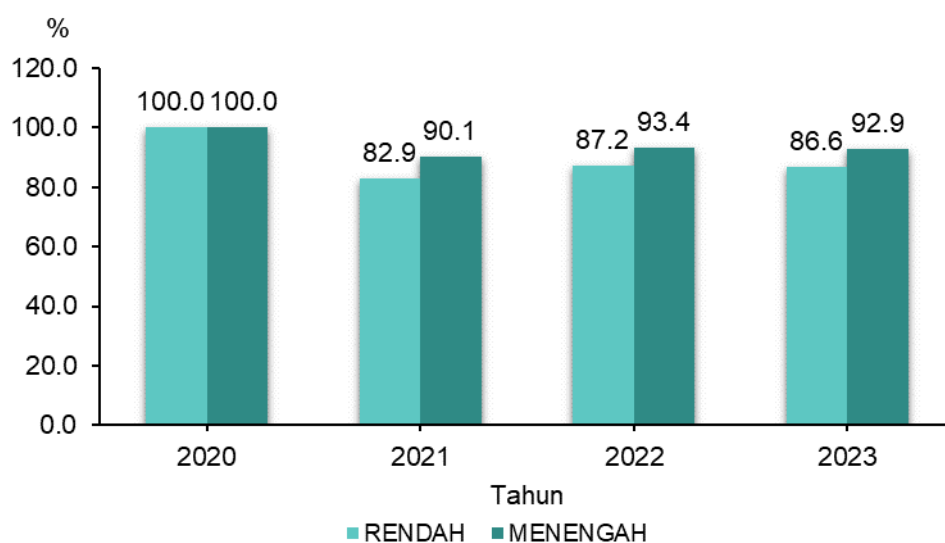
Salah satu daripada inisiatif dalam Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (PPPM) 2013-2025 adalah berkenaan kepentingan transformasi pendidikan digital untuk melahirkan murid yang celik teknologi. Selaras dengan itu, pelaksanaan Dasar Pendidikan Digital Negara 2030 (DPDN 2030) pula bertujuan memastikan akses teknologi yang menyeluruh untuk semua murid dan guru.

Graf menunjukkan peratus sekolah rendah dan menengah yang dilengkapi dengan komputer atau peranti untuk pengajaran dan pembelajaran daripada tahun 2020 hingga 2023, yang memperlihatkan trend yang tidak konsisten. Selepas mencapai tahap kelengkapan penuh pada tahun 2020 (100%), peratus ini menurun pada tahun-tahun berikutnya, terutama bagi sekolah rendah. Walaupun terdapat sedikit peningkatan pada tahun 2022, penurunan berlaku semula pada tahun 2023. Keadaan ini menunjukkan cabaran yang dihadapi oleh Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) dalam menyediakan akses teknologi yang stabil dan konsisten di sekolah-sekolah Malaysia.

Penurunan peratus ini mungkin disebabkan oleh kerosakan komputer atau peranti akibat kekurangan penyelenggaraan. Hal ini menunjukkan perlunya pelaksanaan *preventive maintenance* secara sistematik bagi memanjangkan jangka hayat sesuatu peranti. Selain itu, peruntukan kewangan yang mencukupi perlu disediakan untuk melaksanakan penyelenggaraan berkala dan menggantikan peranti yang rosak. Penurunan peratus ini juga menunjukkan bahawa usaha KPM perlu lebih memfokuskan meningkatkan akses murid kepada komputer dan peranti untuk tujuan pengajaran dan pembelajaran di sekolah.

Tanpa langkah penyelenggaraan yang konsisten dan peruntukan mencukupi, matlamat tersebut berisiko tidak tercapai. Secara keseluruhannya, graf ini menunjukkan bahawa pelaksanaan DPDN 2030 dan PPPM perlu disokong dengan strategi penyelenggaraan yang jelas serta pengurusan peruntukan kewangan yang lebih berkesan bagi memastikan visi pendidikan digital tercapai menjelang 2030.

Carta 1.3: Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, perkhidmatan komputer (2020-2023)



Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia



MATLAMAT 5: KESAKSAMAAN GENDER

Mencapai kesaksamaan gender dan memperkasa golongan wanita dan kanak-kanak perempuan

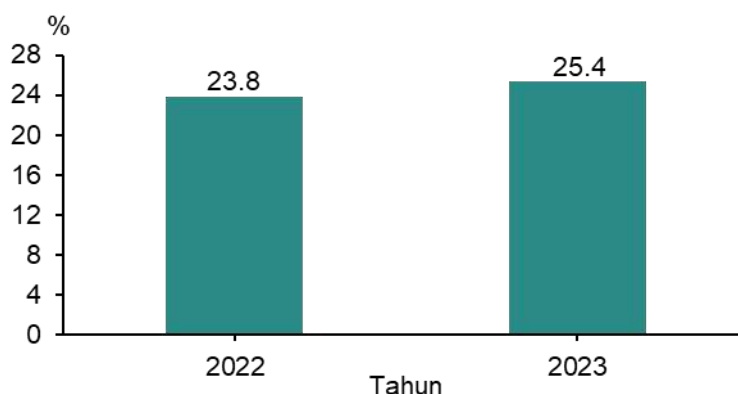
Matlamat Pembangunan Mampan 5 (SDG5) menasaskan untuk mencapai kesaksamaan gender dan memperkasa golongan wanita dan kanak-kanak perempuan. SDG5 meliputi 14 indikator di peringkat global dan 11 indikator telah tersedia di peringkat nasional bagi tahun 2023.

Indikator 5.5.2: Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan

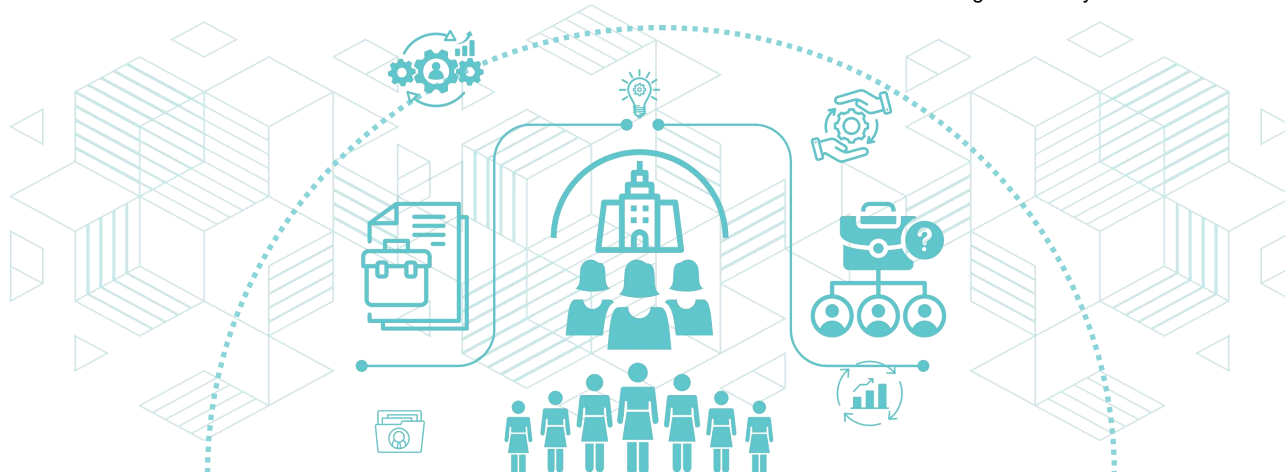
Sasaran 5.5 menasaskan untuk memastikan penyertaan penuh wanita secara berkesan, serta peluang sama rata untuk memimpin pada semua peringkat membuat keputusan dalam bidang politik, ekonomi dan kehidupan awam.

Sasaran pemerdayaan wanita adalah untuk meningkatkan penglibatan wanita dalam membuat keputusan di peringkat pengurusan. Indikator ini merujuk kepada jumlah wanita daripada jumlah orang yang bekerja dalam jawatan pengurusan. Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan meningkat kepada 25.4 peratus pada tahun 2023 berbanding 23.8 peratus pada 2022.

Carta 1.4: Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan, Malaysia, 2022-2023

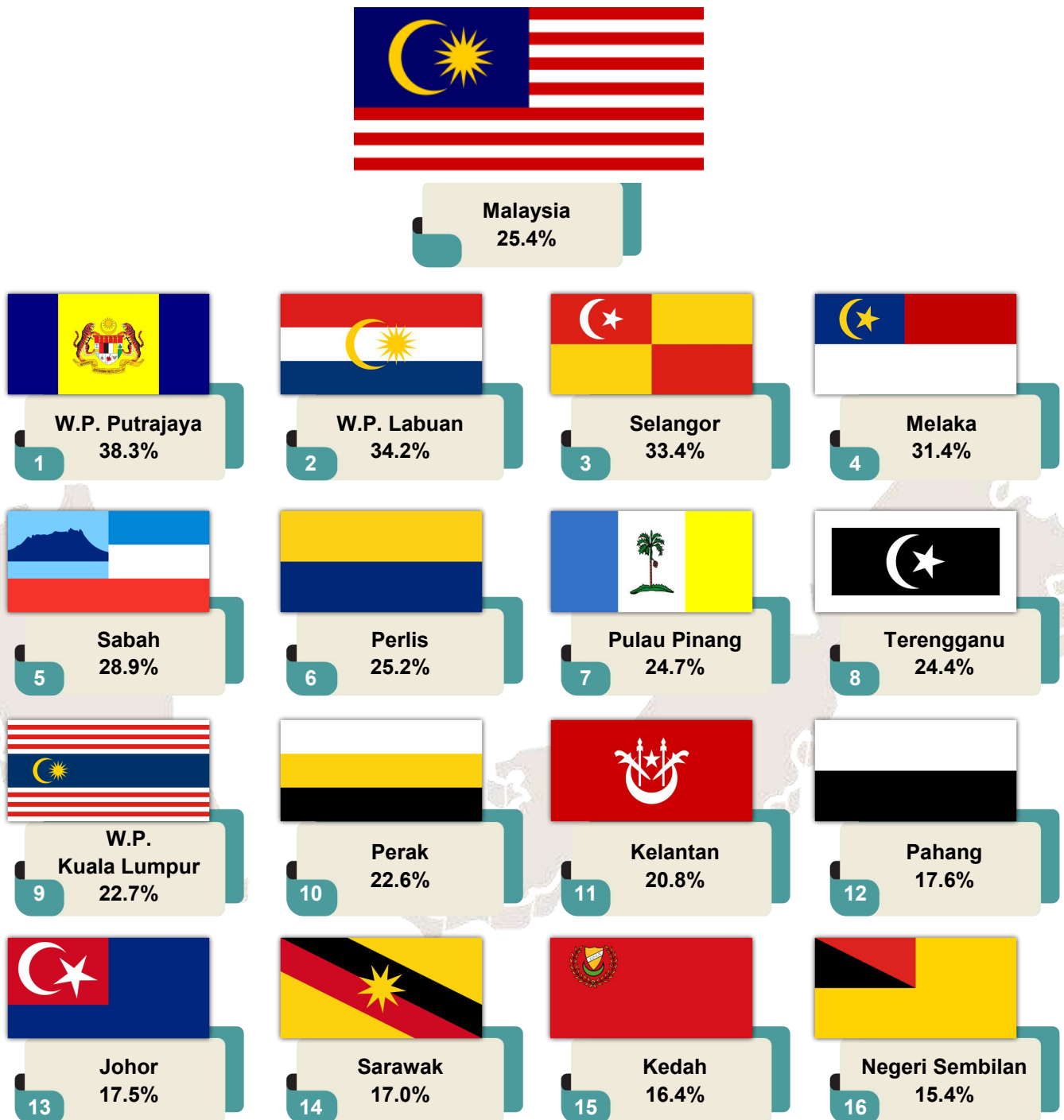


Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia



W.P. Putrajaya (38.3%), W.P. Labuan (34.2%), Selangor (33.4%) and Melaka (31.4%) mencatatkan peratusan penglibatan wanita dalam jawatan pengurusan melebihi paras nasional. Manakala, peratusan terendah penglibatan wanita dalam jawatan pengurusan direkodkan oleh Negeri Sembilan dengan 15.4 peratus.

Paparan 1.0: Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan mengikut negeri, Malaysia, 2023



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

INTRODUCTION OF PEOPLE FOCUS AREA

PEOPLE

People focus area emphasises the commitment to improving the well-being and quality of life for all people. The Sustainable Development Goals (SDG) recognise the importance of addressing poverty, hunger, health, education, gender equality and other issues that directly impact individuals and communities worldwide. People focus area consists of five goals namely:



This focus area covers 81 indicators at the global level and 69 indicators are available at the national level in 2023.



GOAL 1: NO POVERTY

End poverty in all its forms everywhere

Sustainable Development Goal 1 (SDG1) aims to eradicate extreme poverty by 2030. SDG1 covers 13 indicators at the global level and 10 indicators are available at the national level in 2023.

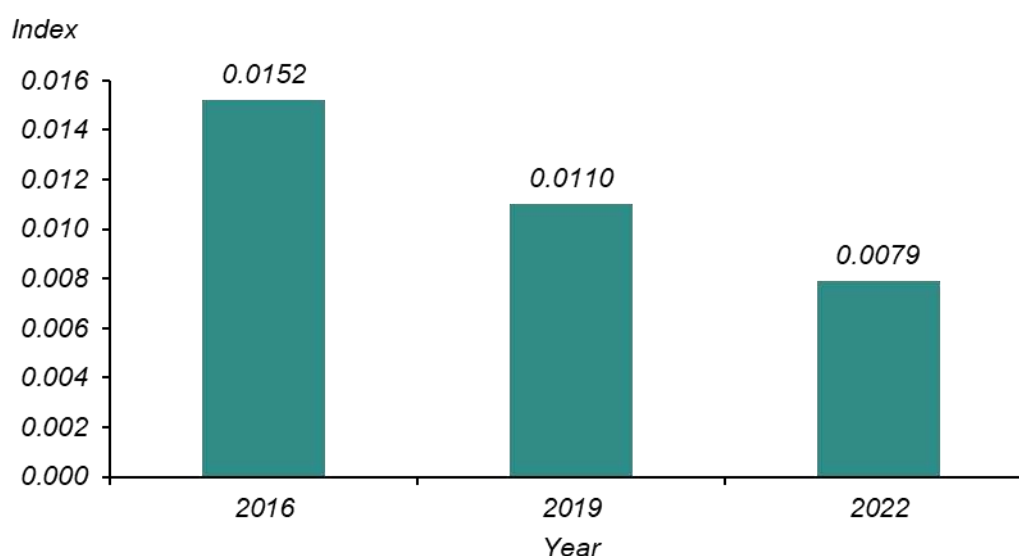
Indicator 1.2.2: Proportion of men, women and children of all ages living in poverty in all its dimensions according to national definitions

Multidimensional poverty index Malaysia, 2016, 2019 and 2022

Target 1.2 aims to reduce at least by half the proportion of men, women and children of all ages living in poverty in all its dimensions according to national definitions by year 2030.

The multidimensional poverty index (MPI) is a method used to portray an overview of people living in poverty. This index is measured from various dimensions which is education, health, living standards and income. The incidence of multidimensionally poor households decreased from 2.64 per cent (2019) to 1.93 per cent (2022). The average deprivation score of multidimensionally poor households in 2019 showed a decrease from 41.42 per cent to 40.86 per cent in 2022. Taking into account the incidence and the average deprivation score of multidimensionally poor households, Malaysia's MPI has decreased from 0.0110 in 2019 to 0.0079 in 2022.

Chart 1.0: Multidimensional poverty index, Malaysia, 2016, 2019 and 2022



Source: Department of Statistics Malaysia



GOAL 2: ZERO HUNGER

End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture

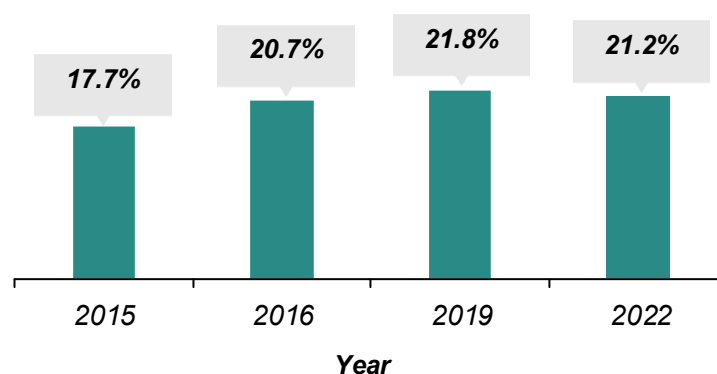
Sustainable Development Goal 2 (SDG2) sets out to end hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture. SDG2 covers 14 indicators at the global level and 10 indicators are available at the national level in 2023.

Indicator 2.2.1: Prevalence of stunting (height for age <-2 standard deviation from the median of the World Health Organisation (WHO) Child Growth Standards) among children under 5 years of age

Target 2.2 aims to end all forms of malnutrition, including achieving by 2025, the internationally agreed targets on stunting and wasting in children under 5 years of age and address the nutritional needs of adolescent girls, pregnant and lactating women and older persons by 2030.

Global target of this indicator was set 40 per cent reduction in number of stunted children by 2025 and extended to 50 per cent reduction in the number of stunted children by 2030. The 2022 National Health and Morbidity Survey (NHMS) found that 21.2 per cent of children under 5 years (498,327 children) are stunted. Stunting rates have consistently exceeded 20 per cent since 2016.

Chart 1.1: Prevalence of stunting among children under 5 years of age, Malaysia, 2015, 2016, 2019 and 2022

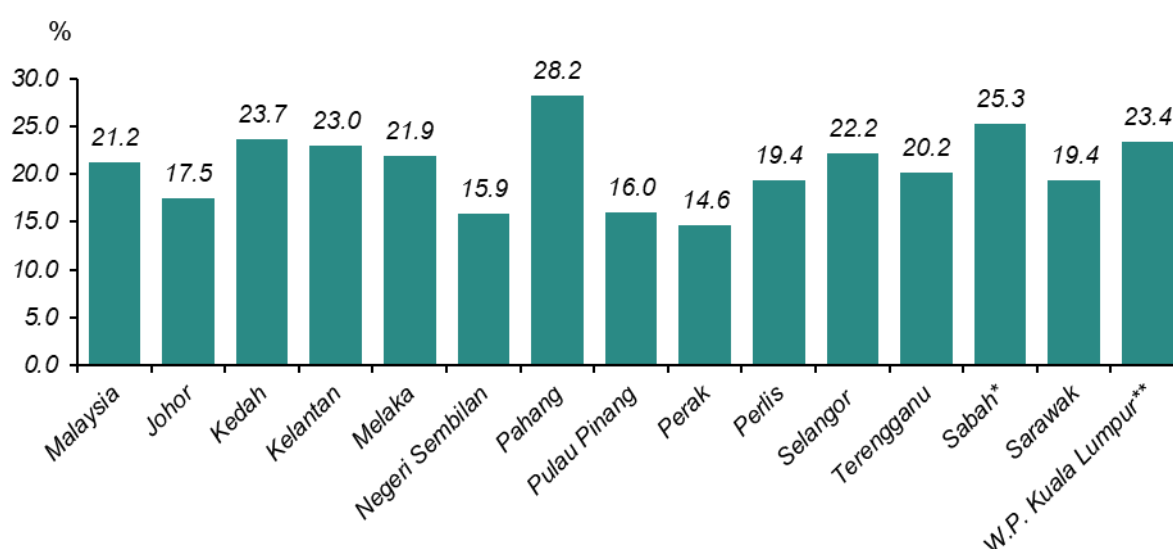


Notes: Differences in sampling methods used in the NHMS surveys require cautious interpretation when comparing data across these years.

Source: Ministry of Health Malaysia

Three states with high prevalence of stunting among children under 5 years old in 2022 were Pahang (28.2%), Sabah and W.P Labuan (25.3%) and Kedah (23.7%). Meanwhile, Perak recorded the lowest prevalence of stunting among children under 5 years old at 14.6 per cent. Stunting remains a critical public health issue, requiring targeted interventions. To address this, a Special Committee to Combat the Double Burden of Malnutrition, chaired by Deputy Prime Minister, coordinates efforts across 17 ministries. The National Strategic Plan (2023-2030) outlines 5 key strategies and 31 initiatives aimed at improving children's nutrition and achieving SDG 2.2 targets.

Chart 1.2: Prevalence of stunting among children under 5 years of age by state, Malaysia, 2022



Notes:

1. * Includes W.P. Labuan
2. ** Includes W.P. Putrajaya

Source: Ministry of Health Malaysia





GOAL 3: GOOD HEALTH AND WELL-BEING

Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages

Sustainable Development Goal 3 (SDG3) targets are to ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages. SDG3 covers 28 indicators at the global level and 26 indicators are available at the national level in 2023.

Indicator 3.3.2: Tuberculosis incidence per 100,000 population

Target 3.3 aims to end the epidemics of AIDS, tuberculosis, malaria and neglected tropical diseases and combat hepatitis, water-borne diseases and other communicable diseases by 2030.

Tuberculosis (TB) is a curable disease and exist since thousands of years ago, yet it remains the top infectious disease killer in the country. Malaysia is classified as a country with upper moderate burden of tuberculosis with incidence rate of TB between 64 to 79 per 100,000 populations.

The COVID-19 pandemic had posed a significant impact on reduction of 10 per cent TB cases in 2020 and 6 per cent in 2021. Malaysia is fully committed to end TB epidemic by year 2035 with focus on enhancing case detection and ensuring universal access to timely and quality diagnosis and treatment of all forms of TB including latent TB and drug-resistant TB.



GOAL 4: QUALITY EDUCATION

Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all

Sustainable Development Goal 4 (SDG4) targets are to ensure comprehensive and equitable quality education. SDG4 covers 12 indicators at the global level and all indicators are available at the national level in 2023.

Indicator 4.a.1: Proportion of schools offering basic services, by type of service (Computer)

Target 4.a aims to build and upgrade education facilities that are child, disability and gender sensitive and provide safe, non-violent, inclusive and effective learning environments for all.

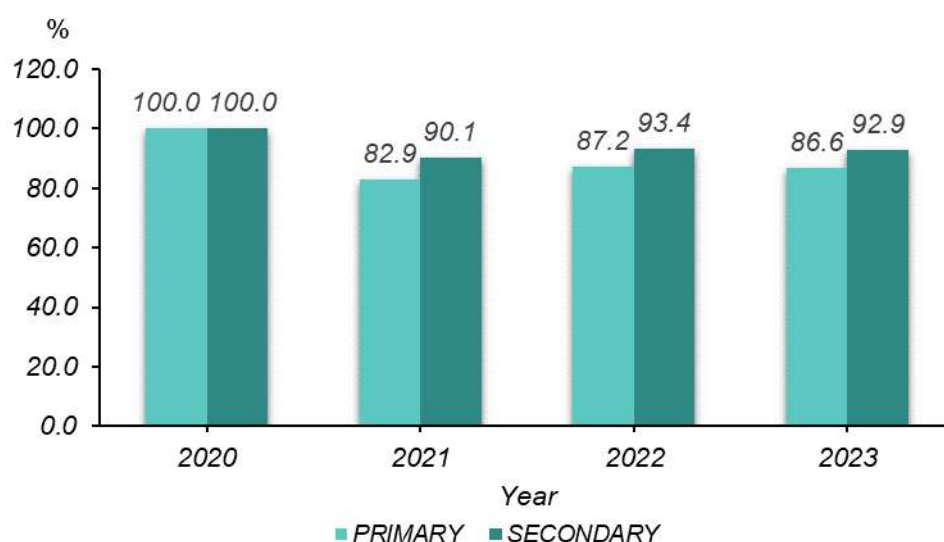
One of the initiatives in the Malaysian Education Development Plan (PPPM) 2013-2025 emphasises the importance of digital education transformation to produce technologically literate students. In line with this, the implementation of the National Digital Education Policy 2030 (DPDN 2030) aims to ensure comprehensive technology access for all students and teachers.

The graph illustrates the percentage of primary and secondary schools equipped with computers or devices for teaching and learning from 2020 to 2023, showing an inconsistent trend. After achieving full equipment coverage in 2020 (100%), the percentage declined in subsequent years, particularly in primary schools. Although there was a slight increase in 2022, a decline was observed again in 2023. This reflects the challenges faced by the Ministry of Education (MOE) in providing stable and consistent technology access in Malaysian schools.

This decline may be due to device damage caused by insufficient maintenance. This highlights the need for systematic preventive maintenance programmes to extend the lifespan of devices. Additionally, adequate financial allocations are necessary to implement regular maintenance schedules and replace damaged devices. The decrease also indicates that MOE needs to focus more on enhancing student access to computers and devices for teaching and learning purposes in schools.

Without consistent maintenance efforts and sufficient funding, these goals risk not being achieved. Overall, the graph demonstrates that the implementation of DPDN 2030 and PPPM must be supported by clear maintenance strategies and more effective financial management to ensure the vision of digital education is achieved by 2030.

Chart 1.3: Proportion of schools offering basic services, computer service (2020-2023)



Source: Ministry of Education Malaysia



GOAL 5: GENDER EQUALITY

Achieve gender equality and empower all women and girls

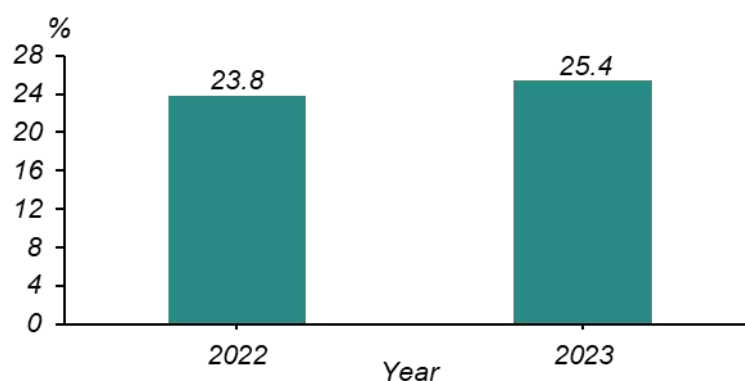
Sustainable Development Goal 5 (SDG5) aims to achieve gender equality and empower all women and girls. SDG5 covers 14 indicators at the global level and 11 indicators are available at the national level in 2023.

Indicator 5.5.2: Proportion of women in managerial positions

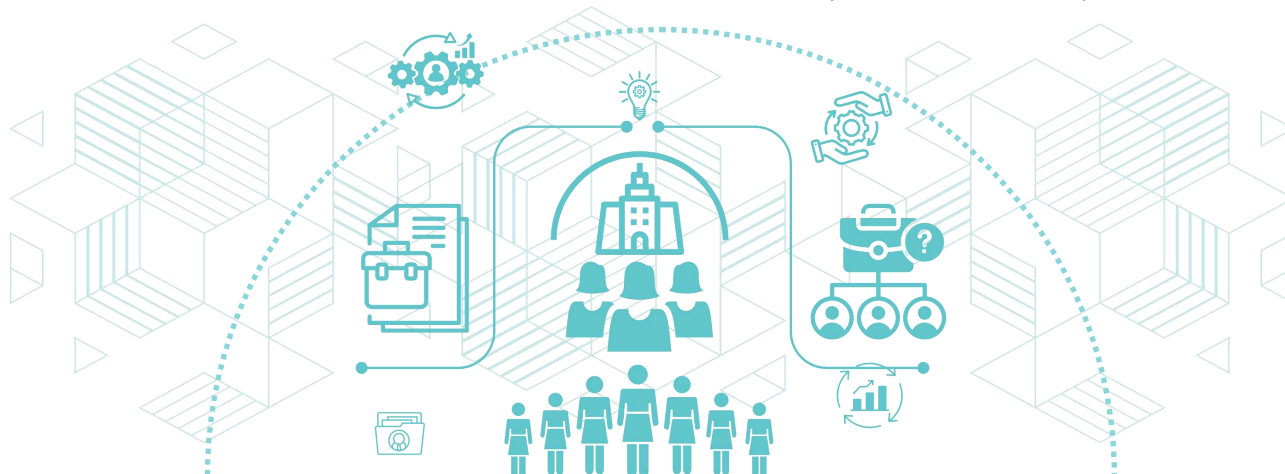
Target 5.5 aims to ensure women's full and effective participation and equal opportunities for leadership at all levels of decision-making in political, economic and public life.

A target to further empowerment of women is to enhance their leadership in decision-making in managerial position. This indicator refers to the proportion of females from the total number of person employed in managerial positions. The proportion of women in managerial position increased to 25.4 per cent in 2023 as compared to 23.8 per cent in 2022.

Chart 1.4: Proportion of women in managerial positions, Malaysia, 2022-2023



Source: Department of Statistics Malaysia



W.P. Putrajaya (38.3%), W.P. Labuan (34.2%), Selangor (33.4%) and Melaka (31.4%) recorded the percentage of women in managerial positions that exceeded the national level. Meanwhile, the lowest percentage of women in managerial positions was recorded by Negeri Sembilan at 15.4 per cent.

Exhibit 1.0: Proportion of women in managerial positions by state, Malaysia, 2023



Source: Department of Statistics Malaysia



BAHAGIAN *PART*

3

**Jadual Indikator
SDG Malaysia**

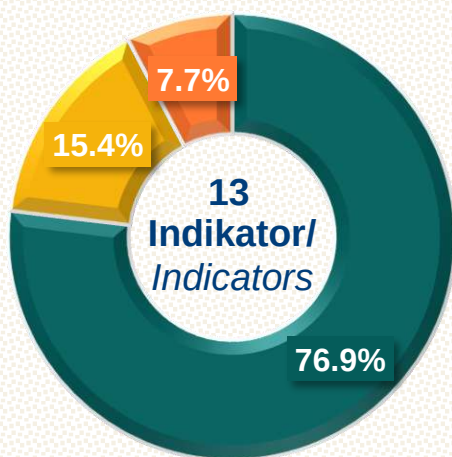
*Table of SDG
Indicators
Malaysia*



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

Tiada Kemiskinan *No Poverty*

Menamatkan semua jenis kemiskinan
di seluruh dunia
*End poverty in all its forms
everywhere*



- Tersedia**
Available
- Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan**
Partially Available, Need Further Development
- Tidak Tersedia**
Not Available



1 NO POVERTY



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

Indikator 1.1.1: Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa, mengikut jantina, umur, status pekerjaan dan lokasi geografi (bandar/luar bandar)

Indicator 1.1.1 : Proportion of the population living below the international poverty line by sex, age, employment status and geographic location (urban/rural)

Jadual 1.1a : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa mengikut negeri dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi)

Table 1.1a : Proportion of households living below the international poverty line by state and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)

Negeri State	2016 ^a			2019 ^b			2022 ^b		
	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
Johor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kedah	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kelantan	0.11	0.14	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
Melaka	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Negeri Sembilan	0.02	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pahang	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pulau Pinang	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perak	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00
Perlis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Selangor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Terengganu	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sabah	0.11	0.11	0.10	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Sarawak	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
W.P. Kuala Lumpur	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
W.P. Labuan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
W.P. Putrajaya	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas
Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey
Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

- ^a merujuk kepada paras kemiskinan antarabangsa \$1.90
refers to the international poverty level of \$1.90
- ^b merujuk kepada paras kemiskinan antarabangsa \$2.15
refers to the international poverty level of \$2.15
- 0.00 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan
refers to less than half of the smallest unit shown



Indikator 1.1.1 : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa, mengikut jantina, umur, status pekerjaan dan lokasi geografi (bandar/luar bandar)

Indicator 1.1.1 : Proportion of the population living below the international poverty line by sex, age, employment status and geographic location (urban/rural)

Jadual 1.1b : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa mengikut negeri dan strata, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi)

Table 1.1b : Proportion of households living below the international poverty line by state and strata, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)

(%)

Negeri State	2016 ^a		2019 ^b		2022 ^b	
	Bandar Urban	Luar Bandar Rural	Bandar Urban	Luar Bandar Rural	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
Malaysia	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
Johor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kedah	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kelantan	0.04	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00
Melaka	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Negeri Sembilan	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
Pahang	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pulau Pinang	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Perak	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
Perlis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Selangor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Terengganu	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
Sabah	0.02	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00
Sarawak	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
W.P. Kuala Lumpur	0.00	n.a.	0.00	n.a.	0.00	n.a.
W.P. Labuan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
W.P. Putrajaya	0.00	n.a.	0.00	n.a.	0.00	n.a.

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas

Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey

Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a merujuk kepada paras kemiskinan antarabangsa \$1.90
refers to the international poverty level of \$1.90

2. ^b merujuk kepada paras kemiskinan antarabangsa \$2.15
refers to the international poverty level of \$2.15

3. 0.00 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan
refers to less than half of the smallest unit shown

4. n.a. tidak berkenaan
not applicable

Indikator 1.2.1 : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur
Indicator 1.2.1 : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

Jadual 1.2a : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi)

Table 1.2a : Proportion of households living below the national poverty line by state and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)

(%)

Negeri State	2016			2019			2022		
	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	7.6	7.4	8.5	5.6	5.7	5.2	6.2	6.2	5.8
Johor	6.2	5.9	7.5	3.9	3.8	4.2	4.6	4.8	3.8
Kedah	14.3	14.3	14.4	8.8	9.3	6.4	9.0	9.2	8.1
Kelantan	19.5	20.9	13.8	12.4	13.1	9.1	13.2	14.1	10.0
Melaka	2.6	2.2	4.5	3.9	3.8	4.1	4.2	4.2	4.4
Negeri Sembilan	6.4	6.0	8.3	4.3	4.2	4.5	4.4	4.8	2.9
Pahang	9.2	9.1	9.5	4.3	4.3	4.2	6.3	6.8	3.5
Pulau Pinang	2.2	1.6	4.4	1.9	1.8	2.3	2.0	2.1	1.7
Perak	8.2	7.8	9.7	7.3	7.9	4.9	7.5	7.9	5.9
Perlis	7.2	6.9	9.6	3.9	3.8	4.6	4.0	4.3	2.7
Selangor	0.8	0.7	1.5	1.2	1.1	1.8	1.5	1.5	1.6
Terengganu	6.8	6.5	8.5	6.1	6.3	4.7	6.2	6.4	5.2
Sabah	23.9	24.1	22.8	19.5	20.2	16.2	19.7	20.4	17.1
Sarawak	11.9	12.1	11.1	9.0	9.4	7.4	10.8	11.2	9.4
W.P. Kuala Lumpur	0.8	0.6	1.4	0.2	0.1	0.3	1.4	1.2	2.7
W.P. Labuan	6.8	6.7	7.7	3.1	3.3	1.8	2.5	3.0	0.0
W.P. Putrajaya	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	1.1	0.1	0.2	0.0

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas

Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey

Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note :

0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

refers to less than half of the smallest unit shown

Indikator 1.2.1 : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur
Indicator 1.2.1 : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

Jadual 1.2b : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri dan strata, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi)

Table 1.2b : Proportion of households living below the national poverty line by state and strata, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)

(%)

Negeri State	2016		2019		2022	
	Bandar Urban	Luar Bandar Rural	Bandar Urban	Luar Bandar Rural	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
Malaysia	4.8	17.5	3.8	12.4	4.5	12.0
Johor	5.3	9.1	3.6	4.8	4.2	6.1
Kedah	10.9	22.3	8.0	10.8	8.8	9.5
Kelantan	12.8	26.3	9.1	16.0	11.6	14.6
Melaka	2.4	5.1	3.8	4.9	4.3	3.9
Negeri Sembilan	5.9	7.8	3.7	6.2	4.0	5.4
Pahang	6.6	12.9	3.4	5.9	5.6	7.1
Pulau Pinang	2.0	5.9	1.8	4.8	1.9	3.5
Perak	6.4	14.5	6.5	10.6	6.3	10.9
Perlis	7.5	6.6	4.4	2.9	3.9	4.1
Selangor	0.7	3.4	1.1	2.0	1.5	3.1
Terengganu	4.7	10.8	5.5	7.4	5.0	8.3
Sabah	17.6	34.7	12.5	31.1	13.9	28.5
Sarawak	6.6	19.7	4.8	14.6	8.3	14.6
W.P. Kuala Lumpur	0.8	n.a.	0.2	n.a.	1.4	n.a.
W.P. Labuan	6.2	12.5	3.3	1.3	2.7	0.0
W.P. Putrajaya	0.0	n.a.	0.4	n.a.	0.1	n.a.

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas
Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey
Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan
refers to less than half of the smallest unit shown

2. n.a. tidak berkenaan
not applicable



Indikator 1.2.2 : Peratusan lelaki, wanita dan kanak-kanak di semua peringkat umur yang hidup dalam semua dimensi kemiskinan mengikut takrif nasional

Indicator 1.2.2 : Proportion of men, women and children of all ages living in poverty in all its dimensions according to national definitions

Jadual 1.3 : Indeks kemiskinan pelbagai dimensi mengikut negeri, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022

Table 1.3 : Multidimensional poverty index by state, Malaysia, 2016, 2019 and 2022

Negeri State	Indeks kemiskinan pelbagai dimensi Multidimensional poverty index								
	Insiden Kemiskinan Incidence of poverty			Purata intensiti Average intensity			Indeks Index		
	2016	2019	2022	2016	2019	2022	2016	2019	2022
Malaysia	0.0366	0.0264	0.0193	0.4147	0.4142	0.4086	0.0152	0.0110	0.0079
Johor	0.0136	0.0064	0.0057	0.3774	0.3693	0.3843	0.0051	0.0024	0.0022
Kedah	0.0356	0.0226	0.0130	0.3615	0.3796	0.3618	0.0129	0.0086	0.0047
Kelantan	0.1461	0.0793	0.0627	0.4142	0.4066	0.4013	0.0605	0.0323	0.0252
Melaka	0.0029	0.0114	0.0024	0.3517	0.3588	0.3433	0.0010	0.0041	0.0008
Negeri Sembilan	0.0094	0.0055	0.0061	0.3921	0.3585	0.3616	0.0037	0.0020	0.0022
Pahang	0.0298	0.0147	0.0170	0.3955	0.3962	0.4224	0.0118	0.0058	0.0072
Pulau Pinang	0.0041	0.0021	0.0004	0.3579	0.3467	0.3333	0.0015	0.0007	0.0001
Perak	0.0227	0.0212	0.0128	0.3760	0.3802	0.3764	0.0085	0.0080	0.0048
Perlis	0.0091	0.0110	0.0036	0.3444	0.3547	0.3333	0.0031	0.0039	0.0012
Selangor	0.0022	0.0019	0.0007	0.3800	0.3796	0.3571	0.0008	0.0007	0.0003
Terengganu	0.0142	0.0097	0.0082	0.3796	0.3696	0.3661	0.0054	0.0036	0.0030
Sabah	0.1737	0.1427	0.1182	0.4363	0.4361	0.4214	0.0758	0.0622	0.0498
Sarawak	0.0909	0.0717	0.0419	0.4278	0.4222	0.4183	0.0389	0.0303	0.0175
W.P. Kuala Lumpur	0.0004	0.0000	0.0002	0.3750	0.0000	0.3333	0.0002	0.0000	0.0001
W.P. Labuan	0.0138	0.0059	0.0045	0.3635	0.3958	0.3750	0.0050	0.0023	0.0017
W.P. Putrajaya	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas

Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey

Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note :

0.0000 merujuk kepada tiada/kosong/tiada kes

refers to nil/blank/no case



Indikator 1.3.1 : Peratusan penduduk yang dilindungi oleh sistem/ peringkat perlindungan sosial, mengikut jantina, dan dibezakan mengikut kategori kanak-kanak, penganggur, warga tua, orang kurang upaya, wanita hamil, bayi baru lahir, mangsa kemalangan di tempat kerja serta golongan miskin dan berisiko

Indicator 1.3.1 : Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable

Jadual 1.4 : Bilangan penerima dan jumlah bantuan mengikut negeri dan jenis bantuan, Malaysia, 2021-2023

Table 1.4 : Number of recipients and total assistance by state and type of assistance, Malaysia, 2021-2023

Negeri State		Tahun Year	Bantuan Kanak-kanak Children assistance	Bantuan Warga Emas Elderly assistance	Bantuan Anak Pelihara Foster children assistance	Elaun Pekerja Orang Kurang Upaya Disabled worker assistance
Malaysia	Bilangan/ Number RM ('000)	2021	65,197	139,425	455	93,331
			315,489.4	823,761.3	1,790.4	495,289.2
		2022	66,660	141,114	475	97,915
			327,128.8	828,113.3	1,856.1	517,703.9
		2023	65,670	147,815	568	98,508
			319,029.0	858,234.5	1,898.0	521,704.8
Johor		2021	6,147	14,285	39	12,474
			29,768.7	85,312.5	144.3	66,864.1
		2022	6,187	14,974	41	12,648
			31,194.0	87,277.5	160.5	67,831.7
		2023	5,984	15,495	47	12,553
			29,904.3	91,306.5	171.3	67,081.5
Kedah		2021	5,203	7,017	42	13,392
			24,625.9	41,901.5	161.0	71,427.6
		2022	5,378	7,133	41	13,795
			26,089.2	42,480.5	152.5	73,654.7
		2023	5,298	7,284	50	13,723
			24,981.3	42,690.5	155.8	73,274.4
Kelantan		2021	10,279	9,471	26	8,399
			46,307.7	55,453.0	114.5	44,687.7
		2022	10,210	8,969	26	8,948
			46,560.6	53,234.5	109.8	46,955.3
		2023	9,921	8,869	18	9,228
			45,550.3	51,876.5	72.1	48,758.9
Melaka		2021	2,221	7,379	20	5,180
			11,215.6	43,223.7	81.8	27,440.6
		2022	2,258	7,324	21	5,557
			11,588.0	42,834.0	71.5	29,170.4
		2023	2,209	7,916	17	5,615
			11,709.8	45,301.5	60.3	30,193.7
Negeri Sembilan		2021	3,888	8,943	48	4,155
			18,479.8	53,151.5	189.5	21,993.8
		2022	3,925	8,851	56	4,381
			19,041.4	52,800.5	223.0	23,136.8
		2023	3,903	9,747	62	4,363
			17,345.8	53,006.0	198.2	22,234.1
Pahang		2021	3,792	9,021	37	5,694
			18,378.3	53,560.5	138.3	30,127.5
		2022	3,832	8,971	30	5,969
			18,582.9	53,365.0	122.8	31,665.2
		2023	3,664	8,907	44	6,023
			17,348.8	52,885.0	108.0	32,207.9
Pulau Pinang		2021	1,924	6,224	10	5,717
			9,801.7	36,491.2	32.0	30,513.6
		2022	2,191	6,535	6	5,858
			10,547.5	37,716.5	23.8	31,202.1
		2023	2,167	6,950	19	5,777
			11,361.9	40,596.0	43.0	30,174.3
Perak		2021	4,378	10,078	18	9,282
			22,285.9	59,855.0	69.3	49,092.6
		2022	4,668	10,697	21	9,616
			23,729.9	62,060.5	77.0	51,169.1
		2023	4,835	12,120	24	9,727
			24,474.1	68,335.0	97.0	52,228.4

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia
Source: Department of Social Welfare, Malaysia



Indikator 1.3.1 : Peratusan penduduk yang dilindungi oleh sistem/ peringkat perlindungan sosial, mengikut jantina, dan dibezakan mengikut kategori kanak-kanak, penganggur, warga tua, orang kurang upaya, wanita hamil, bayi baru lahir, mangsa kemalangan di tempat kerja serta golongan miskin dan berisiko

Indicator 1.3.1 : Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable

Jadual 1.4 : Bilangan penerima dan jumlah bantuan mengikut negeri dan jenis bantuan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 1.4 : Number of recipients and total assistance by state and type of assistance, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Negeri State		Tahun Year	Bantuan Kanak-kanak Children assistance	Bantuan Warga Emas Elderly assistance	Bantuan Anak Pelihara Foster children assistance	Elaun Pekerja Orang Kurang Upaya Disabled worker assistance
Perlis	Bilangan/ Number RM ('000)	2021	827	1,342	2	2,117
			3,916.1	8,010.0	7.3	11,381.9
		2022	854	1,376	2	2,180
			4,001.3	8,109.0	5.5	11,656.4
		2023	884	1,411	3	2,240
Selangor			3,988.6	8,349.5	7.0	12,000.2
		2021	4,357	10,380	125	11,767
			22,338.7	62,045.5	482.8	62,120.4
		2022	4,592	11,013	126	13,009
			23,809.1	63,925.3	508.0	67,236.2
Terengganu		2023	4,553	11,592	130	13,075
			21,917.2	67,663.5	508.3	68,292.0
		2021	6,266	4,101	24	6,108
			30,033.3	24,030.0	97.5	32,449.1
		2022	6,370	3,887	26	6,387
Sabah			31,116.6	23,240.5	90.8	33,894.5
		2023	6,516	4,141	29	6,695
			31,442.1	23,510.5	101.4	35,150.0
		2021	7,259	28,775	2	1,301
			42,283.7	172,118.0	10.0	6,894.9
Sarawak		2022	7,542	28,569	2	1,329
			45,986.8	169,738.5	9.0	6,954.3
		2023	7,389	29,462	11	1,359
			44,811.9	171,876.0	19.5	7,136.1
		2021	7,889	19,203	16	3,452
W.P. Kuala Lumpur			32,178.9	109,588.9	65.3	17,551.8
		2022	7,810	19,364	16	3,578
			30,360.3	111,252.5	64.3	19,080.6
		2023	7,537	20,290	16	3,475
			29,919.9	119,743.5	55.5	18,718.2
W.P. Labuan		2021	633	2,948	44	3,975
			3,092.5	17,477.5	192.9	20,988.2
		2022	715	3,182	58	4,325
			3,772.6	18,492.5	229.3	22,334.4
		2023	696	3,353	96	4,311
W.P. Putrajaya			3,596.8	19,482.7	295.1	22,439.5
		2021	128	239	-	198
			739.7	1,420.0	-	1,044.0
		2022	120	247	-	209
			703.0	1,463.0	-	1,101.6
W.P. Putrajaya		2023	106	258	-	207
			630.3	1,500.0	-	1,097.1
		2021	6	19	2	120
			43.3	122.6	4.3	711.8
		2022	8	22	3	126
W.P. Putrajaya			45.9	123.0	8.5	661.1
		2023	8	20	2	137
			45.9	111.8	5.7	718.9

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia
Source: Department of Social Welfare, Malaysia

Nota/ Note :

(-) Tiada/kosong/tiada kes

Nil/blank/no cases



Indikator 1.3.1 : Peratusan penduduk yang dilindungi oleh sistem/ peringkat perlindungan sosial, mengikut jantina, dan dibezakan mengikut kategori kanak-kanak, penganggur, warga tua, orang kurang upaya, wanita hamil, bayi baru lahir, mangsa kemalangan di tempat kerja serta golongan miskin dan berisiko

Indicator 1.3.1 : Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable

Jadual 1.4 : Bilangan penerima dan jumlah bantuan mengikut negeri dan jenis bantuan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 1.4 : Number of recipients and total assistance by state and type of assistance, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Negeri State		Tahun Year	Bantuan Am Financial assistance	Bantuan Geran Pelancaran Launching grants	Bantuan Alat Tiruan/ Alat Sokongan Artificial/ Assistive devices	Bantuan Latihan Perantis Apprentice allowance
Malaysia	Bilangan/ Number RM ('000)	2021	106,543	678	1,256	215
			305,781.1	2,339.6	2,838.0	949.0
		2022	105,371	644	1,690	196
			305,567.5	2,392.5	3,029.9	815.5
		2023	104,513	460	1,420	131
			305,670.3	1,510.7	2,753.9	638.3
Johor		2021	6,418	72	68	40
			22,321.0	152.6	227.0	75.8
		2022	6,409	40	50	28
			22,737.6	108.0	202.6	46.8
		2023	6,273	46	63	8
Kedah		2021	22,099.3	124.2	257.3	17.4
			6,672	34	159	85
		2022	16,756.0	92.1	262.1	568.2
			5,660	36	182	78
		2023	14,839.7	98.7	256.6	503.4
Kelantan		2021	5,132	18	125	61
			19,655.5	48.6	154.5	412.8
		2022	7,406	46	91	8
			21,997.0	115.8	189.0	18.2
		2023	7,532	34	100	15
Melaka		2021	22,464.3	87.0	203.6	27.8
			7,632	31	94	14
		2022	22,220.7	80.1	237.2	17.6
			5,066	25	139	-
		2023	12,701.4	65.0	278.9	-
Negeri Sembilan		2021	5,285	20	122	-
			14,638.3	54.0	276.7	-
		2022	5,623	20	103	-
			16,156.3	54.0	302.5	-
		2023	5,196	35	132	9
Pahang		2021	15,600.8	93.3	402.7	7.0
			5,012	30	116	4
		2022	15,637.7	81.0	323.4	2.0
			5,008	28	102	1
		2023	15,568.9	75.6	212.2	1.4
Pulau Pinang		2021	3,129	36	83	1
			12,968.6	97.2	184.4	0.4
		2022	3,088	30	96	-
			12,804.8	81.0	211.4	-
		2023	3,057	28	114	-
Perak		2021	12,188.1	75.6	247.7	-
			1,660	20	26	1
		2022	7,800.9	54.0	55.5	2.4
			1,663	19	40	-
		2023	7,751.8	51.3	44.7	-
Selangor		2021	1,167	20	29	1
			5,566.7	54.0	48.9	0.8
		2022	8,271	35	172	6
			29,484.2	93.3	227.9	12.0
		2023	8,236	31	181	8
Terengganu		2021	28,940.7	83.7	253.9	13.4
			7,483	28	219	4
		2022	25,039.6	75.6	288.8	6.6
		2023				

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia
Source: Department of Social Welfare, Malaysia

Nota/ Note :
(-) Tiada/ kosong/ tiada kes
Nil/ blank/ no cases



Indikator 1.3.1 : Peratusan penduduk yang dilindungi oleh sistem/ peringkat perlindungan sosial, mengikut jantina, dan dibezakan mengikut kategori kanak-kanak, penganggur, warga tua, orang kurang upaya, wanita hamil, bayi baru lahir, mangsa kemalangan di tempat kerja serta golongan miskin dan berisiko

Indicator 1.3.1 : Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable

Jadual 1.4 : Bilangan penerima dan jumlah bantuan mengikut negeri dan jenis bantuan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 1.4 : Number of recipients and total assistance by state and type of assistance, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Negeri State		Tahun Year	Bantuan Am Financial assistance	Bantuan Geran Pelancaran Launching grants	Bantuan Alat Tiruan/ Alat Sokongan Artificial/ Assistive devices	Bantuan Latihan Perantis Apprentice allowance
Perlis	Bilangan/ Number RM ('000)	2021	3,054	10	47	18
			6,073.3	27.0	54.3	75.6
		2022	2,763	10	72	17
			5,787.9	27.0	54.3	74.3
		2023	2,625	9	63	12
5,812.9	24.3		40.6	42.8		
Selangor		2021	5,313	51	71	28
			16,630.7	163.8	226.5	79.0
		2022	5,695	30	86	25
			17,918.9	81.0	307.4	42.3
		2023	5,772	28	75	13
	19,488.3	75.6	239.3	32.8		
Terengganu		2021	20,013	40	108	14
			49,737.8	106.8	277.5	95.4
		2022	19,021	30	100	17
			47,288.0	81.0	191.3	101.4
		2023	18,515	28	143	17
	45,104.9	75.6	354.0	106.2		
Sabah		2021	21,414	10	52	-
			58,120.4	29.7	101.2	-
		2022	21,580	20	136	-
			56,543.0	54.0	123.2	-
		2023	22,311	20	148	-
	56,726.5	54.0	130.3	-		
Sarawak		2021	10,051	236	66	2
			28,003.2	1,173.5	172.1	9.6
		2022	10,079	290	343	2
			27,946.6	1,440.0	295.7	0.4
		2023	10,557	126	97	-
	28,847.4	612.5	97.1	-		
W.P. Kuala Lumpur		2021	2,549	22	32	3
			6,684.7	59.4	145.5	5.4
		2022	3,002	19	48	2
			9,157.9	51.3	203.7	3.8
		2023	2,965	25	30	-
	10,095.5	67.5	86.9	-		
W.P. Labuan		2021	316	3	6	-
			861.3	8.1	16.1	-
		2022	328	5	6	-
			1,048.9	13.5	14.2	-
		2023	378	5	4	-
	1,048.4	13.5	11.3	-		
W.P. Putrajaya		2021	15	3	4	-
			39.8	8.1	17.2	-
		2022	18	-	12	-
			61.7	-	67.3	-
		2023	15	-	11	-
	51.4	-	45.5	-		

Sumber: Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia
Source: Department of Social Welfare, Malaysia

Nota/ Note :
(-) Tiada/ kosong/ tiada kes
Nil/ blank/ no cases



Indikator 1.3.1 : Peratusan penduduk yang dilindungi oleh sistem/ peringkat perlindungan sosial, mengikut jantina, dan dibezakan mengikut kategori kanak-kanak, penganggur, warga tua, orang kurang upaya, wanita hamil, bayi baru lahir, mangsa kemalangan di tempat kerja serta golongan miskin dan berisiko

Indicator 1.3.1 : Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable

Jadual 1.4 : Bilangan penerima dan jumlah bantuan mengikut negeri dan jenis bantuan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 1.4 : Number of recipients and total assistance by state and type of assistance, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Negeri State		Tahun Year	Bantuan Penjagaan OKU Terlantar/ Pesakit Kronik Terlantar Assistance for the carer of the bedridden PWD/ chronically ill patients	Bantuan OKU Tidak Berupaya Bekerja Assistance for PWD's incapable of working	Kehilangan pekerjaan ^a Loss of employment
Malaysia	Bilangan/ Number RM ('000)	2021	26,582	85,478	61,360
			157,101.2	299,217.4	275,915.5
		2022	27,192	94,064	34,388
			160,257.9	325,144.8	129,465.3
Johor		2023	28,340	105,397	49,982
			163,811.0	359,784.9	187,388.8
		2021	2,987	10,523	5,145
			17,877.1	37,118.0	23,055.3
Kedah		2022	2,853	11,306	3,199
			17,081.7	39,190.1	12,121.0
		2023	2,809	12,271	5,099
			16,528.5	42,246.0	16,901.6
Kelantan		2021	3,733	8,570	2,936
			21,708.5	29,991.6	15,833.3
		2022	3,558	9,297	1,189
			21,243.5	32,236.5	7,576.5
Melaka		2023	3,601	10,492	1,750
			21,284.0	35,469.9	10,616.6
Negeri Sembilan		2021	2,704	8,824	374
			16,222.6	31,093.0	3,648.4
		2022	2,712	9,677	666
			16,014.5	33,366.6	3,024.2
Pahang		2023	2,819	10,679	560
			16,364.5	36,890.1	3,859.4
Pulau Pinang		2021	1,027	4,243	987
			6,146.4	14,975.6	7,018.8
		2022	1,106	4,453	543
			6,471.5	15,690.0	2,483.0
Perak		2023	1,221	4,743	1,806
			6,849.5	16,508.7	5,090.6
Sabah		2021	970	4,217	1,079
			5,771.9	14,554.2	10,444.5
		2022	989	4,555	632
			5,817.7	15,838.2	4,583.7
Sarawak		2023	1,024	5,061	1,432
			5,925.0	17,222.7	8,150.0
Terengganu		2021	2,341	5,370	861
			13,808.3	18,679.2	7,409.8
		2022	2,405	5,911	659
			14,496.0	20,259.0	5,213.0
Johor		2023	2,405	6,495	1,066
			14,019.0	22,420.5	5,569.3
Kedah		2021	985	3,608	3,529
			5,832.0	12,578.1	23,131.2
		2022	1,112	3,993	2,117
			6,245.1	13,657.8	9,177.9
Kelantan		2023	1,188	4,570	5,844
			6,768.5	15,263.4	19,238.6
Kelantan		2021	2,506	10,137	2,671
			15,172.4	35,462.1	13,025.0
		2022	2,539	11,264	1,664
			15,295.3	38,587.5	6,355.4
Kedah		2023	2,709	12,544	1,647
			15,346.0	43,110.6	7,675.2

Sumber: i. Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia
ii. Pertubuhan Keselamatan Sosial
Source: i. Department of Social Welfare, Malaysia
ii. Social Security Organisation

Nota/ Notes:

- ^a Data adalah daripada PERKESO merujuk kepada individu yang kehilangan pekerjaan yang menerima perlindungan daripada Sistem Insurans Pekerjaan (SIP)
Data is from SOCSO referring to unemployed individuals who receive protection from the Employment Insurance System (EIS)
- Jumlah kehilangan pekerjaan mengikut negeri adalah berdasarkan lokasi majikan dimana telah berlakunya kehilangan pekerjaan. Jumlah bayaran yang dinyatakan adalah berdasarkan kedudukan atau lokasi pejabat PERKESO.
Jumlah bayaran yang dinyatakan tidak termasuk yuran latihan.
The number of job losses by state is based on the location of the employer where the job loss has occurred.
The amount of payment stated is based on the position or location of SOCSO office.
The amount of payment stated exclude training fees.

Indikator 1.3.1 : Peratusan penduduk yang dilindungi oleh sistem/ peringkat perlindungan sosial, mengikut jantina, dan dibezakan mengikut kategori kanak-kanak, warga tua, orang kurang upaya, wanita hamil, bayi baru lahir, mangsa kemalangan di tempat kerja serta golongan miskin dan berisiko

Indicator 1.3.1 : Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable

Jadual 1.4 : Bilangan penerima dan jumlah bantuan mengikut negeri dan jenis bantuan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 1.4 : Number of recipients and total assistance by state and type of assistance, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Negeri State		Tahun Year	Bantuan Penjagaan OKU Terlantar/ Pesakit Kronik Terlantar Assistance for the carer of the bedridden PWD/ chronically ill patients	Bantuan OKU Tidak Berupaya Bekerja Assistance for PWD's incapable of working	Kehilangan pekerjaan ^a Loss of employment
Perlis	Bilangan/ Number RM ('000)	2021	657	1,128	146
			3,890.7	3,884.7	1,079.2
			660	1,296	40
		2022	3,880.5	4,416.6	336.0
			628	1,426	140
			3,670.0	4,938.0	766.9
Selangor		2021	2,132	11,230	21,198
			12,755.5	39,215.4	75,657.0
			2,358	13,004	10,546
		2022	13,691.0	43,894.1	33,513.6
			2,592	14,984	14,763
			14,706.5	50,401.2	49,753.2
Terengganu		2021	1,510	4,277	704
			9,098.0	14,726.8	4,326.3
			1,493	4,686	817
		2022	8,917.5	16,219.5	3,475.2
			1,522	5,280	502
			8,934.0	18,034.2	3,519.2
Sabah		2021	2,322	2,110	2,934
			13,916.5	7,368.2	11,017.4
			2,403	2,351	1,299
		2022	14,271.0	8,074.8	6,097.9
			2,748	2,818	1,420
			15,360.0	9,248.7	5,799.5
Sarawak		2021	2,172	8,144	1,982
			11,634.7	28,860.6	8,205.3
			2,399	8,635	1,065
		2022	13,357.2	31,537.3	4,075.0
			2,411	9,922	2,410
			14,277.0	34,109.1	7,531.3
W.P. Kuala Lumpur		2021	490	2,881	16,488
			2,997.5	9,935.4	56,148.9
			552	3,395	9,767
		2022	3,182.5	11,351.2	24,936.4
			602	3,826	11,116
			3,429.6	12,974.8	31,973.5
W.P. Labuan		2021	32	137	220
			179.5	489.0	1,300.7
			36	145	110
		2022	198.5	507.9	639.5
			37	172	123
			215.5	569.7	1,002.3
W.P. Putrajaya		2021	14	79	106
			89.8	285.6	14,614.4
			17	96	75
		2022	94.5	317.7	5,857.0
			24	114	304
			133.4	377.3	9,941.6

Sumber: i. Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia
ii. Pertubuhan Keselamatan Sosial
Source: i. Department of Social Welfare, Malaysia
ii. Social Security Organisation

Nota/ Notes :

- ^a Data adalah daripada PERKESO merujuk kepada individu yang kehilangan pekerjaan yang menerima perlindungan daripada Sistem Insurans Pekerjaan (SIP)
Data is from SOCSO referring to unemployed individuals who receive protection from the Employment Insurance System (EIS)
- Jumlah kehilangan pekerjaan mengikut negeri adalah berdasarkan lokasi majikan dimana telah berlakunya kehilangan pekerjaan.
Jumlah bayaran yang dinyatakan adalah berdasarkan kedudukan atau lokasi pejabat PERKESO.
Jumlah bayaran yang dinyatakan tidak termasuk yuran latihan.
The number of job losses by state is based on the location of the employer where the job loss has occurred.
The amount of payment stated is based on the position or location of SOCSO office.
The amount of payment stated exclude training fees.

Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual 1.5a : Perlindungan perkhidmatan kesihatan penting, Malaysia, 2017, 2019 dan 2021

Table 1.5a : Coverage of essential health service, Malaysia, 2017, 2019 and 2021

	2017 ^e	2019 ^e	2021 ^e

Malaysia	77	78	76

Sumber: Platform Data Indikator SDG Global
(World Health Organisation)

Source: Global SDG Indicators Data Platform
(World Health Organisation)

Nota/ Notes :

1.° Anggaran

Estimate

2. Menjejaki liputan kesihatan sejagat: Laporan Pemantauan Global 2019

Tracking universal health coverage: 2019 Global Monitoring Report

3. Sumber adalah daripada platform data indikator SDG global berdasarkan data anggaran daripada WHO Global Health Observatory (GHO)

The source is from the global SDG indicators data platform based on WHO Global Health Observatory (GHO) estimation



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual 1.5b : Peratusan kanak-kanak dalam gred 2/3 yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2016-2018

Table 1.5b : Proportion of children in grades 2/3 achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics by state and sex, Malaysia, 2016-2018

Negeri State	Tahun Year	Membaca Reading						Matematik Mathematics					
		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
		Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent
Malaysia	2016	429,983	98.6	217,934	98.1	212,048	99.1	431,762	99.0	219,388	98.8	212,373	99.3
	2017	437,242	98.3	221,710	97.7	215,531	98.9	439,579	98.8	223,562	98.6	216,016	99.1
	2018	437,461	98.0	220,556	97.3	216,904	98.7	440,114	98.6	222,686	98.2	217,427	99.0
Johor	2016	53,860	99.2	27,412	98.9	26,447	99.5	54,036	99.5	27,535	99.3	26,500	99.7
	2017	53,788	99.0	27,411	98.7	26,376	99.4	53,962	99.4	27,550	99.2	26,411	99.6
	2018	53,677	98.9	27,474	98.5	26,202	99.4	53,904	99.4	27,652	99.2	26,251	99.6
Kedah	2016	30,336	98.6	15,299	97.9	15,036	99.2	30,505	99.1	15,440	98.8	15,064	99.4
	2017	30,950	98.2	15,518	97.3	15,431	99.0	31,138	98.8	15,691	98.4	15,446	99.1
	2018	30,956	97.7	15,480	96.8	15,475	98.5	31,209	98.5	15,673	98.0	15,535	98.9
Kelantan	2016	27,322	99.0	13,756	98.7	13,565	99.2	27,369	99.1	13,793	99.0	13,575	99.3
	2017	27,606	98.4	13,960	98.2	13,645	98.7	27,671	98.7	14,031	98.7	13,639	98.6
	2018	27,292	98.1	13,681	97.7	13,610	98.6	27,377	98.4	13,757	98.2	13,619	98.6
Melaka	2016	12,982	99.1	6,618	98.8	6,363	99.5	13,007	99.3	6,643	99.1	6,363	99.5
	2017	13,398	99.0	6,679	98.4	6,718	99.5	13,440	99.3	6,715	99.0	6,724	99.6
	2018	13,267	98.8	6,695	98.4	6,571	99.3	13,305	99.1	6,729	98.9	6,575	99.4
Negeri Sembilan	2016	16,593	98.3	8,396	97.6	8,196	99.1	16,706	99.0	8,496	98.7	8,209	99.3
	2017	16,635	98.2	8,396	97.7	8,238	98.8	16,751	98.9	8,480	98.7	8,270	99.2
	2018	16,597	98.2	8,400	97.5	8,196	98.9	16,674	98.6	8,468	98.3	8,205	99.0
Pahang	2016	22,946	99.0	11,536	98.7	11,409	99.4	23,008	99.3	11,583	99.1	11,424	99.5
	2017	23,393	98.9	11,962	98.6	11,430	99.1	23,472	99.2	12,016	99.1	11,455	99.3
	2018	23,589	98.6	12,002	98.1	11,586	99.1	23,685	99.0	12,077	98.7	11,607	99.3
Pulau Pinang	2016	21,181	98.4	10,705	97.9	10,475	98.8	21,326	99.0	10,809	98.8	10,516	99.2
	2017	21,639	98.2	10,960	97.6	10,678	98.9	21,775	98.8	11,070	98.5	10,704	99.1
	2018	21,339	98.2	10,820	97.5	10,518	98.8	21,461	98.7	10,919	98.4	10,541	99.1
Perak	2016	32,313	98.5	16,414	98.2	15,898	98.8	32,439	98.9	16,506	98.7	15,932	99.1
	2017	32,388	98.1	16,357	97.6	16,030	98.6	32,559	98.6	16,472	98.3	16,086	98.9
	2018	31,925	97.6	15,997	96.8	15,927	98.4	32,173	98.3	16,192	97.9	15,980	98.8
Perlis	2016	3,645	98.8	1,854	98.2	1,790	99.3	3,666	99.3	1,874	99.3	1,791	99.3
	2017	3,788	98.4	1,930	97.8	1,857	99.0	3,805	98.9	1,945	98.5	1,859	99.1
	2018	3,783	97.9	1,911	97.0	1,871	98.8	3,816	98.7	1,938	98.3	1,877	99.1
Pulau Pinang	2016	21,181	98.4	10,705	97.9	10,475	98.8	21,326	99.0	10,809	98.8	10,516	99.2
	2017	21,639	98.2	10,960	97.6	10,678	98.9	21,775	98.8	11,070	98.5	10,704	99.1
	2018	21,339	98.2	10,820	97.5	10,518	98.8	21,461	98.7	10,919	98.4	10,541	99.1
Selangor	2016	82,997	98.5	42,229	97.9	40,767	99.1	83,519	99.1	42,634	98.9	40,884	99.4
	2017	83,976	98.4	42,585	97.8	41,390	99.0	84,583	99.1	43,043	98.8	41,539	99.3
	2018	84,595	98.2	42,678	97.5	41,916	98.8	85,297	99.0	43,198	98.7	42,098	99.3
Terengganu	2016	19,706	99.3	9,991	99.0	9,714	99.5	19,763	99.6	10,031	99.4	9,731	99.7
	2017	20,293	99.1	10,356	98.5	9,936	99.7	20,381	99.5	10,436	99.2	9,944	99.7
	2018	20,703	98.9	10,321	98.4	10,381	99.4	20,808	99.4	10,402	99.1	10,405	99.7
Sabah	2016	43,163	99.1	21,815	98.7	21,347	99.5	43,289	99.4	21,925	99.2	21,363	99.6
	2017	45,179	98.3	23,075	97.8	22,103	98.9	45,440	98.9	23,265	98.6	22,174	99.2
	2018	45,283	97.1	22,827	96.0	22,455	98.3	45,694	98.0	23,146	97.3	22,547	98.7
Sarawak	2016	38,627	96.9	19,579	95.7	19,047	98.1	38,631	96.9	19,660	96.1	18,970	97.7
	2017	39,277	96.6	20,070	95.5	19,206	97.8	39,526	97.2	20,296	96.6	19,229	97.9
	2018	39,104	96.2	19,698	94.8	19,405	97.7	39,214	96.5	19,854	95.5	19,359	97.5
W.P. Kuala Lumpur	2016	20,713	98.3	10,491	97.8	10,221	98.7	20,904	99.2	10,624	99.1	10,279	99.3
	2017	20,836	98.3	10,390	97.7	10,445	98.8	20,963	98.9	10,479	98.5	10,483	99.2
	2018	20,911	98.2	10,343	97.6	10,567	98.7	21,042	98.8	10,439	98.6	10,602	99.0
W.P. Labuan	2016	1,391	99.6	709	99.4	681	99.7	1,385	99.2	704	98.7	680	99.6
	2017	1,489	98.5	734	97.9	754	99.1	1,500	99.3	742	98.9	757	99.5
	2018	1,484	98.9	722	98.0	761	99.7	1,494	99.6	731	99.2	762	99.9
W.P. Putrajaya	2016	2,223	99.7	1,130	99.6	1,092	99.7	2,224	99.8	1,131	99.7	1,092	99.7
	2017	2,622	99.6	1,327	99.5	1,294	99.7	2,628	99.8	1,331	99.8	1,296	99.8
	2018	2,971	99.6	1,507	99.3	1,463	99.8	2,976	99.8	1,511	99.6	1,464	99.9

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

1. Merujuk kepada Data LINUS yang dikemas kini oleh PADU (2016-2018). LINUS telah dihentikan mulai 2019

Refers to LINUS Data updated by PADU (2016-2018). LINUS has been stopped starting 2019

2. PADU merujuk kepada Unit Pelaksanaan dan Prestasi Pendidikan, Kementerian Pendidikan Malaysia

PADU refers to Education Performance and Delivery Unit, Ministry of Education Malaysia

3. LINUS merujuk kepada Program Literasi dan Numerasi di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia

LINUS refers to Literacy and Numeracy Programme under the Ministry of Education Malaysia



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual 1.5c : Peratusan kanak-kanak pada akhir sekolah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2017-2019

Table 1.5c : Proportion of children at the end of primary achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics by state and sex, Malaysia, 2017-2019

Negeri State	Tahun Year	Membaca Reading						Matematik Mathematics					
		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
		Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent
Malaysia	2017	409,614	95.1	203,478	93.0	206,136	97.4	350,601	81.4	169,078	77.3	181,523	85.7
	2018	403,553	94.5	200,516	92.2	203,037	96.9	343,858	80.5	166,131	76.4	177,726	84.8
	2019	410,166	95.0	203,797	93.0	206,369	97.1	358,785	83.1	173,404	79.1	185,381	87.3
Johor	2017	50,206	95.3	25,095	93.3	25,111	97.5	45,553	86.5	22,309	82.9	23,244	90.2
	2018	49,947	94.6	25,100	92.5	24,847	96.8	45,423	86.0	22,468	82.8	22,954	89.5
	2019	50,994	95.1	25,415	93.2	25,579	97.1	47,473	88.5	23,340	85.6	24,133	91.6
Kedah	2017	29,966	95.7	14,818	93.6	15,148	97.9	24,784	79.2	11,639	73.5	13,145	85.0
	2018	29,557	95.1	14,568	92.8	14,989	97.5	24,382	78.5	11,465	73.0	12,916	84.0
	2019	29,399	95.4	14,524	92.9	14,875	97.9	25,097	81.4	11,854	75.8	13,243	87.2
Kelantan	2017	27,052	95.2	13,298	92.6	13,754	97.8	23,023	81.0	11,034	76.8	11,989	85.3
	2018	26,171	94.9	12,852	92.3	13,319	92.3	21,759	97.4	10,310	74.1	11,449	83.8
	2019	26,341	95.4	12,874	93.1	13,467	97.7	22,252	80.6	10,449	75.6	11,803	85.6
Melaka	2017	12,538	96.6	6,289	95.0	6,249	98.3	10,988	84.7	5,362	81.0	5,626	88.5
	2018	12,315	96.6	6,148	95.2	6,167	95.2	10,723	98.0	5,223	80.9	5,500	87.4
	2019	12,710	97.2	6,392	96.0	6,318	98.5	11,321	86.6	5,549	83.3	5,772	90.0
Negeri Sembilan	2017	15,816	95.8	7,899	93.9	7,917	97.7	14,170	85.8	6,894	82.0	7,276	89.7
	2018	15,442	95.3	7,680	93.3	7,762	93.3	13,664	97.3	6,660	80.9	7,004	87.8
	2019	16,063	95.6	8,051	94.0	8,012	97.2	14,644	87.1	7,226	84.4	7,418	90.0
Pahang	2017	22,113	95.4	10,944	93.6	11,169	97.2	18,804	81.1	9,056	77.4	9,748	84.8
	2018	21,292	94.8	10,575	92.7	10,717	92.7	17,977	96.9	8,608	75.5	9,369	84.7
	2019	21,655	95.3	10,672	93.4	10,983	97.3	18,687	82.3	8,948	78.3	9,739	86.3
Pulau Pinang	2017	20,306	95.1	10,097	93.1	10,209	97.1	18,378	86.0	8,933	82.3	9,445	89.9
	2018	19,624	93.9	9,881	91.3	9,743	96.6	17,765	84.9	8,807	81.3	8,958	88.8
	2019	20,066	94.4	9,921	92.2	10,145	96.7	18,420	86.7	8,931	83.0	9,489	90.4
Perak	2017	31,099	93.9	15,293	91.6	15,806	96.2	27,128	81.9	12,991	77.8	14,137	86.0
	2018	30,209	93.1	14,951	90.4	15,258	90.4	26,193	96.0	12,660	76.6	13,533	85.1
	2019	30,502	93.5	15,153	91.3	15,349	95.7	27,042	82.9	13,120	79.1	13,922	86.8
Perlis	2017	3,499	95.2	1,711	92.8	1,788	97.7	2,760	75.1	1,262	68.4	1,498	81.8
	2018	3,349	94.6	1,654	91.9	1,695	91.9	2,620	97.4	1,241	68.9	1,379	79.3
	2019	3,536	95.4	1,747	93.0	1,789	97.8	2,857	77.0	1,359	72.3	1,498	81.9
Selangor	2017	77,103	95.3	38,652	93.4	38,451	97.3	67,410	83.3	33,055	79.9	34,355	86.9
	2018	77,254	94.7	38,651	92.8	38,603	96.8	67,880	83.2	33,246	79.8	34,633	86.8
	2019	78,689	95.0	39,369	93.2	39,320	97.0	70,951	85.7	34,810	82.4	36,141	89.2
Terengganu	2017	19,173	97.1	9,339	95.3	9,834	98.9	16,467	83.4	7,711	78.7	8,756	88.1
	2018	18,946	96.6	9,243	94.6	9,703	98.5	16,265	82.9	7,629	78.1	8,635	87.7
	2019	19,434	97.1	9,656	95.4	9,778	98.7	16,829	84.1	8,024	79.3	8,805	88.9
Sabah	2017	40,680	94.0	20,115	91.5	20,565	96.7	30,537	70.5	14,389	65.4	16,148	75.9
	2018	39,676	93.2	19,584	90.2	20,092	96.2	29,331	68.8	13,754	63.3	15,576	74.5
	2019	40,682	94.3	20,041	91.6	20,641	97.0	31,700	73.5	14,771	67.6	16,929	79.6
Sarawak	2017	38,266	94.1	19,048	91.3	19,218	97.1	31,168	76.6	14,880	71.3	16,288	82.2
	2018	37,533	93.3	18,629	90.4	18,904	96.4	30,052	74.7	14,374	69.7	15,677	80.0
	2019	37,452	94.1	18,693	91.5	18,759	96.8	30,837	77.5	14,810	72.5	16,027	82.7
W.P. Kuala Lumpur	2017	18,806	95.5	9,335	93.6	9,471	97.4	16,859	85.6	8,270	82.9	8,589	88.3
	2018	18,947	94.9	9,399	93.0	9,548	96.8	16,970	84.9	8,330	82.4	8,639	87.5
	2019	19,170	95.1	9,525	93.5	9,645	96.6	17,580	87.2	8,685	85.3	8,895	89.1
W.P. Labuan	2017	1,202	97.7	625	97.2	577	98.3	933	75.9	469	72.9	464	79.0
	2018	1,289	96.6	631	94.3	658	98.8	985	73.8	461	69.0	523	78.5
	2019	1,263	97.4	646	96.7	617	98.1	992	76.5	483	72.3	509	80.9
W.P. Putrajaya	2017	1,789	99.4	920	98.9	869	100.0	1,639	91.1	824	88.6	815	93.8
	2018	2,002	99.3	970	98.9	1,032	99.7	1,877	93.1	895	91.2	981	94.8
	2019	2,210	99.7	1,118	99.6	1,092	99.8	2,103	94.9	1,045	93.1	1,058	96.7

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. Merujuk kepada Data UPSR oleh Lembaga Peperiksaan (2016-2018)

Refers to UPSR Data by Examination Syndicate (2016-2018)

2. UPSR merujuk kepada Ujian Pencapaian Sekolah Rendah. Ini adalah penilaian untuk kanak-kanak sebelum menamatkan sekolah rendah

UPSR refers to Ujian Pencapaian Sekolah Rendah. It is an assessment for children prior to completing primary school

3. Hanya melibatkan calon di sekolah kerajaan dan sekolah bantuan kerajaan

Candidates for Government Schools and Government-Assisted Schools only

4. UPSR telah dibatalkan pada tahun 2020 dan dimansuhkan mulai 2021

UPSR was canceled in 2020 and abolished from 2021



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual 1.5d : Peratusan remaja pada akhir sekolah menengah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2017-2019

Table 1.5d : Proportion of young people at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics by state and sex, Malaysia, 2017-2019

Negeri State	Tahun Year	Membaca Reading						Matematik Mathematics					
		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
		Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent
Malaysia	2017	309,471	80.2	138,086	72.5	171,385	87.8	171,873	44.6	72,403	38.0	99,499	50.9
	2018	293,064	78.3	128,678	69.5	164,386	87.0	158,183	42.3	67,413	36.4	90,770	48.0
	2019	308,767	82.2	137,885	74.5	170,882	89.5	212,140	56.4	90,136	48.6	122,004	63.9
Johor	2017	37,576	79.7	16,907	72.2	20,669	87.0	23,203	49.2	9,665	41.3	13,538	57.0
	2018	36,342	78.9	16,206	70.9	20,136	86.8	22,251	48.3	9,523	41.7	12,728	54.9
	2019	38,070	81.3	17,087	74.1	20,983	88.3	29,006	61.9	12,354	53.5	16,652	70.0
Kedah	2017	23,984	82.3	10,456	73.9	13,528	91.4	13,333	45.7	5,443	38.5	7,890	52.6
	2018	22,127	80.0	9,588	71.0	12,539	88.5	11,254	40.7	4,619	34.2	6,635	46.8
	2019	22,956	84.2	9,890	75.4	13,066	92.4	15,263	55.9	6,026	45.9	9,237	65.2
Kelantan	2017	19,632	82.2	8,520	72.7	11,112	91.4	11,110	46.5	4,342	37.1	6,768	55.7
	2018	17,795	80.5	7,575	70.1	10,220	90.5	9,564	43.3	3,793	35.1	5,771	51.1
	2019	17,847	82.7	7,533	72.9	10,314	91.7	12,515	57.9	5,042	48.7	7,473	66.5
Melaka	2017	10,498	85.1	4,778	79.4	5,720	90.5	5,568	45.1	2,332	38.7	3,236	51.2
	2018	9,930	82.9	4,494	75.1	5,436	90.7	5,079	42.4	2,196	36.7	2,883	48.1
	2019	10,384	87.5	4,807	81.9	5,577	93.0	6,899	58.2	2,997	51.1	3,902	65.1
Negeri Sembilan	2017	12,527	80.4	5,674	73.4	6,853	87.4	6,888	44.2	2,931	37.9	3,957	50.4
	2018	12,348	79.1	5,476	71.1	6,872	86.8	6,651	42.6	2,881	37.4	3,770	47.6
	2019	12,849	82.2	5,892	75.8	6,957	88.4	9,128	58.3	3,972	51.0	5,156	65.5
Pahang	2017	15,843	82.4	7,229	75.3	8,614	89.6	8,713	45.3	3,670	38.2	5,043	52.5
	2018	15,258	81.2	6,749	72.4	8,509	89.9	8,058	42.9	3,373	36.2	4,685	49.5
	2019	15,579	84.7	7,135	77.6	8,444	91.8	10,217	55.5	4,352	47.3	5,865	63.8
Pulau Pinang	2017	15,131	76.1	6,858	68.4	8,273	83.9	9,257	46.6	4,152	41.5	5,105	51.8
	2018	14,309	73.8	6,183	64.8	8,126	82.5	8,914	45.9	3,945	41.3	4,969	50.4
	2019	14,986	76.8	6,579	68.4	8,407	85.0	11,501	58.9	5,059	52.5	6,442	65.1
Perak	2017	25,563	78.5	11,414	71.5	14,149	85.3	14,641	45.0	6,315	39.5	8,326	50.2
	2018	23,775	76.7	10,583	68.9	13,192	84.5	13,313	43.0	5,871	38.2	7,442	47.7
	2019	24,784	80.2	11,104	72.9	13,680	87.2	17,609	56.9	7,632	50.0	9,977	63.6
Perlis	2017	2,929	82.1	1,249	73.3	1,680	90.3	1,591	44.6	676	39.6	915	49.2
	2018	2,847	81.6	1,239	73.7	1,608	88.9	1,414	40.5	564	33.6	850	47.0
	2019	2,819	86.0	1,247	78.4	1,572	93.1	1,818	55.4	758	47.6	1,060	62.8
Selangor	2017	55,381	78.5	24,971	71.7	30,442	85.1	31,772	45.0	13,833	39.8	17,939	50.2
	2018	52,443	76.2	23,030	67.9	29,413	84.3	28,963	42.1	12,608	37.2	16,355	46.9
	2019	55,687	79.7	24,898	72.5	30,789	86.7	39,466	56.4	17,031	49.5	22,435	63.2
Terengganu	2017	15,973	85.1	6,930	75.6	9,043	94.2	9,122	48.6	3,706	40.4	5,416	56.4
	2018	14,741	82.6	6,365	72.7	8,376	92.2	8,211	46.0	3,344	38.2	4,867	53.6
	2019	15,471	86.1	6,750	77.0	8,721	94.8	10,271	57.1	4,157	47.3	6,114	66.4
Sabah	2017	30,804	82.3	13,674	73.8	17,130	90.7	14,130	37.7	5,662	30.5	8,468	44.8
	2018	28,873	80.0	12,471	69.8	16,402	89.9	12,992	36.0	5,152	28.9	7,840	43.0
	2019	31,590	85.1	14,279	77.5	17,311	92.6	18,885	50.8	7,762	42.0	11,123	59.5
Sarawak	2017	27,908	77.1	12,196	68.1	15,712	86.0	12,900	35.7	5,359	30.0	7,541	41.3
	2018	26,609	73.6	11,447	62.9	15,162	84.5	11,907	33.0	5,076	27.9	6,831	38.1
	2019	29,643	81.4	13,125	72.9	16,518	89.7	17,448	47.9	7,385	41.0	10,063	54.6
W.P. Kuala Lumpur	2017	13,257	78.4	5,973	71.2	7,284	85.4	8,173	48.3	3,550	42.3	4,623	54.2
	2018	13,279	80.1	6,043	72.6	7,236	87.6	8,024	48.4	3,658	43.9	4,366	52.9
	2019	13,451	81.7	6,197	75.4	7,254	88.0	10,065	61.1	4,600	56.0	5,465	66.2
W.P. Labuan	2017	931	85.4	446	79.4	485	91.9	397	36.4	183	32.6	214	40.5
	2018	849	80.1	387	70.4	462	90.6	431	40.6	198	35.9	233	45.7
	2019	995	90.4	473	84.6	522	96.3	652	59.2	281	50.3	371	68.5
W.P. Putrajaya	2017	1,502	98.5	811	97.5	691	99.7	1,104	72.4	584	70.2	520	75.0
	2018	1,539	98.3	842	97.7	697	99.1	1,157	73.9	612	71.0	545	77.5
	2019	1,656	97.9	889	96.2	767	99.9	1,397	82.5	728	78.7	669	87.1

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

1. Merujuk kepada Data PT3 oleh Lembaga Peperiksaan (2016-2018)

Refers to PT3 Data by Examination Syndicate (2016-2018)

2. PT3 merujuk kepada Penilaian Menengah Rendah bagi remaja di akhir menengah rendah

PT3 refers to Lower Secondary Assessment for young people at the end of lower secondary

3. Hanya melibatkan calon di sekolah kerajaan dan sekolah bantuan kerajaan

Candidates for Government Schools and Government-Assisted Schools only

4. PT3 dibatalkan pada tahun 2020 dan 2021

PT3 is canceled in 2020 and 2021

Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual 1.5e : Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan strata, Malaysia, 2021-2023

Table 1.5e : Proportion of population using safely managed drinking water services by state and strata, Malaysia, 2021-2023

(%)				
Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
Malaysia	2021	94.7	97.4	91.9
	2022	94.9	97.4	92.3
	2023	95.2	97.4	93.1
Johor	2021	99.9	100.0	99.8
	2022	99.9	100.0	99.8
	2023	99.9	100.0	99.8
Kedah	2021	98.3	100.0	96.5
	2022	98.3	100.0	96.5
	2023	98.3	100.0	96.5
Kelantan ^a	2021	73.1	65.4	80.8
	2022	73.9	65.8	82.0
	2023	74.5	65.8	83.1
Melaka	2021	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	100.0
Negeri Sembilan	2021	99.9	100.0	99.8
	2022	99.9	100.0	99.8
	2023	99.9	100.0	99.8
Pahang	2021	98.0	100.0	96.0
	2022	98.0	100.0	96.0
	2023	98.0	100.0	96.0
Pulau Pinang	2021	99.9	100.0	99.8
	2022	99.9	100.0	99.8
	2023	99.9	100.0	99.8

Sumber: i. Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air

ii. Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara

Source: i. Ministry of Energy Transition and Water Transformation

ii. National Water Services Commission

Nota/ Note :

^a Peratusan populasi yang mendapat liputan bekalan air bagi Kelantan merujuk kepada peratusan populasi yang memiliki sambungan terhadap sistem bekalan air. Peratusan premis yang memiliki penyambungan adalah rendah walaupun terdapat akses terhadap sistem bekalan air kerana masih ramai isi rumah yang memilih untuk menggunakan sumber air alternatif iaitu air bawah tanah. Bagi negeri-negeri lain, liputan bekalan air adalah berdasarkan peratusan populasi yang mempunyai akses terhadap sistem bekalan air awam

Kelantan's percentage of population served refers to percentage of population with connected water supply. The percentage of premises with connected services is low although there is accessibility; many households still using alternative sources i.e. ground water. For other states, population served based on percentage of population that have access to the public water supply system

Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual 1.5e : Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan strata, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 1.5e : Proportion of population using safely managed drinking water services by state and strata, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)				
Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
Perak	2021	99.6	100.0	99.2
	2022	99.6	100.0	99.2
	2023	99.6	100.0	99.2
Perlis	2021	99.5	100.0	99.0
	2022	99.5	100.0	99.0
	2023	99.5	100.0	99.0
Selangor ^a	2021	99.8	100.0	99.5
	2022	99.8	100.0	99.5
	2023	99.8	100.0	99.5
Terengganu	2021	96.0	99.1	92.9
	2022	96.0	99.1	92.9
	2023	96.0	99.1	92.9
Sabah	2021	78.0	100.0	56.0
	2022	80.5	100.0	61.0
	2023	83.0	100.0	69.0
Sarawak ^b	2021	83.6	99.0	66.9
	2022	83.7	99.0	67.2
	2023	84.3	99.0	68.2
W.P. Labuan	2021	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	100.0

Sumber: i. Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air
ii. Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara

Source: i. Ministry of Energy Transition and Water Transformation
ii. National Water Services Commission

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk W.P. Kuala Lumpur dan W.P. Putrajaya

Includes W.P. Kuala Lumpur and W.P. Putrajaya

2. ^b Termasuk LAKU Management Sdn. Bhd. (Bintulu, Miri & Limbang), Lembaga Air Sibu, Lembaga Air Kuching dan Jabatan Bekalan Air Luar Bandar (JBALB), Sarawak. Angka bagi kawasan luar bandar Sarawak tidak termasuk bekalan air separa terawat yang dibekalkan oleh agensi lain seperti Kementerian Kemajuan Luar Bandar dan Wilayah, Kementerian Kesihatan dan bekalan air persendirian

Includes LAKU Management Sdn. Bhd. (Bintulu, Miri & Limbang), Sibu Water Board, Kuching Water Board and Sarawak Rural Water Supply Department. Figures for the rural areas of Sarawak exclude partly treated portable water supplied by the other agencies such as Ministry of Rural and Regional Development, Ministry of Health and private water supply

3. Perubahan data bagi Sabah mulai 2020 dan Sarawak mulai 2018 disebabkan perubahan metodologi pengiraan. Oleh yang demikian, perbandingan untuk peringkat Malaysia dari tahun 2019 dan sebelumnya tidak boleh dibandingkan.

The changes in data for Sabah from 2020 and Sarawak from 2018 are due to a change in calculation methodology. Therefore, comparisons at Malaysia level from 2019 and earlier cannot be made.



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual 1.5f : Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022

Table 1.5f : Proportion of households using safely managed sanitation services, Malaysia, 2016, 2019 and 2022

	(%)		
Negeri State	2016	2019	2022
Malaysia	99.7	99.7	99.9
Johor	100.0	99.9	100.0
Kedah	100.0	100.0	100.0
Kelantan	99.7	100.0	99.8
Melaka	99.9	100.0	100.0
Negeri Sembilan	100.0	100.0	100.0
Pahang	99.8	100.0	99.4
Pulau Pinang	100.0	100.0	100.0
Perak	100.0	100.0	100.0
Perlis	99.9	100.0	100.0
Selangor	100.0	100.0	100.0
Terengganu	100.0	100.0	100.0
Sabah	96.1	95.6	98.8
Sarawak	99.7	99.7	100.0
W.P. Kuala Lumpur	100.0	100.0	100.0
W.P. Labuan	99.6	99.3	100.0
W.P. Putrajaya	100.0	100.0	100.0

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas
Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey
Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note :

Merujuk kepada taburan peratus isi rumah mengikut jenis tandas yang digunakan
(Tandas tarik dan tandas siram)

Table refer to percentage distribution of households by type of toilet used (Flush toilet and pour toilet)



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual 1.5g : Peratusan isi rumah mengikut peralatan tempat kediaman terpilih yang dimiliki, negeri dan strata, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022

Table 1.5g : Percentage of households by selected household equipment owned, state and strata, Malaysia, 2016, 2019 and 2022

(%)

Negeri State	Dapur masak gas/ elektrik Gas/ electric stove								
	2016			2019			2022		
	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
Malaysia	98.3	98.4	97.7	97.6	97.6	97.6	98.8	98.8	98.8
Johor	98.0	98.0	98.1	98.0	98.0	97.7	99.4	99.4	99.2
Kedah	98.6	98.6	98.6	98.6	98.5	99.0	99.2	99.3	99.1
Kelantan	97.9	97.9	98.0	99.6	99.5	99.6	98.9	99.4	98.5
Melaka	97.2	97.2	97.1	97.0	97.0	96.3	97.6	97.5	97.7
Negeri Sembilan	98.1	98.1	98.0	98.6	98.6	98.6	99.2	99.1	99.4
Pahang	98.2	98.2	98.3	95.4	95.2	95.7	98.7	98.7	98.7
Pulau Pinang	98.4	98.4	99.1	97.6	97.6	96.5	98.3	98.3	98.0
Perak	98.4	98.4	98.2	96.9	96.9	96.9	99.9	99.9	99.9
Perlis	98.9	99.3	98.1	96.4	96.4	96.3	99.6	99.6	99.5
Selangor	99.6	99.6	99.7	97.9	97.9	98.6	98.5	98.5	98.9
Terengganu	98.2	98.2	98.3	97.4	97.2	97.8	98.5	98.9	97.8
Sabah	94.8	95.0	94.3	96.3	96.5	96.0	98.4	98.6	98.1
Sarawak	97.3	97.3	97.4	96.7	96.3	97.4	98.9	98.8	99.0
W.P. Kuala Lumpur	99.2	99.2	n.a.	97.8	97.8	n.a.	98.8	98.8	n.a.
W.P. Labuan	97.8	97.5	100.0	96.9	96.9	97.4	96.4	96.3	97.8
W.P. Putrajaya	99.8	99.8	n.a.	98.6	98.6	n.a.	99.2	99.2	n.a.

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas

Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey

Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. n.a. tidak berkenaan
not applicable

2. Peratusan penduduk yang menggunakan sekurang-kurangnya dapur gas (LPG) untuk memasak
Percentage of population using at least gas stove (LPG) for cooking



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual 1.5h : Peratusan penduduk luar bandar yang tinggal dalam jarak 2 km dari jalan yang boleh digunakan sepanjang tahun mengikut Semenanjung Malaysia, 2010 dan 2020

Table 1.5h : Proportion of the rural population who live within 2 km of an all-season road by Peninsular Malaysia, 2010 and 2020

		(%)	
Negeri State		2010	2020
Malaysia		93.1	92.1
Johor		95.5	95.1
Kedah		99.6	98.9
Kelantan		96.3	94.5
Melaka		100.0	100.0
Negeri Sembilan		89.8	92.6
Pahang		79.5	78.7
Pulau Pinang		100.0	100.0
Perak		89.3	88.4
Perlis		100.0	100.0
Selangor		95.6	93.0
Terengganu		93.8	91.1
W.P. Kuala Lumpur		n.a.	n.a.
W.P. Labuan		n.a.	n.a.
W.P. Putrajaya		n.a.	n.a.

Sumber: Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2010 dan 2020,
Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Population and Housing Census of Malaysia 2010 and 2020,
Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. n.a. tidak berkenaan

not applicable

2. Data merujuk kepada jalan persekutuan dan jalan negeri bagi Semenanjung Malaysia sahaja

Data refer to federal roads and state roads for Peninsular Malaysia only

3. DOSM telah menambahbaik pengemaskinian strata dengan mengambil kira kawasan bandar yang telah diwartakan oleh Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (JUPEM) dan Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)

DOSM has updated the strata by taking into account the urban areas that have been gazetted by the Department of Survey and Mapping Malaysia (JUPEM) and the Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)

Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual 1.5i : Peratusan penduduk yang diliputi oleh rangkaian mudah alih mengikut negeri dan teknologi, Malaysia, 2021-2023

Table 1.5i : Proportion of population covered by a mobile network by state and technology, Malaysia, 2021-2023

(%)

Negeri State	Tahun Year	Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 2G At least a 2G mobile network	Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 3G At least a 3G mobile network	Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 4G At least a 4G mobile network	Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 5G At least a 5G mobile network
Malaysia	2021	98.5	n.a.	95.4	4.0
	2022	98.6	n.a.	96.9	47.1
	2023	98.6	n.a.	97.1	80.2
Johor	2021	99.7	n.a.	98.7	n.a.
	2022	99.7	n.a.	99.1	52.3
	2023	99.7	n.a.	99.2	83.8
Kedah	2021	99.5	n.a.	97.8	n.a.
	2022	99.6	n.a.	98.9	13.1
	2023	99.6	n.a.	98.9	79.9
Kelantan	2021	98.8	n.a.	95.2	n.a.
	2022	98.6	n.a.	96.5	11.7
	2023	98.6	n.a.	96.7	63.1
Melaka	2021	99.8	n.a.	99.6	n.a.
	2022	99.8	n.a.	99.8	51.3
	2023	99.8	n.a.	99.8	88.3
Negeri Sembilan	2021	99.8	n.a.	97.6	n.a.
	2022	99.7	n.a.	98.1	49.7
	2023	99.7	n.a.	98.4	76.6
Pahang	2021	97.9	n.a.	92.6	n.a.
	2022	n.a.	n.a.	94.3	18.2
	2023	n.a.	n.a.	94.4	65.1
Pulau Pinang	2021	99.4	n.a.	99.8	n.a.
	2022	99.2	n.a.	99.9	41.1
	2023	99.2	n.a.	99.9	90.3
Perak	2021	98.7	n.a.	96.7	n.a.
	2022	98.5	n.a.	97.3	37.7
	2023	98.5	n.a.	97.4	78.9

Sumber: Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia
Source: Malaysian Communications and Multimedia Commission

Nota/ Note :

n.a. tidak berkenaan
not applicable

Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual 1.5i : Peratusan penduduk yang diliputi oleh rangkaian mudah alih mengikut negeri dan teknologi, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 1.5i : Proportion of population covered by a mobile network by state and technology, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Negeri State	Tahun Year	Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 2G At least a 2G mobile network	Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 3G At least a 3G mobile network	Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 4G At least a 4G mobile network	Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 5G At least a 5G mobile network
Perlis	2021	99.9	n.a.	99.8	n.a.
	2022	99.9	n.a.	99.8	9.5
	2023	99.9	n.a.	100.0	91.4
Selangor	2021	99.7	n.a.	99.8	1.7
	2022	99.6	n.a.	99.9	89.5
	2023	99.6	n.a.	99.9	95.9
Terengganu	2021	99.1	n.a.	96.2	n.a.
	2022	99.1	n.a.	97.5	10.8
	2023	99.1	n.a.	97.5	71.7
Sabah	2021	96.8	n.a.	85.7	n.a.
	2022	96.0	n.a.	90.5	27.9
	2023	96.0	n.a.	90.6	68.1
Sarawak	2021	94.9	n.a.	82.9	n.a.
	2022	95.0	n.a.	87.5	32.4
	2023	95.0	n.a.	87.9	60.8
W.P. Kuala Lumpur	2021	100.0	n.a.	100.0	63.1
	2022	100.0	n.a.	100.0	97.5
	2023	100.0	n.a.	100.0	97.7
W.P. Labuan	2021	100.0	n.a.	98.6	n.a.
	2022	99.6	n.a.	99.0	n.a.
	2023	99.6	n.a.	99.0	94.3
W.P. Putrajaya	2021	100.0	n.a.	100.0	74.1
	2022	100.0	n.a.	100.0	97.1
	2023	100.0	n.a.	100.0	97.3

Sumber: Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia
Source: Malaysian Communications and Multimedia Commission

Nota/ Note :

n.a. tidak berkenaan
not applicable

Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual 1.5j : Peratusan penduduk yang mempunyai capaian mudah kepada pengangkutan awam mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2020

Table 1.5j : Proportion of population that has convenient access to public transport by state and sex, Malaysia, 2020

(%)

Negeri State	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	74.1	74.4	73.9
Johor	80.4	80.7	80.0
Kedah	96.9	97.0	96.9
Kelantan	99.3	99.2	99.4
Melaka	99.1	99.3	98.8
Negeri Sembilan	88.5	88.3	88.7
Pahang	96.6	96.5	96.7
Pulau Pinang	91.6	91.6	91.6
Perak	87.4	87.7	87.0
Perlis	100.0	100.0	100.0
Selangor	80.2	80.3	80.1
Terengganu	99.8	99.8	99.8
Sabah	n.a.	n.a.	n.a.
Sarawak	n.a.	n.a.	n.a.
W.P. Kuala Lumpur	76.5	77.6	75.3
W.P. Labuan	17.5	17.3	17.6
W.P. Putrajaya	87.1	87.1	87.0

Sumber: i. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan

ii. Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)

iii. Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: i. Ministry of Housing and Local Government

ii. Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)

iii. Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. n.a. tidak berkenaan

not applicable

2. Data merujuk kepada Semenanjung Malaysia sahaja

Data refer to Peninsular Malaysia only

Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual 1.5k : Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 (Proksi)

Table 1.5k : Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)

Negeri State	Tahun Year	Sisa pepejal yang dikitar semula (Kilogram) Recycled solid waste (Kilograms)	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) Solid waste collected (Kilograms)	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) Proportion solid waste recycled (%)
Malaysia	2021	1,447,146,701.5	7,832,438,790.8	18.5
	2022	1,654,313,241.2	8,291,450,799.9	20.0
	2023	1,348,543,676.3	6,904,650,431.1	19.5
Johor	2021	21,789,256.2	1,162,927,156.6	1.9
	2022	117,160,611.3	1,065,778,907.8	11.0
	2023	123,282,670.0	1,083,935,521.0	11.4
Kedah	2021	1,401,707.7	453,782,892.0	0.3
	2022	421,029.5	335,616,600.0	0.1
	2023	673,089.2	366,631,970.0	0.2
Kelantan	2021	11,332,265.9	259,115,840.0	4.4
	2022	25,594,555.0	248,720,810.0	10.3
	2023	31,630,177.2	188,937,092.7	16.7
Melaka	2021	15,678,984.5	173,687,090.0	9.0
	2022	64,588,833.3	194,538,810.0	33.2
	2023	66,839,924.7	192,193,830.0	34.8
Negeri Sembilan	2021	501,789.0	276,570,159.0	0.2
	2022	21,590,717.0	351,851,930.0	6.1
	2023	103,038,950.0	349,101,270.0	29.5
Pahang	2021	10,263,304.0	271,074,182.0	3.8
	2022	56,599,546.6	321,341,300.0	17.6
	2023	76,471,882.0	293,731,250.0	26.0
Pulau Pinang	2021	871,553,945.0	1,600,748,715.0	54.4
	2022	825,727,560.0	1,495,358,723.0	55.2
	2023	217,195,746.0	499,095,800.0	43.5
Perak	2021	49,145,620.3	738,702,723.0	6.7
	2022	69,429,888.1	674,772,705.0	10.3
	2023	93,223,388.4	669,556,634.4	13.9

Sumber: MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Source: MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)

Nota/ Notes :

1. Sisa pepejal yang dijana meliputi sisa pepejal yang dihasilkan oleh isi rumah atau dikeluarkan oleh mana-mana premis yang dihuni sebagai rumah kediaman

Solid waste generated covers solid waste produced by households or removed by any premises occupied as a residential house

2. Data merujuk kepada kutipan sisa pepejal oleh Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) dan Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam Negara (SWCorp)

Data refer to solid waste collection by the Local Authority (PBT) and the Solid Waste Management and Public Cleansing Corporation (SWCorp)

3. Data sisa pepejal yang dikitar semula adalah berdasarkan program dan projek yang dilaksanakan oleh PBT. Penyertaan program dan projek ini adalah secara sukarela oleh PBT yang terlibat.

Recycled solid waste data based on programmes and projects implemented by Local Authority. Participation in these programmes and projects is voluntary by the Local Authority involved.

Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual 1.5k : Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table 1.5k : Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Sisa pepejal yang dikitar semula (Kilogram) Recycled solid waste (Kilograms)	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) Solid waste collected (Kilograms)	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) Proportion solid waste recycled (%)
Perlis	2021	417,190.9	56,428,000.7	0.7
	2022	556,274.1	49,778,030.0	1.1
	2023	725,831.9	39,620,020.0	1.8
Selangor	2021	194,118,628.4	1,747,319,652.0	11.1
	2022	449,199,198.9	1,803,959,390.0	24.9
	2023	591,162,579.5	1,727,920,527.0	34.2
Terengganu	2021	81,655,448.4	287,816,490.5	28.4
	2022	1,985,738.4	232,331,761.7	0.9
	2023	34,222,263.4	260,645,025.0	13.1
Sabah	2021	149,354,661.5	722,375,205.0	20.7
	2022	15,047,998.3	769,524,982.3	2.0
	2023	2,586,228.0	642,000,201.0	0.4
Sarawak	2021	n.a.	n.a.	n.a.
	2022	n.a.	n.a.	n.a.
	2023	n.a.	n.a.	n.a.
W.P. Kuala Lumpur	2021	184,952,084.0	751,837,740.0	24.6
	2022	1,088,763.6	693,099,440.0	0.2
	2023	1,197,088.9	529,399,780.0	0.2
W.P. Labuan	2021	22,273.2	21,521,870.0	0.1
	2022	11,780.3	21,037,190.0	0.1
	2023	11,198.0	27,641,550.0	0.0
W.P. Putrajaya	2021	4,314,204.0	30,906,280.0	14.0
	2022	5,310,747.0	33,740,220.0	15.7
	2023	6,282,659.0	34,239,960.0	18.3

Sumber: MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Source: MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)

Nota/ Notes :

- Sisa pepejal yang dijana meliputi sisa pepejal yang dihasilkan oleh isi rumah atau dikeluarkan oleh mana-mana premis yang dihuni sebagai rumah kediaman**
Solid waste generated covers solid waste produced by households or removed by any premises occupied as a residential house
- Data merujuk kepada kutipan sisa pepejal oleh Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) dan Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam Negara (SWCorp)**
Data refer to solid waste collection by the Local Authority (PBT) and the Solid Waste Management and Public Cleansing Corporation (SWCorp)
- Data sisa pepejal yang dikitar semula adalah berdasarkan program dan projek yang dilaksanakan oleh PBT. Penyertaan program dan projek ini adalah secara sukarela.**
Recycled solid waste data based on programmes and projects implemented by Local Authority. Participation in these programmes and projects is voluntary.
- Negeri Sarawak masih belum menyertai Program MURNInets Tahun 2021**
Sarawak has not yet participated in the MURNInets 2021 Program
- 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan**
refers to less than half of the smallest unit shown
- Data yang dibekalkan berdasarkan pelaksanaan program MURNInets pada tahun semasa (tahun kajian). Walau bagaimanapun, perolehan data yang digunakan adalah menggunakan data tahun sebelum kajian.**
The provided data is based on the implementation of MURNInets program in the current year (study year). However, the data acquisition used involves data from the year before the study.
- n.a. tidak berkenaan**
not applicable



Indikator 1.5.1 : Bilangan kematian, orang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk

Indicator 1.5.1 : Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population

Jadual 1.6 : Bilangan kematian, orang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023

Table 1.6 : Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population by state, Malaysia, 2021-2023

Negeri State	Tahun Year	Kematian Death		Orang hilang ^a Missing person		Orang yang terjejas ^b Affected person	
		Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate
Malaysia	2021	48	0.1	-	-	247,997	761
	2022	35	0.1	-	-	199,244	609
	2023	9	0.0	-	-	192,593	577
Johor	2021	-	-	-	-	16,104	401
	2022	-	-	-	-	13,112	326
	2023	5	0.0	-	-	89,130	267
Kedah	2021	-	-	-	-	3,968	184
	2022	-	-	-	-	2,376	110
	2023	-	-	-	-	2,880	9
Kelantan	2021	3	0.2	-	-	20,582	1,136
	2022	-	-	-	-	63,226	3,454
	2023	3	0.0	-	-	43,730	131
Melaka	2021	-	-	-	-	3,175	316
	2022	-	-	-	-	3,574	354
	2023	-	-	-	-	799	3
Negeri Sembilan	2021	-	-	-	-	1,133	94
	2022	-	-	-	-	3,799	315
	2023	-	-	-	-	1,220	4
Pahang	2021	20	1.2	-	-	119,434	7,458
	2022	-	-	-	-	3,917	243
	2023	1	0.0	-	-	11,521	34
Pulau Pinang	2021	-	-	-	-	59	3
	2022	-	-	-	-	402	23
	2023	-	-	-	-	116	1
Perak	2021	-	-	-	-	3,016	120
	2022	-	-	-	-	3,371	134
	2023	-	-	-	-	2,147	6

Sumber: Agensi Pengurusan Bencana Negara
Source: National Disaster Management Agency

Nota/ Notes :

1. ^a Bilangan orang hilang yang disebabkan oleh bencana
Number of missing persons attributed to disasters

2. ^b Bilangan orang dengan kediaman yang rosak
Number of people with damaged dwellings

3. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk
The rates are per 100,000 population

4. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes
Nil/ blank/ no cases

5. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan
refers to less than half of the smallest unit shown



Indikator 1.5.1 : Bilangan kematian, orang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk

Indicator 1.5.1 : Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population

Jadual 1.6 : Bilangan kematian, orang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 1.6 : Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population by state, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Kematian Death		Orang hilang ^a Missing person		Orang yang terjejas ^b Affected person	
		Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate
Perlis	2021	-	-	-	-	11	4
	2022	-	-	-	-	33	11
	2023	-	-	-	-	131	1
Selangor	2021	25	0.4	-	-	40,949	584
	2022	35	0.5	-	-	6,987	99
	2023	-	-	-	-	1,382	4
Terengganu	2021	-	-	-	-	19,791	1,691
	2022	-	-	-	-	89,410	7,535
	2023	-	-	-	-	24,757	74
Sabah	2021	-	-	-	-	10,065	295
	2022	-	-	-	-	6,420	188
	2023	-	-	-	-	13,186	39
Sarawak	2021	-	-	-	-	8,761	355
	2022	-	-	-	-	1,783	72
	2023	-	-	-	-	1,594	5
W.P. Kuala Lumpur	2021	-	-	-	-	898	46
	2022	-	-	-	-	834	43
	2023	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	2021	-	-	-	-	51	53
	2022	-	-	-	-	-	-
	2023	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	2021	-	-	-	-	-	-
	2022	-	-	-	-	-	-
	2023	-	-	-	-	-	-

Sumber: Agensi Pengurusan Bencana Negara
Source: National Disaster Management Agency

Nota/ Notes :

1. ^a Bilangan orang hilang yang disebabkan oleh bencana

Number of missing persons attributed to disasters

2. ^b Bilangan orang dengan kediaman yang rosak

Number of people with damaged dwellings

3. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

4. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases

5. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

refers to less than half of the smallest unit shown



Indikator 1.5.2 : Kerugian langsung ekonomi akibat bencana yang berkait dengan Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) global

Indicator 1.5.2 : Direct economic loss attributed to disasters in relation to global Gross Domestic Product (GDP)

Jadual 1.7 : Kerugian langsung ekonomi akibat bencana yang berkait dengan Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) global, Malaysia, 2021-2023

Table 1.7 : Direct economic loss attributed to disasters in relation to global Gross Domestic Product (GDP), Malaysia, 2021-2023

	2021	2022 ^a	2023 ^a
Kerugian pertanian langsung dikaitkan dengan bencana (RM) <i>Direct agriculture loss attributed to disasters (RM)</i>	27,841,610	154,515,000	120,600,000
Kerugian ekonomi langsung dikaitkan dengan bencana berbanding KDNK (%) <i>Direct economic loss attributed to disasters relative to GDP (%)</i>	-	-	n.a.
Kerugian ekonomi langsung yang dikaitkan dengan bencana (RM) <i>Direct economic loss attributed to disasters (RM)</i>	228,406,502	-	755,400,000
Kerugian ekonomi langsung dalam sektor perumahan disebabkan oleh bencana (RM) <i>Direct economic loss in the housing sector attributed to disasters (RM)</i>	-	-	168,300,000
Kerugian ekonomi langsung akibat daripada infrastruktur kritikal yang rosak atau musnah yang dikaitkan dengan bencana (RM) <i>Direct economic loss resulting from damaged or destroyed critical infrastructure attributed to disasters (RM)</i>	200,564,892	232,700,000	380,700,000
Kerugian ekonomi langsung kepada warisan budaya yang rosak atau musnah disebabkan oleh bencana (RM juta) <i>Direct economic loss to cultural heritage damaged or destroyed attributed to disasters (RM million)</i>	32,554	-	n.a.
Kerugian ekonomi langsung kepada aset produktif lain yang rosak atau musnah yang dikaitkan dengan bencana (RM) <i>Direct economic loss to other damaged or destroyed productive assets attributed to disasters (RM)</i>	-	-	n.a.

Sumber: Agensi Pengurusan Bencana Negara
Source: National Disaster Management Agency

Nota/ Notes :

1. Sumber adalah daripada platform data indikator SDG Global berdasarkan data yang disediakan oleh United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR) menggunakan sumber daripada Agensi Pengurusan Bencana Negara

The source is from the Global SDG indicators data platform based on derived data by United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR) using the data from National Disaster Management Agency

2. ^a Merujuk kepada Survei Khas Impak Banjir, Malaysia daripada Jabatan Perangkaan Malaysia
Refers to Special Report on Impact of Floods, Malaysia by the Department of Statistics Malaysia

3. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes
Nil/ blank/ no cases

4. n.a. tidak berkenaan
not applicable



Indikator 1.a.2 : Peratusan perbelanjaan keseluruhan kerajaan bagi perkhidmatan asas (pendidikan, kesihatan dan perlindungan sosial)

Indicator 1.a.2 : Proportion of total government spending on essential services (education, health and social protection)

Jadual 1.8 : Peratusan perbelanjaan keseluruhan kerajaan bagi perkhidmatan asas (pendidikan dan kesihatan), Malaysia, 2020-2022

Table 1.8 : Proportion of total government spending on essential services (education and health), Malaysia, 2020-2022

(%)

Jenis perkhidmatan asas <i>Type of essential services</i>	2020	2021	2022
Pendidikan^a <i>Education</i>	21.6	20.5	20.2
Kesihatan^b <i>Health</i>	8.7 ^r	10.3 ^r	8.0

Sumber: i. Kementerian Pendidikan Malaysia

ii. Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: i. Ministry of Education Malaysia

ii. Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a **Data diekstrak daripada laman portal UNESCO Institute for Statistics (UIS)**

Data are extracted from UNESCO Institute for Statistics (UIS) website

2. ^b **Sumber data merujuk kepada Kementerian Kesihatan Malaysia**

Data source refer to Ministry of Health Malaysia

3. ^r **Dikemaskini**

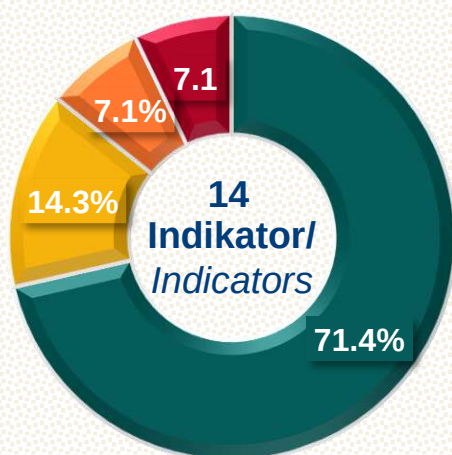
Revised

Indikator dengan penjelasan
Indicators with explanation

SASARAN TARGET	INDIKATOR INDICATOR	KETERSEDIAAN AVAILABILITY
1.5 Menjelang 2030, membina daya tahan golongan miskin dan berisiko, serta mengurangkan pendedahan dan risiko mereka terhadap peristiwa berkaitan iklim melampau serta kejutan dan bencana ekonomi, sosial dan alam sekitar yang lain <i>By 2030, build the resilience of the poor and those in vulnerable situations and reduce their exposure and vulnerability to climate-related extreme events and other economic, social and environmental shocks and disasters</i>	1.5.3 Bilangan negara yang menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana nasional sejajar dengan Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015-2030 <i>Number of countries that adopt and implement national disaster risk reduction strategies in line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030</i>	Malaysia mengamalkan dan menerapkan strategi pengurangan risiko bencana kebangsaan Sumber: Agensi Pengurusan Bencana Negara <i>Malaysia adopts and implements national disaster risk reduction strategies</i> <i>Source:</i> <i>National Disaster Management Agency</i>
	1.5.4 Peratusan kerajaan tempatan yang menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana tempatan sejajar dengan strategi pengurangan risiko bencana nasional <i>Proportion of local governments that adopt and implement local disaster risk reduction strategies in line with national disaster risk reduction strategies</i>	Semua negeri di Malaysia telah menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana tempatan. Melangkah ke hadapan akan diperluas kepada kerajaan tempatan Sumber: Agensi Pengurusan Bencana Negara <i>All states in Malaysia have adopted and implemented local disaster risk reduction strategies. Moving forward it will be extended to local governments</i> <i>Source:</i> <i>National Disaster Management Agency</i>

Kelaparan Sifar *Zero Hunger*

Menamatkan kelaparan, mencapai keterjaminan makanan dan nutrisi yang lebih baik serta menggalakkan pertanian mampan
End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture



2 ZERO HUNGER



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank



Indikator 2.1.1 : Prevalens kekurangan zat makanan

Indicator 2.1.1 : Prevalence of undernourishment

Jadual 2.1 : Prevalens kekurangan zat makanan, Malaysia, 2020-2022

Table 2.1 : Prevalence of undernourishment, Malaysia, 2020-2022

(%)

	2020 ^r	2021 ^r	2022
Prevalens	<2.5	<2.5	<2.5
<i>Prevalence</i>			

Sumber: Platform Data Indikator SDG Global

Source: Global SDG Indicators Data Platform

(Food and Agriculture Organization of the United Nations)

Nota/ Notes :

1. Sumber adalah daripada platform data indikator SDG global berdasarkan data anggaran daripada FAO

The source is from the global SDG indicators data platform based on FAO estimation

2. ^r Dikemaskini

Revised

Indikator 2.1.2 : Prevalens tiada jaminan makanan yang sederhana atau teruk dalam penduduk, berdasarkan Food Insecurity Experience Scale (FIES)

Indicator 2.1.2 : Prevalence of moderate or severe food insecurity in the population, based on the Food Insecurity Experience Scale (FIES)

Jadual 2.2 : Prevalens tiada jaminan makanan yang sederhana atau teruk dalam penduduk (15 tahun dan ke atas), berdasarkan Food Insecurity Experience Scale (FIES) mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 2.2 : Prevalence of moderate or severe food insecurity in the population (15 years and over), based on the Food Insecurity Experience Scale (FIES) by sex, Malaysia, 2020-2022

(%)

	Tahun Years	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Prevalens tiada jaminan makanan yang sederhana atau teruk	2020	15.4	17.5	13.4
<i>Prevalence of moderate or severe food insecurity</i>	2021	16.0	18.3	13.6
	2022	16.7	19.1	14.3
Prevalens tiada jaminan makanan yang teruk	2020	6.3	7.7	5.0
<i>Prevalence of severe food insecurity</i>	2021	6.0	7.5	4.5
	2022	5.8	6.8	4.7

Sumber: Platform Data Indikator SDG Global

Source: Global SDG Indicators Data Platform

(Food and Agriculture Organization of the United Nations)

Nota/ Note :

Sumber adalah daripada platform data indikator SDG global berdasarkan data anggaran daripada FAO

The source is from the global SDG indicators data platform based on FAO estimation



Indikator 2.2.1 : Prevalens pembantutan (ketinggian bagi umur <-2 sisihan piawai daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak Pertubuhan Kesihatan Sedunia (*World Health Organisation, WHO*) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun

Indicator 2.2.1 : Prevalence of stunting (height for age <-2 standard deviation from the median of the World Health Organisation (WHO) Child Growth Standards) among children under 5 years of age

Jadual 2.3a : Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, Malaysia, 2015 dan 2019

Table 2.3a : Prevalence of stunting among children under 5 years of age, Malaysia, 2015 and 2019

(%)

	2015	2019

Malaysia	17.7	21.8

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2015, 2019

Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2015, 2019

Ministry of Health Malaysia

Jadual 2.3b : Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut jantina dan strata, Malaysia, 2019

Table 2.3b : Prevalence of stunting among children under 5 years of age by sex and strata, Malaysia, 2019

(%)

	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Bandar Urban	Luar Bandar Rural

Malaysia	21.8	20.2	23.5	22.2	21.7

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2019

Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2019

Ministry of Health Malaysia

Jadual 2.3c : Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut jantina dan strata, Malaysia, 2022

Table 2.3c : Prevalence of stunting among children under 5 years of age by sex and strata, Malaysia, 2022

(%)

	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Bandar Urban	Luar Bandar Rural

Malaysia	21.2	21.8	20.6	20.2	23.8

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2022

Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2022

Ministry of Health Malaysia



Indikator 2.2.1 : Prevalens pembantutan (ketinggian bagi umur <-2 sisihan piawai daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak Pertubuhan Kesihatan Sedunia (World Health Organisation, WHO) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun

Indicator 2.2.1 : Prevalence of stunting (height for age <-2 standard deviation from the median of the World Health Organisation (WHO) Child Growth Standards) among children under 5 years of age

Jadual 2.3d : Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2022

Table 2.3d : Prevalence of stunting among children under 5 years of age by state, Malaysia, 2022

(%)

Negeri State	2022
Malaysia	21.2
Johor	17.5
Kedah	23.7
Kelantan	23.0
Melaka	21.9
Negeri Sembilan	15.9
Pahang	28.2
Pulau Pinang	16.0
Perak	14.6
Perlis	19.4
Selangor	22.2
Terengganu	20.2
Sabah ^a	25.3
Sarawak	19.4
W.P. Kuala Lumpur ^b	23.4

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2022
Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2022
Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes W.P. Labuan

2. ^b Termasuk/ Includes W.P. Putrajaya

Indikator 2.2.2 : Prevalens kekurangan nutrisi (berat bagi ketinggian >+2 atau <-2 sisihan piawai daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak WHO) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, mengikut jenis (susut badan dan berlebihan berat badan)

Indicator 2.2.2 : Prevalence of malnutrition (weight for height >+2 or <-2 standard deviation from the median of the WHO Child Growth Standards) among children under 5 years of age, by type (wasting and overweight)

Jadual 2.4a : Prevalens susut badan dan berlebihan berat badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, Malaysia, 2015 dan 2019

Table 2.4a : Prevalence of wasting and overweight among children under 5 years of age, Malaysia, 2015 and 2019

(%)

	2015	2019
Susut badan Wasting	8.0	9.7
Berlebihan berat badan Overweight	7.1	5.2

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2015, 2019
Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2015, 2019
Ministry of Health Malaysia



Indikator 2.2.2 : Prevalens kekurangan nutrisi (berat bagi ketinggian $>+2$ atau <-2 sisihan piawai daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak WHO) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, mengikut jenis (susut badan dan berlebihan berat badan)

Indicator 2.2.2 : Prevalence of malnutrition (weight for height $>+2$ or <-2 standard deviation from the median of the WHO Child Growth Standards) among children under 5 years of age, by type (wasting and overweight)

Jadual 2.4b : Prevalens susut badan dan berlebihan berat badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut jantina, Malaysia, 2022

Table 2.4b : Prevalence of wasting and overweight among children under 5 years of age by sex, Malaysia, 2022

	(%)		
	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Susut badan Wasting	11.0	11.8	10.2
Berlebihan berat badan Overweight	5.6	6.6	4.5

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2022

Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2022

Ministry of Health Malaysia

Jadual 2.4c : Prevalens susut badan dan berlebihan berat badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2022

Table 2.4c : Prevalence of wasting and overweight among children under 5 years of age by state, Malaysia, 2022

	(%)	
Negeri State	Susut badan Wasting	Berlebihan berat badan Overweight
Malaysia	11.0	5.6
Johor	11.4	5.9
Kedah	9.8	4.6
Kelantan	10.6	5.1
Melaka	14.8	8.0
Negeri Sembilan	9.7	7.0
Pahang	11.4	7.4
Pulau Pinang	10.3	5.7
Perak	9.5	3.0
Perlis	14.6	4.7
Selangor	12.9	6.1
Terengganu	13.6	4.5
Sabah ^a	8.9	4.3
Sarawak	10.5	6.2
W.P. Kuala Lumpur ^b	8.1	6.6

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2022

Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2022

Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes W.P. Labuan

2. ^b Termasuk/ Includes W.P. Putrajaya



Indikator 2.2.3 : Prevalens anemia pada wanita berumur 15 hingga 49 tahun, mengikut status kehamilan (peratusan)

Indicator 2.2.3 : Prevalence of anaemia in women aged 15 to 49 years, by pregnancy status (percentage)

Jadual 2.5 : Prevalens anemia dalam kalangan wanita usia reproduksi (berumur 15-49 tahun) mengikut negeri, Malaysia, 2015 dan 2019

Table 2.5 : Prevalence of anaemia among women of reproduction age (aged 15-49 years) by state, Malaysia, 2015 and 2019

	(%)	
Negeri State	2015	2019
Malaysia	34.8	29.9
Johor	36.7	28.8
Kedah	34.0	25.0
Kelantan	28.9	29.8
Melaka	38.0	32.9
Negeri Sembilan	40.2	37.8
Pahang	25.8	18.1
Perak	37.2	33.0
Perlis	32.3	28.1
Pulau Pinang	38.6	38.1
Sabah	35.1	36.6
Sarawak	25.3	30.8
Selangor	38.0	27.5
Terengganu	33.8	24.5
W.P. Kuala Lumpur	37.5	25.2
W.P. Labuan	22.5	36.5
W.P. Putrajaya	28.6	27.8

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2015, 2019
Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2015, 2019
Ministry of Health Malaysia

Indikator 2.3.1 : Jumlah pengeluaran per unit tenaga buruh mengikut kelas saiz perusahaan pertanian/ pastoral/ perhutanan

Indicator 2.3.1 : Volume of production per labour unit by classes of farming/ pastoral/ forestry enterprise size

Jadual 2.6 : Produktiviti buruh tahunan bagi sektor pertanian, Malaysia, 2021-2023 (Proksi)

Table 2.6 : Annual labour productivity for agriculture sector, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)

	2021	2022 ^e	2023 ^p
Nilai ditambah per pekerja (RM) <i>Value added per employment (RM)</i>	52,756	53,783	53,808
Perubahan peratusan tahunan (%) <i>Annual percentage change (%)</i>	-0.7	1.9	0.1

Sumber: Produktiviti Buruh Suku Kedua 2024, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Labour Productivity Second Quarter 2024, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^e Anggaran
Estimates

2. ^p Permulaan
Preliminary



Indikator 2.5.1 : Bilangan sumber genetik (a) tumbuhan dan (b) haiwan untuk makanan dan pertanian yang disimpan di kemudahan penyimpanan sama ada jangka masa sederhana atau jangka masa panjang

Indicator 2.5.1 : Number of (a) plant and (b) animal genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities

Jadual 2.7a : Bilangan sumber genetik tumbuhan untuk makanan dan pertanian dijamin di kemudahan pemuliharaan jangka sederhana atau jangka panjang, Malaysia, 2022-2023

Table 2.7a : Number of plant genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities, Malaysia, 2022-2023

Jenis Genetik Tumbuhan <i>Type of Plant Genetic</i>	2022	2023
Oryza (padi), aroid (keladi) yang boleh dimakan, buah-buahan yang jarang ditemui, buah-buahan, sayur-sayuran, tanaman industri, kelapa dan herba <i>Oryza, edible aroids, rare fruits, fruits, vegetables, industrial crops, coconut and herbs</i>	Jumlah Akses <i>Number of accessions</i> 19,441	20,634

Sumber: Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan Malaysia
Source: Ministry of Agriculture and Food Security Malaysia

Jadual 2.7b : Bilangan sumber genetik haiwan untuk makanan dan pertanian dijamin di kemudahan pemuliharaan jangka sederhana atau jangka panjang, Malaysia, 2021-2023

Table 2.7b : Number of animal genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities, Malaysia, 2021-2023

Jenis Genetik Haiwan <i>Type of Animal Genetic</i>	2021	2022	2023
Semen	25,578	27,175	26,973
Ternakan lembu baka tempatan tulen <i>Local live purebred cattle</i>	414	635	811

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Malaysia
Source: Department of Veterinary Services, Malaysia

Nota/ Note :

Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS) mempunyai satu (1) sumber genetik haiwan Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan (IBVK)
Department of Veterinary Services (DVS) has one (1) animal genetic resources Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan (IBVK)

Indikator 2.5.2 : Peratusan baka tempatan yang diklasifikasi sebagai berisiko pupus

Indicator 2.5.2 : Proportion of local breeds classified as being at risk of extinction

Jadual 2.8 : Peratusan baka tempatan yang diklasifikasi sebagai berisiko pupus, Malaysia, 2021-2023

Table 2.8 : Proportion of local breeds classified as being at risk of extinction, Malaysia, 2021-2023

(%)

	2021 ^e	2022 ^e	2023 ^e
Malaysia	99.9	99.9	99.9

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Malaysia
Source: Department of Veterinary Services, Malaysia

Nota/ Note :

^e Anggaran berdasarkan jumlah ternakan lembu dan semen di ladang nukleus DVS dan Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan (IBVK)
Estimation based on number of purebred animal and semen in DVS nucleus farm in Malaysia and Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan (IBVK)



Indikator 2.a.1 : Indeks orientasi pertanian bagi perbelanjaan kerajaan

Indicator 2.a.1 : The agriculture orientation index for government expenditures

Jadual 2.9 : Indeks orientasi pertanian bagi perbelanjaan kerajaan, Malaysia, 2020-2022

Table 2.9 : The agriculture orientation index for government expenditures, Malaysia, 2020-2022

	2020	2021	2022
Indeks orientasi pertanian untuk perbelanjaan kerajaan <i>Agriculture orientation index for government expenditures</i>	0.2	0.2	0.2
Sumbangan pertanian dalam Perbelanjaan Kerajaan (%) <i>Agriculture share of Government Expenditure (%)</i>	1.5	1.4	1.3
Sumbangan nilai ditambah pertanian dalam KDNK (%) <i>Agriculture value added share of GDP (%)</i>	8.2	9.6	9.0

Sumber: Platform Data Indikator SDG Global
(Kementerian Kewangan Malaysia)
Source: Global SDG Indicators Data Platform
(Ministry of Finance Malaysia)

Nota/ Note :

Sumber adalah daripada platform data indikator SDG Global berdasarkan data yang disediakan oleh FAO menggunakan sumber daripada Kementerian Kewangan Malaysia
The source is from the Global SDG indicators data platform based on derived data by FAO using the data from Ministry of Finance Malaysia

Indikator 2.a.2 : Jumlah aliran rasmi (bantuan pembangunan rasmi serta aliran rasmi lain) kepada sektor pertanian

Indicator 2.a.2 : Total official flows (official development assistance plus other official flows) to the agriculture sector

Jadual 2.10 : Jumlah aliran rasmi (pengeluaran) untuk pertanian, Malaysia, 2020-2022

Table 2.10 : Total official flows (disbursements) for agriculture, Malaysia, 2020-2022

	2020 ^r	2021 ^r	2022
Malaysia	1.3	1.6	0.6

Sumber: Platform Data Indikator SDG Global
Source: Global SDG Indicators Data Platform
(The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD))

Nota/ Notes:

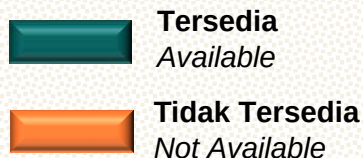
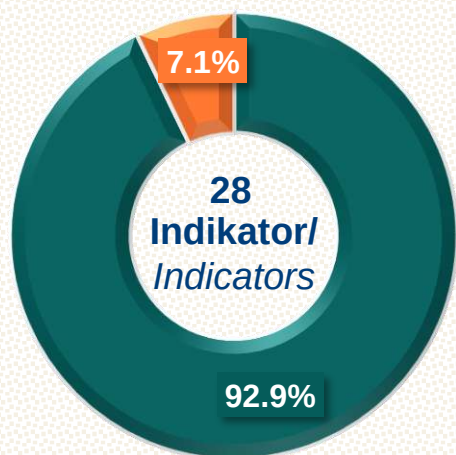
- Data merujuk kepada jumlah aliran rasmi mengikut negara penerima dalam USD juta (malar 2021)**
Data refer to total official flows by recipient countries in millions USD (constant 2021)
- Sumber adalah daripada platform data indikator SDG global berdasarkan data daripada OECD**
The source is from the global SDG indicators data platform based from OECD
- ^r Dikemaskini**
Revised

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan

Good Health and Well-Being

Memastikan kehidupan sihat dan menggalakkan kesejahteraan pada semua peringkat umur
Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank



Indikator 3.1.1 : Nisbah mortaliti ibu bersalin

Indicator 3.1.1 : Maternal mortality ratio

Jadual 3.1 : Nisbah mortaliti ibu bersalin mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023

Table 3.1 : Maternal mortality ratio by state, Malaysia, 2021-2023

Negeri State	2021	2022	2023
Malaysia	68.2	26.0	25.7
Johor	64.0	22.8	35.6
Kedah	81.7	35.7	38.4
Kelantan	74.8	44.4	30.8
Melaka	75.8	15.3	29.4
Negeri Sembilan	83.4	6.3	18.1
Pahang	20.4	21.2	16.6
Pulau Pinang	107.7	22.6	20.4
Perak	64.9	20.3	19.5
Perlis	-	26.7	-
Selangor	88.8	22.7	16.6
Terengganu	30.4	39.5	11.5
Sabah	67.3	29.8	36.6
Sarawak	38.4	19.4	17.7
W.P. Kuala Lumpur	57.0	15.1	37.3
W.P. Labuan	328.5	145.6	-
W.P. Putrajaya	47.5	54.4	175.1

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup
The ratios are per 100,000 live births

2. (-) Tiada kes
No cases



Indikator 3.1.2 : Peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan terlatih

Indicator 3.1.2 : Proportion of births attended by skilled health personnel

Jadual 3.2 : Peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan terlatih mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023

Table 3.2 : Proportion of births attended by skilled health personnel by state, Malaysia, 2021-2023

(%)

Negeri State	2021	2022	2023
Malaysia	99.6	99.8	99.7
Johor	99.9	99.9	99.8
Kedah	99.9	99.8	99.7
Kelantan	99.7	99.9	99.9
Melaka	99.8	99.9	99.8
Negeri Sembilan	99.9	99.9	99.8
Pahang	99.8	99.8	99.9
Pulau Pinang	99.8	99.9	99.8
Perak	99.8	99.8	99.8
Perlis	99.9	100.0	99.9
Selangor	99.9	99.8	99.8
Terengganu	99.9	99.9	99.9
Sabah	98.2	98.5	98.3
Sarawak	99.1	99.2	99.2
W.P. Kuala Lumpur	99.6	99.6	99.5
W.P. Labuan	98.4	97.9	99.3
W.P. Putrajaya	99.9	99.8	99.8

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: Ministry of Health Malaysia



Indikator 3.2.1 : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun

Indicator 3.2.1 : Under-5 mortality rate

Jadual 3.3 : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023

Table 3.3 : Under-5 mortality rate by state, Malaysia, 2021-2023

Negeri State	2021	2022	2023
Malaysia	7.4	8.6	8.3
Johor	8.0	8.5	7.3
Kedah	7.0	7.9	7.4
Kelantan	8.2	9.4	8.6
Melaka	8.2	8.8	8.1
Negeri Sembilan	7.5	7.9	8.9
Pahang	7.1	9.6	9.6
Pulau Pinang	6.2	7.0	6.8
Perak	7.1	9.0	8.5
Perlis	9.6	11.7	7.2
Selangor	5.5	7.3	7.5
Terengganu	7.6	8.6	9.6
Sabah	12.0	12.0	10.6
Sarawak	6.2	7.9	7.9
W.P. Kuala Lumpur	6.2	7.7	6.8
W.P. Labuan	9.9	11.6	9.2
W.P. Putrajaya	6.2	9.2	15.8

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note :

Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

The rates are per 1,000 live births



Indikator 3.2.2 : Kadar mortaliti neonatal

Indicator 3.2.2 : Neonatal mortality rate

Jadual 3.4 : Kadar mortaliti neonatal mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023

Table 3.4 : Neonatal mortality rate by state, Malaysia, 2021-2023

Negeri State	2021	2022	2023
Malaysia	4.1	4.2	4.3
Johor	4.4	4.2	3.7
Kedah	4.4	3.7	3.6
Kelantan	5.2	5.0	4.8
Melaka	4.7	4.9	4.4
Negeri Sembilan	4.3	3.9	4.5
Pahang	4.4	4.0	5.2
Pulau Pinang	3.6	3.6	3.6
Perak	4.2	4.7	4.6
Perlis	5.2	6.4	5.2
Selangor	2.9	3.4	3.8
Terengganu	4.8	5.0	5.8
Sabah	5.6	5.2	4.8
Sarawak	3.1	4.2	3.9
W.P. Kuala Lumpur	3.5	3.5	3.4
W.P. Labuan	5.3	7.3	5.7
W.P. Putrajaya	3.8	4.4	9.3

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note :

Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

The rates are per 1,000 live births



- Indikator 3.3.1 :** Bilangan jangkitan HIV baharu bagi setiap 1,000 penduduk yang tidak dijangkiti mengikut jantina, umur dan penduduk utama
- Indicator 3.3.1 :* Number of new HIV infections per 1,000 uninfected population, by sex, age and key populations
- Jadual 3.5a :** Bilangan jangkitan HIV baharu bagi setiap 1,000 penduduk yang tidak dijangkiti mengikut jantina, Malaysia, 2021-2023
- Table 3.5a :* Number of new HIV infections per 1,000 uninfected population by sex, Malaysia, 2021-2023

Jantina Sex	2021	2022	2023
Malaysia	0.1	0.1	0.1
Lelaki Male	0.2	0.2	0.1
Perempuan Female	0.0	0.0	0.0

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

- Jangkitan adalah bagi 1,000 penduduk
The infections are per 1,000 population
- 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan
refers to less than half of the smallest unit shown

- Indikator 3.3.1 :** Bilangan jangkitan HIV baharu bagi setiap 1,000 penduduk yang tidak dijangkiti mengikut jantina, umur dan penduduk utama
- Indicator 3.3.1 :* Number of new HIV infections per 1,000 uninfected population, by sex, age and key populations
- Jadual 3.5b :** Bilangan jangkitan HIV baharu bagi setiap 1,000 penduduk yang tidak dijangkiti mengikut umur, Malaysia, 2021-2023
- Table 3.5b :* Number of new HIV infections per 1,000 uninfected population by age, Malaysia, 2021-2023

Umur Age	2021	2022	2023
Jumlah Total	0.1	0.1	0.1
Umur 0-14 tahun Aged 0-14 years old	0.0	0.0	0.0
Umur 15-24 tahun Aged 15-24 years old	0.1	0.1	0.1
Umur 15-49 tahun Aged 15-49 years old	0.2	0.2	0.1
50 tahun dan ke atas 50 years old and over	0.0	0.0	0.0

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

- Jangkitan adalah bagi 1,000 penduduk
The infections are per 1,000 population
- Anggaran jangkitan HIV baharu bagi setiap 1,000 penduduk yang tidak dijangkiti diperolehi daripada modeling Spectrum 2023. Setiap sesi modeling Spectrum menghasilkan anggaran baru untuk semua tahun.
Estimates of new HIV infections per 1,000 uninfected population are obtained from the Spectrum 2023 modelled estimates. Each of Spectrum modelling sessions generates renewed estimates for all years.
- 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan
refers to less than half of the smallest unit shown



Indikator 3.3.2 : Insiden tibi/batuk kering bagi setiap 100,000 penduduk

Indicator 3.3.2 : Tuberculosis incidence per 100,000 population

Jadual 3.6a : Notifikasi kes tibi/batuk kering mengikut negeri, Malaysia, 2020-2022

Table 3.6a : Tuberculosis notification by state, Malaysia, 2020-2022

Negeri State	2020	2021	2022
Malaysia	70.5	64.9	77.8
Johor	47.9	46.3	46.9
Kedah	56.5	47.2	64.9
Kelantan	56.2	42.3	58.7
Melaka	56.3	49.6	50.5
Negeri Sembilan	50.6	46.8	49.3
Pahang	55.5	46.1	53.7
Pulau Pinang	79.6	63.2	68.9
Perak	57.0	48.1	51.7
Perlis	48.0	38.9	48.7
Selangor	74.8	66.2	74.4
Terengganu	44.4	36.1	51.5
Sabah	114.1	110.2	165.1
Sarawak	92.2	75.6	117.0
W.P. Kuala Lumpur ^a	110.5	86.0	94.6
W.P. Labuan	105.7	90.0	120.9

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes W.P. Putrajaya

2. Kadar notifikasi adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The notification rate are per 100,000 population

3. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.3.2 : Insiden tibi/batuk kering bagi setiap 100,000 penduduk

Indicator 3.3.2 : Tuberculosis incidence per 100,000 population

Jadual 3.6b : Insiden tibi/batuk kering mengikut negeri, Malaysia, 2023

Table 3.6b : Tuberculosis incidence by state, Malaysia, 2023

Negeri State	2023
Malaysia	76.8
Johor	47.9
Kedah	59.8
Kelantan	61.6
Melaka	54.8
Negeri Sembilan	49.0
Pahang	52.8
Pulau Pinang	73.5
Perak	53.4
Perlis	55.0
Selangor	75.1
Terengganu	55.8
Sabah	160.3
Sarawak	124.0
W.P. Kuala Lumpur ^a	85.7
W.P. Labuan	112.6

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes W.P. Putrajaya

2. Insiden adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The incidence are per 100,000 population

3. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.3.3 : Insiden malaria bagi setiap 1,000 penduduk

Indicator 3.3.3 : Malaria incidence per 1,000 population

Jadual 3.7 : Insiden malaria mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023

Table 3.7 : Malaria incidence by state, Malaysia, 2021-2023

Negeri State	2021	2022	2023
Malaysia	0.1	0.1	0.1
Johor	0.0	0.0	0.0
Kedah	0.0	0.0	0.0
Kelantan	0.1	0.1	0.1
Melaka	-	0.0	0.0
Negeri Sembilan	0.0	0.0	0.1
Pahang	0.1	0.1	0.1
Pulau Pinang	0.0	0.0	0.1
Perak	0.0	0.0	0.0
Perlis	-	0.0	0.0
Selangor	0.0	0.0	0.5
Terengganu	0.0	0.0	0.3
Sabah	0.6	0.4	0.0
Sarawak	0.4	0.3	0.1
W.P. Kuala Lumpur ^a	0.0	0.0	0.0
W.P. Labuan	-	-	-

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes W.P. Putrajaya

2. Insiden adalah bagi setiap 1,000 penduduk

The incidence are per 1,000 population

3. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases

4. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

refers to less than half of the smallest unit shown



Indikator 3.3.4 : Insiden hepatitis B bagi setiap 100,000 penduduk

Indicator 3.3.4 : Hepatitis B incidence per 100,000 population

Jadual 3.8 : Kadar notifikasi Hepatitis B dalam kalangan kanak-kanak berumur 5 tahun dan ke bawah mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 (Proksi)

Table 3.8 : Hepatitis B notification rate among children 5 years old and below by state, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)

Negeri State	2021	2022	2023
Malaysia	0.3	0.3	0.3
Johor	-	-	-
Kedah	-	0.5	-
Kelantan	0.5	0.5	-
Melaka	-	-	3.0
Negeri Sembilan	-	-	-
Pahang	0.6	-	-
Pulau Pinang	-	0.8	-
Perak	-	-	-
Perlis	-	-	-
Selangor	-	0.3	0.2
Terengganu	-	-	-
Sabah	1.7	0.9	1.0
Sarawak	0.5	1.1	0.6
W.P. Kuala Lumpur ^a	-	-	-
W.P. Labuan	8.3	-	-

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. Kadar notifikasi adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The notification rate are per 100,000 population

2. ^a Termasuk/ Includes W.P. Putrajaya

3. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.3.5 : Bilangan orang yang memerlukan intervensi terhadap penyakit tropika terabai

Indicator 3.3.5 : Number of people requiring interventions against neglected tropical diseases

Jadual 3.9 : Bilangan orang yang memerlukan intervensi filariasis limfatik di negeri endemik, Malaysia, 2021-2023

Table 3.9 : Number of people requiring interventions against lymphatic filariasis in endemic state, Malaysia, 2021-2023

	2021 ^r	2022 ^r	2023
Malaysia	5,887	2,911	24,523

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Note :

^r Dikemaskini

Revised

Indikator 3.4.1 : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

Indicator 3.4.1 : Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease

Jadual 3.10a : Kadar kematian dikaitkan dengan *cardiovascular disease*, *malignant neoplasms*, *diabetes mellitus* atau *respiratory disease* mengikut jenis penyakit, Malaysia, 2020-2022

Table 3.10a : Mortality rate attributed to cardiovascular disease, malignant neoplasms, diabetes mellitus or respiratory disease by type of disease, Malaysia, 2020-2022

(%)

Jenis Penyakit Type of Disease	2020	2021	2022
Malaysia	17.9	19.4	19.2
<i>Cardiovascular disease</i>	10.8	11.9	12.1
<i>Malignant neoplasms</i>	5.8	5.7	5.7
<i>Diabetes mellitus</i>	1.1	1.5	1.4
<i>Respiratory disease</i>	1.2	1.4	1.2

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Jadual 3.10b : Kadar kematian dikaitkan dengan *cardiovascular disease*, *malignant neoplasms*, *diabetes mellitus* atau *respiratory disease* mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 3.10b : Mortality rate attributed to cardiovascular disease, malignant neoplasms, diabetes mellitus or chronic respiratory disease by sex, Malaysia, 2020-2022

(%)

Jantina Sex	2020	2021	2022
Malaysia	17.9	19.4	19.2
Lelaki Male	21.6	22.9	23.0
Perempuan Female	13.8	15.4	14.9

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia



Indikator 3.4.1 : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

Indicator 3.4.1 : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease*

Jadual 3.10c : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease* mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 (Proksi)

Table 3.10c : Premature mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease* by state, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)

Negeri State	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
Malaysia	2021 ^f	155.1	69.2	10.3	21.4
	2022 ^f	142.1	64.6	7.5	16.7
	2023	130.5	66.0	6.3	15.8
Johor	2021 ^f	135.5	57.5	5.8	18.1
	2022 ^f	163.1	71.3	7.1	20.8
	2023	149.5	67.2	5.2	16.4
Kedah	2021 ^f	260.1	93.8	26.0	40.4
	2022 ^f	207.6	68.4	13.2	22.7
	2023	229.0	77.4	21.4	28.7
Kelantan	2021 ^f	259.3	72.0	23.8	20.9
	2022 ^f	228.7	68.1	18.1	18.4
	2023	183.5	65.8	9.2	15.5
Melaka	2021 ^f	159.7	75.9	9.4	15.8
	2022 ^f	147.5	60.6	3.2	17.3
	2023	132.7	71.0	2.5	13.4
Negeri Sembilan	2021 ^f	183.7	89.8	13.6	27.4
	2022 ^f	184.7	88.7	14.2	20.6
	2023	151.3	75.3	7.7	21.9
Pahang	2021 ^f	164.8	59.6	7.9	18.3
	2022 ^f	156.2	56.6	8.6	21.5
	2023	138.2	58.2	6.2	20.4
Pulau Pinang	2021 ^f	171.8	75.7	12.3	29.5
	2022 ^f	154.8	59.4	7.7	21.5
	2023	133.9	68.2	9.3	15.9
Perak	2021 ^f	226.4	93.2	16.5	29.4
	2022 ^f	175.3	68.1	6.9	22.6
	2023	179.9	81.8	8.1	25.6

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk berumur 30-69 tahun

The rates are per 100,000 population of aged 30-69 years

2. Data merujuk kepada data proksi kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease* dari DOSM

Data refer to proxy data premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease from DOSM

3. ^f Dikemaskini

Revised



Indikator 3.4.1 : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease, cancer, diabetes* atau *chronic respiratory disease*

Indicator 3.4.1 : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease, cancer, diabetes* or *chronic respiratory disease*

Jadual 3.10c : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular disease, cancer, diabetes* atau *chronic respiratory disease* mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table 3.10c : Premature mortality rate attributed to *cardiovascular disease, cancer, diabetes* or *chronic respiratory disease* by state, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
Perlis	2021 ^f	193.2	64.1	15.2	19.2
	2022 ^f	220.5	65.1	9.5	21.4
	2023	149.4	72.4	7.8	17.1
Selangor	2021 ^f	115.1	54.0	4.6	15.9
	2022 ^f	106.9	57.2	4.6	9.7
	2023	98.4	53.2	1.9	9.8
Terengganu	2021 ^f	250.2	88.2	32.1	34.2
	2022 ^f	245.5	80.5	30.2	29.4
	2023	201.6	70.9	18.5	19.5
Sabah	2021 ^f	101.1	63.0	5.6	17.4
	2022 ^f	87.4	60.4	4.0	15.4
	2023	81.5	64.2	3.2	14.7
Sarawak	2021 ^f	114.4	80.1	6.6	18.8
	2022 ^f	91.4	69.5	3.0	15.3
	2023	85.1	78.6	3.7	15.5
W.P. Kuala Lumpur	2021 ^f	119.9	65.0	6.8	19.2
	2022 ^f	104.0	60.1	4.0	7.9
	2023	99.0	62.3	6.4	9.7
W.P. Labuan	2021 ^f	153.7	82.8	7.1	14.2
	2022 ^f	150.1	57.7	-	11.5
	2023	80.4	42.4	-	11.2
W.P. Putrajaya	2021 ^f	74.6	69.0	1.9	5.6
	2022 ^f	75.0	51.2	-	7.3
	2023	89.6	66.3	5.4	3.6

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk berumur 30-69 tahun

The rates are per 100,000 population of aged 30-69 years

2. Data merujuk kepada data proksi kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular disease, cancer, diabetes* atau *chronic respiratory disease* dari DOSM

Data refer to proxy data premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease from DOSM

3. (-) Tiada kes

No cases

4. ^f Dikemaskini

Revised



Indikator 3.4.2 : Kadar kematian bunuh diri

Indicator 3.4.2 : Suicide mortality rate

Jadual 3.11 : Kadar kematian bunuh diri mengikut negeri kejadian, Malaysia, 2021-2023

Table 3.11 : Suicide mortality rate by state of occurrence, Malaysia, 2021-2023

Negeri State	2021 ^r	2022 ^r	2023
Malaysia	3.5	3.0	3.2
Johor	4.0	3.4	3.0
Kedah	3.0	2.2	2.0
Kelantan	0.8	0.6	1.1
Melaka	2.7	1.6	2.2
Negeri Sembilan	4.3	3.2	4.7
Pahang	2.9	2.6	2.4
Pulau Pinang	6.5	4.8	6.9
Perak	4.6	4.4	3.9
Perlis	1.7	1.4	2.0
Selangor	3.9	3.8	4.2
Terengganu	1.2	0.7	1.1
Sabah	1.5	1.6	0.9
Sarawak	2.4	1.7	1.8
W.P. Kuala Lumpur	6.3	5.5	6.7
W.P. Labuan	4.2	2.1	2.0
W.P. Putrajaya	2.6	-	-

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes :

1. ^r Dikemaskini

Revised

2. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

3. (-) Tiada kes

No cases



Indikator 3.5.1 : Liputan intervensi rawatan (farmakologi, psikososial dan pemulihan serta perkhidmatan jagaan susulan) untuk masalah kecelaruan penggunaan bahan

Indicator 3.5.1 : Coverage of treatment interventions (pharmacological, psychosocial and rehabilitation and aftercare services) for substance use disorders

Jadual 3.12 : Liputan intervensi rawatan untuk masalah kecelaruan penggunaan bahan mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023

Table 3.12 : Coverage of treatment interventions for substance use disorders by state, Malaysia, 2021-2023

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total			Opioids			ATS		
		Rawatan Treatment	DUD	Liputan (%) Coverage	Rawatan Treatment	DUD	Liputan (%) Coverage	Rawatan Treatment	DUD	Liputan (%) Coverage
Malaysia	2021	94,840	123,139	77.0	35,503	39,100	90.8	56,482	79,816	70.8
	2022	89,191	137,176	65.0	30,335	37,742	80.4	55,967	93,609	59.8
	2023	87,303	145,526	60.0	25,711	33,779	76.1	58,405	104,122	56.1
Johor	2021	9,514	13,261	71.7	3,155	3,838	82.2	6,050	8,935	67.7
	2022	8,912	13,480	66.1	2,520	3,779	66.7	6,392	9,701	65.9
	2023	9,656	15,940	60.6	2,305	3,325	69.3	6,922	11,427	60.6
Kedah	2021	11,328	13,502	83.9	6,661	7,328	90.9	4,413	5,822	75.8
	2022	10,043	12,948	77.6	5,456	6,551	83.3	4,587	6,397	71.7
	2023	9,905	13,974	70.9	4,568	58,000	7.9	5,097	7,750	65.8
Kelantan	2021	9,494	11,843	80.2	1,363	1,411	96.6	8,008	10,185	78.6
	2022	8,189	13,114	62.4	979	1,169	83.7	7,210	11,945	60.4
	2023	8,075	13,915	58.0	872	1,180	73.9	7,100	12,416	57.2
Melaka	2021	4,089	5,246	77.9	2,201	2,398	91.8	1,796	2,692	66.7
	2022 ^r	4,329	5,718	75.7	2,128	2,390	89.0	2,088	3,025	69.0
	2023	3,569	5,408	66.0	790	1,098	71.9	2,676	4,003	66.8
Negeri Sembilan	2021	4,664	5,995	77.8	2,050	2,353	87.1	2,614	3,642	71.8
	2022 ^r	4,199	6,446	65.1	1,691	2,276	74.3	2,339	3,820	61.2
	2023	4,273	7,165	59.6	1,649	2,164	76.2	2,400	4,476	53.6
Pahang	2021	6,841	10,551	64.8	2,467	3,144	78.5	4,233	7,167	59.1
	2022	6,244	11,797	52.9	2,174	3,478	62.5	4,070	8,319	48.9
	2023	6,647	12,992	51.2	2,058	9,193	22.4	4,374	9,193	47.6
Pulau Pinang	2021	7,460	8,185	91.1	3,637	3,704	98.2	3,542	4,121	86.0
	2022	6,795	8,418	80.7	3,025	3,465	87.3	3,770	4,953	76.1
	2023	6,971	9,735	71.6	2,800	3,319	84.4	3,835	5,648	67.9
Perak	2021	8,647	9,869	87.6	4,974	5,327	93.4	3,340	4,087	81.7
	2022	8,394	11,047	76.0	4,679	5,602	83.5	3,715	5,445	68.2
	2023	8,424	11,746	71.7	4,390	5,441	80.7	3,625	5,592	64.8

Sumber: i. Agensi Antidadah Kebangsaan
ii. Polis Diraja Malaysia
iii. Kementerian Kesihatan Malaysia
iv. Pusat Pemulihan Dadah Persendirian
Source: i. National Anti-Drugs Agency
ii. Royal Malaysia Police
iii. Ministry of Health Malaysia
iv. Private Drugs Rehabilitation Centers

Nota/ Notes:

1. ATS merujuk kepada Amphetamine-Type-Stimulants

ATS refers to Amphetamine-Type-Stimulants

2. DUD merujuk kepada masalah kecelaruan penggunaan dadah

DUD refers to drug use disorders

3. Malaysia telah menambahbaik pengumpulan data. National Drug and Substance Abuse Data Coordination Task Force telah ditubuhkan dengan tujuan untuk menyelaraskan data daripada pelbagai agensi kerajaan dan pusat pemulihan swasta di seluruh negara. Oleh itu, laporan ini menggambarkan jumlah keseluruhan pesakit/ pelanggan yang mendapatkan rawatan secara sukarela dan mandatori.

Malaysia has improved its data collection. The National Drug and Substance Abuse Data Coordination Task Force is formed with the aim to coordinate data from various governmental agencies and private rehabilitation centres throughout the country. Hence, this report reflected the overall number of patients/ clients that seek treatment voluntarily and mandatorily.

4. ^r Dikemaskini

Revised



Indikator 3.5.1 : Liputan intervensi rawatan (farmakologi, psikososial dan pemulihan serta perkhidmatan jagaan susulan) untuk masalah kecelaruan penggunaan bahan

Indicator 3.5.1 : Coverage of treatment interventions (pharmacological, psychosocial and rehabilitation and aftercare services) for substance use disorders

Jadual 3.12 : Liputan intervensi rawatan untuk masalah kecelaruan penggunaan bahan mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 3.12 : Coverage of treatment interventions for substance use disorders by state, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total			Opioids			ATS		
		Rawatan Treatment	DUD	Liputan (%) Coverage	Rawatan Treatment	DUD	Liputan (%) Coverage	Rawatan Treatment	DUD	Liputan (%) Coverage
Perlis	2021	1,281	1,868	68.6	443	465	95.3	827	1,391	59.5
	2022	1,300	2,073	62.7	380	466	81.5	920	1,607	57.2
	2023	1,264	2,801	45.1	422	541	78.0	1,165	2,186	53.3
Selangor	2021	10,046	12,182	82.5	3,850	4,152	92.7	5,572	7,218	77.2
	2022	9,038	12,060	74.9	3,209	3,903	82.2	5,829	8,157	71.5
	2023	9,865	14,638	67.4	2,911	3,756	77.5	6,404	9,856	65.0
Terengganu	2021	9,690	12,033	80.5	2,652	2,877	92.2	6,926	9,001	76.9
	2022	9,154	13,147	69.6	2,483	2,894	85.8	6,671	10,253	65.1
	2023	8,008	12,058	66.4	1,804	2,316	77.9	6,101	9,492	64.3
Sabah ^a	2021	4,230	6,816	62.1	214	214	100.0	3,956	6,500	60.9
	2022	2,894	8,501	34.0	39	40	97.5	2,855	8,461	33.7
	2023	2,470	9,020	27.4	16	167	9.6	2,436	8,642	28.2
Sarawak	2021	2,826	5,652	50.0	94	94	100.0	2,662	5,422	49.1
	2022	3,051	7,622	40.0	25	32	78.1	3,026	7,590	39.9
	2023	3,980	9,645	41.3	29	118	24.6	3,842	9,183	41.8
W.P. Kuala Lumpur ^b	2021	4,554	5,888	77.3	1,742	1,795	97.0	2,543	3,633	70.0
	2022	4,042	5,633	71.8	1,547	1,697	91.2	2,495	3,936	63.4
	2023	3,859	6,489	59.5	1,097	1,316	83.4	2,428	4,258	57.0

Sumber: i. Agensi Antidadah Kebangsaan
ii. Polis Diraja Malaysia
iii. Kementerian Kesihatan Malaysia
iv. Pusat Pemulihan Dadah Persendirian
Source: i. National Anti-Drugs Agency
ii. Royal Malaysia Police
iii. Ministry of Health Malaysia
iv. Private Drugs Rehabilitation Centers

Nota/ Notes:

1. ^a Termasuk/ Includes W.P. Labuan

2. ^b Termasuk/ Includes W.P. Putrajaya

3. ATS merujuk kepada Amphetamine-Type-Stimulants

ATS refers to Amphetamine-Type-Stimulants

4. DUD merujuk kepada masalah kecelaruan penggunaan dadah

DUD refers to drug use disorders

5. Malaysia telah menambahbaik pengumpulan data. National Drug and Substance Abuse Data Coordination Task Force telah ditubuhkan dengan tujuan untuk menyelaraskan data daripada pelbagai agensi kerajaan dan pusat pemulihan swasta di seluruh negara. Oleh itu, laporan ini menggambarkan jumlah keseluruhan pesakit/ pelanggan yang mendapatkan rawatan secara sukarela dan mandatori.

Malaysia has improved its data collection. The National Drug and Substance Abuse Data Coordination Task Force is formed with the aim to coordinate data from various governmental agencies and private rehabilitation centres throughout the country. Hence, this report reflected the overall number of patients/ clients that seek treatment voluntarily and mandatorily.



Indikator 3.5.2 : Penggunaan alkohol per kapita (berumur 15 tahun dan ke atas) dalam satu tahun kalendar mengikut liter alkohol tulen

Indicator 3.5.2 : Alcohol per capita consumption (aged 15 years and older) within a calendar year in litres of pure alcohol

Jadual 3.13a : Prevalens Heavy Episodic Drinking (HED) dalam kalangan 18 tahun dan ke atas mengikut jantina, Malaysia, 2015, 2019 dan 2023 (Proksi)

Table 3.13a : Prevalence of Heavy Episodic Drinking (HED) among 18 years old and over by sex, Malaysia, 2015, 2019 and 2023 (Proxy)

(%)

Jantina Sex	2015	2019	2023
Malaysia	0.9	1.0	1.1
Lelaki Male	1.6	1.7	1.8
Perempuan Female	0.1	0.2	0.4

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2015, 2019, 2023
Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2015, 2019, 2023
Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes:

1. Proksi: Prevalens Heavy Episodic Drinking (HED) dalam kalangan 18 tahun dan ke atas (%)

Proxy: Prevalence of Heavy Episodic Drinking (HED) among 18 years old and over (%)

2. HED merujuk kepada pengambilan 6 atau lebih unit minuman beralkohol pada satu masa sekurang-kurangnya sekali seminggu

HED refers to consuming 6 or more standard alcoholic drinks at one sitting weekly

Jadual 3.13b : Prevalens Heavy Episodic Drinking (HED) dalam kalangan 18 tahun dan ke atas mengikut strata, Malaysia, 2015, 2019 dan 2023 (Proksi)

Table 3.13b : Prevalence of Heavy Episodic Drinking (HED) among 18 years old and over by strata, Malaysia, 2015, 2019 and 2023 (Proxy)

(%)

Strata	2015	2019	2023
Malaysia	0.9	1.0	1.1
Bandar Urban	0.9	1.1	1.0
Luar Bandar Rural	0.9	0.8	1.3

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2015, 2019, 2023
Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2015, 2019, 2023
Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes:

1. Proksi: Prevalens Heavy Episodic Drinking (HED) dalam kalangan 18 tahun dan ke atas (%)

Proxy: Prevalence of Heavy Episodic Drinking (HED) among 18 years old and over (%)

2. HED merujuk kepada pengambilan 6 atau lebih unit minuman beralkohol pada satu masa sekurang-kurangnya sekali seminggu

HED refers to consuming 6 or more standard alcoholic drinks at one sitting weekly



Indikator 3.6.1 : Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya

Indicator 3.6.1 : Death rate due to road traffic injuries

Jadual 3.14 : Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023

Table 3.14 : Death rate due to road traffic injuries by state, Malaysia, 2021-2023

Negeri State	Tahun Year	Bilangan kematian Number of death	Kadar kematian Death rate
Malaysia	2021	4,539	13.9
	2022	6,080	18.6
	2023	6,473	19.4
Johor	2021	614	15.3
	2022	852	21.2
	2023	1,055	25.7
Kedah	2021	406	18.9
	2022	518	23.9
	2023	582	26.6
Kelantan	2021	224	12.4
	2022	336	18.4
	2023	354	19.0
Melaka	2021	136	13.5
	2022	226	22.4
	2023	197	19.2
Negeri Sembilan	2021	249	20.7
	2022	334	27.7
	2023	387	31.6
Pahang	2021	319	19.9
	2022	448	27.8
	2023	492	29.9
Pulau Pinang	2021	328	18.9
	2022	429	24.6
	2023	381	21.5
Perak	2021	575	22.9
	2022	703	28.0
	2023	690	27.2

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Note :

Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population



Indikator 3.6.1 : Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya

Indicator 3.6.1 : Death rate due to road traffic injuries

Jadual 3.14 : Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 3.14 : Death rate due to road traffic injuries by state, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Bilangan kematian Number of death	Kadar kematian Death rate
Perlis	2021	42	14.6
	2022	63	21.7
	2023	58	19.8
Sabah	2021	213	6.2
	2022	269	7.9
	2023	248	6.9
Sarawak	2021	326	13.2
	2022	387	15.6
	2023	429	17.1
Selangor	2021	742	10.6
	2022	1,003	14.2
	2023	1,068	14.8
Terengganu	2021	190	16.2
	2022	282	23.8
	2023	285	23.6
W.P. Kuala Lumpur	2021	167	8.5
	2022	212	10.8
	2023	186	9.3
W.P. Labuan	2021	3	3.1
	2022	11	11.4
	2023	12	12.1
W.P. Putrajaya	2021	5	4.3
	2022	7	6.0
	2023	7	5.9

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Note :

Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population



Indikator 3.7.1 : Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang berpuas hati dengan kaedah moden bagi keperluan perancang keluarga

Indicator 3.7.1 : Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods

Jadual 3.15a : Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang berpuas hati dengan kaedah moden bagi keperluan perancang keluarga mengikut negeri, Malaysia, 2022

Table 3.15a : Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods by state, Malaysia, 2022

Negeri State	Bilangan ^e Number	Peratus Per cent
Malaysia	2,088,643	51.6
Johor	281,469	50.4
Kedah	-	-
Kelantan	90,164	53.7
Melaka	95,086	51.7
Negeri Sembilan	80,668	55.2
Pahang	119,391	62.2
Pulau Pinang	125,958	74.8
Perak	102,795	65.7
Perlis	32,237	62.3
Selangor	245,926	28.8
Terengganu	97,737	64.7
Sabah ^a	368,838	75.2
Sarawak	198,411	72.8
W.P. Kuala Lumpur ^b	172,615	50.3

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2022
Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2022
Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes W.P. Labuan

2. ^b Termasuk/ Includes W.P. Putrajaya

3. ^e Anggaran penduduk/ Population estimates

Jadual 3.15b : Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang berpuas hati dengan kaedah moden bagi keperluan perancang keluarga mengikut strata, Malaysia, 2022

Table 3.15b : Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods by strata, Malaysia, 2022

Strata	Bilangan ^e Number	Peratus Per cent
Malaysia	2,088,643	51.6
Bandar Urban	1,370,583	45.8
Luar Bandar Rural	718,060	68.1

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2022
Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2022
Ministry of Health Malaysia

Nota/ Note :

^e Anggaran penduduk/ Population estimates

Indikator 3.7.2 : Kadar kelahiran remaja (berumur 10-14 tahun; berumur 15-19 tahun) bagi setiap 1,000 wanita dalam kumpulan umur berkenaan

Indicator 3.7.2 : Adolescent birth rate (aged 10-14 years; aged 15-19 years) per 1,000 women in that age group

Jadual 3.16 : Kadar kelahiran remaja mengikut negeri dan kumpulan umur, Malaysia, 2021-2023

Table 3.16 : Adolescent birth rate by state and age group, Malaysia, 2021-2023

Negeri State	Umur 10-14 tahun Aged 10-14 years			Umur 15-19 tahun Aged 15-19 years		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Malaysia	0.1	0.1	0.1	6.1	5.8	7.1
Johor	0.1	0.1	0.1	5.1	4.4	6.3
Kedah	0.1	0.2	0.3	6.1	6.1	9.0
Kelantan	0.1	0.1	0.1	6.4	6.2	7.4
Melaka	0.1	0.2	0.1	2.8	2.6	4.4
Negeri Sembilan	0.1	0.1	0.1	4.9	4.7	5.0
Pahang	0.2	0.1	0.2	8.5	8.2	8.7
Pulau Pinang	0.2	0.2	0.2	4.2	5.0	8.0
Perak	0.0	0.0	0.1	4.5	4.3	4.8
Perlis	0.1	0.1	0.0	5.0	5.1	5.8
Selangor	0.1	0.1	0.1	3.6	3.2	5.1
Terengganu	0.2	0.1	0.1	6.5	6.4	8.9
Sabah	0.1	0.1	0.1	8.5	8.6	8.1
Sarawak	0.2	0.2	0.2	14.2	12.7	13.2
W.P. Kuala Lumpur	0.1	0.1	0.1	3.5	2.9	5.0
W.P. Labuan	0.3	0.0	0.0	11.0	6.4	7.7
W.P. Putrajaya	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.7

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistic, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 1,000 perempuan berumur 10-14 dan 15-19 tahun

The rates are per 1,000 women aged 10-14 and 15-19 years

2. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

refers to less than half of the smallest unit shown

Indikator 3.8.1 : Perlindungan perkhidmatan kesihatan penting

Indicator 3.8.1 : Coverage of essential health services

Jadual 3.17 : Perlindungan perkhidmatan kesihatan penting, Malaysia, 2017, 2019 dan 2021

Table 3.17 : Coverage of essential health service, Malaysia, 2017, 2019 and 2021

	2017 ^e	2019 ^e	2021 ^e
Malaysia	77	78	76

Sumber: Platform Data Indikator SDG Global
(World Health Organisation)

Source: Global SDG Indicators Data Platform
(World Health Organisation)

Nota/ Notes :

1.°Anggaran

Estimate

2. Menjejaki liputan kesihatan sejagat: Laporan Pemantauan Global 2019

Tracking universal health coverage: 2019 Global Monitoring Report

3. Sumber adalah daripada platform data indikator SDG global berdasarkan data anggaran daripada WHO Global Health Observatory (GHO)

The source is from the global SDG indicators data platform based on WHO Global Health Observatory (GHO) estimation



Indikator 3.8.2 : Peratusan penduduk dengan perbelanjaan isi rumah yang besar untuk kesihatan sebagai sebahagian daripada jumlah perbelanjaan atau pendapatan isi rumah

Indicator 3.8.2 : Proportion of population with large household expenditures on health as a share of total household expenditure or income

Jadual 3.18 : Peratusan penduduk dengan perbelanjaan isi rumah yang besar untuk kesihatan sebagai sebahagian daripada jumlah perbelanjaan isi rumah mengikut strata, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022

Table 3.18 : Proportion of population with large household expenditures on health as a share of total household expenditure by strata, Malaysia, 2016, 2019 and 2022

Strata	Tahun Year	10 peratus 10 per cent	25 peratus 25 per cent
Malaysia	2016	2.0	0.2
	2019	1.5	0.1
	2022	2.4	0.1
Bandar	2016	1.9 ^r	0.2
<i>Urban</i>	2019	1.6	0.1
	2022	2.4	0.1
Luar Bandar	2016	2.2 ^r	0.2
<i>Rural</i>	2019	1.4	0.1
	2022	2.4	0.2

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Note :

^r Dikemaskini
Revised

Indikator 3.9.2 : Kadar kematian disebabkan oleh air yang tidak selamat, sanitasi yang tidak selamat dan kurang kebersihan (pendedahan kepada perkhidmatan Air, Sanitasi dan Kebersihan untuk Semua (WASH) yang tidak selamat)

Indicator 3.9.2 : Mortality rate attributed to unsafe water, unsafe sanitation and lack of hygiene (exposure to unsafe (Water, Sanitation and Hygiene for All (WASH) services)

Jadual 3.19 : Kadar kematian disebabkan oleh penggunaan air yang tidak selamat, sanitasi yang tidak selamat dan amalan kebersihan yang tidak selamat, Malaysia, 2020-2022

Table 3.19 : Mortality rate attributed to unsafe water, unsafe sanitation and lack of hygiene, Malaysia, 2020-2022

	2020 ^r	2021 ^r	2022 ^r
Malaysia	5.5	6.8	6.6

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. Pengiraan dibuat berdasarkan metadata WHO menggunakan kaedah **Comparative Risk Assessment (CRA)**

Calculated based on WHO metadata using Comparative Risk Assessment (CRA)

2. Bilangan kematian adalah berdasarkan anggaran kematian oleh Institut Kesihatan Umum (IKU)

The number of deaths is based on death reports by the Institute of Public Health (IKU)

3. Bilangan kematian untuk semua peringkat umur

The number of mortality for all ages

4. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

5. ^r Dikemaskini

Revised



Indikator 3.9.3 : Kadar kematian yang berpunca daripada keracunan yang tidak disengajakan

Indicator 3.9.3 : Mortality rate attributed to unintentional poisoning

Jadual 3.20 : Kadar kematian yang berpunca daripada keracunan yang tidak disengajakan mengikut jantina, Malaysia, 2020-2022

Table 3.20 : Mortality rate attributed to unintentional poisoning by sex, Malaysia, 2020-2022

Jantina Sex	2020	2021	2022
Malaysia	0.4	0.2	0.2
Lelaki Male	0.5	0.2	0.3
Perempuan Female	0.2	0.1	0.2

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Note :

Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

Indikator 3.a.1 : Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 15 tahun dan ke atas

Indicator 3.a.1 : Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and older

Jadual 3.21a : Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 15 tahun dan ke atas mengikut negeri, Malaysia, 2019 dan 2023

Table 3.21a : Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and over by state, Malaysia, 2019 and 2023

			(%)
Negeri State	2019	2023	
Malaysia	21.3	17.8	
Johor	20.5	18.8	
Kedah	24.5	20.5	
Kelantan	15.5	21.2	
Melaka	15.0	17.2	
Negeri Sembilan	18.2	12.3	
Pahang	21.4	26.0	
Pulau Pinang	19.3	13.5	
Perak	22.1	18.1	
Perlis	20.6	24.5	
Selangor	19.4	12.0	
Terengganu	24.7	17.4	
Sabah	25.3	24.2	
Sarawak	22.0	27.5	
W.P. Kuala Lumpur	18.9	13.0	
W.P. Labuan	19.4	22.3	
W.P. Putrajaya	15.8	13.6	

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2019, 2023

Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2019, 2023

Ministry of Health Malaysia



Indikator 3.a.1 : Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 15 tahun dan ke atas

Indicator 3.a.1 : Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and older

Jadual 3.21b : Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 13-17 tahun mengikut negeri, Malaysia, 2022

Table 3.21b : Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 13-17 years old by state, Malaysia, 2022

Negeri State	(%) 2022
Malaysia	18.5
Johor	17.9
Kedah	17.5
Kelantan	24.5
Melaka	18.7
Negeri Sembilan	18.5
Pahang	18.4
Pulau Pinang	14.3
Perak	13.0
Perlis	18.0
Selangor	15.7
Terengganu	20.3
Sabah	23.0
Sarawak	24.3
W.P. Kuala Lumpur	17.4
W.P. Labuan	22.2
W.P. Putrajaya	9.6

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2022
Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2022
Ministry of Health Malaysia



Indikator 3.b.1 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan

Indicator 3.b.1 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

Jadual 3.22 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023

Table 3.22 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunisation national programme by state, Malaysia, 2021-2023

(%)

Negeri State	Tahun Year	DTP (dos ke-3) DTP (3 rd dose)	MMR (dos ke-2) MMR (2 nd dose)	HPV perempuan berumur 13 tahun (dos ke-2) HPV female aged 13 years (2 nd dose)	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) PCV given at the age of 6 month (2 nd dose)
Malaysia	2021	94.2	99.5	13.3	120.4
	2022	97.2	96.3	n.a.	94.7
	2023	107.7	100.6	n.a.	103.7
Johor	2021	93.6	98.5	27.8	119.8
	2022	100.4	100.1	n.a.	95.5
	2023	117.7	113.0	n.a.	112.6
Kedah	2021	86.7	91.5	1.7	121.4
	2022	86.8	89.4	n.a.	84.7
	2023	98.1	91.1	n.a.	96.0
Kelantan	2021	73.0	75.1	3.3	98.4
	2022	73.7	76.6	n.a.	72.4
	2023	79.0	77.3	n.a.	76.7
Melaka	2021	96.0	101.7	93.1	129.1
	2022	100.0	102.3	n.a.	98.7
	2023	106.2	102.3	n.a.	104.2
Negeri Sembilan	2021	97.1	100.4	35.6	129.9
	2022	94.9	98.8	n.a.	91.1
	2023	104.1	100.7	n.a.	100.5
Pahang	2021	94.9	104.6	1.8	130.2
	2022	94.9	108.9	n.a.	96.0
	2023	103.1	108.0	n.a.	102.0
Pulau Pinang	2021	103.1	114.5	44.0	130.7
	2022	105.5	96.7	n.a.	103.6
	2023	116.1	91.8	n.a.	112.3
Perak	2021	94.3	98.6	1.2	128.1
	2022	92.4	99.1	n.a.	91.6
	2023	100.9	100.2	n.a.	98.8

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis

DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis

2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela

MMR refers to mumps, measles and rubella

3. HPV merujuk kepada virus papilloma manusia

HPV refers to human papilloma virus

4. Liputan HPV Dos 2 bagi tahun 2021 adalah rendah berbanding tahun sebelumnya disebabkan kekangan stok vaksin HPV di peringkat Global

The coverage of HPV Dose 2 for 2021 is low compared to the previous year due to HPV vaccine stock constraints at the global level

5. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine

6. Program imunisasi bagi PCV bermula pada Disember 2020 dan pengumpulan data bagi PCV dilaksanakan mulai tahun 2021

The immunisation program for PCV started in December 2020 and data collection for PCV began in the year 2021

7. n.a. tidak berkenaan

not applicable



Indikator 3.b.1 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan

Indicator 3.b.1 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

Jadual 3.22 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 3.22 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunisation national programme by state, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Negeri State	Tahun Year	DTP (dos ke-3) DTP (3 rd dose)	MMR (dos ke-2) MMR (2 nd dose)	HPV perempuan berumur 13 tahun (dos ke-2) HPV female aged 13 years (2 nd dose)	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) PCV given at the age of 6 month (2 nd dose)
Perlis	2021	89.0	91.8	10.0	129.4
	2022	86.9	95.4	n.a.	87.0
	2023	95.6	86.9	n.a.	93.7
Selangor	2021	105.7	110.5	5.2	121.7
	2022	104.7	101.4	n.a.	103.7
	2023	116.4	101.6	n.a.	113.0
Terengganu	2021	86.1	90.1	7.5	119.1
	2022	85.9	94.2	n.a.	85.6
	2023	90.6	93.4	n.a.	88.6
Sabah	2021	87.3	92.4	10.7	118.8
	2022	101.9	76.5	n.a.	99.1
	2023	107.9	90.9	n.a.	100.4
Sarawak	2021	90.1	99.0	1.5	118.1
	2022	95.0	98.7	n.a.	90.7
	2023	109.4	108.3	n.a.	104.4
W.P. Kuala Lumpur	2021	111.7	115.4	6.5	110.2
	2022	122.2	133.0	n.a.	109.1
	2023	142.3	147.2	n.a.	129.7
W.P. Labuan	2021	103.5	112.1	71.1	151.5
	2022	114.7	100.7	n.a.	110.7
	2023	124.5	114.3	n.a.	124.7
W.P. Putrajaya	2021	110.0	113.8	59.5	151.4
	2022	108.5	111.0	n.a.	109.8
	2023	115.3	110.9	n.a.	114.4

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis

DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis

2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela

MMR refers to mumps, measles and rubella

3. HPV merujuk kepada virus papilloma manusia

HPV refers to human papilloma virus

4. Liputan HPV Dos 2 bagi tahun 2021 adalah rendah berbanding tahun sebelumnya disebabkan kekangan stok vaksin HPV di peringkat Global

The coverage of HPV Dose 2 for 2021 is low compared to the previous year due to HPV vaccine stock constraints at the global level

5. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine

6. Program imunisasi bagi PCV bermula pada Disember 2020 dan pengumpulan data bagi PCV dilaksanakan mulai tahun 2021

The immunisation program for PCV started in December 2020 and data collection for PCV began in the year 2021

7. n.a. tidak berkenaan

not applicable



Indikator 3.b.3 : Peratusan kemudahan kesihatan yang mempunyai satu set teras ubat-ubatan penting yang relevan tersedia dan berpatutan secara berterusan

Indicator 3.b.3 : Proportion of health facilities that have a core set of relevant essential medicines available and affordable on a sustainable basis

Jadual 3.23 : Peratusan kemudahan kesihatan yang mempunyai satu set teras ubat-ubatan penting yang relevan tersedia dan berpatutan secara berterusan, Malaysia, 2020 dan 2022

Table 3.23 : Proportion of health facilities that have a core set of relevant essential medicines available and affordable on a sustainable basis, Malaysia, 2020 and 2022

	2020	2022
Malaysia	20.6	26.6

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: Ministry of Health Malaysia

Indikator 3.c.1 : Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan

Indicator 3.c.1 : Health worker density and distribution

Jadual 3.24 : Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023

Table 3.24 : Health worker density and distribution by state, Malaysia, 2021-2023

Negeri State	Tahun Year	Doktor Doctor		Doktor gigi Dentist		Pegawai farmasi Pharmacist		Jururawat berdaftar Registered nurse		Anggota perbidanan Midwifery personnel	
		Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate
Malaysia	2021	77,755	23.8	12,574	3.9	18,575	5.7	115,230	35.3	33,721	10.4
	2022	79,443	24.3	13,436	4.1	19,778	6.0	117,116	35.8	33,977	10.0
	2023	71,374	21.4	14,255	4.3	20,545	6.2	120,967	36.2	34,169	10.2
Johor	2021	6,761	17.8	1,264	3.3	1,695	4.5	10,883	28.7	3,086	7.7
	2022	6,872	17.1	1,354	3.4	1,742	4.3	10,829	26.9	3,093	8.0
	2023	6,373	15.5	1,465	3.6	1,871	4.6	11,321	27.6	3,191	7.8
Kedah	2021	4,043	18.4	679	3.1	978	4.5	6,400	29.2	2,520	11.7
	2022	3,836	17.7	718	3.3	1,039	4.8	6,368	29.4	2,551	12.0
	2023	3,836	17.5	744	3.4	1,116	5.1	6,544	29.9	2,591	11.8
Kelantan	2021	4,362	22.6	785	4.1	740	3.8	5,845	30.3	2,573	14.2
	2022	4,389	24.0	787	4.3	775	4.2	6,221	34.0	2,603	14.0
	2023	4,196	22.6	815	4.4	841	4.5	6,086	32.7	2,636	14.2
Melaka	2021	2,632	28.1	486	5.2	535	5.7	4,173	44.5	1,208	12.0
	2022	2,752	27.3	535	5.3	561	5.6	4,189	41.5	1,202	12.0
	2023	2,572	25.0	592	5.8	577	5.6	4,341	42.2	1,226	11.9
Negeri Sembilan	2021	3,301	29.2	610	5.4	664	5.9	4,334	38.4	1,374	11.4
	2022	3,494	28.9	620	5.1	726	6.0	4,337	35.9	1,416	12.0
	2023	3,291	26.9	609	5.0	800	6.5	4,534	37.0	1,437	11.7

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Note :

Kadar adalah bagi setiap 10,000 penduduk

The rates are per 10,000 population



Indikator 3.c.1 : Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan

Indicator 3.c.1 : Health worker density and distribution

Jadual 3.24 : Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 3.24 : Health worker density and distribution by state, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Doktor Doctor		Doktor gigi Dentist		Pegawai farmasi Pharmacist		Jururawat berdaftar Registered nurse		Anggota perbidanan Midwifery personnel	
		Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate
Pahang	2021	3,414	20.3	748	4.4	809	4.8	5,990	35.6	2,342	14.6
	2022	3,371	20.9	764	4.7	841	5.2	6,238	38.6	2,243	14.0
	2023	3,205	19.5	827	5.0	894	5.4	6,400	38.9	2,397	14.6
Pulau Pinang	2021	4,281	24.1	766	4.3	1,407	7.9	8,449	47.6	1,613	9.3
	2022	4,280	24.6	810	4.7	1,445	8.3	8,631	49.6	1,630	9.0
	2023	4,273	24.1	882	5.0	1,548	8.7	8,717	49.2	1,641	9.3
Perak	2021	5,167	20.6	808	3.2	1,448	5.8	8,759	34.9	3,100	12.3
	2022	5,324	21.2	882	3.5	1,531	6.1	8,831	35.1	3,111	12.0
	2023	4,890	19.2	894	3.5	1,594	6.3	9,184	36.1	3,189	12.5
Perlis	2021	709	27.8	167	6.5	173	6.8	1,093	42.8	470	16.3
	2022	715	24.7	168	5.8	160	5.5	1,081	37.3	481	17.0
	2023	627	21.4	176	6.0	185	6.3	1,113	38.0	492	16.8
Selangor	2021	14,396	22.0	2,527	3.9	4,172	6.4	19,606	29.9	3,819	5.4
	2022	15,290	21.7	2,829	4.0	4,438	6.3	19,839	28.1	3,838	5.0
	2023	14,994	20.8	3,071	4.3	4,797	6.7	20,868	28.9	3,843	5.3
Terengganu	2021	2,347	18.4	630	4.9	562	4.4	3,678	28.8	2,057	17.6
	2022	2,448	20.6	629	5.3	593	5.0	3,907	32.9	2,196	19.0
	2023	2,425	20.0	668	5.5	663	5.5	4,078	33.7	2,109	17.4
Sabah	2021	4,938	12.9	675	1.8	1,048	2.7	9,345	24.4	4,306	12.6
	2022	4,814	14.1	692	2.0	1,100	3.2	9,292	27.2	4,506	13.0
	2023	4,701	13.1	741	2.1	1,120	3.1	9,651	26.8	4,270	11.9
Sarawak	2021	4,262	15.1	623	2.2	1,253	4.4	8,243	29.2	3,219	13.0
	2022	4,614	18.7	646	2.6	1,275	5.2	8,277	33.5	3,032	12.0
	2023	4,566	18.2	678	2.7	1,345	5.4	8,580	34.3	3,055	12.2
W.P. Kuala Lumpur	2021	9,833	56.3	1,635	9.4	1,674	9.6	16,517	94.6	1,472	7.5
	2022	10,139	51.7	1,814	9.2	1,768	9.0	17,353	88.5	1,495	8.0
	2023	9,514	47.4	1,883	9.4	1,817	9.1	17,483	87.2	1,515	7.6
W.P. Labuan	2021	121	12.1	35	3.5	56	5.6	301	30.1	140	14.6
	2022	125	12.9	35	3.6	58	6.0	383	39.5	139	14.0
	2023	155	15.7	49	4.9	59	6.0	425	42.9	144	14.5
W.P. Putrajaya	2021	1,547	133.2	136	11.7	270	23.3	1,614	139.0	422	36.6
	2022	2,231	190.7	153	13.1	277	23.7	1,340	114.5	441	38.0
	2023	1,756	147.8	161	13.5	278	23.4	1,642	138.2	433	36.4

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Note :

Kadar adalah bagi setiap 10,000 penduduk

The rates are per 10,000 population



Indikator 3.d.1 : Keupayaan dan ketersediaan kecemasan kesihatan Peraturan Kesihatan Antarabangsa (*International Health Regulations* , IHR)

Indicator 3.d.1 : *International Health Regulations (IHR) capacity and health emergency preparedness*

Jadual 3.25 : Keupayaan dan ketersediaan kecemasan kesihatan Peraturan Kesihatan Antarabangsa (*International Health Regulations*, IHR), Malaysia, 2021-2023

Table 3.25 : *International Health Regulations (IHR) capacity and health emergency preparedness, Malaysia, 2021-2023*

(%)

	2021	2022	2023
Malaysia	85.0	89.0	89.0

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Indikator 3.d.2 : Peratusan jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintangan antimikrobial terpilih

Indicator 3.d.2 : *Percentage of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms*

Jadual 3.26a : Prevalen jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintang antimikrobial terpilih (*Healthcare-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (HA-MRSA) Bloodstream Infection*) mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 (Proksi)

Table 3.26a : *Prevalence of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms (Healthcare-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (HA-MRSA) Bloodstream Infection) by state, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)*

Negeri State	2021	2022	2023
Malaysia	6.5	5.0	6.2
Johor	5.9	3.6	6.1
Kedah	6.1	4.7	6.2
Kelantan	2.5	2.4	0.7
Melaka	8.3	5.5	5.7
Negeri Sembilan	15.0	9.3	12.9
Pahang	6.0	2.7	4.2
Pulau Pinang	5.3	5.7	5.4
Perak	9.0	8.6	7.4
Perlis	5.6	3.9	4.1
Selangor	7.6	6.4	8.6
Terengganu	5.4	0.9	5.2
Sabah	2.3	1.4	2.0
Sarawak	2.1	0.9	1.3
W.P. Kuala Lumpur	13.5	11.8	12.1
W.P. Labuan	n.a.	n.a.	n.a
W.P. Putrajaya	2.1	0.0	0.8

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Kadar adalah bagi setiap 100,000 *patient days* di hospital awam tertiar MOH

The rates are per 100,000 patient days in tertiary MOH hospitals

2. n.a. tidak berkenaan

not applicable

3. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

refers to less than half of the smallest unit shown



Indikator 3.d.2 : Peratusan jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintangan antimikrobial terpilih

Indicator 3.d.2 : Percentage of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms

Jadual 3.26b : Prevalen jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintang antimikrobial terpilih (*Healthcare-Associated ESBL E.Coli Bloodstream Infection*) mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 (Proksi)

Table 3.26b : Prevalence of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms (*Healthcare-Associated ESBL E.Coli Bloodstream Infection*) by state, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)

Negeri State	2021	2022	2023
Malaysia	4.7	4.7	4.9
Johor	4.4	3.3	4.0
Kedah	3.5	4.9	5.1
Kelantan	5.3	4.7	4.7
Melaka	4.5	3.9	4.1
Negeri Sembilan	13.9	9.7	10.2
Pahang	2.7	3.8	5.0
Pulau Pinang	4.3	5.9	6.0
Perak	3.4	3.5	8.1
Perlis	8.8	4.6	3.4
Selangor	3.7	4.7	4.1
Terengganu	8.3	7.1	6.7
Sabah	3.5	4.3	3.1
Sarawak	2.5	2.5	2.8
W.P. Kuala Lumpur	5.9	6.5	6.7
W.P. Labuan	n.a.	n.a.	n.a
W.P. Putrajaya	14.4	0.9	0.8

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Notal Notes :

1. ^a Kadar adalah bagi setiap 100,000 patient days di hospital awam tertiar MOH

The rates are per 100,000 patient days in tertiary MOH hospitals

2. n.a. tidak berkenaan

not applicable

3. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

refers to less than half of the smallest unit shown

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

Pendidikan Berkualiti *Quality Education*

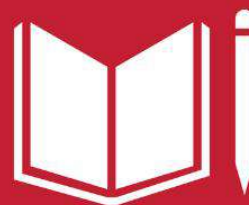
Memastikan pendidikan berkualiti serta menyeluruh dan saksama serta menggalakkan peluang pembelajaran sepanjang hayat untuk semua
Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all



Tersedia
Available



4 QUALITY
EDUCATION



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank



Indikator 4.1.1 : Peratusan kanak-kanak dan remaja: (a) dalam gred 2/3; (b) pada akhir sekolah rendah; dan (c) pada akhir sekolah menengah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam (i) membaca dan (ii) matematik, mengikut jantina

Indicator 4.1.1 : Proportion of children and young people: (a) in grades 2/3; (b) at the end of primary; and (c) at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in (i) reading and (ii) mathematics, by sex

Jadual 4.1a : Peratusan kanak-kanak dalam gred 2/3 yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2016-2018

Table 4.1a : Proportion of children in grades 2/3 achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics by state and sex, Malaysia, 2016-2018

Negeri State	Tahun Year	Membaca Reading						Matematik Mathematics					
		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
		Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent
Malaysia	2016	429,983	98.6	217,934	98.1	212,048	99.1	431,762	99.0	219,388	98.8	212,373	99.3
	2017	437,242	98.3	221,710	97.7	215,531	98.9	439,579	98.8	223,562	98.6	216,016	99.1
	2018	437,461	98.0	220,556	97.3	216,904	98.7	440,114	98.6	222,686	98.2	217,427	99.0
Johor	2016	53,860	99.2	27,412	98.9	26,447	99.5	54,036	99.5	27,535	99.3	26,500	99.7
	2017	53,788	99.0	27,411	98.7	26,376	99.4	53,962	99.4	27,550	99.2	26,411	99.6
	2018	53,677	98.9	27,474	98.5	26,202	99.4	53,904	99.4	27,652	99.2	26,251	99.6
Kedah	2016	30,336	98.6	15,299	97.9	15,036	99.2	30,505	99.1	15,440	98.8	15,064	99.4
	2017	30,950	98.2	15,518	97.3	15,431	99.0	31,138	98.8	15,691	98.4	15,446	99.1
	2018	30,956	97.7	15,480	96.8	15,475	98.5	31,209	98.5	15,673	98.0	15,535	98.9
Kelantan	2016	27,322	99.0	13,756	98.7	13,565	99.2	27,369	99.1	13,793	99.0	13,575	99.3
	2017	27,606	98.4	13,960	98.2	13,645	98.7	27,671	98.7	14,031	98.7	13,639	98.6
	2018	27,292	98.1	13,681	97.7	13,610	98.6	27,377	98.4	13,757	98.2	13,619	98.6
Melaka	2016	12,982	99.1	6,618	98.8	6,363	99.5	13,007	99.3	6,643	99.1	6,363	99.5
	2017	13,398	99.0	6,679	98.4	6,718	99.5	13,440	99.3	6,715	99.0	6,724	99.6
	2018	13,267	98.8	6,695	98.4	6,571	99.3	13,305	99.1	6,729	98.9	6,575	99.4
Negeri Sembilan	2016	16,593	98.3	8,396	97.6	8,196	99.1	16,706	99.0	8,496	98.7	8,209	99.3
	2017	16,635	98.2	8,396	97.7	8,238	98.8	16,751	98.9	8,480	98.7	8,270	99.2
	2018	16,597	98.2	8,400	97.5	8,196	98.9	16,674	98.6	8,468	98.3	8,205	99.0
Pahang	2016	22,946	99.0	11,536	98.7	11,409	99.4	23,008	99.3	11,583	99.1	11,424	99.5
	2017	23,393	98.9	11,962	98.6	11,430	99.1	23,472	99.2	12,016	99.1	11,455	99.3
	2018	23,589	98.6	12,002	98.1	11,586	99.1	23,685	99.0	12,077	98.7	11,607	99.3
Pulau Pinang	2016	21,181	98.4	10,705	97.9	10,475	98.8	21,326	99.0	10,809	98.8	10,516	99.2
	2017	21,639	98.2	10,960	97.6	10,678	98.9	21,775	98.8	11,070	98.5	10,704	99.1
	2018	21,339	98.2	10,820	97.5	10,518	98.8	21,461	98.7	10,919	98.4	10,541	99.1
Perak	2016	32,313	98.5	16,414	98.2	15,898	98.8	32,439	98.9	16,506	98.7	15,932	99.1
	2017	32,388	98.1	16,357	97.6	16,030	98.6	32,559	98.6	16,472	98.3	16,086	98.9
	2018	31,925	97.6	15,997	96.8	15,927	98.4	32,173	98.3	16,192	97.9	15,980	98.8
Perlis	2016	3,645	98.8	1,854	98.2	1,790	99.3	3,666	99.3	1,874	99.3	1,791	99.3
	2017	3,788	98.4	1,930	97.8	1,857	99.0	3,805	98.9	1,945	98.5	1,859	99.1
	2018	3,783	97.9	1,911	97.0	1,871	98.8	3,816	98.7	1,938	98.3	1,877	99.1
Pulau Pinang	2016	21,181	98.4	10,705	97.9	10,475	98.8	21,326	99.0	10,809	98.8	10,516	99.2
	2017	21,639	98.2	10,960	97.6	10,678	98.9	21,775	98.8	11,070	98.5	10,704	99.1
	2018	21,339	98.2	10,820	97.5	10,518	98.8	21,461	98.7	10,919	98.4	10,541	99.1
Selangor	2016	82,997	98.5	42,229	97.9	40,767	99.1	83,519	99.1	42,634	98.9	40,884	99.4
	2017	83,976	98.4	42,585	97.8	41,390	99.0	84,583	99.1	43,043	98.8	41,539	99.3
	2018	84,595	98.2	42,678	97.5	41,916	98.8	85,297	99.0	43,198	98.7	42,098	99.3
Terengganu	2016	19,706	99.3	9,991	99.0	9,714	99.5	19,763	99.6	10,031	99.4	9,731	99.7
	2017	20,293	99.1	10,356	98.5	9,936	99.7	20,381	99.5	10,436	99.2	9,944	99.7
	2018	20,703	98.9	10,321	98.4	10,381	99.4	20,808	99.4	10,402	99.1	10,405	99.7
Sabah	2016	43,163	99.1	21,815	98.7	21,347	99.5	43,289	99.4	21,925	99.2	21,363	99.6
	2017	45,179	98.3	23,075	97.8	22,103	98.9	45,440	98.9	23,265	98.6	22,174	99.2
	2018	45,283	97.1	22,827	96.0	22,455	98.3	45,694	98.0	23,146	97.3	22,547	98.7
Sarawak	2016	38,627	96.9	19,579	95.7	19,047	98.1	38,631	96.9	19,660	96.1	18,970	97.7
	2017	39,277	96.6	20,070	95.5	19,206	97.8	39,526	97.2	20,296	96.6	19,229	97.9
	2018	39,104	96.2	19,698	94.8	19,405	97.7	39,214	96.5	19,854	95.5	19,359	97.5
W.P. Kuala Lumpur	2016	20,713	98.3	10,491	97.8	10,221	98.7	20,904	99.2	10,624	99.1	10,279	99.3
	2017	20,836	98.3	10,390	97.7	10,445	98.8	20,963	98.9	10,479	98.5	10,483	99.2
	2018	20,911	98.2	10,343	97.6	10,567	98.7	21,042	98.8	10,439	98.6	10,602	99.0
W.P. Labuan	2016	1,391	99.6	709	99.4	681	99.7	1,385	99.2	704	98.7	680	99.6
	2017	1,489	98.5	734	97.9	754	99.1	1,500	99.3	742	98.9	757	99.5
	2018	1,484	98.9	722	98.0	761	99.7	1,494	99.6	731	99.2	762	99.9
W.P. Putrajaya	2016	2,223	99.7	1,130	99.6	1,092	99.7	2,224	99.8	1,131	99.7	1,092	99.7
	2017	2,622	99.6	1,327	99.5	1,294	99.7	2,628	99.8	1,331	99.8	1,296	99.8
	2018	2,971	99.6	1,507	99.3	1,463	99.8	2,976	99.8	1,511	99.6	1,464	99.9

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

1. Merujuk kepada Data LINUS yang dikemas kini oleh PADU (2016-2018). LINUS telah dihentikan mulai 2019
Refers to LINUS Data updated by PADU (2016-2018). LINUS has been stopped starting 2019

2. PADU merujuk kepada Unit Pelaksanaan dan Prestasi Pendidikan, Kementerian Pendidikan Malaysia
PADU refers to Education Performance and Delivery Unit, Ministry of Education Malaysia

3. LINUS merujuk kepada Program Literasi dan Numerasi di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia
LINUS refers to Literacy and Numeracy Programme under the Ministry of Education Malaysia



Indikator 4.1.1 : Peratusan kanak-kanak dan remaja: (a) dalam gred 2/3; (b) pada akhir sekolah rendah; dan (c) pada akhir sekolah menengah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam (i) membaca dan (ii) matematik, mengikut jantina

Indicator 4.1.1 : Proportion of children and young people: (a) in grades 2/3; (b) at the end of primary; and (c) at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in (i) reading and (ii) mathematics, by sex

Jadual 4.1b : Peratusan kanak-kanak pada akhir sekolah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2017-2019

Table 4.1b : Proportion of children at the end of primary achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics by state and sex, Malaysia, 2017-2019

Negeri State	Tahun Year	Membaca Reading						Matematik Mathematics					
		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
		Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent
Malaysia	2017	409,614	95.1	203,478	93.0	206,136	97.4	350,601	81.4	169,078	77.3	181,523	85.7
	2018	403,553	94.5	200,516	92.2	203,037	96.9	343,858	80.5	166,131	76.4	177,726	84.8
	2019	410,166	95.0	203,797	93.0	206,369	97.1	358,785	83.1	173,404	79.1	185,381	87.3
Johor	2017	50,206	95.3	25,095	93.3	25,111	97.5	45,553	86.5	22,309	82.9	23,244	90.2
	2018	49,947	94.6	25,100	92.5	24,847	96.8	45,423	86.0	22,468	82.8	22,954	89.5
	2019	50,994	95.1	25,415	93.2	25,579	97.1	47,473	88.5	23,340	85.6	24,133	91.6
Kedah	2017	29,966	95.7	14,818	93.6	15,148	97.9	24,784	79.2	11,639	73.5	13,145	85.0
	2018	29,557	95.1	14,568	92.8	14,989	97.5	24,382	78.5	11,465	73.0	12,916	84.0
	2019	29,399	95.4	14,524	92.9	14,875	97.9	25,097	81.4	11,854	75.8	13,243	87.2
Kelantan	2017	27,052	95.2	13,298	92.6	13,754	97.8	23,023	81.0	11,034	76.8	11,989	85.3
	2018	26,171	94.9	12,852	92.3	13,319	92.3	21,759	97.4	10,310	74.1	11,449	83.8
	2019	26,341	95.4	12,874	93.1	13,467	97.7	22,252	80.6	10,449	75.6	11,803	85.6
Melaka	2017	12,538	96.6	6,289	95.0	6,249	98.3	10,988	84.7	5,362	81.0	5,626	88.5
	2018	12,315	96.6	6,148	95.2	6,167	95.2	10,723	98.0	5,223	80.9	5,500	87.4
	2019	12,710	97.2	6,392	96.0	6,318	98.5	11,321	86.6	5,549	83.3	5,772	90.0
Negeri Sembilan	2017	15,816	95.8	7,899	93.9	7,917	97.7	14,170	85.8	6,894	82.0	7,276	89.7
	2018	15,442	95.3	7,680	93.3	7,762	93.3	13,664	97.3	6,660	80.9	7,004	87.8
	2019	16,063	95.6	8,051	94.0	8,012	97.2	14,644	87.1	7,226	84.4	7,418	90.0
Pahang	2017	22,113	95.4	10,944	93.6	11,169	97.2	18,804	81.1	9,056	77.4	9,748	84.8
	2018	21,292	94.8	10,575	92.7	10,717	92.7	17,977	96.9	8,608	75.5	9,369	84.7
	2019	21,655	95.3	10,672	93.4	10,983	97.3	18,687	82.3	8,948	78.3	9,739	86.3
Pulau Pinang	2017	20,306	95.1	10,097	93.1	10,209	97.1	18,378	86.0	8,933	82.3	9,445	89.9
	2018	19,624	93.9	9,881	91.3	9,743	96.6	17,765	84.9	8,807	81.3	8,958	88.8
	2019	20,066	94.4	9,921	92.2	10,145	96.7	18,420	86.7	8,931	83.0	9,489	90.4
Perak	2017	31,099	93.9	15,293	91.6	15,806	96.2	27,128	81.9	12,991	77.8	14,137	86.0
	2018	30,209	93.1	14,951	90.4	15,258	90.4	26,193	96.0	12,660	76.6	13,533	85.1
	2019	30,502	93.5	15,153	91.3	15,349	95.7	27,042	82.9	13,120	79.1	13,922	86.8
Perlis	2017	3,499	95.2	1,711	92.8	1,788	97.7	2,760	75.1	1,262	68.4	1,498	81.8
	2018	3,349	94.6	1,654	91.9	1,695	91.9	2,620	97.4	1,241	68.9	1,379	79.3
	2019	3,536	95.4	1,747	93.0	1,789	97.8	2,857	77.0	1,359	72.3	1,498	81.9
Selangor	2017	77,103	95.3	38,652	93.4	38,451	97.3	67,410	83.3	33,055	79.9	34,355	86.9
	2018	77,254	94.7	38,651	92.8	38,603	96.8	67,880	83.2	33,246	79.8	34,633	86.8
	2019	78,689	95.0	39,369	93.2	39,320	97.0	70,951	85.7	34,810	82.4	36,141	89.2
Terengganu	2017	19,173	97.1	9,339	95.3	9,834	98.9	16,467	83.4	7,711	78.7	8,756	88.1
	2018	18,946	96.6	9,243	94.6	9,703	98.5	16,265	82.9	7,629	78.1	8,635	87.7
	2019	19,434	97.1	9,656	95.4	9,778	98.7	16,829	84.1	8,024	79.3	8,805	88.9
Sabah	2017	40,680	94.0	20,115	91.5	20,565	96.7	30,537	70.5	14,389	65.4	16,148	75.9
	2018	39,676	93.2	19,584	90.2	20,092	96.2	29,331	68.8	13,754	63.3	15,576	74.5
	2019	40,682	94.3	20,041	91.6	20,641	97.0	31,700	73.5	14,771	67.6	16,929	79.6
Sarawak	2017	38,266	94.1	19,048	91.3	19,218	97.1	31,168	76.6	14,880	71.3	16,288	82.2
	2018	37,533	93.3	18,629	90.4	18,904	96.4	30,052	74.7	14,374	69.7	15,677	80.0
	2019	37,452	94.1	18,693	91.5	18,759	96.8	30,837	77.5	14,810	72.5	16,027	82.7
W.P. Kuala Lumpur	2017	18,806	95.5	9,335	93.6	9,471	97.4	16,859	85.6	8,270	82.9	8,589	88.3
	2018	18,947	94.9	9,399	93.0	9,548	96.8	16,970	84.9	8,330	82.4	8,639	87.5
	2019	19,170	95.1	9,525	93.5	9,645	96.6	17,580	87.2	8,685	85.3	8,895	89.1
W.P. Labuan	2017	1,202	97.7	625	97.2	577	98.3	933	75.9	469	72.9	464	79.0
	2018	1,289	96.6	631	94.3	658	98.8	985	73.8	461	69.0	523	78.5
	2019	1,263	97.4	646	96.7	617	98.1	992	76.5	483	72.3	509	80.9
W.P. Putrajaya	2017	1,789	99.4	920	98.9	869	100.0	1,639	91.1	824	88.6	815	93.8
	2018	2,002	99.3	970	98.9	1,032	99.7	1,877	93.1	895	91.2	981	94.8
	2019	2,210	99.7	1,118	99.6	1,092	99.8	2,103	94.9	1,045	93.1	1,058	96.7

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. Merujuk kepada Data UPSR oleh Lembaga Peperiksaan (2016-2018)

Refers to UPSR Data by Examination Syndicate (2016-2018)

2. UPSR merujuk kepada Ujian Pencapaian Sekolah Rendah. Ini adalah penilaian untuk kanak-kanak sebelum menamatkan sekolah rendah

UPSR refers to Ujian Pencapaian Sekolah Rendah. It is an assessment for children prior to completing primary school

3. Hanya melibatkan calon di sekolah kerajaan dan sekolah bantuan kerajaan

Candidates for Government Schools and Government-Assisted Schools only

4. UPSR telah dibatalkan pada tahun 2020 dan dimansuhkan mulai 2021

UPSR was canceled in 2020 and abolished from 2021



Indikator 4.1.1 : Peratusan kanak-kanak dan remaja: (a) dalam gred 2/3; (b) pada akhir sekolah rendah; dan (c) pada akhir sekolah menengah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam (i) membaca dan (ii) matematik, mengikut jantina

Indicator 4.1.1 : Proportion of children and young people: (a) in grades 2/3; (b) at the end of primary; and (c) at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in (i) reading and (ii) mathematics, by sex

Jadual 4.1c : Peratusan remaja pada akhir sekolah menengah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2017-2019

Table 4.1c : Proportion of young people at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics by state and sex, Malaysia, 2017-2019

Negeri State	Tahun Year	Membaca Reading						Matematik Mathematics					
		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
		Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent
Malaysia	2017	309,471	80.2	138,086	72.5	171,385	87.8	171,873	44.6	72,403	38.0	99,499	50.9
	2018	293,064	78.3	128,678	69.5	164,386	87.0	158,183	42.3	67,413	36.4	90,770	48.0
	2019	308,767	82.2	137,885	74.5	170,882	89.5	212,140	56.4	90,136	48.6	122,004	63.9
Johor	2017	37,576	79.7	16,907	72.2	20,669	87.0	23,203	49.2	9,665	41.3	13,538	57.0
	2018	36,342	78.9	16,206	70.9	20,136	86.8	22,251	48.3	9,523	41.7	12,728	54.9
	2019	38,070	81.3	17,087	74.1	20,983	88.3	29,006	61.9	12,354	53.5	16,652	70.0
Kedah	2017	23,984	82.3	10,456	73.9	13,528	91.4	13,333	45.7	5,443	38.5	7,890	52.6
	2018	22,127	80.0	9,588	71.0	12,539	88.5	11,254	40.7	4,619	34.2	6,635	46.8
	2019	22,956	84.2	9,890	75.4	13,066	92.4	15,263	55.9	6,026	45.9	9,237	65.2
Kelantan	2017	19,632	82.2	8,520	72.7	11,112	91.4	11,110	46.5	4,342	37.1	6,768	55.7
	2018	17,795	80.5	7,575	70.1	10,220	90.5	9,564	43.3	3,793	35.1	5,771	51.1
	2019	17,847	82.7	7,533	72.9	10,314	91.7	12,515	57.9	5,042	48.7	7,473	66.5
Melaka	2017	10,498	85.1	4,778	79.4	5,720	90.5	5,568	45.1	2,332	38.7	3,236	51.2
	2018	9,930	82.9	4,494	75.1	5,436	90.7	5,079	42.4	2,196	36.7	2,883	48.1
	2019	10,384	87.5	4,807	81.9	5,577	93.0	6,899	58.2	2,997	51.1	3,902	65.1
Negeri Sembilan	2017	12,527	80.4	5,674	73.4	6,853	87.4	6,888	44.2	2,931	37.9	3,957	50.4
	2018	12,348	79.1	5,476	71.1	6,872	86.8	6,651	42.6	2,881	37.4	3,770	47.6
	2019	12,849	82.2	5,892	75.8	6,957	88.4	9,128	58.3	3,972	51.0	5,156	65.5
Pahang	2017	15,843	82.4	7,229	75.3	8,614	89.6	8,713	45.3	3,670	38.2	5,043	52.5
	2018	15,258	81.2	6,749	72.4	8,509	89.9	8,058	42.9	3,373	36.2	4,685	49.5
	2019	15,579	84.7	7,135	77.6	8,444	91.8	10,217	55.5	4,352	47.3	5,865	63.8
Pulau Pinang	2017	15,131	76.1	6,858	68.4	8,273	83.9	9,257	46.6	4,152	41.5	5,105	51.8
	2018	14,309	73.8	6,183	64.8	8,126	82.5	8,914	45.9	3,945	41.3	4,969	50.4
	2019	14,986	76.8	6,579	68.4	8,407	85.0	11,501	58.9	5,059	52.5	6,442	65.1
Perak	2017	25,563	78.5	11,414	71.5	14,149	85.3	14,641	45.0	6,315	39.5	8,326	50.2
	2018	23,775	76.7	10,583	68.9	13,192	84.5	13,313	43.0	5,871	38.2	7,442	47.7
	2019	24,784	80.2	11,104	72.9	13,680	87.2	17,609	56.9	7,632	50.0	9,977	63.6
Perlis	2017	2,929	82.1	1,249	73.3	1,680	90.3	1,591	44.6	676	39.6	915	49.2
	2018	2,847	81.6	1,239	73.7	1,608	88.9	1,414	40.5	564	33.6	850	47.0
	2019	2,819	86.0	1,247	78.4	1,572	93.1	1,818	55.4	758	47.6	1,060	62.8
Selangor	2017	55,381	78.5	24,971	71.7	30,442	85.1	31,772	45.0	13,833	39.8	17,939	50.2
	2018	52,443	76.2	23,030	67.9	29,413	84.3	28,963	42.1	12,608	37.2	16,355	46.9
	2019	55,687	79.7	24,898	72.5	30,789	86.7	39,466	56.4	17,031	49.5	22,435	63.2
Terengganu	2017	15,973	85.1	6,930	75.6	9,043	94.2	9,122	48.6	3,706	40.4	5,416	56.4
	2018	14,741	82.6	6,365	72.7	8,376	92.2	8,211	46.0	3,344	38.2	4,867	53.6
	2019	15,471	86.1	6,750	77.0	8,721	94.8	10,271	57.1	4,157	47.3	6,114	66.4
Sabah	2017	30,804	82.3	13,674	73.8	17,130	90.7	14,130	37.7	5,662	30.5	8,468	44.8
	2018	28,873	80.0	12,471	69.8	16,402	89.9	12,992	36.0	5,152	28.9	7,840	43.0
	2019	31,590	85.1	14,279	77.5	17,311	92.6	18,885	50.8	7,762	42.0	11,123	59.5
Sarawak	2017	27,908	77.1	12,196	68.1	15,712	86.0	12,900	35.7	5,359	30.0	7,541	41.3
	2018	26,609	73.6	11,447	62.9	15,162	84.5	11,907	33.0	5,076	27.9	6,831	38.1
	2019	29,643	81.4	13,125	72.9	16,518	89.7	17,448	47.9	7,385	41.0	10,063	54.6
W.P. Kuala Lumpur	2017	13,257	78.4	5,973	71.2	7,284	85.4	8,173	48.3	3,550	42.3	4,623	54.2
	2018	13,279	80.1	6,043	72.6	7,236	87.6	8,024	48.4	3,658	43.9	4,366	52.9
	2019	13,451	81.7	6,197	75.4	7,254	88.0	10,065	61.1	4,600	56.0	5,465	66.2
W.P. Labuan	2017	931	85.4	446	79.4	485	91.9	397	36.4	183	32.6	214	40.5
	2018	849	80.1	387	70.4	462	90.6	431	40.6	198	35.9	233	45.7
	2019	995	90.4	473	84.6	522	96.3	652	59.2	281	50.3	371	68.5
W.P. Putrajaya	2017	1,502	98.5	811	97.5	691	99.7	1,104	72.4	584	70.2	520	75.0
	2018	1,539	98.3	842	97.7	697	99.1	1,157	73.9	612	71.0	545	77.5
	2019	1,656	97.9	889	96.2	767	99.9	1,397	82.5	728	78.7	669	87.1

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

- Merujuk kepada Data PT3 oleh Lembaga Peperiksaan (2016-2018)
Refers to PT3 Data by Examination Syndicate (2016-2018)
- PT3 merujuk kepada Penilaian Menengah Rendah bagi remaja di akhir menengah rendah
PT3 refers to Lower Secondary Assessment for young people at the end of lower secondary
- Hanya melibatkan calon di sekolah kerajaan dan sekolah bantuan kerajaan
Candidates for Government Schools and Government-Assisted Schools only
- PT3 dibatalkan pada tahun 2020 dan 2021
PT3 is canceled in 2020 and 2021



Indikator 4.1.2 : Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah atas)
Indicator 4.1.2 : Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)

Jadual 4.2a : Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023
Table 4.2a : Completion rate for primary education by state and sex, Malaysia, 2021-2023

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2021	99.0	97.5	100.5
	2022	99.3	98.7	100.1
	2023	98.8	98.0	99.6
Johor	2021	95.5	91.8	99.7
	2022	99.0	98.7	99.3
	2023	97.5	96.7	98.2
Kedah	2021	97.2	95.3	99.3
	2022	101.1	99.8	102.4
	2023	100.7	99.7	101.8
Kelantan	2021	100.2	98.7	101.8
	2022	98.2	97.3	99.2
	2023	101.2	99.6	102.8
Melaka	2021	95.1	93.5	96.8
	2022	99.5	98.7	100.3
	2023	97.1	96.1	98.2
Negeri Sembilan	2021	102.9	102.8	102.9
	2022	101.6	100.6	102.7
	2023	101.1	100.4	101.9
Pahang	2021	97.3	96.8	97.9
	2022	96.5	95.1	98.1
	2023	97.9	96.9	99.1
Pulau Pinang	2021	94.0	91.6	96.8
	2022	97.7	96.6	98.9
	2023	96.7	95.9	97.6
Perak	2021	98.8	98.0	99.7
	2022	99.9	99.1	100.9
	2023	100.2	99.2	101.3
Perlis	2021	96.9	94.4	99.8
	2022	105.5	103.9	107.2
	2023	99.9	99.5	100.4
Selangor	2021	104.5	103.6	105.4
	2022	98.6	98.2	99.1
	2023	97.1	96.4	97.9
Terengganu	2021	103.7	102.9	104.4
	2022	103.8	103.1	104.6
	2023	101.2	100.3	102.1
Sabah	2021	97.7	97.3	98.1
	2022	100.6	100.3	100.8
	2023	100.9	100.1	101.8
Sarawak	2021	100.1	99.6	100.7
	2022	100.7	100.3	101.1
	2023	100.1	99.9	100.3
W.P. Kuala Lumpur	2021	94.5	92.4	96.8
	2022	93.8	92.9	94.6
	2023	92.9	92.4	93.4
W.P. Labuan	2021	91.4	89.5	93.2
	2022	92.4	90.9	93.9
	2023	92.9	92.0	93.9
W.P. Putrajaya	2021	76.8	73.9	80.0
	2022	102.9	101.1	104.9
	2023	103.1	105.0	101.1

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia



Indikator 4.1.2 : Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah atas)
Indicator 4.1.2 : Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)

Jadual 4.2b : Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan menengah rendah mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023
Table 4.2b : Completion rate for lower secondary education by state and sex, Malaysia, 2021-2023

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2021	99.8	99.2	100.4
	2022	99.0	99.2	98.9
	2023	98.5	98.1	99.0
Johor	2021	97.9	97.4	98.4
	2022	100.1	102.5	97.6
	2023	97.1	96.1	98.1
Kedah	2021	100.3	99.7	100.9
	2022	99.4	99.6	99.2
	2023	98.0	97.6	98.4
Kelantan	2021	111.7	110.5	112.9
	2022	99.0	99.4	98.7
	2023	99.0	99.5	98.5
Melaka	2021	98.1	97.1	99.2
	2022	98.9	98.6	99.3
	2023	99.6	99.6	99.6
Negeri Sembilan	2021	98.9	98.3	99.6
	2022	99.9	99.9	99.8
	2023	97.5	96.5	98.4
Pahang	2021	99.1	98.2	100.0
	2022	98.7	98.6	98.8
	2023	95.8	94.6	97.0
Pulau Pinang	2021	97.1	96.3	97.9
	2022	98.9	99.7	99.7
	2023	99.2	98.4	100.0
Perak	2021	99.4	98.6	100.2
	2022	99.2	99.0	99.4
	2023	97.2	96.7	97.8
Perlis	2021	97.8	97.1	98.6
	2022	99.7	99.1	100.3
	2023	96.9	96.4	97.4
Selangor	2021	101.8	102.1	101.5
	2022	98.1	97.7	98.4
	2023	101.0	101.6	100.4
Terengganu	2021	99.0	99.1	99.0
	2022	99.7	99.6	99.9
	2023	99.1	99.1	99.1
Sabah	2021	97.9	97.1	98.7
	2022	99.6	99.5	99.7
	2023	99.5	98.5	100.6
Sarawak	2021	97.5	96.4	98.7
	2022	99.0	98.5	99.6
	2023	97.5	96.8	98.3
W.P. Kuala Lumpur	2021	98.0	97.2	98.7
	2022	96.4	96.5	96.4
	2023	97.0	96.4	97.7
W.P. Labuan	2021	98.0	97.8	98.2
	2022	102.8	102.5	103.2
	2023	96.7	94.3	98.9
W.P. Putrajaya	2021	97.5	97.8	97.2
	2022	103.2	100.9	105.9
	2023	100.6	99.6	101.8

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia



Indikator 4.1.2 : Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah atas)
Indicator 4.1.2 : Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)

Jadual 4.2c : Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan menengah atas mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023
Table 4.2c : Completion rate for upper secondary education by state and sex, Malaysia, 2021-2023

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2021	97.8	97.6	97.9
	2022	99.2	99.1	99.3
	2023	98.8	98.5	99.1
Johor	2021	97.0	96.8	97.2
	2022	98.1	97.8	98.5
	2023	97.6	96.8	98.5
Kedah	2021	100.5	101.2	100.0
	2022	99.2	98.7	99.6
	2023	98.7	97.7	99.7
Kelantan	2021	100.3	101.1	99.6
	2022	99.4	100.0	98.8
	2023	98.5	97.3	99.7
Melaka	2021	98.2	98.5	98.0
	2022	97.7	97.1	98.3
	2023	101.6	103.1	100.1
Negeri Sembilan	2021	98.6	98.6	98.6
	2022	100.4	100.9	99.8
	2023	98.2	98.1	98.2
Pahang	2021	99.6	100.2	99.1
	2022	100.0	100.6	99.5
	2023	98.3	98.9	97.7
Pulau Pinang	2021	95.5	95.1	95.9
	2022	100.5	100.0	101.0
	2023	97.7	97.2	98.3
Perak	2021	98.8	98.4	99.2
	2022	100.3	100.7	99.9
	2023	96.8	95.9	97.8
Perlis	2021	97.4	96.5	98.3
	2022	97.9	97.6	98.2
	2023	95.7	95.6	95.9
Selangor	2021	95.6	95.0	96.1
	2022	99.3	98.9	99.6
	2023	102.6	103.8	101.5
Terengganu	2021	100.5	100.9	100.0
	2022	99.0	98.8	99.1
	2023	101.5	101.0	102.0
Sabah	2021	98.7	98.5	98.8
	2022	99.6	99.7	99.5
	2023	96.3	95.2	97.5
Sarawak	2021	97.5	97.2	97.9
	2022	98.9	98.8	98.9
	2023	96.5	95.9	97.2
W.P. Kuala Lumpur	2021	94.7	94.5	94.9
	2022	97.5	97.0	98.1
	2023	98.9	99.5	98.3
W.P. Labuan	2021	96.0	97.0	95.0
	2022	99.3	99.2	99.5
	2023	95.4	95.2	95.5
W.P. Putrajaya	2021	93.7	92.9	94.5
	2022	101.7	104.0	99.1
	2023	97.9	97.7	98.1

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

- Indikator 4.2.1 :** Peratusan kanak-kanak berumur 24-59 bulan yang berada dalam tahap perkembangan kesihatan yang sepatutnya, pembelajaran dan kesejahteraan psikososial, mengikut jantina
- Indicator 4.2.1 :* Proportion of children aged 24-59 months who are developmentally on track in health, learning and psychosocial well-being, by sex
- Jadual 4.3 :** Peratusan kanak-kanak berumur 24-59 bulan yang berada dalam tahap perkembangan kesihatan yang sepatutnya mengikut jantina, Malaysia, 2016 dan 2022
- Table 4.3 :* Proportion of children aged 24-59 months who are developmentally on track in health by sex, Malaysia, 2016 and 2022

(%)		
Jantina Sex	2016	2022
Malaysia	97.2	91.4
Lelaki Male	96.7	89.8
Perempuan Female	97.7	93.0

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2016, 2022
Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2016, 2022
Ministry of Health Malaysia



Indikator 4.2.2 : Kadar penyertaan dalam pembelajaran terancang (setahun sebelum umur rasmi layak memasuki sekolah rendah), mengikut jantina

Indicator 4.2.2 : Participation rate in organised learning (one year before the official primary entry age), by sex

Jadual 4.4 : Kadar penyertaan peringkat prasekolah mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023

Table 4.4 : Participation rate in preschool by state and sex, Malaysia, 2021-2023

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
		Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate
Malaysia	2021	444,668	86.1	227,633	85.3	217,035	86.8
	2022	438,649	87.0	224,224	86.1	214,425	88.0
	2023	445,451	88.3	227,816	87.5	217,635	89.1
Johor	2021	54,930	91.6	28,046	90.5	26,884	92.7
	2022	53,623	90.8	27,450	90.1	26,173	91.6
	2023	55,134	91.0	28,348	90.3	26,786	91.7
Kedah	2021	31,825	87.2	16,212	86.8	15,613	87.7
	2022	31,417	88.1	16,026	87.6	15,391	88.6
	2023	31,671	87.0	16,202	85.9	15,469	88.0
Kelantan	2021	28,573	73.7	14,423	72.9	14,150	74.6
	2022	28,377	74.5	14,471	73.7	13,906	75.3
	2023	28,585	73.7	14,524	73.0	14,061	74.5
Melaka	2021	14,267	98.7	7,299	98.5	6,968	98.8
	2022	14,442	101.1	7,485	100.6	6,957	101.7
	2023	16,203	113.5	8,269	111.9	7,934	115.2
Negeri Sembilan	2021	17,768	97.3	9,209	96.7	8,559	97.9
	2022	17,895	100.0	9,181	99.1	8,714	101.0
	2023	18,211	101.7	9,444	101.7	8,767	101.7
Pahang	2021	25,217	90.7	12,778	89.9	12,439	91.6
	2022	25,651	93.7	13,095	92.0	12,556	95.7
	2023	25,866	94.7	13,133	94.0	12,733	95.4
Pulau Pinang	2021	18,345	83.1	9,482	82.9	8,863	83.3
	2022	18,384	85.1	9,322	84.1	9,062	86.1
	2023	19,678	92.3	10,475	95.5	9,203	88.9
Perak	2021	32,456	90.2	16,663	89.2	15,793	91.3
	2022	31,090	87.8	15,830	86.1	15,260	89.7
	2023	30,832	89.3	15,632	87.8	15,200	90.8

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note :

Data merujuk pada satu tahun sebelum umur kemasukan sekolah rendah secara rasmi

Data refer to one year before the official primary entry age



Indikator 4.2.2 : Kadar penyertaan dalam pembelajaran terancang (setahun sebelum umur rasmi layak memasuki sekolah rendah), mengikut jantina

Indicator 4.2.2 : Participation rate in organised learning (one year before the official primary entry age), by sex

Jadual 4.4 : Kadar penyertaan peringkat prasekolah mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 4.4 : Participation rate in preschool by state and sex, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
		Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate
Perlis	2021	4,114	96.2	2,133	96.0	1,981	96.4
	2022	4,540	104.1	2,366	103.8	2,174	104.4
	2023	4,400	99.7	2,328	100.0	2,072	99.4
Selangor	2021	86,211	80.3	44,123	79.8	42,088	80.8
	2022	85,999	82.8	43,831	83.9	42,168	82.8
	2023	86,248	83.5	43,975	82.3	42,273	84.8
Terengganu	2021	24,525	89.6	12,651	88.7	11,874	90.6
	2022	24,673	90.4	12,676	90.0	11,997	90.8
	2023	24,913	89.9	12,613	89.8	12,300	90.1
Sabah	2021	47,616	88.2	24,472	87.2	23,144	89.4
	2022	43,779	84.8	22,376	83.4	21,403	86.3
	2023	43,828	84.4	22,394	83.7	21,434	85.2
Sarawak	2021	34,840	88.3	17,837	87.5	17,003	89.1
	2022	37,140	98.5	18,979	97.4	18,161	99.8
	2023	37,504	100.4	19,349	99.9	18,155	101.0
W.P. Kuala Lumpur	2021	19,179	74.9	9,838	73.9	9,341	75.9
	2022	16,938	66.3	8,714	66.2	8,224	66.5
	2023	17,391	70.8	8,671	68.7	8,720	73.1
W.P. Labuan	2021	1,754	90.8	923	91.2	831	90.4
	2022	1,752	102.0	898	105.4	854	98.6
	2023	1,672	100.2	833	96.9	839	103.7
W.P. Putrajaya	2021	3,048	107.1	1,544	102.8	1,504	111.9
	2022	2,949	115.9	1,524	114.9	1,425	117.0
	2023	3,315	133.0	1,626	126.3	1,689	140.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note :

Data merujuk pada satu tahun sebelum umur kemasukan sekolah rendah secara rasmi
Data refer to one year before the official primary entry age



Indikator 4.3.1 : Kadar penyertaan belia dan dewasa dalam pendidikan dan latihan formal serta tidak formal dalam tempoh 12 bulan sebelumnya, mengikut jantina

Indicator 4.3.1 : Participation rate of youth and adults in formal and non-formal education and training in the previous 12 months, by sex

Jadual 4.5 : Kadar penyertaan belia dan dewasa dalam pendidikan dan latihan formal dalam tempoh 12 bulan sebelumnya mengikut jantina, Malaysia, 2021-2023

Table 4.5 : Participation rate of youth and adults in formal education and training in the previous 12 months by sex, Malaysia, 2021-2023

Jantina Sex	2021		2022		2023	
	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate
Malaysia	2,366,091	10.5	2,362,657	10.3	2,363,953	10.4
Lelaki Male	1,102,858	9.5	1,103,286	9.3	1,099,564	9.2
Perempuan Female	1,263,233	11.6	1,259,371	11.3	1,264,389	11.7

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia



Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran

Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

Jadual 4.6a : Peratusan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2021-2023

Table 4.6a : Proportion of adult using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2021-2023

(%)

Negeri State	Tahun Year	Menyalin atau memindahkan fail atau folder <i>Copying or moving a file or folder</i>			Menggunakan teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen <i>Using copy and paste tools to duplicate or move information within a document</i>			Menghantar e-mel berserta fail <i>Sending an e-mail with attached files</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
Malaysia	2021	94.6	94.8	93.8	93.2	94.2	88.5	78.7	79.5	74.9
	2022	97.0	97.0	96.9	96.3	96.8	94.5	89.4	89.6	88.4
	2023	97.5	97.6	97.1	96.7	97.2	94.8	89.9	90.1	88.8
Johor	2021	96.4	96.3	96.8	93.4	94.9	87.8	78.6	78.9	77.3
	2022	96.4	96.2	97.4	94.3	94.3	94.1	92.3	92.3	92.4
	2023	96.8	96.5	97.7	94.6	94.6	94.4	92.6	92.6	92.7
Kedah	2021	96.3	97.0	93.6	91.5	93.3	84.8	75.7	77.5	69.6
	2022	98.6	98.1	99.8	99.6	99.7	99.2	94.2	94.6	93.1
	2023	98.9	98.4	99.9	99.7	99.7	99.5	94.5	94.9	93.5
Kelantan	2021	96.5	96.4	96.7	91.5	94.0	88.0	70.2	75.4	62.8
	2022	98.3	97.8	98.8	95.8	92.4	99.1	90.7	91.6	89.7
	2023	98.6	98.1	99.1	96.1	92.7	99.4	90.9	91.9	90.0
Melaka	2021	99.4	99.6	97.7	93.7	93.9	90.5	76.8	76.5	80.7
	2022	99.5	99.6	98.7	94.9	95.2	91.7	85.2	85.6	81.0
	2023	99.7	99.8	99.1	95.2	95.5	92.1	85.4	85.9	81.4
Negeri Sembilan	2021	96.5	96.5	96.7	93.5	93.8	92.5	73.6	73.0	76.0
	2022	98.1	98.8	96.0	94.5	96.0	90.4	96.2	98.5	89.5
	2023	98.4	99.1	96.3	94.9	96.3	90.7	96.6	98.8	89.7
Pahang	2021	94.6	95.1	93.7	94.5	96.1	91.8	74.3	76.5	70.3
	2022	96.8	98.0	95.0	96.6	96.6	96.5	91.0	92.3	89.1
	2023	97.3	98.9	95.2	97.1	97.6	96.5	91.2	92.7	89.2
Pulau Pinang	2021	90.1	89.8	98.1	87.6	87.6	88.2	73.5	73.4	76.6
	2022	94.6	94.3	98.5	97.0	97.0	97.1	79.2	79.1	80.2
	2023	95.4	95.1	98.7	97.2	97.2	97.6	79.7	79.6	80.7
Perak	2021	89.5	89.7	88.4	93.4	94.0	90.6	80.2	80.8	77.6
	2022	94.1	94.2	93.6	96.0	98.1	89.4	85.6	86.9	81.4
	2023	94.8	95.1	93.7	96.2	98.2	89.8	86.0	87.2	82.1

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia



Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran

Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

Jadual 4.6a : Peratusan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 4.6a : Proportion of adult using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Negeri State	Tahun Year	Menyalin atau memindahkan fail atau folder <i>Copying or moving a file or folder</i>			Menggunakan teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen <i>Using copy and paste tools to duplicate or move information within a document</i>			Menghantar e-mel berserta fail <i>Sending an e-mail with attached files</i>		
		Jumlah <i>Total</i>	Bandar <i>Urban</i>	Luar bandar <i>Rural</i>	Jumlah <i>Total</i>	Bandar <i>Urban</i>	Luar bandar <i>Rural</i>	Jumlah <i>Total</i>	Bandar <i>Urban</i>	Luar bandar <i>Rural</i>
Perlis	2021	90.7	91.4	88.9	92.0	93.9	86.9	62.1	63.9	57.2
	2022	97.7	96.5	99.2	97.0	96.5	97.6	96.6	96.2	97.1
	2023	98.0	96.8	99.6	97.4	96.8	98.2	97.0	96.7	97.4
Selangor	2021	92.6	92.8	89.1	93.0	93.2	89.7	85.2	85.3	82.9
	2022	96.5	96.6	94.7	96.2	96.1	96.8	90.8	90.9	88.9
	2023	97.4	97.5	94.8	96.8	96.8	97.4	91.6	91.7	89.1
Terengganu	2021	96.8	97.6	94.6	92.1	95.1	84.1	69.1	69.7	67.5
	2022	98.4	98.5	98.3	94.8	97.8	88.8	78.0	77.5	79.0
	2023	98.6	98.7	98.5	95.1	98.1	89.1	78.3	77.7	79.3
Sabah	2021	94.8	95.7	92.2	94.7	95.3	93.0	77.0	72.3	89.4
	2022	97.0	97.9	95.3	97.3	98.3	95.4	88.7	85.7	94.6
	2023	97.2	98.1	95.5	97.6	98.6	95.6	89.0	86.0	94.9
Sarawak	2021	95.6	96.5	93.6	91.7	95.3	83.6	74.8	76.3	71.2
	2022	97.4	97.3	97.5	95.4	98.1	89.9	81.2	81.0	81.5
	2023	97.6	97.5	97.8	95.6	98.3	90.2	81.5	81.4	81.9
W.P. Kuala Lumpur	2021	99.4	99.4	n.a.	99.6	99.6	n.a.	89.2	89.2	n.a.
	2022	99.6	99.6	n.a.	99.7	99.7	n.a.	96.6	96.6	n.a.
	2023	99.7	99.7	n.a.	99.8	99.8	n.a.	97.0	97.0	n.a.
W.P. Labuan	2021	97.7	98.3	93.9	98.2	99.6	89.9	83.6	84.3	79.6
	2022	99.0	98.9	99.6	99.5	100.0	95.6	92.1	93.3	83.1
	2023	99.3	99.2	99.9	99.7	100.0	96.2	92.9	93.6	83.3
W.P. Putrajaya	2021	98.5	98.5	n.a.	98.6	98.6	n.a.	93.2	93.2	n.a.
	2022	98.8	98.8	n.a.	98.9	98.9	n.a.	95.2	95.2	n.a.
	2023	99.2	99.2	n.a.	99.2	99.2	n.a.	95.9	95.9	n.a.

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note :

n.a. tidak berkenaan
not applicable



Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran

Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

Jadual 4.6a : Peratusan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 4.6a : Proportion of adult using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Negeri State	Tahun Year	Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja <i>Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet</i>			Menghubungkan dan memasang peranti baru <i>Connecting and installing new devices</i>			Mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian <i>Searching, downloading, installing and configuring software</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
Malaysia	2021	52.6	52.7	51.8	76.0	76.9	71.6	67.0	67.3	65.7
	2022	67.1	67.9	63.7	79.2	80.0	75.7	72.5	73.2	69.9
	2023	67.7	68.5	64.2	79.4	80.3	75.9	73.0	73.7	70.1
Johor	2021	48.1	45.6	57.1	71.9	72.7	68.9	56.9	54.9	64.1
	2022	71.8	71.0	75.0	73.9	74.9	69.8	70.6	71.7	66.2
	2023	72.2	71.3	75.3	74.1	75.2	70.1	70.8	72.0	66.5
Kedah	2021	59.5	62.0	50.4	78.8	80.1	74.4	61.9	63.8	55.0
	2022	72.4	75.7	64.9	82.4	83.3	80.4	78.3	78.4	77.8
	2023	73.0	76.3	65.2	82.7	83.5	80.7	78.6	78.7	78.1
Kelantan	2021	40.1	40.5	39.4	67.5	70.7	63.0	62.7	61.8	64.0
	2022	52.0	56.0	48.1	74.4	71.9	76.8	70.0	67.2	72.8
	2023	52.3	56.3	48.4	74.7	72.2	77.1	70.4	67.5	73.1
Melaka	2021	53.9	53.2	64.7	75.1	75.3	72.9	59.0	59.4	53.5
	2022	71.1	71.1	70.9	75.4	75.6	73.2	75.7	76.9	62.3
	2023	71.4	71.4	71.2	75.6	75.9	73.5	75.8	77.2	62.9
Negeri Sembilan	2021	62.7	62.5	63.5	78.2	78.0	78.8	67.5	65.0	76.7
	2022	75.4	77.0	70.9	75.4	74.8	77.1	75.1	73.3	80.3
	2023	75.8	77.3	71.1	75.7	75.1	77.4	75.4	73.6	80.7
Pahang	2021	51.0	51.3	50.4	71.0	72.7	68.0	67.4	71.6	59.9
	2022	69.2	73.8	62.8	73.7	73.7	73.6	70.3	73.3	66.0
	2023	69.7	74.6	63.0	73.9	73.9	73.7	70.4	73.4	66.4
Pulau Pinang	2021	55.0	54.9	57.5	78.5	78.8	70.0	67.8	67.7	72.1
	2022	63.1	63.1	62.5	79.6	79.2	84.3	69.4	69.1	72.0
	2023	63.9	64.0	62.9	80.1	79.7	84.8	70.1	69.9	72.7
Perak	2021	42.7	42.7	42.4	74.3	75.5	68.9	63.2	63.3	62.3
	2022	53.6	53.2	54.8	79.3	80.3	76.1	63.9	65.0	60.5
	2023	54.3	54.0	55.0	79.5	80.5	76.3	64.6	65.7	60.7

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia



Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran
Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

Jadual 4.6a : Peratusan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2021-2023 (samb.)
Table 4.6a : Proportion of adult using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Negeri State	Tahun Year	Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja <i>Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet</i>			Menghubungkan dan memasang peranti baru <i>Connecting and installing new devices</i>			Mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian <i>Searching, downloading, installing and configuring software</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
Perlis	2021	45.6	47.3	41.3	76.2	77.8	72.0	63.2	66.5	54.5
	2022	47.5	51.0	43.2	74.0	76.2	71.3	65.3	67.4	62.6
	2023	47.8	51.1	43.8	74.3	76.4	71.7	65.8	68.1	63.1
Selangor	2021	53.2	53.4	48.8	78.3	78.4	77.3	72.3	72.6	66.2
	2022	67.4	67.8	56.2	83.7	83.9	77.1	73.6	74.1	58.2
	2023	68.2	68.7	56.3	83.7	84.0	78.0	74.2	74.8	59.0
Terengganu	2021	52.0	52.3	51.2	71.1	71.3	70.5	60.0	60.4	59.0
	2022	59.1	58.0	61.3	71.9	71.7	72.2	63.5	61.1	68.4
	2023	59.4	58.3	61.6	72.2	72.0	72.7	63.9	61.4	68.8
Sabah	2021	58.8	57.0	63.4	77.4	77.7	76.6	71.9	69.7	77.8
	2022	72.7	68.7	80.6	79.2	79.5	78.5	73.8	71.6	78.1
	2023	73.1	69.0	81.0	79.5	79.8	78.9	74.1	71.9	78.5
Sarawak	2021	50.6	51.6	48.3	75.6	75.9	75.0	70.4	71.6	67.6
	2022	61.9	63.4	58.8	77.0	77.6	75.8	71.4	73.0	68.2
	2023	62.2	63.8	59.2	77.3	77.9	76.1	71.7	73.3	68.6
W.P. Kuala Lumpur	2021	60.2	60.2	n.a.	81.8	81.8	n.a.	75.3	75.3	n.a.
	2022	76.0	76.0	n.a.	85.2	85.2	n.a.	83.5	83.5	n.a.
	2023	76.8	76.8	n.a.	85.7	85.7	n.a.	84.4	84.4	n.a.
W.P. Labuan	2021	56.8	55.4	65.0	84.4	86.5	71.9	72.7	72.6	73.0
	2022	89.2	90.5	79.2	88.5	90.7	70.8	76.4	76.6	74.7
	2023	90.6	91.4	79.8	89.5	90.8	71.2	76.7	76.8	75.5
W.P. Putrajaya	2021	75.4	75.4	n.a.	88.6	88.6	n.a.	85.7	85.7	n.a.
	2022	77.4	77.4	n.a.	89.6	89.6	n.a.	87.0	87.0	n.a.
	2023	77.9	77.9	n.a.	90.1	90.1	n.a.	87.1	87.1	n.a.

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

n.a. tidak berkenaan
not applicable



Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran

Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

Jadual 4.6a : Peratusan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 4.6a : Proportion of adult using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Negeri State	Tahun Year	Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer <i>Creating electronic presentations using computer software</i>			Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain <i>Transferring files between a computer and other devices</i>			Menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus <i>Writing a computer program using a specialised programming language</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
Malaysia	2021	51.8	52.6	48.4	74.4	75.8	67.7	19.2	20.3	14.3
	2022	62.9	63.2	61.5	83.1	83.6	80.9	23.5	24.5	19.2
	2023	63.3	63.6	61.9	83.5	84.0	81.6	23.9	24.9	19.6
Johor	2021	42.0	43.9	35.2	72.6	73.7	68.5	13.6	14.6	10.0
	2022	64.2	64.5	63.3	80.9	80.9	80.5	22.7	24.4	15.7
	2023	64.5	64.8	63.6	81.5	81.2	82.3	22.8	24.7	16.0
Kedah	2021	59.4	61.2	53.1	75.5	77.3	69.2	15.4	15.0	17.0
	2022	60.3	63.5	53.1	86.9	89.5	81.0	21.7	23.9	17.0
	2023	60.7	63.7	53.4	87.3	89.8	81.3	22.1	24.2	17.3
Kelantan	2021	50.3	50.1	50.7	59.3	66.2	49.5	16.3	16.8	15.5
	2022	63.2	66.0	60.5	86.8	87.9	85.8	24.3	25.3	23.4
	2023	63.5	66.3	60.8	87.1	88.2	86.1	24.6	25.5	23.7
Melaka	2021	49.1	50.9	23.5	67.5	67.2	71.5	25.3	26.1	14.9
	2022	60.5	61.9	44.6	84.7	84.7	84.4	26.0	26.5	20.3
	2023	60.6	62.2	45.0	85.0	85.0	84.9	26.2	26.8	20.6
Negeri Sembilan	2021	56.0	53.0	67.3	73.7	73.2	75.5	19.2	20.4	14.6
	2022	74.7	78.3	64.7	84.7	86.2	80.5	26.8	29.3	19.5
	2023	75.2	78.6	65.0	85.1	86.5	80.8	27.2	29.7	19.8
Pahang	2021	45.9	52.3	34.5	70.9	73.9	65.5	19.6	20.2	18.4
	2022	59.2	63.0	53.9	87.1	86.8	87.5	21.6	23.5	19.1
	2023	59.7	63.9	54.0	87.7	87.5	88.0	22.1	23.6	20.0
Pulau Pinang	2021	50.3	50.2	52.4	65.5	65.3	71.6	21.2	21.1	23.8
	2022	53.5	53.9	49.4	72.4	72.3	73.0	25.1	24.8	28.1
	2023	54.0	54.3	50.1	72.7	72.6	73.6	25.7	25.4	28.9
Perak	2021	42.7	41.9	46.3	67.2	68.3	61.9	18.4	19.1	15.0
	2022	47.8	48.6	45.2	71.7	73.1	67.1	23.2	24.8	18.1
	2023	48.0	48.7	45.6	72.3	73.7	68.0	23.8	25.4	18.7

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia



Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran
Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

Jadual 4.6a : Peratusan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2021-2023 (samb.)
Table 4.6a : Proportion of adult using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer <i>Creating electronic presentations using computer software</i>			Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain <i>Transferring files between a computer and other devices</i>			Menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus <i>Writing a computer program using a specialised programming language</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
Perlis	2021	48.3	48.5	47.7	64.7	66.8	59.3	20.0	21.5	16.1
	2022	49.9	49.7	50.1	87.7	83.2	93.3	17.8	23.2	11.1
	2023	50.3	50.1	50.6	88.5	84.1	94.0	18.4	24.0	11.5
Selangor	2021	54.2	54.6	47.6	84.6	85.1	76.7	18.8	18.6	21.9
	2022	59.4	59.9	45.7	87.5	87.7	80.2	20.7	20.7	20.9
	2023	59.8	60.4	46.2	87.6	87.9	80.7	21.2	21.1	21.6
Terengganu	2021	52.7	52.8	52.4	63.8	65.3	59.6	20.5	22.1	16.0
	2022	69.0	66.8	73.6	71.1	69.9	73.6	23.9	24.5	22.8
	2023	69.3	67.0	73.8	71.5	70.3	74.0	24.2	24.8	23.0
Sabah	2021	55.7	53.3	61.9	77.0	74.9	82.6	20.9	23.3	14.5
	2022	74.4	70.8	81.3	84.4	82.0	89.1	24.1	24.4	23.4
	2023	74.6	71.1	81.4	84.7	82.3	89.5	24.3	24.7	23.6
Sarawak	2021	51.4	51.9	50.2	70.1	71.6	66.7	12.7	15.2	7.2
	2022	65.8	64.1	69.1	74.9	75.2	74.1	18.1	20.3	13.6
	2023	66.0	64.3	69.2	75.2	75.5	74.5	18.3	20.6	13.7
W.P. Kuala Lumpur	2021	65.9	65.9	n.a.	83.8	83.8	n.a.	32.8	32.8	n.a.
	2022	76.6	76.6	n.a.	92.0	92.0	n.a.	36.6	36.6	n.a.
	2023	76.8	76.8	n.a.	92.7	92.7	n.a.	37.1	37.1	n.a.
W.P. Labuan	2021	51.7	52.9	44.3	75.6	75.7	75.2	55.5	56.7	48.5
	2022	92.4	91.4	100.0	97.6	98.4	90.6	21.9	22.8	14.1
	2023	92.5	91.9	100.0	98.1	98.7	91.2	23.1	23.7	14.3
W.P. Putrajaya	2021	86.3	86.3	n.a.	97.1	97.1	n.a.	72.9	72.9	n.a.
	2022	90.3	90.3	n.a.	98.8	98.8	n.a.	35.8	35.8	n.a.
	2023	90.5	90.5	n.a.	99.1	99.1	n.a.	36.1	36.1	n.a.

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note :

n.a. tidak berkenaan
not applicable



Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran

Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

Jadual 4.6b : Peratusan belia menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2021-2023

Table 4.6b : Proportion of youth using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2021-2023

(%)

Negeri State	Tahun Year	Menyalin atau memindahkan fail atau folder <i>Copying or moving a file or folder</i>			Menggunakan teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen <i>Using copy and paste tools to duplicate or move information within a document</i>			Menghantar e-mel berserta fail <i>Sending an e-mail with attached files</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
Malaysia	2021	95.1	96.0	91.9	95.6	96.1	93.9	85.9	86.2	84.6
	2022	98.8	99.3	97.4	97.5	97.6	97.2	95.9	95.8	96.3
	2023	98.6	98.6	98.7	97.6	97.5	98.0	94.1	94.8	91.6
Johor	2021	94.2	93.0	97.4	94.2	93.0	97.4	86.4	85.6	88.5
	2022	97.9	97.9	97.7	93.8	93.5	94.9	98.8	98.6	99.4
	2023	98.8	98.6	99.6	97.0	97.9	94.0	96.0	96.4	94.3
Kedah	2021	92.2	93.3	89.4	92.2	93.3	89.4	81.8	83.0	78.6
	2022	98.2	97.4	100.0	99.4	99.6	99.0	98.2	98.0	98.5
	2023	98.9	98.6	99.7	99.5	99.4	99.6	98.4	100.0	95.1
Kelantan	2021	93.1	92.7	93.6	93.1	92.7	93.6	89.0	95.3	81.3
	2022	99.4	99.2	99.7	96.9	94.4	99.1	99.2	99.1	99.2
	2023	99.3	99.3	99.2	95.6	91.1	99.6	90.3	90.5	90.1
Melaka	2021	97.9	98.1	93.8	97.9	98.1	93.8	82.7	82.7	83.3
	2022	99.9	100.0	99.1	97.4	98.3	88.8	97.1	97.6	92.6
	2023	99.8	99.9	98.5	96.1	96.4	93.0	88.6	89.3	81.8
Negeri Sembilan	2021	91.4	91.7	90.7	91.4	91.7	90.7	77.5	81.3	67.0
	2022	99.7	100.0	98.6	96.0	96.8	93.0	98.9	100.0	95.1
	2023	99.2	100.0	96.7	96.8	98.5	91.6	96.9	99.3	89.7
Pahang	2021	92.0	93.6	89.1	96.9	97.6	95.7	82.8	84.7	79.5
	2022	96.8	99.7	93.4	96.0	96.1	96.0	97.8	99.5	95.9
	2023	99.0	99.1	99.0	97.2	96.6	97.9	76.8	82.3	70.0
Pulau Pinang	2021	94.5	94.6	93.2	94.5	94.6	93.2	90.3	90.5	86.4
	2022	99.8	99.7	100.0	99.2	99.1	100.0	93.6	94.7	87.2
	2023	98.7	98.8	97.7	99.8	99.8	100.0	94.9	94.7	97.7
Perak	2021	98.1	99.4	93.6	98.1	99.4	93.6	92.7	92.5	93.5
	2022	99.4	99.5	99.2	97.7	97.9	97.4	94.4	95.7	91.1
	2023	98.2	98.1	98.4	97.5	97.2	98.3	94.1	93.1	96.9

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia



Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran

Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

Jadual 4.6b : Peratusan belia menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 4.6b : Proportion of youth using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Negeri State	Tahun Year	Menyalin atau memindahkan fail atau folder <i>Copying or moving a file or folder</i>			Menggunakan teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen <i>Using copy and paste tools to duplicate or move information within a document</i>			Menghantar e-mel berserta fail <i>Sending an e-mail with attached files</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
Perlis	2021	91.9	94.3	85.3	94.3	94.3	94.3	78.7	77.7	81.5
	2022	97.3	96.8	97.8	96.8	97.3	96.4	94.7	94.7	94.7
	2023	100.0	100.0	100.0	99.3	99.0	99.5	100.0	100.0	100.0
Selangor	2021	99.2	99.6	92.3	98.5	98.8	94.7	89.4	89.2	93.7
	2022	99.8	99.8	100.0	99.4	99.4	100.0	95.6	95.6	94.9
	2023	97.0	97.1	96.7	95.7	95.6	96.5	94.4	94.4	93.8
Terengganu	2021	94.6	96.6	89.5	94.6	96.6	89.5	84.7	85.6	82.4
	2022	100.0	100.0	100.0	99.2	99.9	98.1	94.5	96.3	91.4
	2023	99.8	99.6	100.0	99.8	99.7	99.9	99.0	99.3	98.5
Sabah	2021	92.9	93.9	91.0	95.2	93.9	97.9	79.1	74.3	88.8
	2022	96.3	99.8	91.6	98.4	98.2	98.7	94.7	92.2	97.9
	2023	98.6	99.5	97.2	98.4	98.5	98.4	98.8	98.9	98.7
Sarawak	2021	94.1	96.6	89.2	94.1	96.6	89.2	84.6	85.6	82.8
	2022	99.7	99.6	99.9	96.9	97.7	95.2	92.4	92.0	93.3
	2023	98.8	99.0	98.4	100.0	100.0	100.0	92.9	93.4	92.1
W.P. Kuala Lumpur	2021	96.6	96.6	n.a.	97.9	97.9	n.a.	90.3	90.3	n.a.
	2022	100.0	100.0	n.a.	100.0	100.0	n.a.	86.2	86.2	n.a.
	2023	100.0	100.0	n.a.	100.0	100.0	n.a.	96.1	96.1	n.a.
W.P. Labuan	2021	94.7	95.3	89.8	98.5	99.3	92.0	91.5	91.1	95.1
	2022	100.0	100.0	100.0	97.0	100.0	65.9	78.1	80.2	56.1
	2023	99.2	99.2	100.0	100.0	100.0	100.0	96.8	96.7	100.0
W.P. Putrajaya	2021	98.2	98.2	n.a.	98.2	98.2	n.a.	83.8	83.8	n.a.
	2022	97.6	97.6	n.a.	92.1	92.1	n.a.	70.7	70.7	n.a.
	2023	100.0	100.0	n.a.	100.0	100.0	n.a.	100.0	100.0	n.a.

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

n.a. tidak berkenaan
not applicable



Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran

Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

Jadual 4.6b : Peratusan belia menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 4.6b : Proportion of youth using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Negeri State	Tahun Year	Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja <i>Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet</i>			Menghubungkan dan memasang peranti baru <i>Connecting and installing new devices</i>			Mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian <i>Searching, downloading, installing and configuring software</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
Malaysia	2021	45.0	46.2	40.8	86.0	89.4	74.4	73.7	76.0	66.1
	2022	74.6	74.0	76.2	85.8	85.6	86.6	84.4	84.9	82.8
	2023	79.7	80.0	78.6	89.3	90.4	85.5	88.1	88.0	88.5
Johor	2021	42.6	36.9	58.0	84.3	91.1	66.0	63.6	59.2	75.4
	2022	71.6	70.6	75.6	78.6	79.5	75.0	83.0	83.8	79.8
	2023	83.0	81.7	87.8	85.2	89.1	70.1	84.9	87.4	75.7
Kedah	2021	44.6	47.3	37.5	89.5	90.8	85.9	63.4	65.4	58.1
	2022	87.3	89.7	82.2	95.4	96.4	93.3	88.1	89.9	84.2
	2023	89.4	92.6	82.4	94.8	99.5	84.4	98.2	99.9	94.7
Kelantan	2021	36.9	38.5	34.9	75.7	90.1	57.9	65.0	65.2	64.7
	2022	75.8	78.5	73.6	83.8	80.7	86.5	80.9	80.8	81.1
	2023	61.8	67.1	57.2	73.9	71.3	76.3	82.4	78.1	86.2
Melaka	2021	50.7	51.3	39.3	88.3	90.3	50.5	65.7	65.3	71.8
	2022	88.8	89.0	86.4	76.5	75.0	90.7	89.6	90.2	84.1
	2023	86.7	86.7	87.2	78.3	78.2	79.8	91.3	92.9	77.2
Negeri Sembilan	2021	53.3	59.6	36.3	80.5	88.5	58.7	72.1	72.9	70.0
	2022	80.1	80.9	77.2	81.1	80.8	82.4	86.8	86.2	89.2
	2023	93.6	96.5	84.7	80.2	80.6	78.7	92.3	90.7	96.9
Pahang	2021	41.0	42.1	39.1	70.7	73.4	66.1	74.8	84.0	58.9
	2022	85.3	88.8	81.4	81.8	82.6	80.8	84.5	86.0	82.8
	2023	64.0	62.5	65.8	89.8	85.1	95.6	88.1	84.2	92.8
Pulau Pinang	2021	54.9	55.4	45.1	91.6	93.5	58.4	77.2	77.9	65.6
	2022	74.2	75.4	67.6	86.7	86.7	87.0	89.6	89.1	92.4
	2023	76.5	77.5	63.2	91.0	90.5	97.6	85.9	85.6	90.8
Perak	2021	48.5	48.2	49.5	91.2	90.5	93.1	72.5	71.8	74.6
	2022	60.4	56.3	70.4	86.0	84.3	90.2	79.5	79.1	80.4
	2023	91.6	91.3	92.6	90.2	88.8	94.2	89.4	87.8	94.1

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia



Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran

Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

Jadual 4.6b : Peratusan belia menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 4.6b : Proportion of youth using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Negeri State	Tahun Year	Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja <i>Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet</i>			Menghubungkan dan memasang peranti baru <i>Connecting and installing new devices</i>			Mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian <i>Searching, downloading, installing and configuring software</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
Perlis	2021	41.5	44.9	32.1	86.8	83.7	95.4	78.8	84.9	62.1
	2022	42.0	42.9	41.0	87.9	86.8	89.2	80.2	85.1	74.7
	2023	65.6	67.4	63.5	75.5	78.4	72.4	72.1	76.1	67.6
Selangor	2021	47.9	47.6	53.6	91.4	90.9	99.0	90.1	90.4	85.0
	2022	77.5	77.9	43.9	92.0	92.0	91.0	88.4	88.5	84.3
	2023	79.1	78.9	83.4	93.4	93.8	83.7	84.4	84.4	85.1
Terengganu	2021	49.1	52.2	41.0	85.7	85.8	85.4	66.4	68.3	61.3
	2022	63.8	63.3	64.8	91.3	91.9	90.4	80.9	81.9	79.1
	2023	71.2	63.9	84.4	91.1	91.9	89.7	95.2	96.2	93.4
Sabah	2021	42.9	47.3	34.3	82.0	88.2	69.5	66.1	69.4	59.5
	2022	75.6	66.8	87.1	90.7	90.2	91.4	78.4	76.4	80.9
	2023	89.3	88.9	89.9	95.7	95.8	95.6	93.4	93.6	93.0
Sarawak	2021	36.7	39.3	31.7	85.3	84.9	86.2	70.5	73.7	64.2
	2022	70.8	70.9	70.7	88.2	88.4	87.8	92.3	92.0	92.9
	2023	67.7	61.1	79.7	87.6	89.0	85.3	85.2	85.3	85.1
W.P. Kuala Lumpur	2021	47.2	47.2	n.a.	95.6	95.6	n.a.	96.7	96.7	n.a.
	2022	53.1	53.1	n.a.	68.9	68.9	n.a.	72.1	72.1	n.a.
	2023	77.3	77.3	n.a.	95.7	95.7	n.a.	92.0	92.0	n.a.
W.P. Labuan	2021	53.7	54.4	47.6	84.9	84.6	87.5	83.6	83.5	85.4
	2022	97.6	99.0	83.0	96.3	96.8	90.8	94.2	100.0	34.1
	2023	99.7	100.0	65.4	99.7	100.0	65.4	95.6	95.6	100.0
W.P. Putrajaya	2021	54.7	54.7	n.a.	90.2	90.2	n.a.	90.7	90.7	n.a.
	2022	69.7	69.7	n.a.	94.3	94.3	n.a.	75.8	75.8	n.a.
	2023	82.0	82.0	n.a.	100.0	100.0	n.a.	93.8	93.8	n.a.

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

n.a. tidak berkenaan
not applicable



Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran

Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

Jadual 4.6b : Peratusan belia menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 4.6b : Proportion of youth using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Negeri State	Tahun Year	Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer <i>Creating electronic presentations using computer software</i>			Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain <i>Transferring files between a computer and other devices</i>			Menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus <i>Writing a computer program using a specialised programming language</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
Malaysia	2021	50.6	52.4	44.6	77.4	79.8	69.5	20.9	22.1	16.7
	2022	76.9	76.3	78.8	87.5	88.1	85.7	31.1	30.5	32.8
	2023	84.8	85.3	82.8	91.6	91.9	90.7	51.1	56.6	33.0
Johor	2021	44.1	47.4	35.4	78.3	80.5	72.4	14.8	16.3	10.8
	2022	69.3	69.4	68.7	81.4	81.8	79.5	28.8	29.7	25.6
	2023	84.4	85.1	81.7	86.5	87.6	82.3	26.8	25.4	32.1
Kedah	2021	63.1	66.4	54.3	80.3	82.4	74.7	13.2	11.9	16.9
	2022	82.3	84.6	77.7	91.5	91.4	91.7	31.7	33.3	28.5
	2023	87.1	91.9	76.6	90.0	92.4	84.9	46.9	56.8	25.3
Kelantan	2021	49.8	51.4	47.8	68.4	79.8	54.4	18.6	16.8	20.8
	2022	82.5	83.9	81.2	82.3	84.3	80.6	38.7	40.0	37.5
	2023	81.8	82.5	81.1	86.4	87.0	85.9	41.6	54.9	29.9
Melaka	2021	50.1	50.2	47.4	69.7	69.8	66.9	28.3	28.0	34.7
	2022	77.1	77.8	71.2	82.8	82.5	85.1	46.8	48.1	34.5
	2023	81.9	84.1	61.8	88.2	88.4	86.1	54.1	58.0	19.0
Negeri Sembilan	2021	55.9	55.4	57.2	82.8	88.2	68.3	22.7	25.0	16.3
	2022	80.7	80.7	80.6	75.2	76.4	71.1	49.5	51.6	41.9
	2023	95.6	98.8	85.7	87.3	89.3	81.1	52.2	59.1	31.2
Pahang	2021	47.5	48.3	46.1	79.3	82.3	74.1	19.2	19.7	18.4
	2022	82.4	84.6	79.9	84.9	84.8	85.0	32.7	34.4	30.8
	2023	82.7	78.3	88.0	91.7	89.3	94.5	41.8	35.6	49.4
Pulau Pinang	2021	56.7	56.8	54.9	70.7	70.8	69.2	27.9	27.9	29.0
	2022	72.4	74.3	61.6	89.3	90.5	82.6	25.4	22.6	41.2
	2023	87.1	87.8	77.1	91.8	91.7	92.5	47.7	48.7	34.7
Perak	2021	49.9	48.9	53.3	77.6	80.8	67.2	33.6	36.1	25.5
	2022	62.9	60.5	68.6	88.3	88.5	87.8	31.8	32.8	29.2
	2023	88.7	87.4	92.2	95.4	94.8	97.2	67.9	82.8	26.6

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia



Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran
Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

Jadual 4.6b : Peratusan belia menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan strata, Malaysia, 2021-2023 (samb.)
Table 4.6b : Proportion of youth using computers by type of ICT skills and strata, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Negeri State	Tahun Year	Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer <i>Creating electronic presentations using computer software</i>			Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain <i>Transferring files between a computer and other devices</i>			Menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus <i>Writing a computer program using a specialised programming language</i>		
		Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar bandar Rural
Perlis	2021	41.6	41.7	41.3	67.1	71.1	56.2	24.2	26.5	18.0
	2022	59.6	60.9	58.1	81.8	74.3	90.3	20.8	24.4	16.7
	2023	58.2	63.6	52.3	84.8	70.9	100.0	36.5	43.2	29.1
Selangor	2021	53.7	53.9	50.3	77.6	78.7	60.3	18.5	17.8	29.8
	2022	75.6	75.9	67.3	95.5	95.7	90.4	28.6	28.1	46.1
	2023	81.9	82.1	76.4	92.3	92.4	88.6	87.1	88.0	66.6
Terengganu	2021	51.8	54.2	45.4	68.8	75.4	51.8	25.1	28.0	17.5
	2022	92.1	93.5	89.5	92.0	93.2	89.8	27.5	27.6	27.3
	2023	90.3	90.8	89.3	97.4	98.3	95.7	24.8	23.6	27.0
Sabah	2021	40.6	41.3	39.3	84.2	87.9	76.9	17.5	20.6	11.3
	2022	86.0	83.7	89.1	91.9	91.1	92.9	29.9	25.1	36.2
	2023	89.0	90.2	86.9	96.5	96.1	97.2	28.7	21.9	40.5
Sarawak	2021	48.1	52.2	40.0	77.7	78.4	76.4	20.7	24.1	13.8
	2022	80.6	79.2	83.5	88.2	89.5	85.7	28.5	25.6	33.9
	2023	78.3	77.8	79.3	91.2	91.2	91.2	21.3	24.1	16.2
W.P. Kuala Lumpur	2021	62.3	62.3	n.a.	75.4	75.4	n.a.	26.5	26.5	n.a.
	2022	65.6	65.6	n.a.	81.5	81.5	n.a.	13.6	13.6	n.a.
	2023	86.3	86.3	n.a.	95.8	95.8	n.a.	64.2	64.2	n.a.
W.P. Labuan	2021	64.3	64.2	64.9	81.7	82.0	78.9	57.3	57.0	60.2
	2022	97.1	96.8	100.0	98.5	100.0	83.0	23.2	20.4	51.8
	2023	100.0	100.0	100.0	99.7	100.0	65.4	33.9	34.3	0.0
W.P. Putrajaya	2021	82.2	82.2	n.a.	95.4	95.4	n.a.	71.1	71.1	n.a.
	2022	94.3	94.3	n.a.	98.9	98.9	n.a.	22.4	22.4	n.a.
	2023	100.0	100.0	n.a.	100.0	100.0	n.a.	59.6	59.6	n.a.

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note :

n.a. tidak berkenaan
not applicable



Indikator 4.4.1 : Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran

Indicator 4.4.1 : Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

Jadual 4.6c : Peratusan individu menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT dan jantina, Malaysia, 2021-2023

Table 4.6c : Proportion of individuals using computers by type of ICT skills and sex, Malaysia, 2021-2023

(%)

Jenis Kemahiran ICT Type of ICT Skills		Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Jumlah <i>Total</i>	2021	83.5	86.9	79.8
	2022	80.2	85.0	74.9
	2023	80.4	81.3	79.4
Menyalin atau memindahkan fail atau folder <i>Copying or moving a file or folder</i>	2021	94.6	93.5	95.8
	2022	97.0	97.1	96.9
	2023	97.5	97.6	97.4
Menggunakan teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen <i>Using copy and paste tools to duplicate or move information within a document</i>	2021	93.2	93.1	93.2
	2022	96.3	98.1	94.2
	2023	96.7	97.1	96.3
Menghantar emel berserta fail <i>Sending an e-mail with attached files</i>	2021	78.7	84.2	72.4
	2022	89.4	91.0	87.5
	2023	89.9	90.3	89.3
Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja <i>Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet</i>	2021	52.6	61.4	42.4
	2022	67.1	70.5	62.8
	2023	67.7	73.4	61.1
Menghubungkan dan memasang peranti baru <i>Connecting and installing new devices</i>	2021	76.0	87.0	63.2
	2022	79.2	77.6	81.2
	2023	79.4	81.7	76.8
Mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian <i>Searching, downloading, installing and configuring software</i>	2021	67.0	77.3	55.1
	2022	72.5	76.6	67.5
	2023	73.0	78.4	67.0
Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer <i>Creating electronic presentations using computer software</i>	2021	51.8	59.5	43.0
	2022	62.9	65.0	60.4
	2023	63.3	68.3	57.6
Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain <i>Transferring files between a computer and other devices</i>	2021	74.4	80.0	67.9
	2022	83.1	83.2	82.9
	2023	83.5	84.3	82.6
Menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus <i>Writing a computer program using a specialised programming language</i>	2021	19.2	19.6	18.8
	2022	23.5	26.0	20.4
	2023	23.9	24.5	23.1

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Indikator 4.5.1 : Indeks kesetaraan (wanita/lelaki, luar bandar/bandar, kuintil kekayaan bawah/atas dan lain-lain seperti status ketidakupayaan, peribumi dan terjejas akibat konflik, apabila data tersedia) untuk semua indikator pendidikan dalam senarai ini yang boleh diasingkan

Indicator 4.5.1 : Parity indices (female/male, rural/urban, bottom/top wealth quintile and others such as disability status, indigenous peoples and conflict-affected, as data become available) for all education indicators on this list that can be disaggregated

Jadual 4.7 : Indeks kesetaraan jantina untuk indikator pendidikan, Malaysia, 2021-2023

Table 4.7 : Gender parity index for education indicators, Malaysia, 2021-2023

Indikator Indicators	Perempuan/ Lelaki Female/ Male		
	2021	2022	2023
4.1.2a Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah <i>Completion rate for primary education</i>	1.03	1.01	1.02
4.1.2b Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan menengah rendah <i>Completion rate for lower secondary education</i>	1.04	1.00	1.01
4.1.2c Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan menengah <i>Completion rate for upper secondary education</i>	1.01	1.00	1.01
4.2.2 Kadar penyertaan peringkat prasekolah <i>Participation rate in preschool</i>	1.03	1.00	1.02
4.3.1 Kadar penyertaan belia dan dewasa dalam pendidikan dan latihan formal dalam tempoh 12 bulan sebelumnya <i>Participation rate of youth and adults in formal education and training in the previous 12 months</i>	1.22	1.22	1.27
4.4.1 Peratusan individu menggunakan komputer <i>Proportion of individuals using computers</i>	0.92	0.88	0.98
4.6.1 ^a Tahap kecekapan dalam kemahiran literasi (15 tahun dan ke atas) <i>Proficiency in literacy skill (15 years old and over)</i>	1.00 ^r	0.98	0.99
Tahap kecekapan dalam kemahiran literasi (umur 15-24 tahun) <i>Proficiency in literacy skill (aged 15-24 years old)</i>	1.01 ^r	1.00 ^r	1.01

Sumber: i. Kementerian Pendidikan Malaysia
ii. Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: i. Ministry of Education Malaysia
ii. Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Data merujuk kepada Survei Tenaga Buruh
Data refer to Labour Force Survey

2. ^r Dikemaskini
Revised



Indikator 4.6.1 : Peratusan penduduk dalam kumpulan umur tertentu yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan tetap dalam kemahiran (a) literasi dan (b) numerasi, mengikut jantina

Indicator 4.6.1 : Proportion of population in a given age group achieving at least a fixed level of proficiency in functional (a) literacy and (b) numeracy skills, by sex

Jadual 4.8a : Peratusan penduduk (15 tahun dan ke atas) yang mencapai tahap kecekapan dalam kemahiran literasi mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023 (Proksi)

Table 4.8a : Proportion of population (15 years old and over) achieving proficiency in literacy skill by state and sex, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)

Negeri State	Tahun Year	15 tahun dan ke atas 15 years old and over					
		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
		Bilangan ('000) Number ('000)	Peratus Per cent	Bilangan ('000) Number ('000)	Peratus Per cent	Bilangan ('000) Number ('000)	Peratus Per cent
Malaysia	2021 ^r	23,773.9	95.5	12,455.0	95.5	11,318.9	95.5
	2022 ^r	24,061.7	95.9	12,674.6	96.7	11,387.0	95.1
	2023	24,768.6	96.0	13,090.6	96.7	11,678.0	95.3
Johor	2021 ^r	2,947.1	96.0	1,582.0	95.6	1,365.1	96.5
	2022 ^r	3,023.1	97.6	1,634.8	98.2	1,388.3	96.9
	2023	3,112.2	97.5	1,683.9	97.6	1,428.3	97.4
Kedah	2021 ^r	1,546.8	95.9	783.2	95.8	763.6	96.0
	2022 ^r	1,548.6	95.7	785.7	96.5	762.9	94.9
	2023	1,589.2	96.1	807.3	96.3	781.8	95.9
Kelantan	2021 ^r	1,213.0	95.3	606.3	95.9	606.7	94.6
	2022 ^r	1,217.2	94.2	610.6	95.1	606.6	93.4
	2023	1,256.9	95.1	630.6	95.9	626.3	94.2
Melaka	2021 ^r	750.2	97.4	394.0	97.0	356.2	97.8
	2022 ^r	757.0	97.8	399.4	98.1	357.6	97.5
	2023	779.2	98.2	414.1	98.6	365.1	97.8
Negeri Sembilan	2021 ^r	879.3	97.2	455.6	96.9	423.7	97.5
	2022 ^r	884.0	97.4	461.6	98.1	422.4	96.6
	2023	909.1	98.0	475.9	98.6	433.2	97.4
Pahang	2021 ^r	1,143.1	96.6	609.0	96.4	534.2	96.9
	2022 ^r	1,170.7	97.4	626.1	97.5	544.6	97.2
	2023	1,205.3	97.4	651.6	98.0	553.7	96.7
Pulau Pinang	2021 ^r	1,359.7	97.2	689.5	97.0	670.2	97.5
	2022 ^r	1,369.1	97.5	699.1	98.0	670.0	97.0
	2023	1,395.9	97.3	713.9	97.8	682.0	96.8
Perak	2021 ^r	1,860.4	95.8	970.7	96.0	889.7	95.6
	2022 ^r	1,885.6	96.7	984.9	97.4	900.7	96.0
	2023	1,925.6	96.9	1,013.7	97.8	911.9	95.9
Perlis	2021 ^r	224.5	97.9	111.7	98.7	112.9	97.0
	2022 ^r	225.0	96.9	112.6	98.1	112.4	95.7
	2023	228.9	97.2	113.7	97.9	115.2	96.4
Selangor	2021 ^r	5,365.6	97.9	2,867.3	98.1	2,498.4	97.7
	2022 ^r	5,433.4	98.3	2,903.9	98.7	2,529.5	97.9
	2023	5,579.3	98.3	3,008.3	98.9	2,571.0	97.6
Terengganu	2021 ^r	799.3	95.6	403.9	94.4	395.3	96.8
	2022 ^r	814.8	95.9	416.9	95.8	397.9	95.9
	2023	835.4	96.1	429.7	96.2	405.7	96.0
Sabah	2021 ^r	2,210.1	87.4	1,163.2	87.9	1,046.9	86.9
	2022 ^r	2,227.2	87.4	1,185.6	89.1	1,041.6	85.5
	2023	2,353.9	86.6	1,251.7	87.9	1,102.1	85.2
Sarawak	2021 ^r	1,812.2	93.7	943.3	94.6	868.9	92.9
	2022 ^r	1,799.1	92.2	949.1	94.4	850.0	89.9
	2023	1,831.3	93.4	953.7	95.9	877.6	91.0
W.P. Kuala Lumpur	2021 ^r	1,526.2	96.5	808.7	95.4	717.5	97.8
	2022 ^r	1,567.5	98.7	836.1	98.8	731.3	98.7
	2023	1,620.1	99.1	870.0	99.0	750.1	99.1
W.P. Labuan	2021 ^r	65.2	92.7	32.9	92.9	32.3	92.5
	2022 ^r	66.2	93.9	33.4	93.5	32.8	94.4
	2023	70.4	96.6	36.0	97.6	34.3	95.6
W.P. Putrajaya	2021 ^r	71.2	100.0	33.8	100.0	37.4	100.0
	2022 ^r	73.2	99.6	35.0	99.5	38.2	99.8
	2023	76.1	99.5	36.5	99.0	39.6	100.0

Sumber: Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note :

Proksi menggunakan Survei Tenaga Buruh (merujuk kepada orang yang pernah bersekolah iaitu mereka yang sedang bersekolah atau tamat persekolahan)

Proxy using Labour Force Survey (refers to persons who have ever been to school that is, those currently schooling or completed schooling)



Indikator 4.6.1 : Peratusan penduduk dalam kumpulan umur tertentu yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan tetap dalam kemahiran (a) literasi dan (b) numerasi, mengikut jantina

Indicator 4.6.1 : Proportion of population in a given age group achieving at least a fixed level of proficiency in functional (a) literacy and (b) numeracy skills, by sex

Jadual 4.8b : Peratusan penduduk (umur 15-24 tahun) yang mencapai tahap kecekapan dalam kemahiran literasi mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023 (Proksi)

Table 4.8b : Proportion of population (aged 15-24 years old) achieving proficiency in literacy skill by state and sex, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)

Negeri State	Tahun Year	Umur 15-24 tahun Aged 15-24 years old					
		Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
		Bilangan ('000) Number ('000)	Peratus Per cent	Bilangan ('000) Number ('000)	Peratus Per cent	Bilangan ('000) Number ('000)	Peratus Per cent
Malaysia	2021 ^r	5,563.6	97.6	2,941.3	97.0	2,622.2	98.3
	2022 ^r	5,553.9	97.8	2,942.3	97.7	2,611.7	97.9
	2023	5,591.6	97.7	2,963.0	97.4	2,628.8	98.1
Johor	2021 ^r	712.3	97.7	384.5	95.9	327.8	99.9
	2022 ^r	714.6	98.6	393.4	98.5	321.2	98.8
	2023	704.8	97.0	378.9	95.8	325.9	98.4
Kedah	2021 ^r	390.4	97.7	204.2	96.4	186.1	99.1
	2022 ^r	377.6	96.5	197.4	95.1	180.3	98.1
	2023	382.2	97.7	202.0	96.8	180.3	98.7
Kelantan	2021 ^r	380.2	99.3	187.5	99.0	192.7	99.5
	2022 ^r	375.9	98.4	186.6	97.8	189.2	99.0
	2023	376.5	99.3	188.9	98.9	187.6	99.6
Melaka	2021 ^r	187.8	99.5	101.0	99.4	86.8	99.7
	2022 ^r	183.3	99.5	96.9	99.6	86.4	99.5
	2023	177.7	99.5	94.9	99.5	82.8	99.5
Negeri Sembilan	2021 ^r	199.6	99.8	104.3	99.6	95.3	99.9
	2022 ^r	199.1	99.2	104.2	99.0	94.9	99.4
	2023	200.7	99.9	108.0	99.8	92.7	100.0
Pahang	2021 ^r	285.3	99.5	152.5	99.3	132.8	99.8
	2022 ^r	287.2	99.3	150.1	99.0	137.1	99.5
	2023	287.5	99.6	151.6	99.4	136.0	100.0
Pulau Pinang	2021 ^r	276.2	97.6	142.4	97.1	133.9	98.2
	2022 ^r	274.9	98.9	141.0	98.3	133.8	99.6
	2023	267.2	96.4	141.4	98.1	125.8	94.5
Perak	2021 ^r	442.8	99.2	235.6	99.3	207.2	99.2
	2022 ^r	442.8	99.5	233.5	99.2	209.3	99.8
	2023	442.8	99.9	238.4	99.8	204.4	99.9
Perlis	2021 ^r	68.0	99.7	34.6	99.3	33.4	100.0
	2022 ^r	67.3	99.8	34.9	99.7	32.4	99.8
	2023	61.8	99.3	32.3	99.5	29.5	99.0
Selangor	2021 ^r	1,042.8	98.3	560.1	97.6	482.7	99.1
	2022 ^r	1,071.2	99.5	582.0	99.5	489.2	99.5
	2023	1,072.7	99.5	580.9	99.2	491.8	99.9
Terengganu	2021 ^r	219.0	98.5	111.9	97.4	107.1	99.6
	2022 ^r	221.2	98.9	113.0	98.6	108.2	99.1
	2023	223.7	99.1	115.6	98.8	108.1	99.4
Sabah	2021 ^r	632.9	90.0	334.9	89.8	298.0	90.2
	2022 ^r	629.2	89.9	339.6	90.9	289.6	88.8
	2023	658.4	89.7	341.3	89.0	317.1	90.5
Sarawak	2021 ^r	427.0	99.8	222.8	99.8	204.3	99.9
	2022 ^r	416.6	98.7	217.4	98.8	199.2	98.6
	2023	428.6	99.3	224.9	99.2	203.7	99.4
W.P. Kuala Lumpur	2021 ^r	272.2	99.3	151.7	98.9	120.5	99.8
	2022 ^r	266.7	99.8	139.1	99.9	127.6	99.7
	2023	278.2	99.8	149.6	99.8	128.6	99.8
W.P. Labuan	2021 ^r	15.5	95.8	7.0	95.1	8.5	96.4
	2022 ^r	15.6	95.2	7.3	93.0	8.2	97.3
	2023	15.9	99.9	7.9	99.8	8.1	100.0
W.P. Putrajaya	2021 ^r	11.5	100.0	6.5	100.0	5.0	100.0
	2022 ^r	10.9	100.0	5.7	100.0	5.2	100.0
	2023	12.9	100.0	6.4	100.0	6.4	100.0

Sumber: Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note :

Proksi menggunakan Survei Tenaga Buruh (merujuk kepada orang yang pernah bersekolah iaitu mereka yang sedang bersekolah atau tamat persekolahan)

Proxy using Labour Force Survey (refers to persons who have ever been to school that is, those currently schooling or completed schooling)



Indikator 4.7.1 : Sejauh mana (i) pendidikan kewarganegaraan global dan (ii) pendidikan untuk pembangunan mampan diarusutamakan dalam (a) polisi pendidikan nasional; (b) kurikulum; (c) pendidikan guru; dan (d) pentaksiran pelajar

Indicator 4.7.1 : Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development are mainstreamed in (a) national education policies; (b) curricula; (c) teacher education; and (d) student assessment

Jadual 4.9 : Sejauh mana (i) pendidikan kewarganegaraan global dan (ii) pendidikan untuk pembangunan mampan diarusutamakan dalam (a) polisi pendidikan nasional; (b) kurikulum; (c) pendidikan guru; dan (d) pentaksiran pelajar, Malaysia, 2020

Table 4.9 : Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development are mainstreamed in (a) national education policies; (b) curricula; (c) teacher education; and (d) student assessment, Malaysia, 2020

	Polisi Policy	Kurikulum Curricula	Pendidikan guru Teacher education	Penilaian Pelajar Student assessment
Malaysia	0.9	0.9	0.9	0.8

Sumber: Platform Data Indikator SDG Global
(Kementerian Pendidikan Malaysia)

Source: Global SDG Indicators Data Platform
(Ministry of Education Malaysia)

Nota/ Notes :

1. Maklumat yang dikumpul melalui soal selidik *UNESCO Member States of the 1974 Recommendation* bertujuan untuk memantau pelaksanaan pendidikan untuk Pemahaman Antarabangsa, Kerjasama & Keamanan dan Pendidikan yang berkaitan dengan Hak Asasi Manusia dan Kebebasan Asas digunakan bagi penyediaan indikator global
Information collected with the questionnaire for monitoring the implementation by UNESCO Member States of the 1974 Recommendation concerning education for International Understanding, Co-operation and Peace and Education relating to Human Rights and Fundamental Freedoms is used for the construction of the global indicator

2. Sumber adalah daripada platform data indikator SDG Global berdasarkan data yang disediakan oleh UNESCO menggunakan sumber daripada Kementerian Pendidikan Malaysia

The source is from the Global SDG indicators data platform based on derived data by UNESCO using the data from Ministry of Education Malaysia

Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan
Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service

Jadual 4.10a : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri dan jenis akses, Malaysia, 2021-2023
Table 4.10a : Proportion of schools with education facilities by state and type of access, Malaysia, 2021-2023

(%)

Negeri State	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet ^a	Komputer ^a Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan ^b Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Malaysia	2021	100.0	99.5	84.6	32.0	99.6	99.6	100.0
	2022	100.0	99.5	92.2	51.4	99.8	99.3	100.0
	2023	100.0	99.5	88.1	46.9	99.7	99.7	100.0
Johor	2021	99.8	99.7	89.8	36.4	99.5	99.5	99.8
	2022	100.0	99.5	91.9	52.1	99.6	99.6	100.0
	2023	100.0	99.7	90.9	53.2	99.6	99.6	100.0
Kedah	2021	100.0	99.5	89.0	28.2	100.0	99.6	100.0
	2022	100.0	99.2	94.4	37.5	99.9	99.7	100.0
	2023	100.0	99.3	93.4	41.9	99.9	99.7	100.0
Kelantan	2021	100.0	99.3	78.9	35.7	100.0	99.7	100.0
	2022	100.0	99.3	79.4	48.3	99.8	99.7	100.0
	2023	100.0	99.3	78.7	51.1	99.8	99.7	100.0
Melaka	2021	100.0	100.0	94.0	33.0	99.7	100.0	100.0
	2022	100.0	99.4	94.6	50.3	100.0	99.7	100.0
	2023	100.0	99.4	94.0	54.3	100.0	99.4	100.0
Negeri Sembilan	2021	100.0	99.6	90.2	28.5	99.8	99.8	100.0
	2022	100.0	99.6	94.6	38.6	99.8	99.8	100.0
	2023	100.0	99.8	93.7	40.1	99.8	99.8	100.0
Pahang	2021	100.0	99.7	84.4	66.5	99.3	99.7	100.0
	2022	99.7	100.0	95.7	77.5	99.2	99.7	99.7
	2023	100.0	100.0	95.7	83.0	99.5	99.7	100.0
Pulau Pinang	2021	99.8	99.5	96.3	57.0	99.8	99.3	99.8
	2022	100.0	99.5	94.2	74.1	100.0	99.5	100.0
	2023	100.0	99.5	94.7	79.6	100.0	99.5	100.0
Perak	2021	100.0	99.9	96.9	22.6	99.2	100.0	100.0
	2022	100.0	99.6	96.6	27.9	99.3	99.8	100.0
	2023	100.0	99.6	96.6	31.1	99.3	99.8	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

- ^a Untuk tujuan pedagogi
For pedagogical purposes
- ^b Pelajar kurang upaya
Student with disabilities

Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan

Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service

Jadual 4.10a : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri dan jenis akses, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 4.10a : Proportion of schools with education facilities by state and type of access, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet ^a	Komputer ^a Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan ^b Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Perlis	2021	100.0	100.0	86.5	34.6	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	96.2	54.8	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	94.2	59.6	100.0	100.0	100.0
Selangor	2021	100.0	99.4	91.2	53.1	99.9	99.9	100.0
	2022	99.9	99.5	92.8	69.4	99.9	100.0	99.9
	2023	100.0	99.6	92.6	73.2	100.0	100.0	100.0
Terengganu	2021	99.6	98.4	90.5	35.3	99.6	98.4	99.6
	2022	99.8	98.4	96.6	57.1	99.8	99.8	99.8
	2023	100.0	99.0	97.2	68.3	100.0	100.0	100.0
Sabah	2021	100.0	100.0	50.2	13.0	99.3	99.7	100.0
	2022	100.0	99.9	63.3	16.7	99.6	99.7	100.0
	2023	100.0	99.9	61.3	20.8	99.5	100.0	100.0
Sarawak	2021	100.0	98.5	85.2	11.5	99.8	99.9	100.0
	2022	99.9	98.8	87.0	18.2	99.7	99.9	99.9
	2023	100.0	99.0	87.1	20.9	99.8	99.8	100.0
W.P. Kuala Lumpur	2021	100.0	100.0	98.3	41.5	100.0	99.3	100.0
	2022	100.0	99.7	97.3	64.0	100.0	99.3	100.0
	2023	100.0	99.7	97.6	67.5	100.0	99.3	100.0
W.P. Labuan	2021	100.0	100.0	100.0	40.7	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	100.0	42.9	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	100.0	42.9	100.0	100.0	100.0
W.P. Putrajaya	2021	100.0	100.0	96.3	85.2	100.0	92.6	100.0
	2022	100.0	100.0	100.0	92.6	100.0	92.6	100.0
	2023	100.0	100.0	100.0	92.6	100.0	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

1. ^a Untuk tujuan pedagogi

For pedagogical purposes

2. ^b Pelajar kurang upaya

Student with disabilities

Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan

Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service

Jadual 4.10b : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut peringkat pendidikan dan jenis akses, Malaysia, 2021-2023

Table 4.10b : Proportion of schools with education facilities by level of education and type of access, Malaysia, 2021-2023

Negeri State	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet ^a	Komputer ^a Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan ^b Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Jumlah <i>Total</i>	2021	100.0	99.5	84.6	32.0	99.6	99.6	100.0
	2022	100.0	99.5	92.2	51.4	99.8	99.3	100.0
	2023	100.0	99.5	88.1	46.9	99.7	99.7	100.0
Sekolah rendah <i>Primary schools</i>	2021	100.0	99.5	82.9	27.6	99.6	99.7	100.0
	2022	100.0	99.5	87.2	37.4	99.6	99.7	100.0
	2023	100.0	99.5	86.6	40.9	99.7	99.7	100.0
Sekolah menengah <i>Secondary schools</i>	2021	99.8	99.3	90.1	46.2	98.2	99.5	99.8
	2022	100.0	99.2	93.4	61.3	99.8	99.7	99.9
	2023	100.0	99.5	92.9	65.7	99.9	99.6	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Untuk tujuan pedagogi
For pedagogical purposes

2. ^b Pelajar kurang upaya
Student with disabilities

Indikator 4.b.1 : Jumlah aliran bantuan pembangunan rasmi untuk biasiswa mengikut sektor dan jenis pengajian

Indicator 4.b.1 : Volume of official development assistance flows for scholarships by sector and type of study

Jadual 4.11 : Bilangan penerima biasiswa, Malaysia, 2021-2023 (Proksi)

Table 4.11 : Number of scholarships recipients, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)

Jenis Biasiswa Type of scholarships	2021	2022	2023
Jumlah <i>Total</i>	31	36	36
PhD	7	6	3
Sarjana <i>Master</i>	22	29	27
Sijil <i>Certificate</i>	2	1	6

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Awam, Malaysia
Source: Public Service Department, Malaysia

Nota/ Note :

Proksi bilangan penerima biasiswa dari organisasi luar negara
Proxy number of foreign scholarships recipients



Indikator 4.c.1 : Peratusan guru dengan kelayakan minimum yang diperlukan, mengikut tahap pendidikan

Indicator 4.c.1 : Proportion of teachers with the minimum required qualifications, by education level

Jadual 4.12 : Peratusan guru dengan latihan perguruan minimum yang terancang mengikut tahap pendidikan, Malaysia, 2021-2023

Table 4.12 : Proportion of teachers with minimum organised teacher training by level of education, Malaysia, 2021-2023

Negeri State	Tahun Year	Pra Sekolah Pre-primary School		Sekolah Rendah Primary School		Sekolah Menengah Secondary School	
		Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent
Malaysia	2021	24,695	36.7	192,460	97.7	168,170	98.3
	2022	35,416	54.4	221,928	98.2	179,634	99.2
	2023	30,886	67.4	184,973	97.8	163,106	99.0
Johor	2021	2,902	33.3	22,663	97.6	20,321	99.2
	2022	4,021	48.1	25,317	98.1	21,132	99.3
	2023	4,141	59.0	21,231	97.1	19,116	98.8
Kedah	2021	1,611	34.0	14,245	99.5	12,980	99.3
	2022	2,136	48.7	16,745	99.5	13,615	99.5
	2023	1,679	62.5	13,586	99.5	12,095	99.6
Kelantan	2021	1,195	33.6	13,403	100.0	12,120	99.6
	2022	1,832	52.9	15,633	100.0	12,577	99.8
	2023	1,304	73.4	12,842	100.0	11,303	99.5
Melaka	2021	923	35.7	6,713	99.0	5,799	98.9
	2022	1,188	48.0	7,548	99.3	6,057	99.4
	2023	1,361	66.3	6,132	99.1	5,486	99.6
Negeri Sembilan	2021	1,042	37.1	7,980	98.5	7,478	98.5
	2022	1,420	51.6	9,185	98.8	7,923	99.2
	2023	1,307	63.4	7,537	98.6	7,164	98.8
Pahang	2021	1,340	35.2	11,802	98.3	10,883	99.0
	2022	2,093	57.8	13,558	98.7	11,516	99.6
	2023	1,440	71.7	10,884	98.5	10,285	99.8
Pulau Pinang	2021	1,082	32.7	9,192	99.3	8,759	99.1
	2022	1,460	45.8	10,243	99.4	8,991	99.6
	2023	1,559	62.4	8,492	99.0	8,057	99.3
Perak	2021	1,810	36.5	16,757	98.8	16,444	99.1
	2022	2,652	54.8	19,796	99.2	17,236	99.5
	2023	2,001	64.3	15,541	98.7	15,346	99.1

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. Termasuk sekolah di bawah Kementerian Pendidikan dan agensi kerajaan yang lain

Includes schools under the Ministry of Education and other government agencies

2. Bagi peringkat pra sekolah, data bagi tahun 2020 akan dikemaskini selaras dengan definisi antarabangsa

For the pre-primary school level, data for 2020 will be revised inline with international definitions



Indikator 4.c.1 : Peratusan guru dengan kelayakan minimum yang diperlukan, mengikut tahap pendidikan

Indicator 4.c.1 : Proportion of teachers with the minimum required qualifications, by education level

Jadual 4.12 : Peratusan guru dengan latihan perguruan minimum yang terancang mengikut tahap pendidikan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 4.12 : Proportion of teachers with minimum organised teacher training by level of education, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Negeri State	Tahun Year	Pra Sekolah Pre-primary School		Sekolah Rendah Primary School		Sekolah Menengah Secondary School	
		Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent
Perlis	2021	228	33.3	1,970	99.7	2,191	99.1
	2022	363	55.6	2,291	99.9	2,274	99.6
	2023	212	55.4	1,809	99.8	2,066	98.7
Selangor	2021	4,860	33.0	29,746	97.5	25,656	99.6
	2022	6,535	45.5	33,232	97.9	27,162	99.8
	2023	7,264	65.4	29,790	96.8	24,824	99.5
Terengganu	2021	1,263	36.3	9,652	99.8	9,631	98.2
	2022	1,839	54.2	11,452	99.8	10,385	99.2
	2023	1,244	77.5	9,280	99.7	9,440	99.0
Sabah	2021	2,472	48.9	19,953	93.8	14,609	96.1
	2022	3,970	82.2	24,185	96.0	16,292	97.6
	2023	2,693	83.0	20,171	95.5	15,079	97.1
Sarawak	2021	2,645	50.8	18,752	95.4	12,068	91.7
	2022	3,783	72.0	22,355	96.4	14,908	97.2
	2023	2,602	75.7	18,441	96.9	14,215	98.8
W.P. Kuala Lumpur	2021	1,088	37.0	7,746	97.8	7,830	99.4
	2022	1,716	59.6	8,291	97.9	7,968	99.7
	2023	1,693	73.6	7,328	96.7	7,159	99.5
W.P. Labuan	2021	71	37.4	655	99.2	593	98.8
	2022	148	74.0	666	99.1	615	95.3
	2023	130	77.4	595	94.1	600	97.4
W.P. Putrajaya	2021	163	35.8	1,231	97.1	808	97.6
	2022	260	57.5	1,431	97.5	907	97.8
	2023	256	64.6	1,314	98.2	871	99.8

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. Termasuk sekolah di bawah Kementerian Pendidikan dan agensi kerajaan yang lain

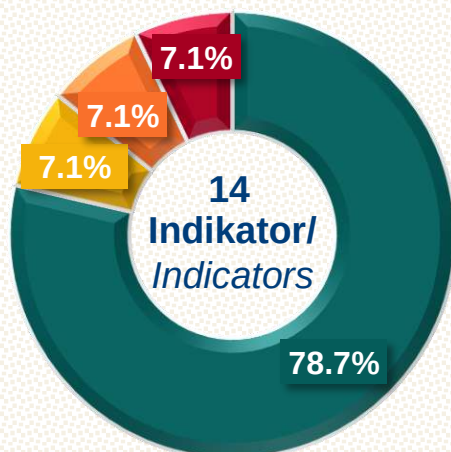
Includes schools under the Ministry of Education and other government agencies

2. Bagi peringkat pra sekolah, data bagi tahun 2020 akan dikemaskini selaras dengan definisi antarabangsa

For the pre-primary school level, data for 2020 will be revised inline with international definitions

Kesaksamaan Gender *Gender Equality*

Mencapai kesaksamaan gender dan
memperkasa golongan wanita dan
kanak-kanak perempuan
*Achieve gender equality and empower
all women and girls*



- Tersedia**
Available
- Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan**
Partially Available, Need Further Development
- Tidak Tersedia**
Not Available
- Tidak Relevan**
Not Relevant



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

Indikator 5.1.1 : Sama ada rangka kerja undang-undang disediakan untuk menggalakkan, menguatkuasakan dan memantau kesaksamaan gender tanpa diskriminasi, atau sebaliknya

Indicator 5.1.1 : Whether or not legal frameworks are in place to promote, enforce and monitor equality and non-discrimination on the basis of sex

Jadual 5.1 : Sama ada rangka kerja undang-undang disediakan untuk menggalakkan, menguatkuasakan dan memantau kesaksamaan gender tanpa diskriminasi, atau sebaliknya, Malaysia, 2018, 2020 dan 2022

Table 5.1 : Whether or not legal frameworks are in place to promote, enforce and monitor equality and non-discrimination on the basis of sex, Malaysia, 2018, 2020 and 2022

(%)

Rangka kerja undang-undang disediakan untuk menggalakkan, menguatkuasakan dan memantau kesaksamaan gender <i>Legal frameworks that promote, enforce and monitor gender equality</i>	2018	2020	2022
Bidang 1: Kerangka undang-undang dan kehidupan awam yang menyeluruh <i>Area 1: Overarching legal frameworks and public life</i>	33.3	33.3	33.3
Bidang 2: Keganasan terhadap wanita <i>Area 2: Violence against women</i>	66.7 ^r	66.7 ^r	66.7
Bidang 3: Faedah pekerjaan dan ekonomi <i>Area 3: Employment and economic benefits</i>	40.0 ^r	40.0 ^r	40.0
Bidang 4: Perkahwinan dan keluarga <i>Area 4: Marriage and family</i>	63.6	63.6	63.6

Sumber: Platform Data Indikator SDG Global
(Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat)
Source: Global SDG Indicators Data Platform
(Ministry of Women, Family and Community Development)

Nota/ Notes :

1. Sumber adalah daripada platform data indikator SDG Global berdasarkan data yang disediakan oleh UN Women menggunakan sumber daripada Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat

The source is from the Global SDG indicators data platform based on derived data by UN Women using the data from Ministry of Women, Family and Community Development

2. ^r Dikemaskini
Revised

Indikator 5.2.1 : Peratusan wanita dan gadis yang pernah berpasangan berumur 15 tahun ke atas dan mengalami keganasan fizikal, seksual atau psikologi oleh pasangan intim atau bekas pasangan dalam tempoh 12 bulan terdahulu, mengikut bentuk keganasan dan umur

Indicator 5.2.1 : Proportion of ever-partnered women and girls aged 15 years and older subjected to physical, sexual or psychological violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months, by form of violence and by age

Jadual 5.2a : Peratusan wanita dan gadis yang pernah berpasangan berumur 15 tahun ke atas dan mengalami keganasan fizikal, seksual atau psikologi oleh pasangan intim atau bekas pasangan dalam tempoh 12 bulan terdahulu, Malaysia, 2022

Table 5.2a : Proportion of ever-partnered women and girls aged 15 years and older subjected to physical, sexual or psychological violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months, Malaysia, 2022

(%)

	2022
Malaysia	4.4

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2022
Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2022
Ministry of Health Malaysia



Indikator 5.2.1 : Peratusan wanita dan gadis yang pernah berpasangan berumur 15 tahun ke atas dan mengalami keganasan fizikal, seksual atau psikologi oleh pasangan intim atau bekas pasangan dalam tempoh 12 bulan terdahulu, mengikut bentuk keganasan dan umur

Indicator 5.2.1 : Proportion of ever-partnered women and girls aged 15 years and older subjected to physical, sexual or psychological violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months, by form of violence and by age

Jadual 5.2b : Bilangan kes keganasan rumah tangga mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023 (Proksi)

Table 5.2b : Number of domestic violence cases by state, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)

Negeri State	2021	2022	2023
Malaysia	7,468	6,540	5,507
Johor	545	397	347
Kedah	815	874	603
Kelantan	578	489	414
Melaka	288	272	234
Negeri Sembilan	375	308	250
Pahang	299	278	208
Pulau Pinang	487	473	414
Perak	507	493	439
Perlis	105	85	51
Selangor	1,713	1,284	1,164
Terengganu	392	296	274
Sabah ^a	394	385	434
Sarawak	649	624	473
W.P. Kuala Lumpur ^b	321	282	202

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes :

1. ^aTermasuk/ Includes W.P. Labuan

2. ^bTermasuk/ Includes W.P. Putrajaya

3. Data merujuk kepada data proksi bilangan kes keganasan rumah tangga dari PDRM
Data refer to proxy data the number of domestic violence cases from PDRM

Jadual 5.2c : Bilangan kes keganasan rumah tangga mengikut jantina, Malaysia, 2021-2023 (Proksi)

Table 5.2c : Number of domestic violence cases by sex, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)

Jantina Sex	2021	2022	2023
Malaysia	7,468	6,540	5,507
Lelaki Male	2,337	1,778	1,213
Perempuan Female	5,131	4,762	4,294

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Note :

Data merujuk kepada data proksi bilangan kes keganasan rumah tangga dari PDRM
Data refer to proxy data the number of domestic violence cases from PDRM

Jadual 5.2d : Bilangan kes keganasan rumah tangga mengikut kumpulan umur, Malaysia, 2020-2022 (Proksi)

Table 5.2d : Number of domestic violence cases by age group, Malaysia, 2020-2022 (Proxy)

Kumpulan Umur Age Group	2020	2021	2022
Jumlah Total	5,260	7,468	6,540
< 25	878	1,457	987
26-35	1,442	2,063	990
36-45	1,213	1,613	1,940
46-59	976	1,214	1,239
60 >	751	1,121	1,384

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Note :

Data merujuk kepada data proksi bilangan kes keganasan rumah tangga dari PDRM
Data refer to proxy data the number of domestic violence cases from PDRM

Indikator 5.2.2 : Peratusan wanita dan gadis berumur 15 tahun ke atas yang mengalami keganasan seksual oleh orang lain selain pasangan intim dalam tempoh 12 bulan terdahulu, mengikut umur dan tempat kejadian

Indicator 5.2.2 : Proportion of women and girls aged 15 years and older subjected to sexual violence by persons other than an intimate partner in the previous 12 months, by age and place of occurrence

Jadual 5.3a : Bilangan wanita dan kanak-kanak perempuan yang mengalami keganasan seksual mengikut jenis kesalahan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi)

Table 5.3a : Number of women and girls experienced sexual violence by type of offense, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)

Jenis Kesalahan Type of Offense	2021	2022	2023
Jumlah Total	4,009	4,263	4,976
Rogol Rape	1,309	1,414	1,597
Rogol Berkumpulan Gang Rape	63	106	108
Sumbang Mahram Incest	250	278	282
Cabul Kehormatan Molest	860	864	931
Berkelakuan Aib Disgraceful behavior	439	422	460
Seks Luar Tabie Unnatural sex	157	135	133
Seksyen 292 Kanun Keseksaan Section 292 of the Penal Code	41	54	45
Seksyen 507A Kanun Keseksaan Section 507A of the Penal Code	-	-	20
Pornografi Kanak-Kanak Child Pornography	14	6	26
Berkomunikasi Secara Seksual dengan Kanak-Kanak Sexually communicating with children	11	12	17
Pengantunan Kanak-Kanak Child grooming	4	1	4
Berjumpa Selepas Pengantunan Meeting following child grooming	1	1	-
Amang Seksual Fizikal Physical Sexual Assault	792	924	1,273
Amang Seksual Bukan Fizikal Non-physical Sexual Assault	68	46	80

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Note :

(-) Tiada/ kosong/ tiada kes
Nil/ blank/ no cases



Indikator 5.2.2 : Peratusan wanita dan gadis berumur 15 tahun ke atas yang mengalami keganasan seksual oleh orang lain selain pasangan intim dalam tempoh 12 bulan terdahulu, mengikut umur dan tempat kejadian

Indicator 5.2.2 : Proportion of women and girls aged 15 years and older subjected to sexual violence by persons other than an intimate partner in the previous 12 months, by age and place of occurrence

Jadual 5.3b : Bilangan kes kesalahan seksual mengikut negeri dan jenis kesalahan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi)

Table 5.3b : Number of sexual offence cases by state and type of offence, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Rogol ^a Rape	Sumbang mahram Incest	Luar tabii Unnatural sex	Cabul kehormatan Molest
Malaysia	2021	2,703	1,360	245	222	876
	2022	2,826	1,491	264	199	872
	2023	3,122	1,694	275	203	950
Johor	2021	245	129	19	26	71
	2022	242	128	23	18	73
	2023	319	157	42	37	83
Kedah	2021	193	140	13	6	34
	2022	214	142	17	14	41
	2023	247	166	20	13	48
Kelantan	2021	154	82	26	11	35
	2022	142	87	14	7	34
	2023	182	116	19	11	36
Melaka	2021	77	32	9	3	33
	2022	110	51	9	12	38
	2023	142	69	8	17	48
Negeri Sembilan	2021	107	44	10	7	46
	2022	94	57	9	2	26
	2023	128	57	11	12	48
Pahang	2021	172	89	24	14	45
	2022	173	93	26	16	38
	2023	177	101	20	4	52
Pulau Pinang	2021	178	85	6	12	75
	2022	234	111	14	17	92
	2023	178	87	12	7	72
Perak	2021	154	71	24	10	49
	2022	170	84	16	6	64
	2023	197	93	20	6	78
Perlis	2021	36	21	7	-	8
	2022	38	28	3	3	4
	2023	33	24	4	-	5
Selangor	2021	737	299	45	92	301
	2022	680	325	40	70	245
	2023	704	346	48	51	259
Terengganu	2021	103	55	13	10	25
	2022	110	52	15	15	28
	2023	126	73	14	9	30
Sabah ^b	2021	196	116	27	7	46
	2022	264	151	46	7	60
	2023	312	195	39	8	70
Sarawak	2021	146	111	14	2	19
	2022	167	107	21	2	37
	2023	160	111	13	4	32
W.P. Kuala Lumpur ^c	2021	205	86	8	22	89
	2022	188	75	11	10	92
	2023	217	99	5	24	89

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes:

1. ^a Termasuk rogol berkumpulan
Includes gang rape

2. ^b Termasuk/ Includes W.P. Labuan

3. ^c Termasuk/ Includes W.P. Putrajaya

4. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes
Nil/ blank/ no cases



Indikator 5.3.1 : Peratusan wanita berumur 20-24 tahun yang telah berkahwin atau berada dalam sebuah ikatan sebelum berumur 15 tahun dan sebelum berusia 18 tahun

Indicator 5.3.1 : Proportion of women aged 20-24 years who were married or in a union before age 15 and before age 18

Jadual 5.4 : Peratusan wanita berumur 20-24 tahun yang telah berkahwin sebelum berusia 18 tahun, Malaysia, 2021-2023

Table 5.4 : Proportion of women aged 20-24 years who were married before age 18, Malaysia, 2021-2023

Umur (tahun semasa) Age (current year)	2021	2022	2023
20	0.6	0.6	0.5
21	0.6	0.6	0.6
22	0.4	0.6	0.6
23	*	0.4	0.6
24	*	*	0.4

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. *Data tidak tersedia bagi pengiraan yang melibatkan data perkahwinan 2015 dan sebelumnya

Data is not available for calculations involving marriage data from 2015 and earlier

2. Pengiraan adalah berdasarkan data perkahwinan yang disusun oleh Jabatan Perangkaan Malaysia mulai 2016 hingga 2022

The calculation is based on marriage data compiled by the Department of Statistics Malaysia from 2016 to 2022

Indikator 5.5.1 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan

Indicator 5.5.1 : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

Jadual 5.5a : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam parlimen negara, Malaysia, 2021-2023

Table 5.5a : Proportion of seats held by women in national parliaments, Malaysia, 2021-2023

(%)

Jenis kerusi Type of seat	Tahun Year	Lelaki Male	Perempuan Female
Parlimen Negara			
<i>National Parliaments</i>			
Dewan Negara <i>Senate</i>	2021	81.8	18.2
	2022	85.2	14.8
	2023	83.9	16.1
Dewan Rakyat <i>House of Representatives</i>	2021	84.2	14.9
	2022	86.5	13.5
	2023	86.5	13.5

Sumber: Parlimen Malaysia
Source: Parliament of Malaysia

Indikator 5.5.1 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan
Indicator 5.5.1 : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

Jadual 5.5b : Peratusan kerusi yang disandang dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023

Table 5.5b : Proportion of seats held in Local Authority Councilors by state and sex, Malaysia, 2021-2023

(%)

Negeri State	Tahun Year	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2021	81.8	18.2
	2022	81.4	18.6
	2023	80.3	19.7
Johor	2021	78.4	21.6
	2022	75.7	24.3
	2023	75.8	24.2
Kedah	2021	80.4	19.6
	2022	82.7	17.3
	2023	82.6	17.4
Kelantan	2021	86.4	13.6
	2022	88.2	11.8
	2023	86.2	13.8
Melaka	2021	88.2	11.8
	2022	84.6	15.5
	2023	83.5	16.5
Negeri Sembilan	2021	79.9	20.1
	2022	79.0	21.0
	2023	78.8	21.2
Pahang	2021	82.6	17.4
	2022	80.8	19.2
	2023	79.5	20.5
Pulau Pinang	2021	81.3	18.8
	2022	81.6	18.4
	2023	84.8	15.2
Perak	2021	82.6	17.4
	2022	79.9	20.1
	2023	74.3	25.8

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan
Source: Local Government Department

Indikator 5.5.1 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan
Indicator 5.5.1 : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

Jadual 5.5b : Peratusan kerusi yang disandang dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 5.5b : Proportion of seats held in Local Authority Councilors by state and sex, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Negeri State	Tahun Year	Lelaki Male	Perempuan Female
Perlis	2021	69.6	30.4
	2022	79.2	20.8
	2023	79.2	20.8
Selangor	2021	73.8	26.2
	2022	74.8	25.2
	2023	74.0	26.0
Terengganu	2021	87.7	12.3
	2022	87.5	12.5
	2023	85.8	14.2
Sabah	2021	78.5	21.5
	2022	80.0	20.0
	2023	80.0	20.0
Sarawak	2021	85.1	14.9
	2022	83.5	16.5
	2023	83.3	16.7
W.P. Kuala Lumpur	2021	n.a.	n.a.
	2022	73.3	26.7
	2023	n.a.	n.a.
W.P. Labuan	2021	n.a.	n.a.
	2022	71.4	28.6
	2023	n.a.	n.a.
W.P. Putrajaya	2021	n.a.	n.a.
	2022	100.0	-
	2023	n.a.	n.a.

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan
Source: Local Government Department

Nota/ Notes :

1. n.a tidak berkenaan
not applicable

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes
Nil/ blank/ no cases

Indikator 5.5.2 : Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan

Indicator 5.5.2 : Proportion of women in managerial positions

Jadual 5.6 : Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan mengikut negeri, Malaysia, 2021-2023

Table 5.6 : Proportion of women in managerial positions by state, Malaysia, 2021-2023

(%)

Negeri State	2021 ^f	2022 ^f	2023
Malaysia	23.2	23.8	25.4
Johor	15.1	14.3	17.5
Kedah	14.5	19.9	16.4
Kelantan	11.5	21.0	20.8
Melaka	23.4	22.1	31.4
Negeri Sembilan	11.8	18.5	15.4
Pahang	18.6	16.1	17.6
Pulau Pinang	25.4	20.4	24.7
Perak	17.6	18.2	22.6
Perlis	26.4	22.8	25.2
Selangor	31.0	32.5	33.4
Terengganu	9.2	18.9	24.4
Sabah	18.4	28.2	28.9
Sarawak	16.8	19.3	17.0
W.P. Kuala Lumpur	25.0	22.2	22.7
W.P. Labuan	15.3	33.6	34.2
W.P. Putrajaya	12.1	20.8	38.3

Sumber: Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note :

^f Dikemaskini/ Revised

Indikator 5.6.1 : Peratusan wanita berumur 15-49 tahun yang membuat keputusan sendiri berkaitan hubungan seksual, penggunaan alat pencegah kehamilan dan penjagaan kesihatan reproduktif

Indicator 5.6.1 : Proportion of women aged 15-49 years who make their own informed decisions regarding sexual relations, contraceptive use and reproductive health care

Jadual 5.7 : Peratusan wanita pada umur reproduktif yang membuat keputusan sendiri berkaitan hubungan seksual, penggunaan alat pencegah kehamilan dan penjagaan kesihatan reproduktif mengikut negeri, Malaysia, 2014

Table 5.7 : Proportion of women in the reproductive age who make their own informed decisions regarding sexual relations, contraceptive use and reproductive health care by state, Malaysia, 2014

(%)

Negeri State	Hubungan seksual Sexual relation	Penggunaan alat pencegah kehamilan Contraceptive use	Penjagaan kesihatan reproduktif Reproductive health care
Malaysia	n.a.	89.3	n.a.
Johor	n.a.	84.2	n.a.
Kedah	n.a.	89.7	n.a.
Kelantan	n.a.	93.6	n.a.
Melaka	n.a.	87.3	n.a.
Negeri Sembilan	n.a.	86.3	n.a.
Pahang	n.a.	90.2	n.a.
Pulau Pinang	n.a.	89.3	n.a.
Perak	n.a.	88.6	n.a.
Perlis	n.a.	89.0	n.a.
Selangor ^a	n.a.	89.0	n.a.
Terengganu	n.a.	95.2	n.a.
Sabah ^b	n.a.	94.0	n.a.
Sarawak	n.a.	88.2	n.a.
W.P. Kuala Lumpur	n.a.	91.3	n.a.

Sumber: Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara
Source: National Population and Family Development Board

Nota/ Notes :

1. Hanya sebahagian data yang tersedia
Only partial data is available

2. ^a Termasuk/ Includes W.P. Putrajaya

3. ^b Termasuk/ Includes W.P. Labuan

4. n.a. tidak berkenaan
not applicable

Indikator 5.b.1 : Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina

Indicator 5.b.1 : Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex

Jadual 5.8a : Peratusan individu memiliki telefon bimbit mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023

Table 5.8a : Proportion of mobile phone ownership by individuals by state and sex, Malaysia, 2021-2023

(%)

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Malaysia	2021	97.4	98.2	96.6
	2022	98.2	99.1	97.2
	2023	98.4	98.7	98.0
Johor	2021	98.9	99.2	98.4
	2022	99.6	99.8	99.4
	2023	99.6	99.8	99.5
Kedah	2021	96.6	97.4	95.9
	2022	98.0	98.6	97.4
	2023	98.3	98.9	97.6
Kelantan	2021	94.7	95.6	93.9
	2022	96.6	97.6	95.5
	2023	96.7	97.6	95.9
Melaka	2021	96.7	97.9	95.6
	2022	98.9	99.5	98.3
	2023	99.1	99.1	99.1
Negeri Sembilan	2021	96.4	97.3	95.3
	2022	97.8	97.9	97.8
	2023	98.3	98.3	98.2
Pahang	2021	97.0	97.6	96.3
	2022	98.7	99.4	98.0
	2023	99.0	99.3	98.7
Pulau Pinang	2021	98.4	99.0	97.9
	2022	98.7	99.3	98.1
	2023	99.0	99.6	98.2
Perak	2021	95.0	97.3	92.6
	2022	97.1	99.2	94.9
	2023	97.5	98.1	96.8

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Indikator 5.b.1 : Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina
Indicator 5.b.1 : Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex

Jadual 5.8a : Peratusan individu memiliki telefon bimbit mengikut negeri dan jantina, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 5.8a : Proportion of mobile phone ownership by individuals by state and sex, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Perlis	2021	96.0	98.4	93.8
	2022	96.4	96.9	96.0
	2023	96.8	97.3	96.4
Selangor	2021	99.3	99.5	99.1
	2022	99.3	99.9	98.6
	2023	99.5	99.6	99.3
Terengganu	2021	97.2	98.1	96.3
	2022	97.5	99.4	95.6
	2023	97.8	98.1	97.4
Sabah	2021	96.8	97.6	96.0
	2022	95.9	97.4	94.3
	2023	96.1	96.4	95.7
Sarawak	2021	95.5	97.0	93.8
	2022	96.4	98.4	94.3
	2023	96.5	97.1	95.9
W.P. Kuala Lumpur	2021	99.7	99.8	99.7
	2022	99.8	99.7	99.9
	2023	99.9	100.0	99.8
W.P. Labuan	2021	99.7	99.6	99.8
	2022	99.1	99.1	99.2
	2023	99.7	99.7	99.6
W.P. Putrajaya	2021	99.6	99.7	99.5
	2022	99.7	100.0	99.3
	2023	99.8	100.0	99.6

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Indikator 5.b.1 : Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina

Indicator 5.b.1 : Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex

Jadual 5.8b : Peratusan individu memiliki telefon bimbit mengikut negeri dan strata, Malaysia, 2021-2023

Table 5.8b : Proportion of mobile phone ownership by individuals by state and strata, Malaysia, 2021-2023

(%)

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
Malaysia	2021	97.4	98.1	95.1
	2022	98.2	98.9	96.1
	2023	98.4	99.0	96.3
Johor	2021	98.9	99.3	97.4
	2022	99.6	99.9	98.7
	2023	99.6	99.9	99.0
Kedah	2021	96.6	97.1	95.4
	2022	98.0	98.6	97.0
	2023	98.3	98.8	97.2
Kelantan	2021	94.7	95.8	93.5
	2022	96.6	98.5	94.9
	2023	96.7	98.6	95.3
Melaka	2021	96.7	96.7	96.9
	2022	98.9	99.0	98.0
	2023	99.1	99.3	98.0
Negeri Sembilan	2021	96.4	96.8	95.1
	2022	97.8	99.1	95.1
	2023	98.3	99.4	95.6
Pahang	2021	97.0	99.1	93.7
	2022	98.7	99.2	98.2
	2023	99.0	99.5	98.4
Pulau Pinang	2021	98.4	98.6	95.8
	2022	98.7	98.8	97.9
	2023	99.0	99.0	98.6
Perak	2021	95.0	95.4	93.5
	2022	97.1	97.8	95.1
	2023	97.5	98.2	95.4

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Indikator 5.b.1 : Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina

Indicator 5.b.1 : Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex

Jadual 5.8b : Peratusan individu memiliki telefon bimbit mengikut negeri dan strata, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table 5.8b : Proportion of mobile phone ownership by individuals by state and strata, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Negeri State	Tahun Year	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
Perlis	2021	96.0	96.2	95.5
	2022	96.4	97.1	95.6
	2023	96.8	97.7	95.7
Selangor	2021	99.3	99.3	98.0
	2022	99.3	99.4	98.1
	2023	99.5	99.5	98.3
Terengganu	2021	97.2	97.4	96.8
	2022	97.5	97.6	97.4
	2023	97.8	97.8	97.6
Sabah	2021	96.8	96.9	96.7
	2022	95.9	96.2	95.5
	2023	96.1	96.4	95.7
Sarawak	2021	95.5	97.7	92.0
	2022	96.4	98.9	92.9
	2023	96.5	99.1	93.0
W.P. Kuala Lumpur	2021	99.7	99.7	n.a.
	2022	99.8	99.8	n.a.
	2023	99.9	99.9	n.a.
W.P. Labuan	2021	99.7	99.8	99.0
	2022	99.1	99.2	98.3
	2023	99.7	99.7	99.0
W.P. Putrajaya	2021	99.6	99.6	n.a.
	2022	99.7	99.7	n.a.
	2023	99.8	99.8	n.a.

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note :

n.a. tidak berkenaan
not applicable

Indikator dengan penjelasan
Indicators with explanation

SASARAN TARGET	INDIKATOR INDICATOR	KETERSEDIAAN AVAILABILITY
5.6 Memastikan akses sejagat kepada kesihatan reproduktif dan seksual serta hak reproduktif seperti yang dipersetujui selaras dengan Program Tindakan Persidangan Antarabangsa tentang Populasi dan Pembangunan serta Platform Beijing untuk Tindakan dan dokumen hasil persidangan kajian semula mereka <i>Ensure universal access to sexual and reproductive health and reproductive rights as agreed in accordance with the Programme for Action of the International Conference on Population and Development and the Beijing Platform of Action and the outcome documents of their review conferences</i>	5.6.2 Bilangan negara dengan undang-undang dan peraturan yang menjamin akses penuh dan setara bagi wanita dan lelaki berumur 15 tahun dan ke atas mengenai penjagaan kesihatan, maklumat dan pendidikan terhadap seksual dan reproduktif <i>Number of countries with laws and regulations that guarantee full and equal access to women and men aged 15 years and older to sexual and reproductive health care, information and education</i>	Malaysia mempunyai Dasar dan Pelan Tindakan Pendidikan Kesihatan Reproduksi dan Sosial Kebangsaan (PEKERTI) untuk memastikan akses remaja ke maklumat dan pendidikan kesihatan pembiakan. Sumber: Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara <i>Malaysia has The National Reproductive Health and Social Education Policy and Action Plan (PEKERTI) to ensure adolescents' access to reproductive health information and education.</i> Source: National Population and Family Development Board
5.a Melaksanakan pembaharuan untuk memberikan wanita hak sama rata kepada sumber ekonomi, serta akses kepada pemilikan dan kawalan ke atas tanah dan bentuk harta lain, perkhidmatan kewangan, pewarisan dan sumber asli, selaras dengan undang-undang negara <i>Undertake reforms to give women equal rights to economic resources, as well as access to ownership and control over land and other forms of property, financial services, inheritance and natural resources, in accordance with national laws</i>	5.a.2 Peratusan negara dengan rangka kerja undang-undang (termasuk undang-undang adat) yang menjamin hak sama rata wanita terhadap pemilikan dan/atau kawalan tanah <i>Proportion of countries where the legal framework (including customary law) guarantees women's equal rights to land ownership and/or control</i>	Malaysia mempunyai Perlembagaan Persekutuan melalui Perkara 8 dan Perkara 13 yang tidak mendiskriminasi hak pemilikan tanah terhadap gender dan kaum. Peruntukan seksyen 43 Kanun Tanah Negara [Akta 828] juga menyatakan semua orang yang bukan minor boleh memiliki tanah. Sumber: Jabatan Ketua Pengarah Tanah & Galian Persekutuan <i>Malaysia has a Federal Constitution expressed through Articles 8 and 13, that does not discriminate land ownership rights against gender and race.</i>

SASARAN TARGET	INDIKATOR INDICATOR	KETERSEDIAAN AVAILABILITY
		<i>This is further expressed via Section 43 of the National Land Code [Act 828] that all natural person other than a minor can own land.</i> <i>Source: Department of Director General of Lands & Mines Federal</i>
5.c Mengguna pakai dan mengukuhkan dasar yang mantap dan perundangan yang boleh dikuatkuasakan untuk menggalakkan kesaksamaan gender dan pemerkasaan golongan wanita pada semua peringkat <i>Adopt and strengthen sound policies and enforceable legislation for the promotion of gender equality and the empowerment of all women and girls at all levels</i>	5.c.1 Peratusan negara dengan sistem untuk mengesan dan menghebahkan kepada orang awam peruntukan untuk kesaksamaan gender dan pemerkasaan wanita <i>Proportion of countries with systems to track and make public allocations for gender equality and women's empowerment</i>	Malaysia diklasifikasikan sebagai kategori 1: menghampiri keperluan Sumber: Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat) <i>Malaysia is currently classified as category 1: approaches requirement</i> <i>Source: Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Women, Family and Community Development)</i>

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank



BAHAGIAN *PART*

4

Jadual Indikator SDG di Peringkat Daerah

*Table of SDG
Indicators
at District Level*



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

PENGENALAN JADUAL INDIKATOR SDG DI PERINGKAT DAERAH INTRODUCTION TABLE OF SDG INDICATORS AT DISTRICT LEVEL

Statistik di peringkat daerah adalah sangat penting dalam perancangan ekonomi dan pembangunan sosial di peringkat terkecil. Oleh yang demikian, bahagian ini menyediakan 16 indikator di peringkat daerah termasuk empat indikator proksi. Senarai indikator adalah seperti di bawah:

Statistics at the district level are very important in economic planning and social development at the smallest level. Therefore, this section provides 16 indicators at district level including four proxy indicators. List of indicators are as follows:

Bil. No.	Indikator SDG SDG Indicators		Jadual Table
1	1.2.1	Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur <i>Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age</i> Proksi: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional <i>Proxy: Proportion of households living below the national poverty line</i>	D1
2	1.4.1	Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas <i>Proportion of population living in households with access to basic services</i> Proksi: Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air <i>Proxy: Percentage of households by type of water supply</i>	D2
3	1.4.1	Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas <i>Proportion of population living in households with access to basic services</i> Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat <i>Proportion of household using safely managed sanitation services</i>	D3
4	1.4.1	Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas <i>Proportion of population living in households with access to basic services</i> Peratusan isi rumah yang memiliki dapur masak gas/ elektrik <i>Percentage of households who owns gas/ electric stove</i>	D4
5	1.4.1	Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas <i>Proportion of population living in households with access to basic services</i> Proksi: Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan <i>Proxy: Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected</i>	D5

Bil. No.	Indikator SDG SDG Indicators		Jadual Table
6	3.1.1	Nisbah mortaliti ibu bersalin <i>Maternal mortality ratio</i>	D6
7	3.2.1	Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun <i>Under-5 mortality rate</i>	D7
8	3.2.2	Kadar mortaliti neonatal <i>Neonatal mortality rate</i>	D8
9	3.4.1	Kadar kematian yang berpunca daripada cardiovascular disease, cancer, diabetes atau chronic respiratory disease <i>Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease</i> Proksi: Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada cardiovascular diseases, cancer, diabetes atau chronic respiratory diseases <i>Proxy: Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease</i>	D9
10	3.4.2	Kadar kematian bunuh diri <i>Suicide mortality rate</i>	D10
11	3.6.1	Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya <i>Death rate due to road traffic injuries</i> Proksi: Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya <i>Proxy: Number of death due to road traffic injuries</i>	D11
12	3.b.1	Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan <i>Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme</i>	D12
13	4.1.2	Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah atas) <i>Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)</i>	D13
14	4.a.1	Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan <i>Proportion of schools offering basic services, by type of service</i> Peratusan sekolah dengan kemudahan Pendidikan <i>Proportion of schools with education facilities</i>	D14



Bil. No.	Indikator SDG SDG Indicators		Jadual Table
15	5.5.1	Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan <i>Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments</i> Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan <i>Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors</i>	D15
16	5.b.1	Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina <i>Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex</i> Peratusan capaian isi rumah terhadap telefon bimbit <i>Proportion of households with access to mobile phone</i>	D16

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank



Tiada Kemiskinan
No Poverty

SDG di Peringkat Daerah
SDG at District Level

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank



Indikator 1.2.1 : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur
Indicator 1.2.1 : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

Jadual D1 : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi)

Table D1 : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)

	(%)			
Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
JOHOR	2016	6.2	5.9	7.5
	2019	3.9	3.8	4.2
	2022	4.6	4.8	3.8
	Batu Pahat	2016	3.8	7.2
		2019	2.7	3.9
		2022	5.3	3.5
	Johor Bahru	2016	4.9	4.8
		2019	3.5	2.1
		2022	3.7	3.3
	Kluang	2016	11.6	16.6
		2019	4.8	5.7
		2022	7.5	5.8
	Kota Tinggi	2016	10.1	9.5
		2019	5.7	7.4
		2022	4.9	5.5
	Mersing	2016	21.0	17.1
		2019	11.8	13.4
		2022	14.1	5.7
	Muar	2016	5.9	3.7
		2019	4.0	4.8
		2022	6.0	6.2
	Pontian	2016	9.7	9.6
		2019	5.3	8.9
		2022	5.4	3.3
	Segamat	2016	6.9	11.0
		2019	2.9	2.5
		2022	7.4	1.1
	Kulai	2016	3.0	3.7
		2019	2.9	6.1
		2022	0.3	0.9
	Tangkak	2016	6.1	7.6
		2019	3.2	6.0
		2022	7.1	5.6
KEDAH	2016	14.3	14.3	14.4
	2019	8.8	9.3	6.4
	2022	9.0	9.2	8.1
	Baling	2016	25.0	21.4
		2019	17.9	12.2
		2022	14.4	14.8
	Bandar Baharu	2016	12.2	12.3
		2019	7.2	13.4
		2022	3.9	0.0
	Kota Setar	2016	12.0	14.5
		2019	6.4	3.3
		2022	5.1	3.6

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

0.0 refers to less than half of the smallest unit shown



Indikator 1.2.1 : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur
Indicator 1.2.1 : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

Jadual D1 : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D1 : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

				(%)
Daerah pentadbiran	Tahun	Jumlah	Lelaki	Perempuan
Administrative district	Year	Total	Male	Female
Kuala Muda	2016	13.2	12.7	15.4
	2019	10.9	12.2	6.1
	2022	13.8	14.0	12.8
Kubang Pasu	2016	16.1	17.0	12.0
	2019	4.8	4.7	5.2
	2022	3.3	3.4	3.0
Kulim	2016	11.0	11.5	7.8
	2019	9.9	10.4	8.4
	2022	11.4	11.5	11.2
Langkawi	2016	3.8	3.5	5.2
	2019	0.9	1.0	0.0
	2022	5.7	5.9	4.9
Padang Terap	2016	15.6	14.3	23.8
	2019	9.1	9.3	8.1
	2022	8.9	9.3	7.3
Sik	2016	24.8	22.7	32.4
	2019	7.6	6.5	13.3
	2022	4.0	4.2	3.5
Yan	2016	23.3	23.9	19.5
	2019	12.7	14.1	6.3
	2022	6.0	6.0	6.1
Pendang	2016	20.7	22.2	13.2
	2019	8.1	8.6	5.4
	2022	7.3	7.6	6.2
Pokok Sena	2016	15.4	17.3	8.0
	2019	7.3	8.0	1.2
	2022	7.2	7.7	4.2
KELANTAN	2016	19.5	20.9	13.8
	2019	12.4	13.1	9.1
	2022	13.2	14.1	10.0
Bachok	2016	25.9	27.0	22.6
	2019	13.1	12.6	16.0
	2022	12.1	12.5	10.6
Kota Bharu	2016	13.2	13.9	10.1
	2019	9.1	8.9	9.9
	2022	10.5	11.3	7.6
Machang	2016	17.8	19.0	13.4
	2019	7.1	7.8	4.4
	2022	12.0	12.5	10.3
Pasir Mas	2016	24.7	27.3	15.6
	2019	13.1	14.3	8.2
	2022	9.0	9.8	5.8
Pasir Puteh	2016	22.6	24.6	14.9
	2019	12.7	13.6	9.4
	2022	15.9	16.4	14.2

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

0.0 refers to less than half of the smallest unit shown



Indikator 1.2.1 : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur
Indicator 1.2.1 : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

Jadual D1 : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D1 : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

				(%)
Daerah pentadbiran	Tahun	Jumlah	Lelaki	Perempuan
Administrative district	Year	Total	Male	Female
Tanah Merah	2016	16.1	16.7	12.8
	2019	12.0	14.2	2.3
	2022	17.9	19.9	9.7
Tumpat	2016	24.0	25.1	19.8
	2019	12.5	13.3	9.0
	2022	13.5	14.5	9.5
Gua Musang	2016 ^a	27.2	29.9	10.8
	2019	17.2	18.7	7.4
	2022	18.5	18.9	16.4
Kuala Krai	2016	23.4	25.7	10.7
	2019	22.4	24.2	14.7
	2022	22.4	23.4	18.2
Jeli	2016	29.3	33.9	12.9
	2019	18.5	21.5	4.0
	2022	11.3	10.4	13.9
Kecil Lojing	2019	33.3	37.5	0.0
	2022	43.8	50.0	25.0
MELAKA	2016	2.6	2.2	4.5
	2019	3.9	3.8	4.1
	2022	4.2	4.2	4.4
Alor Gajah	2016	3.6	3.3	5.2
	2019	3.8	3.5	4.8
	2022	4.8	4.7	5.6
Jasin	2016	5.1	4.4	8.0
	2019	3.0	2.7	4.0
	2022	5.5	5.0	7.5
Melaka Tengah	2016	1.8	1.4	3.6
	2019	4.2	4.2	3.8
	2022	3.7	3.8	3.3
NEGERI SEMBILAN	2016	6.4	6.0	8.3
	2019	4.3	4.2	4.5
	2022	4.4	4.8	2.9
Jelevu	2016	11.0	13.6	3.3
	2019	5.2	5.9	2.9
	2022	7.3	7.4	7.1
Kuala Pilah	2016	9.6	9.9	8.5
	2019	8.3	9.1	5.3
	2022	6.8	7.4	5.3
Port Dickson	2016	8.8	8.1	12.1
	2019	4.3	4.4	3.5
	2022	4.9	5.5	3.2
Rembau	2016	8.6	9.9	0.0
	2019	5.7	6.0	4.4
	2022	3.0	3.8	0.0

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Kecil Lojing

2. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

0.0 refers to less than half of the smallest unit shown



Indikator 1.2.1 : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur
Indicator 1.2.1 : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

Jadual D1 : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D1 : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

					(%)
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>	
Seremban	2016	5.3	4.7	8.6	
	2019	3.2	3.1	3.8	
	2022	3.0	3.3	2.2	
Tampin	2016	6.5	5.7	9.7	
	2019	4.8	4.2	8.0	
	2022	7.3	8.6	2.7	
Jempol	2016	5.8	5.8	6.2	
	2019	6.2	5.8	8.3	
	2022	8.0	8.7	4.4	
PAHANG	2016	9.2	9.1	9.5	
	2019	4.3	4.3	4.2	
	2022	6.3	6.8	3.5	
Bentong	2016	10.6	10.8	9.5	
	2019	3.3	3.7	1.4	
	2022	2.8	3.3	0.0	
Cameron Highlands	2016	7.1	7.3	5.1	
	2019	0.4	0.4	0.0	
	2022	1.9	2.1	0.0	
Jerantut	2016	16.2	16.4	14.9	
	2019	9.9	9.1	12.9	
	2022	8.6	10.1	0.0	
Kuantan	2016	3.9	3.7	4.7	
	2019	1.8	2.0	1.1	
	2022	4.1	4.2	3.5	
Lipis	2016	18.8	19.1	16.9	
	2019	5.8	6.1	4.3	
	2022	9.2	10.3	2.8	
Pekan	2016	14.3	14.3	14.3	
	2019	6.6	6.5	7.3	
	2022	11.6	11.4	12.5	
Raub	2016	5.4	5.0	7.6	
	2019	4.7	4.0	8.1	
	2022	2.3	2.7	0.0	
Temerloh	2016	11.2	10.1	16.9	
	2019	6.1	6.0	6.9	
	2022	6.6	7.3	3.2	
Rompin	2016	10.0	10.7	6.8	
	2019	6.7	7.4	3.0	
	2022	12.0	14.1	2.4	
Maran	2016	15.8	17.5	9.6	
	2019	6.4	7.1	2.7	
	2022	8.8	10.3	2.4	
Bera	2016	11.4	11.4	11.2	
	2019	2.9	2.4	4.6	
	2022	8.5	9.1	4.9	

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

0.0 refers to less than half of the smallest unit shown



Indikator 1.2.1 : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur
Indicator 1.2.1 : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

Jadual D1 : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D1 : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

	(%)			
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
PULAU PINANG	2016	2.2	1.6	4.4
	2019	1.9	1.8	2.3
	2022	2.0	2.1	1.7
	Seberang Perai Tengah	2016	2.5	5.0
	2019	2.3	2.1	3.2
	2022	2.4	2.5	1.8
	Seberang Perai Utara	2016	4.2	7.8
	2019	4.6	4.2	6.3
	2022	3.7	3.8	3.1
	Seberang Perai Selatan	2016	4.8	14.7
	2019	2.1	1.6	4.7
	2022	3.1	3.2	2.7
	Timur Laut	2016	1.0	1.1
	2019	0.5	0.6	0.3
	2022	0.7	0.6	1.0
	Barat Daya	2016	0.7	2.3
	2019	1.0	1.1	0.9
	2022	1.4	1.4	1.6
PERAK	2016	8.2	7.8	9.7
	2019	7.3	7.9	4.9
	2022	7.5	7.9	5.9
	Batang Padang	2016 ^a	7.5	11.3
	2019	7.1	7.8	5.1
	2022	13.3	14.5	8.5
	Manjung	2016	9.7	15.3
	2019	6.9	7.2	5.9
	2022	3.8	3.7	3.8
	Kinta	2016	5.3	6.2
	2019	4.9	5.7	2.1
	2022	3.8	4.0	3.2
	Kerian	2016	11.9	17.0
	2019	6.0	6.6	3.7
	2022	8.7	9.2	6.3
	Kuala Kangsar	2016	10.8	14.8
	2019	10.6	10.6	10.9
	2022	13.0	12.9	13.7
	Larut dan Matang	2016 ^b	7.9	8.9
	2019 ^b	7.9	8.8	4.8
	2022	9.2	10.0	6.5
	Hilir Perak	2016 ^c	12.9	7.5
	2019	12.0	12.1	11.5
	2022	14.8	15.7	10.9

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Muallim

2. ^b Termasuk/ Includes Selama

3. ^c Termasuk/ Includes Bagan Datuk



Indikator 1.2.1 : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur
Indicator 1.2.1 : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

Jadual D1 : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D1 : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

	(%)			
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Hulu Perak	2016	17.8	16.7	22.9
	2019	12.9	14.0	6.8
	2022	16.3	17.7	9.8
Perak Tengah	2016	10.9	10.7	11.4
	2019	10.0	11.1	4.5
	2022	11.1	10.4	14.0
Kampar	2016	6.8	6.8	6.9
	2019	7.0	8.8	1.7
	2022	4.7	5.4	2.8
Muallim	2019	11.6	8.9	22.6
	2022	9.2	9.8	7.1
Bagan Datuk	2019	6.4	7.1	2.3
	2022	12.4	13.3	8.1
Selama	2022	5.3	6.3	3.2
PERLIS	2016	7.2	6.9	9.6
	2019	3.9	3.8	4.6
	2022	4.0	4.3	2.7
SELANGOR	2016	0.8	0.7	1.5
	2019	1.2	1.1	1.8
	2022	1.5	1.5	1.6
Gombak	2016	0.1	0.1	0.0
	2019	0.4	0.4	0.6
	2022	2.4	2.6	1.1
Klang	2016	0.9	0.7	2.6
	2019	1.7	1.4	3.7
	2022	2.2	2.3	1.5
Kuala Langat	2016	1.7	1.2	5.4
	2019	2.4	1.6	8.1
	2022	0.3	0.3	0.0
Kuala Selangor	2016	4.0	3.7	5.2
	2019	3.5	3.4	3.9
	2022	2.8	2.6	3.7
Petaling	2016	0.6	0.6	0.5
	2019	1.1	0.9	1.8
	2022	1.6	1.6	1.7
Sabak Bernam	2016	4.8	5.8	0.0
	2019	4.7	4.9	3.6
	2022	5.3	5.7	3.5
Sepang	2016	0.6	0.7	0.0
	2019	0.7	0.8	0.0
	2022	0.0	0.0	0.0
Ulu Langat	2016	0.6	0.4	2.2
	2019	0.6	0.6	0.0
	2022	0.5	0.5	1.3

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

0.0 refers to less than half of the smallest unit shown



Indikator 1.2.1 : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur
Indicator 1.2.1 : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

Jadual D1 : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D1 : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

				(%)
Daerah pentadbiran	Tahun	Jumlah	Lelaki	Perempuan
Administrative district	Year	Total	Male	Female
Ulu Selangor	2016	1.4	1.0	4.4
	2019	1.5	1.4	1.8
	2022	1.7	1.4	2.9
TERENGGANU	2016	6.8	6.5	8.5
	2019	6.1	6.3	4.7
	2022	6.2	6.4	5.2
Besut	2016	15.9	17.5	7.3
	2019	10.1	10.5	7.8
	2022	12.7	13.3	9.6
Dungun	2016	4.2	3.6	8.4
	2019	5.1	5.5	1.1
	2022	2.2	2.3	1.6
Kemaman	2016	3.1	2.8	6.1
	2019	4.6	4.7	3.6
	2022	4.1	4.3	2.9
Kuala Terengganu	2016 ^a	5.2	4.6	8.2
	2019	4.4	4.3	5.2
	2022	5.9	6.1	4.8
Marang	2016	10.2	9.3	16.7
	2019	8.2	8.5	5.3
	2022	9.0	8.8	9.9
Hulu Terengganu	2016	6.1	5.4	8.9
	2019	7.9	8.1	6.5
	2022	10.8	9.9	15.8
Setiu	2016	10.9	11.8	6.5
	2019	6.5	6.1	9.1
	2022	7.5	7.8	5.7
Kuala Nerus	2019	5.4	6.1	0.0
	2022	1.9	2.3	0.0
SABAH	2016	23.9	24.1	22.8
	2019	19.5	20.2	16.2
	2022	19.7	20.4	17.1
Tawau	2016 ^b	20.6	19.5	24.1
	2019 ^b	14.2	14.2	14.1
	2022	14.4	14.4	14.4
Lahad Datu	2016	20.2	19.3	24.7
	2019	19.3	18.2	23.7
	2022	23.5	22.8	25.7
Semporna	2016	39.5	38.6	42.7
	2019	31.5	33.2	24.6
	2022	28.0	26.4	32.7

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^aTermasuk/ Includes Kuala Nerus

2. ^bTermasuk/ Includes Kalabakan

3. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

0.0 refers to less than half of the smallest unit shown



Indikator 1.2.1 : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur
Indicator 1.2.1 : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

Jadual D1 : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D1 : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

	(%)			
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Sandakan	2016	23.3	22.1	27.4
	2019	18.2	17.1	22.2
	2022	17.7	16.8	20.6
Kinabatangan	2016	33.6	34.3	31.2
	2019	32.1	30.4	37.6
	2022	28.9	28.3	30.5
Beluran	2016 ^a	42.3	42.2	42.8
	2019	45.0	47.3	33.1
	2022	37.7	38.0	36.7
Kota Kinabalu	2016	13.5	14.3	9.8
	2019	7.5	7.9	5.9
	2022	10.3	10.8	8.5
Ranau	2016	38.7	40.5	31.9
	2019	26.8	29.0	16.3
	2022	25.4	27.4	15.0
Kota Belud	2016	40.2	41.5	33.0
	2019	34.0	37.5	21.0
	2022	27.8	29.4	22.5
Tuaran	2016	29.8	30.1	28.8
	2019	16.7	17.6	12.2
	2022	25.8	27.1	19.9
Penampang	2016	10.1	10.4	8.6
	2019	4.4	4.6	3.8
	2022	6.7	7.4	4.5
Papar	2016	17.9	18.8	13.2
	2019	12.7	13.1	10.6
	2022	16.2	17.6	11.2
Kudat	2016	48.0	50.0	38.3
	2019	41.5	42.8	35.5
	2022	34.7	36.0	29.7
Kota Marudu	2016	52.9	55.0	39.4
	2019	46.1	47.2	38.5
	2022	49.9	52.4	39.6
Pitas	2016	56.6	58.5	45.0
	2019	53.6	55.9	44.4
	2022	52.7	54.9	39.1
Beaufort	2016	26.2	26.3	26.1
	2019	21.0	21.6	17.4
	2022	19.8	22.8	7.0
Kuala Penyu	2016	17.8	18.4	14.3
	2019	29.7	31.5	17.6
	2022	17.6	21.3	3.6

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

^aTermasuk/ Includes Telupid



Indikator 1.2.1 : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur
Indicator 1.2.1 : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

Jadual D1 : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D1 : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

	(%)			
Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Sipitang	2016	29.5	27.4	40.6
	2019	10.5	12.1	0.0
	2022	22.1	22.4	20.2
Tenom	2016	22.0	21.4	24.3
	2019	17.2	19.0	8.1
	2022	15.8	16.2	13.5
Nabawan	2016	26.0	30.0	6.3
	2019	35.6	38.0	18.2
	2022	27.1	32.5	5.3
Keningau	2016	15.4	16.0	13.1
	2019	17.1	18.1	12.5
	2022	18.8	18.8	18.8
Tambunan	2016	17.6	19.7	10.0
	2019	16.7	17.6	13.3
	2022	9.0	9.5	7.1
Kunak	2016	25.0	24.9	25.1
	2019	26.0	26.2	25.0
	2022	25.4	26.8	21.2
Tongod	2016	48.5	54.1	22.2
	2019	56.6	63.1	21.1
	2022	50.8	51.0	50.0
Putatan	2016	18.3	18.4	17.8
	2019	10.9	12.4	5.4
	2022	12.9	13.5	10.5
Telupid	2019	40.7	41.7	35.7
	2022	20.8	20.6	23.1
Kalabakan	2022	33.3	34.7	26.7
SARAWAK	2016	11.9	12.1	11.1
	2019	9.0	9.4	7.4
	2022	10.8	11.2	9.4
Kuching	2016	8.8	9.1	7.4
	2019	5.6	5.7	5.3
	2022	9.1	9.6	7.7
Bau	2016	13.3	15.4	4.3
	2019	9.6	11.1	3.8
	2022	8.3	9.2	4.4
Lundu	2016	15.9	13.8	25.9
	2019	10.2	10.9	7.5
	2022	13.1	13.1	13.3
Samarahan	2016	6.2	6.1	6.9
	2019	4.7	4.6	5.0
	2022	7.9	8.7	4.3

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

0.0 refers to less than half of the smallest unit shown



Indikator 1.2.1 : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur
Indicator 1.2.1 : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

Jadual D1 : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D1 : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

(%)				
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Serian	2016 ^a	24.5	23.8	28.4
	2019	16.8	17.6	12.9
	2022	14.6	15.3	11.6
Simunjan	2016	34.8	36.3	25.0
	2019	21.1	22.5	15.0
	2022	17.9	18.6	14.3
Sri Aman	2016	11.8	10.4	16.3
	2019	7.4	7.5	7.0
	2022	8.9	9.3	7.4
Lubok Antu	2016	14.7	18.8	3.2
	2019	7.9	9.6	2.7
	2022	14.8	12.7	22.2
Betong	2016 ^b	24.4	26.2	17.9
	2019	22.4	24.1	14.9
	2022	9.8	9.6	10.5
Saratok	2016 ^c	14.5	13.4	19.0
	2019	13.8	15.3	3.6
	2022	7.4	7.7	6.1
Sarikei	2016	14.0	13.3	16.4
	2019	9.1	9.6	8.0
	2022	20.9	20.7	21.8
Maradong	2016	21.1	22.4	15.4
	2019	12.7	13.2	11.3
	2022	19.5	18.7	21.8
Daro	2016 ^d	28.8	30.8	22.9
	2019	18.5	19.2	15.9
	2022	32.5	32.1	34.1
Julau	2016	24.0	21.9	30.4
	2019	13.0	13.6	11.4
	2022	31.2	31.2	31.3
Sibu	2016	12.3	13.0	9.6
	2019	7.3	7.2	7.5
	2022	10.2	9.8	11.3
Dalat	2016	15.5	17.8	10.0
	2019	11.9	11.2	14.3
	2022	11.1	14.6	2.7
Mukah	2016	14.0	15.4	10.4
	2019	10.4	11.4	7.5
	2022	14.0	15.2	10.6
Kanowit	2016	29.7	29.9	29.0
	2019	21.9	22.0	21.7
	2022	24.9	28.1	14.8

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Tebedu

2. ^b Termasuk/ Includes Pusa

3. ^c Termasuk/ Includes Kabong

4. ^d Termasuk/ Includes Tanjung Manis



Indikator 1.2.1 : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur
Indicator 1.2.1 : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

Jadual D1 : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D1 : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

				(%)
Daerah pentadbiran	Tahun	Jumlah	Lelaki	Perempuan
Administrative district	Year	Total	Male	Female
Bintulu	2016 ^a	2.6	2.4	4.9
	2019	2.1	2.3	0.0
	2022	3.5	3.6	2.7
Tatau	2016	9.8	10.9	0.0
	2019	5.0	4.2	9.5
	2022	5.9	6.1	5.0
Kapit	2016 ^b	10.0	12.1	6.2
	2019	3.8	5.8	0.7
	2022	20.6	24.2	14.0
Song	2016	10.1	9.8	11.1
	2019	6.0	6.1	5.9
	2022	15.8	16.7	13.9
Belaga	2016	17.0	17.7	12.5
	2019	6.9	6.7	7.9
	2022	19.5	20.8	15.5
Miri	2016 ^c	4.1	4.1	4.1
	2019	4.7	5.1	2.8
	2022	6.3	6.9	3.8
Marudi	2016 ^d	16.8	17.6	12.9
	2019	16.9	19.8	7.8
	2022	12.9	14.8	5.0
Limbang	2016	28.2	26.3	35.2
	2019	11.0	11.7	8.7
	2022	14.6	14.1	16.4
Lawas	2016	24.7	26.2	18.9
	2019	14.4	16.5	8.1
	2022	18.1	18.9	15.1
Matu	2016	16.8	15.9	19.2
	2019	24.1	27.1	17.1
	2022	20.8	24.0	10.0
Asajaya	2016	26.5	29.4	13.0
	2019	20.0	22.5	9.7
	2022	17.9	20.0	9.7
Pakan	2016	27.1	31.3	6.3
	2019	21.7	21.3	23.8
	2022	17.6	18.1	15.8
Selangau	2016	29.5	31.7	21.4
	2019	14.3	16.4	9.1
	2022	19.6	22.0	12.8
Tebedu	2019	28.7	29.9	14.3
	2022	8.2	9.5	4.3

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^aTermasuk/ Includes Sebauh

2. ^bTermasuk/ Includes Bukit Mabong

3. ^cTermasuk/ Includes Subis

4. ^dTermasuk/ Includes Bukit Beluru dan/ and Telang Usan

5. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

0.0 refers to less than half of the smallest unit shown



Indikator 1.2.1 : Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur
Indicator 1.2.1 : Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

Jadual D1 : Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D1 : Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

	(%)			
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Pusa	2019	38.6	38.9	37.5
	2022	26.9	28.8	15.4
Kabong	2019	23.0	22.2	26.7
	2022	17.2	18.2	12.5
Tanjung Manis	2019	16.1	13.9	28.6
	2022	8.6	4.3	20.8
Sebauh	2019	3.4	2.6	9.1
	2022	20.7	21.1	19.0
Bukit Mabong	2019	7.5	7.9	6.1
	2022	4.7	5.3	0.0
Subis	2019	7.4	8.7	0.0
	2022	4.8	4.4	6.7
Beluru	2019	12.0	13.6	0.0
	2022	13.7	14.9	0.0
Telang Usan	2019	13.6	13.1	15.0
	2022	6.0	7.5	0.0
W.P. KUALA LUMPUR	2016	0.8	0.6	1.4
	2019	0.2	0.1	0.3
	2022	1.4	1.2	2.7
W.P. LABUAN	2016	6.8	6.7	7.7
	2019	3.1	3.3	1.8
	2022	2.5	3.0	0.0
W.P. PUTRAJAYA	2016	0.0	0.0	0.0
	2019	0.4	0.2	1.1
	2022	0.1	0.2	0.0

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

0.0 refers to less than half of the smallest unit shown



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D2 : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi)

Table D2 : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy)

					(%)
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>	
JOHOR	2016	99.9	0.0	0.1	
	2019	99.9	0.1	0.0	
	2022	99.6	0.0	0.4	
	Batu Pahat	2016	99.9	0.1	0.0
		2019	100.0	0.0	0.0
		2022	100.0	0.0	0.0
	Johor Bahru	2016	100.0	0.0	0.0
		2019	100.0	0.0	0.0
		2022	100.0	0.0	0.0
	Kluang	2016	99.7	0.0	0.3
		2019	100.0	0.0	0.0
		2022	99.7	0.0	0.3
	Kota Tinggi	2016	98.9	0.0	1.1
		2019	98.8	1.2	0.0
		2022	100.0	0.0	0.0
	Mersing	2016	99.5	0.5	0.0
		2019	98.3	0.0	1.7
		2022	83.5	0.0	16.5
	Muar	2016	100.0	0.0	0.0
		2019	99.5	0.5	0.0
		2022	100.0	0.0	0.0
	Pontian	2016	100.0	0.0	0.0
		2019	100.0	0.0	0.0
		2022	100.0	0.0	0.0
	Segamat	2016	100.0	0.0	0.0
		2019	100.0	0.0	0.0
		2022	98.7	0.0	1.3
	Kulai	2016	100.0	0.0	0.0
		2019	100.0	0.0	0.0
		2022	100.0	0.0	0.0
	Tangkak	2016	100.0	0.0	0.0
		2019	99.8	0.2	0.0
		2022	100.0	0.0	0.0
KEDAH	2016	98.7	0.0	1.3	
	2019	99.5	0.0	0.5	
	2022	99.6	0.0	0.4	
	Baling	2016	91.0	0.0	9.0
		2019	96.9	0.0	3.1
		2022	95.1	0.0	4.9
	Bandar Baharu	2016	99.3	0.0	0.7
		2019	100.0	0.0	0.0
		2022	100.0	0.0	0.0
	Kota Setar	2016	100.0	0.0	0.0
		2019	100.0	0.0	0.0
		2022	100.0	0.0	0.0

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D2 : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D2 : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>
Kuala Muda	2016	99.9	0.0	0.1
	2019	99.9	0.1	0.0
	2022	99.9	0.0	0.1
Kubang Pasu	2016	99.2	0.0	0.8
	2019	99.8	0.0	0.2
	2022	99.9	0.0	0.1
Kulim	2016	99.9	0.0	0.1
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Langkawi	2016	97.8	0.0	2.2
	2019	99.5	0.0	0.5
	2022	99.8	0.0	0.2
Padang Terap	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Sik	2016	91.5	0.0	8.5
	2019	91.9	0.5	7.6
	2022	100.0	0.0	0.0
Yan	2016	95.1	0.0	4.9
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Pendang	2016	99.4	0.0	0.6
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
Pokok Sena	2016	99.4	0.0	0.6
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
KELANTAN	2016	65.4	1.9	32.7
	2019	67.9	0.2	31.9
	2022	70.2	0.1	29.7
Bachok	2016	29.5	2.0	68.5
	2019	42.3	0.0	57.7
	2022	47.4	0.0	52.6
Kota Bharu	2016	72.0	1.2	26.8
	2019	64.3	0.0	35.7
	2022	68.4	0.0	31.6
Machang	2016	68.7	3.4	27.9
	2019	70.1	0.0	29.9
	2022	68.0	0.0	32.0
Pasir Mas	2016	67.0	1.3	31.7
	2019	71.9	0.2	27.9
	2022	80.3	0.0	19.7
Pasir Puteh	2016	52.0	4.0	44.0
	2019	65.8	0.2	34.0
	2022	68.5	0.0	31.5

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D2 : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D2 : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

					(%)
Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Air paip di rumah Piped water in the house	Air paip awam Public water stand pipe	Lain-lain Others	
Tanah Merah	2016	67.8	3.2	29.0	
	2019	74.8	1.7	23.5	
	2022	70.7	0.0	29.3	
Tumpat	2016	62.6	2.1	35.3	
	2019	66.9	0.2	32.9	
	2022	70.8	0.8	28.4	
Gua Musang	2016 ^a	69.1	1.3	29.6	
	2019	90.7	0.0	9.3	
	2022	89.5	0.0	10.5	
Kuala Krai	2016	71.9	2.1	26.0	
	2019	83.3	0.0	16.7	
	2022	70.0	0.0	30.0	
Jeli	2016	75.7	1.4	22.9	
	2019	77.4	0.7	21.9	
	2022	80.8	0.7	18.5	
Kecil Lojing	2019	44.4	0.0	55.6	
	2022	87.5	0.0	12.5	
MELAKA	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Alor Gajah	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Jasin	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Melaka Tengah	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
NEGERI SEMBILAN	2016	99.9	0.1	0.0	
	2019	99.9	0.1	0.0	
	2022	99.8	0.0	0.2	
Jelevu	2016	99.2	0.8	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	95.1	1.0	4.9	
Kuala Pilah	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Port Dickson	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Rembau	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	98.5	1.5	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

^aTermasuk/ Includes Kecil Lojing



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D2 : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D2 : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

					(%)
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>	
Seremban	2016	99.8	0.1	0.1	
	2019	99.9	0.1	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Tampin	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Jempol	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
PAHANG	2016	97.8	1.2	1.0	
	2019	97.9	1.1	1.0	
	2022	98.3	0.1	1.7	
Bentong	2016	94.9	5.1	0.0	
	2019	99.5	0.5	0.0	
	2022	98.9	0.0	1.1	
Cameron Highlands	2016	93.6	0.0	6.4	
	2019	96.1	1.9	2.0	
	2022	94.5	0.0	5.5	
Jerantut	2016	99.2	0.4	0.4	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	97.4	0.0	2.6	
Kuantan	2016	98.8	0.4	0.8	
	2019	99.2	0.2	0.6	
	2022	99.9	0.0	0.1	
Lipis	2016	99.2	0.3	0.5	
	2019	98.0	2.0	0.0	
	2022	84.3	0.0	15.7	
Pekan	2016	96.7	2.9	0.4	
	2019	92.5	2.5	5.0	
	2022	96.7	0.0	3.3	
Raub	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	90.0	9.7	0.3	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Temerloh	2016	99.6	0.0	0.4	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Rompin	2016	95.3	1.8	2.9	
	2019	96.3	0.0	3.7	
	2022	97.0	0.9	2.2	
Maran	2016	96.3	3.4	0.3	
	2019	97.3	1.7	1.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Bera	2016	94.9	0.0	5.1	
	2019	99.4	0.3	0.3	
	2022	98.7	0.0	1.3	

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D2 : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D2 : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

(%)					
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>	
PULAU PINANG	2016	99.9	0.1	0.0	
	2019	99.9	0.1	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
	Seberang Perai Tengah	2016	99.7	0.3	0.0
	2019	99.9	0.1	0.0	
	2022	99.9	0.0	0.1	
	Seberang Perai Utara	2016	99.9	0.1	0.0
	2019	99.8	0.2	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
	Seberang Perai Selatan	2016	99.7	0.2	0.1
2019	100.0	0.0	0.0		
2022	100.0	0.0	0.0		
Timur Laut	2016	100.0	0.0	0.0	
2019	100.0	0.0	0.0		
2022	100.0	0.0	0.0		
Barat Daya	2016	100.0	0.0	0.0	
2019	100.0	0.0	0.0		
2022	100.0	0.0	0.0		
PERAK	2016	99.4	0.1	0.5	
	2019	99.4	0.2	0.4	
	2022	99.2	0.0	0.8	
	Batang Padang	2016 ^a	100.0	0.0	0.0
	2019	99.4	0.0	0.6	
	2022	94.9	0.0	5.1	
	Manjung	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	99.9	0.1	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
	Kinta	2016	100.0	0.0	0.0
2019	99.8	0.2	0.0		
2022	100.0	0.0	0.0		
Kerian	2016	100.0	0.0	0.0	
2019	100.0	0.0	0.0		
2022	100.0	0.0	0.0		
Kuala Kangsar	2016	100.0	0.0	0.0	
2019	99.7	0.0	0.3		
2022	99.6	0.0	0.4		
Larut dan Matang	2016 ^b	97.0	0.0	3.0	
2019 ^b	97.8	0.0	2.2		
2022	97.6	0.0	2.4		
Hilir Perak	2016 ^c	100.0	0.0	0.0	
2019	99.6	0.3	0.1		
2022	100.0	0.0	0.0		

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Muallim

2. ^b Termasuk/ Includes Selama

3. ^c Termasuk/ Includes Bagan Datuk



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D2 : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D2 : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

					(%)
Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Air paip di rumah Piped water in the house	Air paip awam Public water stand pipe	Lain-lain Others	
Hulu Perak	2016	97.0	0.0	3.0	
	2019	96.6	1.0	2.4	
	2022	95.4	0.0	4.6	
Perak Tengah	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	99.8	0.2	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Kampar	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	99.9	0.0	0.1	
	2022	98.7	0.0	1.3	
Muallim	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Bagan Datuk	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Selama	2022	96.8	0.0	3.2	
PERLIS	2016	99.6	0.3	0.1	
	2019	99.6	0.3	0.1	
	2022	100.0	0.0	0.0	
SELANGOR	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Gombak	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Klang	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Kuala Langat	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Kuala Selangor	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Petaling	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Sabak Bernam	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Sepang	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Ulu Langat	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D2 : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D2 : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

					(%)
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>	
Ulu Selangor	2016	100.0	0.0	0.0	
	2019	100.0	0.0	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
TERENGGANU	2016	96.0	1.4	2.6	
	2019	96.2	2.6	1.2	
	2022	98.5	0.0	1.5	
Besut	2016	95.5	0.5	4.0	
	2019	83.4	9.6	7.0	
	2022	93.8	0.0	6.2	
Dungun	2016	94.7	3.5	1.8	
	2019	98.1	1.4	0.5	
	2022	99.4	0.0	0.6	
Kemaman	2016	99.7	0.3	0.0	
	2019	99.8	0.2	0.0	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Kuala Terengganu	2016 ^a	95.7	1.4	2.9	
	2019	97.9	1.9	0.2	
	2022	98.6	0.0	1.4	
Marang	2016	94.4	2.4	3.2	
	2019	97.3	2.0	0.7	
	2022	99.4	0.0	0.6	
Hulu Terengganu	2016	98.0	0.8	1.2	
	2019	99.2	0.4	0.4	
	2022	99.4	0.0	0.6	
Setiu	2016	89.1	0.5	10.4	
	2019	98.5	0.4	1.1	
	2022	97.2	0.0	2.8	
Kuala Nerus	2019	96.2	3.8	0.0	
	2022	99.4	0.0	0.6	
SABAH	2016	83.4	1.7	14.9	
	2019	84.7	1.5	13.8	
	2022	87.6	0.8	11.6	
Tawau	2016 ^b	95.7	0.1	4.2	
	2019 ^b	98.6	0.3	1.1	
	2022	98.4	0.1	1.5	
Lahad Datu	2016	79.6	0.2	20.2	
	2019	75.4	0.0	24.6	
	2022	90.5	0.0	9.5	
Semporna	2016	73.8	2.1	24.1	
	2019	90.3	0.7	9.0	
	2022	71.8	1.1	27.1	

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Kuala Nerus

2. ^b Termasuk/ Includes Kalabakan



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D2 : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D2 : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

					(%)
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>	
Sandakan	2016	94.5	0.0	5.5	
	2019	96.0	0.1	3.9	
	2022	97.0	0.5	2.5	
Kinabatangan	2016	63.9	0.3	35.8	
	2019	76.6	0.0	23.4	
	2022	78.7	0.0	21.3	
Beluran	2016 ^a	50.6	1.0	48.4	
	2019	55.5	0.3	44.2	
	2022	63.6	0.7	35.8	
Kota Kinabalu	2016	93.1	3.2	3.7	
	2019	93.5	2.2	4.3	
	2022	93.9	1.6	4.4	
Ranau	2016	37.8	0.0	62.2	
	2019	35.3	2.4	62.3	
	2022	47.4	0.3	52.3	
Kota Belud	2016	56.9	3.6	39.5	
	2019	71.4	2.0	26.6	
	2022	72.7	1.3	26.0	
Tuaran	2016	80.6	2.0	17.4	
	2019	78.3	0.4	21.3	
	2022	76.5	0.0	23.5	
Penampang	2016	96.5	0.6	2.9	
	2019	96.9	0.6	2.5	
	2022	97.0	1.1	1.9	
Papar	2016	92.7	1.9	5.5	
	2019	97.3	0.5	2.2	
	2022	95.6	0.0	4.4	
Kudat	2016	79.0	5.1	15.9	
	2019	85.6	1.4	13.0	
	2022	91.0	1.6	7.4	
Kota Marudu	2016	64.3	0.4	35.3	
	2019	76.5	0.0	23.5	
	2022	81.6	2.7	15.8	
Pitas	2016	55.9	0.0	44.1	
	2019	65.9	2.2	31.9	
	2022	76.6	0.0	23.4	
Beaufort	2016	82.8	1.0	16.2	
	2019	89.5	5.5	5.0	
	2022	89.8	0.0	10.2	
Kuala Penyu	2016	73.3	11.1	15.6	
	2019	86.7	9.4	3.9	
	2022	97.1	0.0	2.9	

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

^aTermasuk/ Includes Telupid



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D2 : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D2 : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

					(%)
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>	
Sipitang	2016	94.9	0.0	5.2	
	2019	98.0	0.5	1.5	
	2022	93.7	1.8	4.5	
Tenom	2016	58.7	5.0	36.3	
	2019	54.3	0.9	44.8	
	2022	50.9	0.4	48.7	
Nabawan	2016	62.5	2.1	35.4	
	2019	50.0	2.2	47.8	
	2022	68.8	2.1	29.2	
Keningau	2016	76.0	4.2	19.8	
	2019	75.8	7.9	16.3	
	2022	84.8	0.2	15.1	
Tambunan	2016	56.0	0.0	44.0	
	2019	68.2	0.0	31.8	
	2022	74.4	0.0	25.6	
Kunak	2016	81.3	0.0	18.7	
	2019	93.8	1.3	4.9	
	2022	95.5	0.0	4.5	
Tongod	2016	48.6	2.9	48.5	
	2019	33.6	0.0	66.4	
	2022	53.4	2.5	44.1	
Putatan	2016	96.1	3.0	0.9	
	2019	98.5	1.5	0.0	
	2022	96.8	1.4	1.8	
Telupid	2019	72.1	0.0	27.9	
	2022	80.0	0.0	20.0	
Kalabakan	2022	92.0	0.0	8.0	
SARAWAK	2016	86.0	0.9	13.1	
	2019	86.4	1.2	12.4	
	2022	90.0	0.2	9.9	
Kuching	2016	97.9	0.4	1.7	
	2019	98.2	0.9	0.9	
	2022	99.5	0.0	0.5	
Bau	2016	83.5	0.4	16.1	
	2019	90.8	0.0	9.2	
	2022	92.1	0.0	7.9	
Lundu	2016	45.2	2.6	52.2	
	2019	51.0	0.0	49.0	
	2022	63.6	0.0	36.4	
Samarahan	2016	98.8	1.0	0.2	
	2019	96.6	3.1	0.3	
	2022	100.0	0.0	0.0	

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D2 : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D2 : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

(%)				
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>
Serian	2016 ^a	74.4	0.0	25.6
	2019	79.8	1.4	18.8
	2022	86.2	0.0	13.8
Simunjan	2016	61.8	0.5	37.7
	2019	57.0	3.8	39.2
	2022	70.5	0.0	29.5
Sri Aman	2016	72.8	0.7	26.5
	2019	81.6	2.3	16.1
	2022	84.7	0.0	15.3
Lubok Antu	2016	82.8	0.0	17.2
	2019	71.5	0.0	28.5
	2022	90.1	0.0	9.9
Betong	2016 ^b	86.1	3.0	10.9
	2019	83.4	2.3	14.3
	2022	95.8	0.0	4.2
Saratok	2016 ^c	68.9	4.8	26.3
	2019	93.1	3.2	3.7
	2022	98.3	0.0	1.7
Sarikei	2016	93.9	0.9	5.2
	2019	98.9	0.0	1.1
	2022	96.7	0.0	3.3
Maradong	2016	87.1	1.4	11.5
	2019	94.8	0.6	4.6
	2022	96.7	0.0	3.3
Daro	2016 ^d	59.7	0.7	39.6
	2019	80.6	0.0	19.4
	2022	83.0	0.0	17.0
Julau	2016	40.6	1.0	58.4
	2019	58.5	0.0	41.5
	2022	46.8	0.0	53.2
Sibu	2016	98.6	0.5	0.9
	2019	97.9	1.7	0.4
	2022	98.1	0.0	1.9
Dalat	2016	77.7	6.8	15.5
	2019	73.0	0.0	27.0
	2022	89.7	0.0	10.3
Mukah	2016	86.1	0.0	13.9
	2019	84.8	2.7	12.5
	2022	88.5	0.0	11.5
Kanowit	2016	84.3	0.0	15.7
	2019	71.9	4.9	23.2
	2022	77.8	0.0	22.2

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Tebedu

2. ^b Termasuk/ Includes Pusa

3. ^c Termasuk/ Includes Kabong

4. ^d Termasuk/ Includes Tanjung Manis



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D2 : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D2 : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

					(%)
Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Air paip di rumah Piped water in the house	Air paip awam Public water stand pipe	Lain-lain Others	
Bintulu	2016 ^a	86.1	0.0	13.9	
	2019	97.5	0.2	2.3	
	2022	96.8	0.0	3.2	
Tatau	2016	61.6	0.0	38.4	
	2019	50.0	0.0	50.0	
	2022	63.7	0.0	36.3	
Kapit	2016 ^b	40.3	0.3	59.4	
	2019	62.8	3.8	33.4	
	2022	57.3	0.0	42.7	
Song	2016	39.5	0.9	59.6	
	2019	22.4	3.5	74.1	
	2022	29.8	0.0	70.4	
Belaga	2016	62.5	0.0	37.5	
	2019	53.7	0.0	46.3	
	2022	48.5	0.0	51.5	
Miri	2016 ^c	94.8	1.2	4.0	
	2019	99.0	0.0	1.0	
	2022	98.5	0.0	1.5	
Marudi	2016 ^d	31.8	5.8	62.4	
	2019	46.5	1.4	52.1	
	2022	47.4	0.0	52.6	
Limbang	2016	81.9	2.8	15.3	
	2019	88.4	2.3	9.3	
	2022	87.6	0.0	12.4	
Lawas	2016	65.9	0.0	34.1	
	2019	76.8	1.2	22.0	
	2022	65.0	0.0	35.0	
Matu	2016	84.2	0.0	15.8	
	2019	74.4	0.0	25.6	
	2022	87.7	0.0	12.3	
Asajaya	2016	93.9	5.3	0.8	
	2019	90.6	0.6	8.8	
	2022	100.0	0.0	0.0	
Pakan	2016	47.9	0.0	52.1	
	2019	60.9	0.0	39.1	
	2022	87.3	0.0	12.7	
Selangau	2016	32.5	1.6	65.9	
	2019	38.1	0.5	61.4	
	2022	38.5	0.0	61.5	
Tebedu	2019	36.2	4.2	59.6	
	2022	44.1	0.0	55.9	

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Sebauh

2. ^b Termasuk/ Includes Bukit Mabong

3. ^c Termasuk/ Includes Subis

4. ^d Termasuk/ Includes Beluru dan/ and Telang Usan



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D2 : Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air, negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (Proksi) (samb.)

Table D2 : Percentage of households by type of water supply, state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (Proxy) (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>
Pusa	2019	76.1	3.4	20.5
	2022	74.2	25.8	0.0
Kabong	2019	85.1	4.6	10.3
	2022	82.8	0.0	17.2
Tanjung Manis	2019	81.7	0.0	18.3
	2022	92.4	0.0	7.6
Sebauh	2019	41.4	0.0	58.6
	2022	68.7	0.0	31.3
Bukit Mabong	2019	3.7	0.8	95.5
	2022	21.6	0.0	78.4
Subis	2019	86.4	0.0	13.6
	2022	67.4	0.0	32.6
Beluru	2019	79.4	0.0	20.6
	2022	90.5	0.0	9.5
Telang Usan	2019	32.1	0.0	67.9
	2022	57.8	0.0	42.2
W.P. KUALA LUMPUR	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
W.P. LABUAN	2016	98.5	1.0	0.5
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0
W.P. PUTRAJAYA	2016	100.0	0.0	0.0
	2019	100.0	0.0	0.0
	2022	100.0	0.0	0.0

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D3 : Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022

Table D3 : Proportion of household using safely managed sanitation services by state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022

	(%)		
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2016	2019	2022
JOHOR	100.0	99.9	100.0
Batu Pahat	100.0	100.0	100.0
Johor Bahru	100.0	100.0	100.0
Kluang	100.0	100.0	100.0
Kota Tinggi	100.0	99.0	99.8
Mersing	100.0	100.0	100.0
Muar	100.0	100.0	100.0
Pontian	100.0	100.0	100.0
Segamat	100.0	100.0	100.0
Kulai	99.9	100.0	100.0
Tangkak	100.0	100.0	100.0
KEDAH	100.0	100.0	100.0
Baling	100.0	100.0	100.0
Bandar Baharu	100.0	100.0	100.0
Kota Setar	100.0	100.0	100.0
Kuala Muda	100.0	100.0	99.9
Kubang Pasu	100.0	100.0	100.0
Kulim	100.0	100.0	100.0
Langkawi	100.0	100.0	100.0
Padang Terap	99.4	100.0	100.0
Sik	100.0	100.0	100.0
Yan	100.0	100.0	100.0
Pendang	100.0	100.0	100.0
Pokok Sena	100.0	100.0	100.0
KELANTAN	99.7	100.0	99.8
Bachok	100.0	100.0	99.5
Kota Bharu	99.7	100.0	99.6
Machang	98.6	99.7	100.0
Pasir Mas	99.7	100.0	100.0
Pasir Puteh	99.8	100.0	99.8
Tanah Merah	100.0	100.0	99.8
Tumpat	99.2	100.0	100.0

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

Jadual merujuk kepada peratusan isi rumah yang menggunakan kemudahan tandas jenis tandas tarik dan tandas curah/ siram

Table refers to proportion of households using flush toilet and pour/ flush toilet facilities



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D3 : Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (samb.)

Table D3 : Proportion of household using safely managed sanitation services by state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (cont'd)

	(%)		
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2016	2019	2022
Gua Musang	100.0 ^a	100.0	100.0
Kuala Krai	100.0	100.0	100.0
Jeli	100.0	100.0	100.0
Kecil Lojing	n.a.	100.0	100.0
MELAKA	99.9	100.0	100.0
Alor Gajah	99.8	100.0	100.0
Jasin	100.0	100.0	100.0
Melaka Tengah	99.9	100.0	100.0
NEGERI SEMBILAN	100.0	100.0	100.0
Jelevu	100.0	100.0	100.0
Kuala Pilah	100.0	100.0	100.0
Port Dickson	100.0	100.0	100.0
Rembau	100.0	100.0	100.0
Seremban	100.0	100.0	100.0
Tampin	100.0	100.0	100.0
Jempol	100.0	100.0	100.0
PAHANG	99.8	100.0	99.4
Bentong	100.0	100.0	100.0
Cameron Highlands	100.0	100.0	100.0
Jerantut	100.0	100.0	100.0
Kuantan	100.0	100.0	100.0
Lipis	100.0	100.0	91.1
Pekan	99.6	100.0	100.0
Raub	100.0	100.0	100.0
Temerloh	100.0	100.0	100.0
Rompin	99.6	100.0	98.3
Maran	100.0	99.7	100.0
Bera	96.0	100.0	100.0
PULAU PINANG	100.0	100.0	100.0
Seberang Perai Tengah	100.0	100.0	100.0

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Kecil Lojing

2. n.a. tidak berkenaan

not applicable

3. Jadual merujuk kepada peratusan isi rumah yang menggunakan kemudahan tandas jenis tandas tarik dan tandas curah/ siram

Table refers to proportion of households using flush toilet and pour/ flush toilet facilities



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D3 : Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (samb.)

Table D3 : Proportion of household using safely managed sanitation services by state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (cont'd)

	(%)		
Daerah pentadbiran	2016	2019	2022
<i>Administrative district</i>			
Seberang Perai Utara	100.0	100.0	100.0
Seberang Perai Selatan	100.0	100.0	100.0
Timur Laut	100.0	99.9	100.0
Barat Daya	100.0	100.0	100.0
PERAK	100.0	100.0	100.0
Batang Padang	99.8 ^a	100.0	100.0
Manjung	100.0	100.0	100.0
Kinta	100.0	100.0	100.0
Kerian	100.0	100.0	100.0
Kuala Kangsar	100.0	100.0	100.0
Larut dan Matang	100.0 ^b	100.0 ^b	100.0
Hilir Perak	100.0 ^c	100.0	100.0
Hulu Perak	99.5	99.7	100.0
Perak Tengah	100.0	100.0	100.0
Kampar	100.0	100.0	100.0
Muallim	n.a.	100.0	100.0
Bagan Datuk	n.a.	100.0	100.0
Selama	n.a.	n.a.	100.0
PERLIS	99.9	100.0	100.0
SELANGOR	100.0	100.0	100.0
Gombak	100.0	100.0	100.0
Klang	100.0	100.0	99.9
Kuala Langat	100.0	100.0	100.0
Kuala Selangor	100.0	100.0	100.0
Petaling	100.0	100.0	100.0
Sabak Bernam	100.0	100.0	100.0
Sepang	100.0	100.0	100.0
Ulu Langat	100.0	100.0	100.0
Ulu Selangor	100.0	100.0	100.0

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Muallim

2. ^b Termasuk/ Includes Selama

3. ^c Termasuk/ Includes Bagan Datuk

4. n.a. tidak berkenaan

not applicable

5. Jadual merujuk kepada peratusan isi rumah yang menggunakan kemudahan tandas jenis tandas tarik dan tandas curah/ siram

Table refers to proportion of households using flush toilet and pour/ flush toilet facilities



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D3 : Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (samb.)

Table D3 : Proportion of household using safely managed sanitation services by state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (cont'd)

	(%)		
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2016	2019	2022
TERENGGANU	100.0	100.0	100.0
Besut	100.0	100.0	100.0
Dungun	100.0	100.0	100.0
Kemaman	99.8	100.0	100.0
Kuala Terengganu	100.0 ^a	100.0	100.0
Marang	100.0	100.0	100.0
Hulu Terengganu	100.0	100.0	100.0
Setiu	100.0	100.0	100.0
Kuala Nerus	n.a.	100.0	100.0
SABAH	96.1	95.6	98.8
Tawau	98.0 ^b	99.1 ^b	99.1
Lahad Datu	92.1	92.1	93.8
Semporna	88.4	87.2	84.1
Sandakan	93.8	95.0	99.9
Kinabatangan	96.7	91.6	100.0
Beluran	87.7 ^c	81.2	95.7
Kota Kinabalu	98.2	99.1	99.6
Ranau	99.2	94.8	99.0
Kota Belud	94.3	98.7	100.0
Tuaran	98.0	98.6	100.0
Penampang	100.0	100.0	100.0
Papar	98.6	99.9	100.0
Kudat	85.2	79.2	100.0
Kota Marudu	92.1	80.9	99.1
Pitas	88.8	74.6	100.0
Beaufort	99.0	99.6	100.0
Kuala Penyu	100.0	99.2	100.0
Sipitang	98.3	99.5	99.4
Tenom	99.5	100.0	100.0

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Kuala Nerus

2. ^b Termasuk/ Includes Kalabakan

3. ^c Termasuk/ Includes Telupid

4. n.a. tidak berkenaan

not applicable

5. Jadual merujuk kepada peratusan isi rumah yang menggunakan kemudahan tandas jenis tandas tarik dan tandas curah/ siram

Table refers to proportion of households using flush toilet and pour/ flush toilet facilities



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D3 : Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (samb.)

Table D3 : Proportion of household using safely managed sanitation services by state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran Administrative district	2016	2019	2022
Nabawan	100.0	97.8	100.0
Keningau	99.1	98.2	99.8
Tambunan	100.0	97.0	99.2
Kunak	96.6	97.5	95.9
Tongod	95.2	79.5	99.2
Putatan	98.7	100.0	100.0
Telupid	n.a.	90.7	100.0
Kalabakan	n.a.	n.a.	100.0
SARAWAK	99.7	99.7	100.0
Kuching	99.8	99.9	100.0
Bau	100.0	99.6	100.0
Lundu	100.0	100.0	100.0
Samarahan	100.0	100.0	100.0
Serian	100.0 ^a	99.4	100.0
Simunjan	99.0	100.0	100.0
Sri Aman	100.0	98.9	100.0
Lubok Antu	100.0	100.0	100.0
Betong	99.6 ^b	100.0	100.0
Saratok	99.6 ^c	99.1	100.0
Sarikei	100.0	100.0	100.0
Maradong	100.0	99.1	100.0
Daro	97.8 ^d	99.5	100.0
Julau	97.9	100.0	100.0
Sibu	99.8	99.9	99.9
Dalat	95.2	96.0	100.0
Mukah	99.0	100.0	99.5
Kanowit	100.0	100.0	100.0
Bintulu	100.0 ^e	99.9	100.0

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Tebedu

2. ^b Termasuk/ Includes Pusa

3. ^c Termasuk/ Includes Kabong

4. ^d Termasuk/ Includes Tanjung Manis

5. ^e Termasuk/ Includes Sebauh

6. n.a. tidak berkenaan

not applicable

7. Jadual merujuk kepada peratusan isi rumah yang menggunakan kemudahan tandas jenis tandas tarik dan tandas curah/ siram

Table refers to proportion of households using flush toilet and pour/ flush toilet facilities



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D3 : Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2016, 2019 dan 2022 (samb.)

Table D3 : Proportion of household using safely managed sanitation services by state and administrative district, Malaysia, 2016, 2019 and 2022 (cont'd)

	(%)		
Daerah pentadbiran Administrative district	2016	2019	2022
Tatau	100.0	100.0	100.0
Kapit	100.0 ^a	100.0	100.0
Song	100.0	100.0	100.0
Belaga	99.1	100.0	100.0
Miri	99.9 ^b	99.9	99.9
Marudi	99.4 ^c	99.5	99.5
Limbang	98.8	98.6	100.0
Lawas	99.5	100.0	100.0
Matu	86.3	90.5	100.0
Asajaya	100.0	100.0	100.0
Pakan	99.0	99.1	100.0
Selangau	99.2	100.0	100.0
Tebedu	n.a.	100.0	100.0
Pusa	n.a.	100.0	100.0
Kabong	n.a.	100.0	100.0
Tanjung Manis	n.a.	100.0	100.0
Sebauh	n.a.	100.0	100.0
Bukit Mabong	n.a.	100.0	100.0
Subis	n.a.	100.0	100.0
Beluru	n.a.	100.0	100.0
Telang Usan	n.a.	100.0	100.0
W.P. KUALA LUMPUR	100.0	100.0	100.0
W.P. LABUAN	99.6	99.3	100.0
W.P. PUTRAJAYA	100.0	100.0	100.0

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Bukit Mabong

2. ^b Termasuk/ Includes Subis

3. ^c Termasuk/ Includes Beluru dan/ and Telang Usan

4. n.a. tidak berkenaan
not applicable

5. Jadual merujuk kepada peratusan isi rumah yang menggunakan kemudahan tandas jenis tandas tarik dan tandas curah/ siram
Table refers to proportion of households using flush toilet and pour/ flush toilet facilities



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D4 : Peratusan isi rumah yang memiliki dapur masak gas/ elektrik mengikut negeri, daerah pentadbiran, Malaysia 2019 dan 2022

Table D4 : Percentage of households who owns gas/ electric stove by state and administrative district, 2019 and 2022 (%)

Daerah pentadbiran Administrative district	2019	2022
JOHOR	98.0	99.4
Batu Pahat	97.9	99.1
Johor Bahru	97.8	99.5
Kluang	99.1	99.4
Kota Tinggi	98.7	99.0
Mersing	97.7	99.2
Muar	96.3	99.5
Pontian	97.8	98.8
Segamat	99.3	99.2
Kulai	98.8	99.4
Tangkak	95.9	98.9
KEDAH	98.6	99.2
Baling	98.5	99.5
Bandar Baharu	97.8	100.0
Kota Setar	98.7	98.0
Kuala Muda	99.2	99.4
Kubang Pasu	98.7	99.7
Kulim	98.5	100.0
Langkawi	92.7	99.2
Padang Terap	99.5	96.2
Sik	99.5	100.0
Yan	99.7	98.6
Pendang	99.7	100.0
Pokok Sena	99.8	100.0
KELANTAN	99.6	98.9
Bachok	100.0	98.1
Kota Bharu	99.4	99.4
Machang	100.0	99.4
Pasir Mas	99.7	99.0
Pasir Puteh	99.5	99.0
Tanah Merah	99.8	99.0
Tumpat	99.4	99.6
Gua Musang	99.4	98.8
Kuala Krai	99.6	96.9
Jeli	98.6	98.7
Kecil Lojing	100.0	87.5

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D4 : Peratusan isi rumah yang memiliki dapur masak gas/ elektrik mengikut negeri, daerah pentadbiran, Malaysia 2019 dan 2022 (samb.)

Table D4 : Percentage of households who owns gas/ electric stove by state and administrative district, 2019 and 2022 (cont'd)

	(%)	
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2019	2022
MELAKA	97.0	97.6
Alor Gajah	97.1	98.4
Jasin	97.2	98.0
Melaka Tengah	96.8	97.1
NEGERI SEMBILAN	98.6	99.2
Jelebu	98.7	97.6
Kuala Pilah	98.9	99.5
Port Dickson	97.6	98.9
Rembau	99.0	100.0
Seremban	98.7	99.3
Tampin	98.6	99.2
Jempol	99.0	99.1
PAHANG	95.4	98.5
Bentong	97.1	98.6
Cameron Highlands	95.1	98.0
Jerantut	97.5	99.2
Kuantan	93.7	99.2
Lipis	95.9	98.1
Pekan	94.4	97.1
Raub	96.9	98.5
Temerloh	97.1	98.9
Rompin	95.8	99.5
Maran	96.1	97.3
Bera	95.3	98.5
PULAU PINANG	97.6	98.3
Seberang Perai Tengah	97.5	98.7
Seberang Perai Utara	97.7	99.0
Seberang Perai Selatan	98.1	98.7
Timur Laut	97.8	97.5
Barat Daya	96.7	98.2
PERAK	96.9	99.9
Batang Padang	94.8	100.0
Manjung	96.6	99.7
Kinta	96.8	99.9
Kerian	98.4	99.7
Kuala Kangsar	98.2	100.0

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D4 : Peratusan isi rumah yang memiliki dapur masak gas/ elektrik mengikut negeri, daerah pentadbiran, Malaysia 2019 dan 2022 (samb.)

Table D4 : Percentage of households who owns gas/ electric stove by state and administrative district, 2019 and 2022 (cont'd)

	(%)	
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2019	2022
Larut dan Matang	98.5 ^a	100.0
Hilir Perak	97.2	99.5
Hulu Perak	93.5	100.0
Perak Tengah	99.0	99.8
Kampar	93.9	99.7
Muallim	95.8	100.0
Bagan Datuk	94.5	100.0
Selama	n.a.	100.0
PERLIS	96.4	99.6
SELANGOR	97.9	98.5
Gombak	97.8	99.6
Klang	98.3	98.7
Kuala Langat	97.9	98.6
Kuala Selangor	99.0	99.2
Petaling	97.7	98.6
Sabak Bernam	99.1	97.6
Sepang	97.8	94.2
Hulu Langat	97.8	98.4
Hulu Selangor	98.4	100.0
TERENGGANU	97.4	98.5
Besut	98.1	98.8
Dungun	95.5	98.9
Kemaman	98.7	99.0
Kuala Terengganu	96.7	98.3
Marang	96.9	98.1
Hulu Terengganu	97.4	94.8
Setiu	98.1	99.6
Kuala Nerus	97.9	99.1
SABAH	96.3	98.4
Tawau	98.3 ^b	98.0
Lahad Datu	95.5	98.7
Semporna	98.3	99.2

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a **Termasuk/ Includes Selama**

2. ^b **Termasuk/ Includes Kalabakan**

3. **n.a. tidak berkenaan**

not applicable



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D4 : Peratusan isi rumah yang memiliki dapur masak gas/ elektrik mengikut negeri, daerah pentadbiran, Malaysia 2019 dan 2022 (samb.)

Table D4 : Percentage of households who owns gas/ electric stove by state and administrative district, 2019 and 2022 (cont'd)

	(%)	
Daerah pentadbiran	2019	2022
<i>Administrative district</i>		
Sandakan	95.6	99.3
Kinabatangan	95.1	97.4
Beluran	94.4	96.4
Kota Kinabalu	96.2	98.2
Ranau	97.1	98.8
Kota Belud	96.5	98.1
Tuaran	97.7	97.5
Penampang	95.1	98.7
Papar	95.1	98.3
Kudat	94.4	96.8
Kota Marudu	91.7	98.5
Pitas	94.9	97.6
Beaufort	97.1	99.3
Kuala Penyu	96.1	99.3
Sipitang	96.2	100.0
Tenom	98.6	97.9
Nabawan	92.2	100.0
Keningau	97.6	98.7
Tambunan	95.5	97.0
Kunak	95.7	100.0
Tongod	97.5	100.0
Putatan	97.7	98.2
Telupid	96.5	96.7
Kalabakan	n.a.	98.9
SARAWAK	96.7	98.9
Kuching	97.5	98.3
Bau	98.1	99.6
Lundu	96.4	99.5
Samarahan	97.8	99.1
Serian	98.7	99.1
Simunjan	96.7	99.0
Sri Aman	98.2	97.7
Lubok Antu	99.3	99.4

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note :

n.a. tidak berkenaan

not applicable



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D4 : Peratusan isi rumah yang memiliki dapur masak gas/ elektrik mengikut negeri, daerah pentadbiran, Malaysia 2019 dan 2022 (samb.)

Table D4 : Percentage of households who owns gas/ electric stove by state and administrative district, 2019 and 2022 (cont'd)

	(%)	
Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2019	2022
Betong	98.1	98.6
Saratok	98.2	99.6
Sarikei	97.4	99.7
Maradong	98.2	99.5
Daro	99.5	99.0
Julau	98.4	100.0
Sibu	98.3	99.0
Dalat	97.6	100.0
Mukah	98.2	99.1
Kanowit	97.3	100.0
Bintulu	98.0	98.1
Tatau	96.4	94.8
Kapit	95.7	99.7
Song	98.3	100.0
Belaga	96.8	99.6
Miri	88.4	99.4
Marudi	97.7	99.0
Limbang	97.4	99.6
Lawas	96.8	99.6
Matu	99.3	100.0
Asajaya	97.5	100.0
Pakan	97.4	99.0
Selangau	95.2	95.0
Pusa	95.5	100.0
Kabong	100.0	98.9
Tanjung Manis	97.8	97.8
Sebauh	88.5	95.2
Subis	97.5	100.0
Tebedu	98.9	100.0
Bukit Mabong	97.8	100.0
Beluru	98.9	100.0
Telang Usan	100.0	100.0
W.P. KUALA LUMPUR	97.8	98.8
W.P. LABUAN	96.9	96.4
W.P. PUTRAJAYA	98.6	99.2

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D5 : Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi)

Table D5 : Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)

Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Sisa Pepejal Yang Dikitar Semula (Kilogram) Recycled Solid Waste (Kilograms)	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) Solid Waste Collected (Kilograms)	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) Proportion solid waste recycled (%)
JOHOR	2021	21,789,256.2	1,162,927,156.6	1.9
	2022	117,160,611.3	1,065,778,907.80	11.0
	2023	123,282,670.00	1,083,935,521.00	11.4
Majlis Bandaraya Iskandar Puteri	2021	12,385,330.0	169,429,970.0	7.3
	2022	3,782,742.0	171,942,800.0	2.2
	2023	277,426.0	172,920,290.0	0.2
Majlis Bandaraya Johor Bahru	2021	126,437.0	292,325,350.0	0.0
	2022	87,987,982.2	283,480,770.0	31.0
	2023	120,485,145.0	296,970,290.0	40.6
Majlis Bandaraya Pasir Gudang	2021	193,766.0	71,399,000.0	0.3
	2022	334,486.4	61,120,000.0	0.5
	2023	676,877.00	62,328,000.0	1.1
Majlis Perbandaran Batu Pahat	2021	139,724.0	3,571,816.0	3.9
	2022	102,442.0	58,765,290.0	0.2
	2023	107,843.00	72,043,601.0	0.1
Majlis Perbandaran Kluang	2021	75,215.0	49,521,210.0	0.2
	2022	70,886.0	58,435,027.8	0.1
	2023	86,240.00	51,778,790.0	0.2
Majlis Perbandaran Kulai	2021	8,057,517.3	69,792,260.0	11.5
	2022	23,752,810.0	63,984,280.0	37.1
	2023	117,211.00	79,300,450.0	0.1
Majlis Perbandaran Muar	2021	134,578.0	113,096,360.0	0.1
	2022	148,822.0	39,794,570.0	0.4
	2023	117,111.00	53,333,830.0	0.2
Majlis Perbandaran Pengerang	2021	40,430.0	242,987,000.0	0.0
	2022	80,532.0	153,336,000.0	0.1
	2023	94,008.00	122,485,000.0	0.1
Majlis Perbandaran Pontian	2021	261,298.0	30,460,390.0	0.9
	2022	255,037.3	31,718,930.0	0.8
	2023	104,393.00	31,553,740.0	0.3
Majlis Perbandaran Segamat	2021	60,012.0	33,599,750.0	0.2
	2022	65,125.0	32,022,760.0	0.2
	2023	51,402.00	32,472,680.0	0.2

Sumber: MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Source: MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)

Nota/ Notes :

0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan
refers to less than half of the smallest unit shown



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D5 : Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D5 : Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Sisa Pepejal Yang Dikitar Semula (Kilogram) Recycled Solid Waste (Kilograms)	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) Solid Waste Collected (Kilograms)	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) Proportion solid waste recycled (%)
Majlis Daerah Kota Tinggi	2021	68,500.0	27,282,680.0	0.3
	2022	92,344.3	27,832,490.0	0.3
	2023	66,158.00	26,275,810.0	0.3
Majlis Daerah Labis	2021	34,129.0	8,631,826.5	0.4
	2022	35,442.0	9,605,400.0	0.4
	2023	33,516.00	9,822,570.0	0.3
Majlis Daerah Mersing	2021	73,542.0	13,393,880.0	0.5
	2022	98,388.0	14,122,740.0	0.7
	2023	128,456.00	14,232,620.0	0.9
Majlis Daerah Simpang Renggam	2021	21,791.0	14,226,460.0	0.2
	2022	216,561.0	15,464,160.0	1.4
	2023	840,973.00	16,123,840.0	5.2
Majlis Daerah Tangkak	2021	55,910.0	23,132,980.0	0.2
	2022	82,190.0	25,543,630.0	0.3
	2023	42,830.00	24,661,160.0	0.2
Majlis Daerah Yong Peng	2021	61,077.0	76,224.1	80.1
	2022	54,821.0	18,610,060.0	0.3
	2023	53,081.00	17,632,850.0	0.3
KEDAH	2021	1,401,707.7	453,782,892.0	0.3
	2022	421,029.45	335,616,600.0	0.1
	2023	673,089.22	366,631,970.0	0.2
Majlis Bandaraya Alor Setar	2021	749,478.1	129,210,742.0	0.6
	2022	80,020.00	89,920,390.0	0.1
	2023	155,867.35	96,462,400.0	0.2
Majlis Perbandaran Kubang Pasu	2021	296,012.4	41,516,000.0	0.7
	2022	40,050.00	34,266,600.0	0.1
	2023	21,673.00	31,865,690.0	0.1
Majlis Perbandaran Kulim	2021	77,111.0	71,865,780.0	0.1
	2022	97,700.00	50,952,960.0	0.2
	2023	55,571.91	65,214,430.0	0.1
Majlis Perbandaran Langkawi	2021	19,865.4	24,475,210.0	0.1
	2022	13,259.45	19,359,300.0	0.1
	2023	274,298.22	22,755,930.0	1.2

Sumber: MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Source: MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D5 : Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D5 : Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Sisa Pepejal Yang Dikitar Semula (Kilogram) Recycled Solid Waste (Kilograms)	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) Solid Waste Collected (Kilograms)	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) Proportion solid waste recycled (%)
Majlis Perbandaran Sungai Petani	2021	119,549.4	131,746,340.0	0.1
	2022	37,930.00	90,550,120.0	0.0
	2023	32,397.23	101,165,510.0	0.0
Majlis Daerah Baling	2021	21,460.2	18,521,300.0	0.1
	2022	58,530.00	14,326,760.0	0.4
	2023	44,655.00	15,207,250.0	0.3
Majlis Daerah Bandar Baharu	2021	17,120.0	4,967,850.0	0.3
	2022	12,410.00	4,959,780.0	0.3
	2023	10,307.00	1,670,860.0	0.6
Majlis Daerah Padang Terap	2021	19,330.3	6,132,800.0	0.3
	2022	9,190.00	5,431,630.0	0.2
	2023	6,420.00	5,637,770.0	0.1
Majlis Daerah Pendang	2021	35,322.1	10,977,320.0	0.3
	2022	21,230.00	10,831,680.0	0.2
	2023	16,035.46	11,239,490.0	0.1
Majlis Daerah Sik	2021	12,677.2	4,435,050.0	0.3
	2022	16,680.00	5,271,880.0	0.3
	2023	18,448.00	4,236,150.0	0.4
Majlis Daerah Yan	2021	33,781.7	9,934,500.0	0.3
	2022	34,030.00	9,745,500.0	0.3
	2023	37,416.05	11,176,490.0	0.3
KELANTAN	2021	11,332,265.9	259,115,840.0	4.4
	2022	25,594,555.00	248,720,810.0	10.3
	2023	31,630,177.24	188,937,092.7	16.7
Majlis Perbandaran Kota Bharu	2021	320,601.0	80,668,630.0	0.4
	2022	6,101,670.00	60,098,990.0	10.2
	2023	769,315.00	3,298,000.0	23.3
Majlis Daerah Bachok	2021	85,000.0	90,000.0	94.4
	2022	90,000.00	94,000.0	95.7
	2023	93,000.00	245,440.0	37.9
Majlis Daerah Dabong	2021	20,000.0	442,000.0	4.5
	2022	205,000.00	12,288,000.0	1.7
	2023	275,000.00	11,059,000.0	2.5

Sumber: MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Source: MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)

Nota/ Notes :

0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan
refers to less than half of the smallest unit shown



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D5 : Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D5 : Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Sisa Pepejal Yang Dikitar Semula (Kilogram) Recycled Solid Waste (Kilograms)	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) Solid Waste Collected (Kilograms)	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) Proportion solid waste recycled (%)
Majlis Daerah Gua Musang	2021	10,000.0	79,000.0	12.7
	2022	11,000.00	120,000.0	9.2
	2023	850,050.00	4,011,281.0	21.2
Majlis Daerah Jeli	2021	750,550.8	10,368,000.0	7.2
	2022	753,830.00	10,350,065.0	7.3
	2023	754,030.00	10,350,065.0	7.3
Majlis Daerah Ketereh	2021	3,558,750.0	23,725,000.0	15.0
	2022	5,040,000.0	25,200,000.0	20.0
	2023	5,400,000.0	27,000,000.0	20.0
Majlis Daerah Kuala Krai	2021	948,588.6	14,900,000.0	6.4
	2022	176,400.0	12,600,000.0	1.4
	2023	3,360,000.0	11,662,566.7	28.8
Majlis Daerah Machang	2021	170,695.0	2,016,000.0	8.5
	2022	185,053.0	2,145,000.0	8.6
	2023	255,912.2	2,016,000.0	12.7
Majlis Daerah Pasir Mas	2021	5,400,000.0	46,663,000.0	11.6
	2022	12,960,000.0	43,200,000.0	30.0
	2023	19,800,000.0	36,360,000.0	54.5
Majlis Daerah Pasir Puteh	2021	152.0	12,298,010.0	0.0
	2022	n.a.	13,493,755.0	n.a.
	2023	n.a.	14,753,740.0	n.a.
Majlis Daerah Tanah Merah	2021	59,000.0	20,416,200.0	0.3
	2022	69,400.0	21,681,000.0	0.3
	2023	72,870.0	22,681,000.0	0.3
Majlis Daerah Tumpat	2021	8,928.5	47,450,000.0	0.0
	2022	2,202.0	47,450,000.0	0.0
	2023	n.a.	45,500,000.0	n.a.
MELAKA	2021	15,678,984.5	173,687,090.0	9.0
	2022	64,588,833.3	194,538,810.0	33.2
	2023	66,839,924.7	192,193,830.0	34.8
Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah	2021	12,455,908.0	90,363,400.0	13.8
	2022	63,308,867.6	94,864,400.0	66.7
	2023	63,587,087.6	92,973,000.0	68.4

Sumber: MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Source: MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)

Nota/ Notes :

1. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan
refers to less than half of the smallest unit shown

2. n.a tidak berkenaan
not applicable



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D5 : Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D5 : Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Sisa Pepejal Yang Dikitar Semula (Kilogram) Recycled Solid Waste (Kilograms)	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) Solid Waste Collected (Kilograms)	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) Proportion solid waste recycled (%)
Majlis Perbandaran Alor Gajah	2021	105,047.0	28,884,930.0	0.4
	2022	121,824.8	32,289,010.0	0.4
	2023	175,734.7	33,030,180.0	0.5
Majlis Perbandaran Hang Tuah Jaya	2021	3,009,636.0	31,132,670.0	9.7
	2022	961,100.8	31,970,010.0	3.0
	2023	2,805,645.0	33,407,510.0	8.4
Majlis Perbandaran Jasin	2021	108,393.5	23,306,090.0	0.5
	2022	961,100.8	31,970,010.0	3.0
	2023	271,457.5	32,783,140.0	0.8
NEGERI SEMBILAN	2021	501,789.0	276,570,159.0	0.2
	2022	21,590,717.0	351,851,930.0	6.1
	2023	103,038,950.0	349,101,270.0	29.5
Majlis Bandaraya Seremban	2021	251,711.0	173,589,861.0	0.1
	2022	528,060.0	233,072,320.0	0.2
	2023	72,087,418.0	230,101,150.0	31.3
Majlis Perbandaran Jempol	2021	54,097.2	15,921,487.2	0.3
	2022	58,050.0	20,377,360.0	0.3
	2023	66,550.0	18,967,000.0	0.4
Majlis Perbandaran Port Dickson	2021	74,632.7	40,073,022.7	0.2
	2022	14,571,957.0	47,006,300.0	31.0
	2023	24,268,772.0	49,362,340.0	49.2
Majlis Daerah Jelebu	2021	24,919.9	11,106,929.9	0.2
	2022	24,040.0	8,170,560.0	0.3
	2023	28,570.0	8,397,880.0	0.3
Majlis Daerah Kuala Pilah	2021	21,858.4	12,780,678.4	0.2
	2022	6,323,800.0	15,300,910.0	41.3
	2023	6,423,000.0	15,476,300.0	41.5
Majlis Daerah Rembau	2021	42,440.3	8,022,450.3	0.5
	2022	58,440.0	10,109,020.0	0.6
	2023	109,220.0	9,066,560.0	1.2
Majlis Daerah Tampin	2021	32,129.5	15,075,729.5	0.2
	2022	26,370.0	17,815,460.0	0.1
	2023	55,420.0	17,730,040.0	0.3

Sumber: MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Source: MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D5 : Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D5 : Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Sisa Pepejal Yang Dikitar Semula (Kilogram) Recycled Solid Waste (Kilograms)	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) Solid Waste Collected (Kilograms)	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) Proportion solid waste recycled (%)
PAHANG	2021	10,263,304.0	271,074,182.0	3.8
	2022	56,599,546.6	321,341,300.0	17.6
	2023	76,471,882.0	293,731,250.0	26.0
Majlis Bandaraya Kuantan	2021	9,605,467.0	138,549,012.0	6.9
	2022	43,386,858.6	144,358,020.0	30.1
	2023	57,742,315.0	140,603,430.0	41.1
Majlis Perbandaran Bentong	2021	38,341.0	17,299,540.0	0.2
	2022	44,379.0	24,699,590.0	0.2
	2023	31,776.2	22,675,620.0	0.1
Majlis Perbandaran Temerloh	2021	36,911.0	28,938,200.0	0.1
	2022	40,933.0	39,107,510.0	0.1
	2023	97,786.6	31,787,010.0	0.3
Majlis Daerah Bera	2021	28,888.0	8,835,440.0	0.3
	2022	20,487.0	12,181,100.0	0.2
	2023	38,817.0	10,367,380.0	0.4
Majlis Daerah Cameron Highlands	2021	14,252.0	15,222,000.0	0.1
	2022	40,800.0	15,206,080.0	0.3
	2023	9,138.2	17,175,380.0	0.1
Majlis Daerah Jerantut	2021	6,034.0	9,018,020.0	0.1
	2022	11,545.0	12,313,520.0	0.1
	2023	10,915,926.0	12,942,210.0	84.3
Majlis Daerah Lipis	2021	409,268.0	8,665,110.0	4.7
	2022	294,000.0	9,419,360.0	3.1
	2023	458,780.4	8,647,310.0	5.3
Majlis Daerah Maran	2021	29,598.0	8,776,030.0	0.3
	2022	31,574.0	12,348,870.0	0.3
	2023	28,429.1	8,995,700.0	0.3
Majlis Daerah Pekan	2021	48,833.0	10,977,060.0	0.4
	2022	12,574,686.0	17,261,680.0	72.8
	2023	5,817,594.0	13,963,590.0	41.7
Majlis Daerah Raub	2021	11,372.0	12,418,940.0	0.1
	2022	25,861.0	15,425,860.0	0.2
	2023	110,025.9	13,216,570.0	0.8

Sumber: MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Source: MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D5 : Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D5 : Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Sisa Pepejal Yang Dikitar Semula (Kilogram) Recycled Solid Waste (Kilograms)	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) Solid Waste Collected (Kilograms)	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) Proportion solid waste recycled (%)
Majlis Daerah Rompin	2021	34,340.0	12,374,830.0	0.3
	2022	128,423.0	19,019,710.0	0.7
	2023	1,221,293.6	13,357,050.0	9.1
PERAK	2021	49,145,620.3	738,702,723.0	6.7
	2022	69,429,888.1	674,772,705.0	10.3
	2023	93,223,388.4	669,556,634.4	13.9
Majlis Bandaraya Ipoh	2021	3,700,000.0	203,104,250.0	1.8
	2022	3,929,000.0	210,684,770.0	1.9
	2023	4,015,438.0	209,784,830.0	1.9
Majlis Perbandaran Kuala Kangsar	2021	18,250.0	3,600,000.0	0.5
	2022	24,010.0	39,600,000.0	0.1
	2023	36,460.0	39,599,999.0	0.1
Majlis Perbandaran Manjung	2021	84,971.6	90,000,000.0	0.1
	2022	4,903,003.2	77,886,475.0	6.3
	2023	7,949,170.7	78,387,400.0	10.1
Majlis Perbandaran Taiping	2021	28,450,061.0	167,282,712.0	17.0
	2022	30,155,000.0	168,995,000.0	17.8
	2023	34,178,089.0	110,251,900.0	31.0
Majlis Perbandaran Teluk Intan	2021	17,200.0	67,685,000.0	0.0
	2022	1,585,180.0	3,437,160.0	46.1
	2023	18,673,838.0	44,997,200.0	41.5
Majlis Daerah Batu Gajah	2021	210,890.0	21,373,600.0	1.0
	2022	100,204.0	23,226,430.0	0.4
	2023	312,840.0	23,826,680.0	1.3
Majlis Daerah Gerik	2021	15,901,670.0	20,785,564.0	76.5
	2022	10,863,373.5	15,074,500.0	72.1
	2023	12,129,541.0	13,098,566.4	92.6
Majlis Daerah Kampar	2021	393,747.1	27,944,000.0	1.4
	2022	1,130,070.0	25,541,000.0	4.4
	2023	536,649.0	28,061,527.0	1.9
Majlis Daerah Kerian	2021	124,043.0	43,800,000.0	0.3
	2022	2,082,287.9	24,229,000.0	8.6
	2023	695,604.7	25,864,572.0	2.7

Sumber: MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Source: MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)

Nota/ Notes :

0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan
refers to less than half of the smallest unit shown



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D5 : Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D5 : Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Sisa Pepejal Yang Dikitar Semula (Kilogram) Recycled Solid Waste (Kilograms)	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) Solid Waste Collected (Kilograms)	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) Proportion solid waste recycled (%)
Majlis Daerah Lenggong	2021	250.0	3,456,000.0	0.0
	2022	5,400.0	8,640,000.0	0.1
	2023	8,220.0	2,904,960.0	0.3
Majlis Daerah Pengkalan Hulu	2021	208,800.0	8,352,000.0	2.5
	2022	27,329.0	8,928,000.0	0.3
	2023	45,140.0	9,504,000.0	0.5
Majlis Daerah Perak Tengah	2021	18,668.0	34,214,194.0	0.1
	2022	20,980.5	34,675,000.0	0.1
	2023	11,658.0	35,770,000.0	0.0
Majlis Daerah Selama	2021	50.0	11,793.0	0.4
	2022	200.0	83,000.0	0.2
	2023	17,000.0	11,680,000.0	0.1
Majlis Daerah Tanjong Malim	2021	2,519.5	27,893,610.0	0.0
	2022	3,850.0	14,372,370.0	0.0
	2023	13,740.0	16,425,000.0	0.1
Majlis Daerah Tapah	2021	14,500.0	19,200,000.0	0.1
	2022	14,600,000.0	19,400,000.0	75.3
	2023	14,600,000.0	19,400,000.0	75.3
PERLIS	2021	417,190.9	56,428,000.7	0.7
	2022	556,274.1	49,778,030.0	1.1
	2023	725,831.9	39,620,020.0	1.8
Majlis Perbandaran Kangar	2021	417,190.9	56,428,000.7	0.7
	2022	556,274.1	49,778,030.0	1.1
	2023	725,831.9	39,620,020.0	1.8
PULAU PINANG	2021	871,553,945.0	1,600,748,715.0	54.4
	2022	825,727,560.0	1,495,358,723.0	55.2
	2023	217,195,746.0	499,095,800.0	43.5
Majlis Bandaraya Pulau Pinang	2021	112,846,740.0	243,807,410.0	46.3
	2022	115,942,560.0	246,731,510.0	47.0
	2023	116,755,090.0	247,994,160.0	47.1
Majlis Bandaraya Seberang Perai	2021	758,707,205.0	1,356,941,305.0	55.9
	2022	709,785,000.0	1,248,627,213.0	56.8
	2023	100,440,656.0	251,101,640.0	40.0

Sumber: MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Source: MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)

Nota/ Notes :

0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan
refers to less than half of the smallest unit shown



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D5 : Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D5 : Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Sisa Pepejal Yang Dikitar Semula (Kilogram) Recycled Solid Waste (Kilograms)	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) Solid Waste Collected (Kilograms)	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) Proportion solid waste recycled (%)
SABAH	2021	149,354,661.5	722,375,205.0	20.7
	2022	15,047,998.3	769,524,982.3	2.0
	2023	2,586,228.0	642,000,201.0	0.4
Dewan Bandaraya Kota Kinabalu	2021	145,000,000.0	311,050,000.0	46.6
	2022	52,548.9	318,514,695.0	0.0
	2023	53,599.9	326,477,562.0	0.0
Majlis Perbandaran Sandakan	2021	453,450.5	127,750,000.0	0.4
	2022	4,004,701.0	97,975,951.9	4.1
	2023	42,959.8	52,835,038.0	0.1
Majlis Perbandaran Tawau	2021	n.a	97,754,880.0	n.a
	2022	9,015,506.0	90,155,000.0	10.0
	2023	400,000.0	35,171,060.0	1.1
Lembaga Bandaran Kudat	2021	n.a	6,090.0	n.a
	2022	29,750.0	42,064.4	70.7
	2023	600.0	626.0	95.8
Majlis Daerah Beaufort	2021	n.a	35,000.0	n.a
	2022	6,006.4	50,000.0	12.0
	2023	64,406.3	15,330,000.0	0.4
Majlis Daerah Beluran	2021	n.a	6,816,000.0	n.a
	2022	357.0	25,200,000.0	0.0
	2023	500.0	1,095,000.0	0.0
Majlis Daerah Keningau	2021	3,617,211.0	21,280,858.0	17.0
	2022	316,499.0	22,737,812.0	1.4
	2023	1,302.0	27,109.0	4.8
Majlis Daerah Kinabatangan	2021	84,000.0	7,065,600.0	1.2
	2022	1,370,880.0	5,049,600.0	27.1
	2023	1,450,000.0	5,120,000.0	28.3
Majlis Daerah Kota Belud	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	5,157,450.0	n.a
	2023	n.a	6,144,744.0	n.a
Majlis Daerah Kota Marudu	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	16,425.0	n.a

Sumber: MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Source: MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)

Nota/ Notes :

1. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan
refers to less than half of the smallest unit shown

2. n.a tidak berkenaan
not applicable



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D5 : Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D5 : Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Sisa Pepejal Yang Dikitar Semula (Kilogram) Recycled Solid Waste (Kilograms)	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) Solid Waste Collected (Kilograms)	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) Proportion solid waste recycled (%)
Majlis Daerah Kuala Penyu	2021	n.a	6,096,048.0	n.a
	2022	n.a	6,144,000.0	n.a
	2023	n.a	6,144,000.0	n.a
Majlis Daerah Kunak	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	13,500,000.0	n.a
	2023	n.a	5,040,000.0	n.a
Majlis Daerah Lahad Datu	2021	n.a	52,452,000.0	n.a
	2022	15,000.0	85,320,000.0	0.0
	2023	1,677.0	71,379,360.0	0.0
Majlis Daerah Nabawan	2021	n.a	371,455.0	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	2,357,850.0	n.a
Majlis Daerah Papar	2021	n.a	54,750.0	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	200,000.0	744,000.0	26.9
Majlis Daerah Penampang	2021	n.a	45,499,988.0	n.a
	2022	n.a	22,396,826.0	n.a
	2023	n.a	23,947,585.0	n.a
Majlis Daerah Pitas	2021	n.a	56,000.0	n.a
	2022	n.a	5,840,000.0	n.a
	2023	n.a	5,840,000.0	n.a
Majlis Daerah Putatan	2021	n.a	10,950,000.0	n.a
	2022	n.a	2,264,333.0	n.a
	2023	n.a	2,676,000.0	n.a
Majlis Daerah Ranau	2021	n.a	388,800.0	n.a
	2022	n.a	388,800.0	n.a
	2023	108,000.0	388,800.0	27.8
Majlis Daerah Semporna	2021	30,000.0	22,320,000.0	0.1
	2022	n.a	25,550,000.0	n.a
	2023	n.a	31,231,590.0	n.a
Majlis Daerah Sipitang	2021	170,000.0	2,140,000.0	7.9
	2022	182,000.0	3,369,050.0	5.4
	2023	190,183.0	3,692,712.0	5.2

Sumber: MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Source: MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)

Nota/ Notes :

1. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan
refers to less than half of the smallest unit shown

2. n.a tidak berkenaan
not applicable



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D5 : Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D5 : Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Sisa Pepejal Yang Dikitar Semula (Kilogram) Recycled Solid Waste (Kilograms)	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) Solid Waste Collected (Kilograms)	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) Proportion solid waste recycled (%)
Majlis Daerah Tambunan	2021	n.a	6,480,000.0	n.a
	2022	n.a	6,480,000.0	n.a
	2023	n.a	6,480,000.0	n.a
Majlis Daerah Telupid	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	2,364,400.0	n.a
	2023	n.a	2,189,500.0	n.a
Majlis Daerah Tenom	2021	n.a	3,807,736.0	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	4,666,335.0	n.a
Majlis Daerah Tongod	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	154,905.0	n.a
Majlis Daerah Tuaran	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	54,750.0	31,025,000.0	0.2
	2023	73,000.0	32,850,000.0	0.2
SARAWAK	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Dewan Bandaraya Kuching Utara	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Bandaraya Kuching Selatan	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Bandaraya Miri	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Lembaga Kemajuan Bintulu	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Perbandaran Kota Samarahan	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023			

Sumber: MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Source: MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)

Nota/ Notes :

n.a tidak berkenaan
not applicable



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D5 : Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D5 : Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Pihak Berkuasa Tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	Sisa Pepejal Yang Dikitar Semula (Kilogram) <i>Recycled Solid Waste (Kilograms)</i>	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) <i>Solid Waste Collected (Kilograms)</i>	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) <i>Proportion solid waste recycled (%)</i>
Majlis Perbandaran Padawan	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Perbandaran Sibu	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Daerah Bau	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Daerah Betong	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Daerah Dalat & Mukah	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Daerah Kanowit	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Daerah Kapit	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Daerah Lawas	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Daerah Limbang	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Daerah Luar Bandar Sibu	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Daerah Lubok Antu	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a

Sumber: MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Source: MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)

Nota/ Notes :

n.a tidak berkenaan
not applicable



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D5 : Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D5 : Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Sisa Pepejal Yang Dikitar Semula (Kilogram) Recycled Solid Waste (Kilograms)	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) Solid Waste Collected (Kilograms)	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) Proportion solid waste recycled (%)
Majlis Daerah Lundu	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Daerah Maradong & Julau	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Daerah Marudi	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Daerah Matu & Daro	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Daerah Saratok	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Daerah Sarikei	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Daerah Serian	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Daerah Simunjan	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Daerah Sri Aman	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a
Majlis Daerah Subis	2021	n.a	n.a	n.a
	2022	n.a	n.a	n.a
	2023	n.a	n.a	n.a

Sumber: MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)

Source: MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)

Nota/ Notes :

n.a tidak berkenaan
not applicable



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D5 : Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D5 : Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Sisa Pepejal Yang Dikitar Semula (Kilogram) Recycled Solid Waste (Kilograms)	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) Solid Waste Collected (Kilograms)	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) Proportion solid waste recycled (%)
SELANGOR	2021	194,118,628.4	1,747,319,652.0	11.1
	2022	449,199,198.9	1,803,959,390.0	24.9
	2023	591,162,579.5	1,727,920,527.0	34.2
Majlis Bandaraya Petaling Jaya	2021	11,900,875.0	168,238,300.0	7.1
	2022	70,859,080.0	167,718,160.0	42.2
	2023	56,308,805.5	134,009,860.0	42.0
Majlis Bandaraya Shah Alam	2021	43,619,824.3	189,218,390.0	23.1
	2022	57,491,061.4	183,205,912.0	31.4
	2023	71,543,115.6	202,824,927.0	35.3
Majlis Bandaraya Subang Jaya	2021	36,286,770.0	257,959,440.0	14.1
	2022	53,145,770.0	269,700,230.0	19.7
	2023	77,661,250.0	230,848,830.0	33.6
Majlis Perbandaran Ampang Jaya	2021	3,805,743.5	148,960,590.0	2.6
	2022	4,227,316.8	150,462,750.0	2.8
	2023	35,038,837.0	82,777,610.0	42.3
Majlis Perbandaran Hulu Selangor	2021	4,441,300.0	62,499,500.0	7.1
	2022	5,287,920.0	64,307,170.0	8.2
	2023	25,564,267.0	60,880,890.0	42.0
Majlis Perbandaran Kajang	2021	41,253,200.0	235,257,460.0	17.5
	2022	45,654,200.0	250,832,680.0	18.2
	2023	75,603,129.0	248,674,300.0	30.4
Majlis Perbandaran Klang	2021	6,108,970.0	254,415,140.0	2.4
	2022	83,469,334.6	264,198,070.0	31.6
	2023	99,168,894.1	272,952,200.0	36.3
Majlis Perbandaran Kuala Langat	2021	1,865,115.6	62,224,720.0	3.0
	2022	1,619,532.5	70,597,840.0	2.3
	2023	30,082,651.0	70,492,010.0	42.7
Majlis Perbandaran Kuala Selangor	2021	516,186.0	55,343,790.0	0.9
	2022	346,414.0	63,577,470.0	0.5
	2023	565,569.0	67,713,930.0	0.8

Sumber: MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
Source: MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D5 : Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D5 : Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Pihak Berkuasa Tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	Sisa Pepejal Yang Dikitar Semula (Kilogram) <i>Recycled Solid Waste (Kilograms)</i>	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) <i>Solid Waste Collected (Kilograms)</i>	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) <i>Proportion solid waste recycled (%)</i>
Majlis Perbandaran Selayang	2021	42,886,414.0	228,332,140.0	18.8
	2022	101,608,251.6	221,018,590.0	46.0
	2023	70,530,912.4	209,817,160.0	33.6
Majlis Perbandaran Sepang	2021	1,418,204.0	52,918,072.0	2.7
	2022	25,471,484.0	63,001,528.0	40.4
	2023	49,063,629.0	114,459,620.0	42.9
Majlis Daerah Sabak Bernam	2021	16,026.0	31,952,110.0	0.1
	2022	18,834.0	35,338,990.0	0.1
	2023	31,520.0	32,469,190.0	0.1
TERENGGANU	2021	81,655,448.4	287,816,490.5	28.4
	2022	1,985,738.4	232,331,761.7	0.9
	2023	34,222,263.4	260,645,025.0	13.1
Majlis Bandaraya Kuala Terengganu	2021	80,280,227.3	91,020,303.0	88.2
	2022	591,040.0	67,884,000.0	0.9
	2023	32,370,038.0	78,951,314.0	41.0
Majlis Perbandaran Dungun	2021	853,453.5	18,665,670.0	4.6
	2022	439,352.0	15,284,001.0	2.9
	2023	464,553.9	29,817,820.0	1.6
Majlis Perbandaran Kemaman	2021	245,829.6	86,196,757.5	0.3
	2022	502,767.5	57,368,610.0	0.9
	2023	732,411.3	58,786,401.0	1.2
Majlis Daerah Besut	2021	53,450.0	23,879,400.0	0.2
	2022	62,070.0	26,783,000.7	0.2
	2023	297,100.7	28,864,960.0	1.0
Majlis Daerah Hulu Terengganu	2021	n.a	40,000.0	n.a
	2022	138,800.0	25,000,000.0	0.6
	2023	140,500.0	26,353,000.0	0.5
Majlis Daerah Marang	2021	220,950.0	42,014,360.0	0.5
	2022	233,050.0	22,492,150.0	1.0
	2023	193,630.0	21,081,530.0	0.9

Sumber: MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)

Source: MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)

Nota/ Notes :

n.a tidak berkenaan
not applicable



Indikator 1.4.1 : Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas

Indicator 1.4.1 : Proportion of population living in households with access to basic services

Jadual D5 : Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D5 : Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Pihak Berkuasa Tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	Sisa Pepejal Yang Dikitar Semula (Kilogram) <i>Recycled Solid Waste (Kilograms)</i>	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) <i>Solid Waste Collected (Kilograms)</i>	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) <i>Proportion solid waste recycled (%)</i>
Majlis Daerah Setiu	2021	1,538.0	26,000,000.0	0.0
	2022	18,658.9	17,520,000.0	0.1
	2023	24,029.5	16,790,000.0	0.1
WILAYAH PERSEKUTUAN	2021	189,288,561.2	804,265,890.0	23.5
	2022	6,411,290.9	747,876,850.0	0.9
	2023	7,490,945.9	591,281,290.0	1.3
Dewan Bandaraya Kuala Lumpur	2021	184,952,084.0	751,837,740.0	24.6
	2022	1,088,763.6	693,099,440.0	0.2
	2023	1,197,088.9	529,399,780.0	0.2
Perbadanan Putrajaya	2021	4,314,204.0	30,906,280.0	14.0
	2022	5,310,747.0	33,740,220.0	15.7
	2023	6,282,659.0	34,239,960.0	18.3
Perbadanan Labuan	2021	22,273.2	21,521,870.0	0.1
	2022	11,780.3	21,037,190.0	0.1
	2023	11,198.0	27,641,550.0	0.0

Sumber: MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)

Source: MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)

Nota/ Notes :

1. Sisa pepejal yang dijana meliputi sisa pepejal yang dihasilkan oleh isi rumah atau dikeluarkan oleh mana-mana premis yang dihuni sebagai rumah kediaman

Solid waste generated covers solid waste produced by households or removed by any premises occupied as a residential house

2. Data merupakan kutipan sisa pepejal oleh Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) dan Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam Negara (SWCorp)

Data is solid waste collection by the Local Authority (PBT) and the Solid Waste Management and Public Cleansing Corporation (SWCorp)

3. Data sisa pepejal yang dikitar semula adalah berdasarkan program dan projek yang dilaksanakan oleh PBT. Penyertaan program dan projek ini adalah secara sukarela oleh PBT yang terlibat.

Recycled solid waste data based on programs and projects implemented by Local Authority. Participation in these programs and projects is voluntary by the Local Authority involved

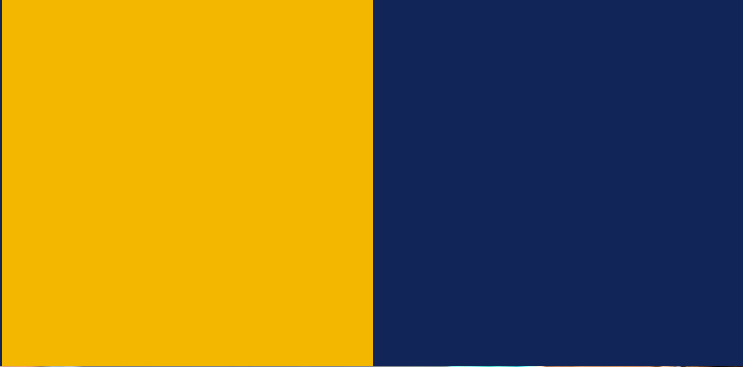
4. Negeri Sarawak masih belum menyertai Program MURNInets Tahun 2022

Sarawak has not yet participated in the MURNInets 2022 Program

5. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

refers to less than half of the smallest unit shown

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank



SDG di Peringkat Daerah
SDG at District Level

Kesehatan yang Baik dan Kesejahteraan
Good Health and Well-Being

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank



Indikator 3.1.1 : Nisbah mortaliti ibu bersalin

Indicator 3.1.1 : Maternal mortality ratio

Jadual D6 : Nisbah mortaliti ibu bersalin mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023

Table D6 : Maternal mortality ratio by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2021	2022	2023
JOHOR	64.0	22.8	35.6
Batu Pahat	81.4	17.0	47.1
Johor Bahru	39.2	19.8	48.0
Kluang	105.2	28.5	-
Kota Tinggi	26.2	-	25.1
Mersing	75.5	-	-
Muar	106.6	27.5	52.2
Pontian	-	127.4	-
Segamat	-	39.8	77.9
Kulai	163.5	-	-
Tangkak	146.3	-	-
KEDAH	81.7	35.7	38.4
Baling	111.9	-	73.4
Bandar Baharu	-	-	-
Kota Setar	136.9	54.8	33.9
Kuala Muda	106.9	61.6	51.6
Kubang Pasu	26.2	54.9	-
Kulim	67.4	-	44.2
Langkawi	-	60.3	57.0
Padang Terap	-	-	-
Sik	78.2	-	73.0
Yan	-	109.4	-
Pendang	51.9	-	52.3
Pokok Sena	209.0	-	-
KELANTAN	74.8	44.4	30.8
Bachok	91.7	95.6	29.1
Kota Bharu	57.0	48.9	18.7
Machang	-	51.1	47.6
Pasir Mas	115.3	23.1	22.9
Pasir Puteh	97.3	-	63.9
Tanah Merah	108.1	37.4	-
Tumpat	83.4	-	26.6
Gua Musang	164.2	112.8	105.4
Kuala Krai	-	96.6	-
Jeli	-	-	-

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup

The ratios are per 100,000 live births

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.1.1 : Nisbah mortaliti ibu bersalin

Indicator 3.1.1 : Maternal mortality ratio

Jadual D6 : Nisbah mortaliti ibu bersalin mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D6 : Maternal mortality ratio by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2021	2022	2023
Kecil Lojing	-	-	418.4
MELAKA	75.8	15.3	29.4
Alor Gajah	64.7	32.6	31.0
Jasin	42.2	43.6	41.0
Melaka Tengah	90.5	-	25.2
NEGERI SEMBILAN	83.4	6.3	18.1
Jelevu	-	-	-
Kuala Pilah	100.3	-	-
Port Dickson	-	-	-
Rembau	130.4	-	-
Seremban	86.1	-	32.1
Tampin	78.2	-	-
Jempol	145.8	54.6	-
PAHANG	20.4	21.2	16.6
Bentong	-	-	-
Cameron Highlands	189.4	-	-
Jerantut	-	71.8	-
Kuantan	35.6	24.5	36.7
Lipis	-	-	-
Pekan	-	-	40.7
Raub	-	-	-
Temerloh	-	38.9	-
Rompin	49.7	-	-
Maran	-	56.1	-
Bera	-	-	-
PULAU PINANG	107.7	22.6	20.4
Seberang Perai Tengah	64.4	44.7	-
Seberang Perai Utara	109.2	22.8	41.4
Seberang Perai Selatan	38.3 -		73.1
Timur Laut	133.3 -	-	
Barat Daya	202.3	34.9 -	
PERAK	64.9	20.3	19.5
Batang Padang	123.0	-	64.7
Manjung	60.6	30.6	31.1
Kinta	33.2	-	21.9

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup

The ratios are per 100,000 live births

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.1.1 : Nisbah mortaliti ibu bersalin

Indicator 3.1.1 : Maternal mortality ratio

Jadual D6 : Nisbah mortaliti ibu bersalin mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D6 : Maternal mortality ratio by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2021	2022	2023
Kerian	81.1	42.6	-
Kuala Kangsar	129.2	-	-
Larut dan Matang	78.1	27.3	-
Hilir Perak	-	-	-
Hulu Perak	65.4	68.0	132.9
Perak Tengah	63.7	126.4	-
Kampar	-	-	-
Muallim	-	-	-
Bagan Datuk	381.7	-	-
Selama	-	-	-
PERLIS	-	26.7	-
SELANGOR	88.8	22.7	16.6
Gombak	99.1	9.3	26.2
Klang	94.3	36.9	19.7
Kuala Langat	53.0	18.9	17.3
Kuala Selangor	106.3	-	-
Petaling	98.3	13.8	17.4
Sabak Bernam	50.7	-	-
Sepang	111.2	38.0	16.4
Ulu Langat	80.8	29.1	5.5
Ulu Selangor	28.8	58.7	52.9
TERENGGANU	30.4	39.5	11.5
Besut	26.8	-	53.4
Dungun	-	88.9	-
Kemaman	47.9	24.6	-
Kuala Terengganu	33.5	17.4	16.9
Marang	35.2	72.0	-
Hulu Terengganu	-	66.4	-
Setiu	68.1	69.0	-
Kuala Nerus	32.8	35.8	-
SABAH	67.3	29.8	36.6
Tawau	74.7	22.5	66.8
Lahad Datu	142.0	51.9	65.8
Semporna	36.4	68.5	-

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup

The ratios are per 100,000 live births

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.1.1 : Nisbah mortaliti ibu bersalin

Indicator 3.1.1 : Maternal mortality ratio

Jadual D6 : Nisbah mortaliti ibu bersalin mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D6 : Maternal mortality ratio by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2021	2022	2023
Sandakan	48.4	45.0	20.6
Kinabatangan	-	-	316.0
Beluran	252.8	118.3	-
Kota Kinabalu	42.7	34.3	33.7
Ranau	-	-	-
Kota Belud	-	-	-
Tuaran	108.8	44.5	-
Penampang	-	-	56.4
Papar	-	-	-
Kudat	69.9	-	67.6
Kota Marudu	127.8	-	131.1
Pitas	-	-	124.2
Beaufort	-	-	87.5
Kuala Penyu	307.7	-	-
Sipitang	-	-	-
Tenom	113.8	-	-
Nabawan	143.1	-	-
Keningau	107.9	74.9	-
Tambunan	-	-	-
Kunak	-	-	-
Tongod	-	-	-
Putatan	123.2	-	-
Telupid	-	-	347.2
Kalabakan	2,020.2	369.0	-
SARAWAK	38.4	19.4	17.7
Kuching	28.0	-	-
Bau	128.0	-	-
Lundu	-	-	-
Samarahan	-	-	-
Serian	-	-	-
Simunjan	-	-	-
Sri Aman	127.1	-	-
Lubok Antu	-	-	-
Betong	-	167.2	-

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup

The ratios are per 100,000 live births

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.1.1 : Nisbah mortaliti ibu bersalin

Indicator 3.1.1 : Maternal mortality ratio

Jadual D6 : Nisbah mortaliti ibu bersalin mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D6 : Maternal mortality ratio by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2021	2022	2023
Saratok	-	-	-
Sarikei	-	-	-
Maradong	-	-	-
Daro	-	298.5	-
Julau	-	-	-
Sibu	-	35.5	102.4
Dalat	-	-	-
Mukah	-	-	-
Kanowit	-	-	-
Bintulu	119.0	-	-
Tatau	296.7	252.5	-
Kapit	211.0	-	-
Song	-	-	-
Belaga	-	-	-
Miri	70.8	31.0	55.6
Marudi	-	-	-
Limbang	-	-	-
Lawas	159.5	-	-
Matu	-	-	-
Asajaya	-	-	-
Pakan	-	-	-
Selangau	-	-	-
Tebedu	-	-	252.5
Pusa	-	-	-
Kabong	-	-	-
Tanjung Manis	-	-	-
Sebauh	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-
Subis	137.0	154.6	-
Beluru	-	-	-
Telang Usan	-	-	-
W.P. KUALA LUMPUR	57.0	15.1	37.3
W.P. LABUAN	328.5	145.6	-
W.P. PUTRAJAYA	47.5	54.4	175.1

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup

The ratios are per 100,000 live births

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.2.1 : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun

Indicator 3.2.1 : Under-5 mortality rate

Jadual D7 : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023

Table D7 : Under-5 mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2021	2022	2023
JOHOR	8.0	8.5	7.3
Batu Pahat	10.3	8.2	6.9
Johor Bahru	7.2	8.9	7.1
Kluang	7.4	9.1	7.0
Kota Tinggi	9.2	6.5	7.5
Mersing	6.0	12.6	9.3
Muar	6.9	7.7	10.4
Pontian	7.9	5.1	6.3
Segamat	12.6	11.5	7.0
Kulai	8.4	7.7	6.3
Tangkak	6.3	7.7	8.7
KEDAH	7.0	7.9	7.4
Baling	6.0	8.1	6.6
Bandar Baharu	16.1	6.4	8.1
Kota Setar	6.0	7.3	6.6
Kuala Muda	6.5	7.9	7.9
Kubang Pasu	7.8	7.4	7.6
Kulim	8.8	7.9	7.3
Langkawi	7.3	13.9	8.5
Padang Terap	2.6	3.4	8.2
Sik	8.6	6.9	7.3
Yan	6.2	9.8	8.7
Pendang	4.7	6.5	6.8
Pokok Sena	9.4	12.2	5.8
KELANTAN	8.2	9.4	8.6
Bachok	8.3	8.9	7.9
Kota Bharu	7.9	8.6	9.4
Machang	8.7	6.1	8.1
Pasir Mas	7.6	11.3	8.5
Pasir Puteh	10.4	7.9	7.7
Tanah Merah	9.4	12.7	6.0
Tumpat	7.2	8.8	7.7
Gua Musang	4.9	9.6	9.0
Kuala Krai	8.9	7.2	9.6
Jeli	11.2	15.6	12.6

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

The rates are per 1,000 live births



Indikator 3.2.1 : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun

Indicator 3.2.1 : Under-5 mortality rate

Jadual D7 : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D7 : Under-5 mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2021	2022	2023
Kecil Lojing	7.9	31.0	25.1
MELAKA	8.2	8.8	8.1
Alor Gajah	10.4	10.4	5.3
Jasin	7.2	9.2	8.6
Melaka Tengah	7.6	8.0	9.1
NEGERI SEMBILAN	7.5	7.9	8.9
Jelevu	8.7	11.3	5.6
Kuala Pilah	5.0	9.1	8.2
Port Dickson	11.0	9.8	8.0
Rembau	11.7	7.8	3.8
Seremban	6.5	8.2	9.5
Tampin	11.0	5.2	9.5
Jempol	5.8	4.9	10.0
PAHANG	7.1	9.6	9.6
Bentong	9.3	9.8	10.8
Cameron Highlands	7.6	17.1	11.8
Jerantut	5.0	3.6	11.7
Kuantan	6.5	9.4	8.9
Lipis	3.4	11.1	6.5
Pekan	9.2	9.2	11.4
Raub	7.9	9.6	7.8
Temerloh	8.6	10.3	11.8
Rompin	5.5	11.3	9.0
Maran	6.9	9.5	7.9
Bera	9.3	9.8	10.7
PULAU PINANG	6.2	7.0	6.8
Seberang Perai Tengah	5.8	7.4	7.8
Seberang Perai Utara	5.5	5.7	5.6
Seberang Perai Selatan	4.6	8.8	7.7
Timur Laut	7.2	6.3	7.0
Barat Daya	8.1	8.0	6.3
PERAK	7.1	9.0	8.5
Batang Padang	8.6	13.4	6.5
Manjung	8.2	9.5	7.1
Kinta	5.3	7.0	6.0

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

The rates are per 1,000 live births



Indikator 3.2.1 : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun

Indicator 3.2.1 : Under-5 mortality rate

Jadual D7 : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D7 : Under-5 mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2021	2022	2023
Kerian	7.7	11.5	10.3
Kuala Kangsar	7.8	9.8	9.3
Larut dan Matang	8.1	9.6	11.0
Hilir Perak	10.3	8.1	12.4
Hulu Perak	10.5	14.3	10.0
Perak Tengah	3.8	7.6	13.8
Kampar	4.1	7.5	6.2
Muallim	6.4	4.5	8.3
Bagan Datuk	7.6	6.7	5.1
Selama	10.3	11.6	8.3
PERLIS	9.6	11.7	7.2
SELANGOR	5.5	7.3	7.5
Gombak	6.1	9.4	8.4
Klang	5.1	6.4	6.7
Kuala Langat	3.5	4.9	8.3
Kuala Selangor	5.3	7.6	7.7
Petaling	6.3	6.9	8.0
Sabak Bernam	4.1	8.3	5.8
Sepang	4.4	7.6	7.9
Ulu Langat	5.9	7.3	6.8
Ulu Selangor	3.7	9.4	8.2
TERENGGANU	7.6	8.6	9.6
Besut	8.8	10.6	9.3
Dungun	6.4	10.1	9.3
Kemaman	10.1	9.1	10.6
Kuala Terengganu	8.4	9.6	10.0
Marang	4.6	6.1	8.4
Hulu Terengganu	6.6	7.3	9.9
Setiu	5.4	7.6	8.0
Kuala Nerus	6.6	5.0	9.6
SABAH	12.0	12.0	10.6
Tawau	10.7	14.2	10.7
Lahad Datu	11.4	21.8	8.9
Semporna	7.3	10.6	8.7
Sandakan	11.9	9.7	11.1

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

The rates are per 1,000 live births



Indikator 3.2.1 : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun

Indicator 3.2.1 : Under-5 mortality rate

Jadual D7 : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D7 : Under-5 mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2021	2022	2023
Kinabatangan	7.8	17.4	12.6
Beluran	27.8	13.0	18.3
Kota Kinabalu	12.8	9.1	9.4
Ranau	7.8	14.3	11.8
Kota Belud	11.1	12.2	12.6
Tuaran	16.9	13.4	12.8
Penampang	11.2	7.2	12.4
Papar	10.9	7.9	8.0
Kudat	17.5	16.2	10.1
Kota Marudu	11.5	12.7	11.1
Pitas	15.0	9.4	8.7
Beaufort	14.9	20.5	11.4
Kuala Penyu	27.7	26.2	22.7
Sipitang	17.5	9.9	11.0
Tenom	10.2	9.1	8.3
Nabawan	10.0	9.9	13.4
Keningau	9.0	10.1	8.0
Tambunan	3.2	18.4	18.7
Kunak	6.6	6.5	10.2
Tongod	14.2	9.8	9.7
Putatan	16.0	8.8	9.9
Telupid	9.0	11.9	17.4
Kalabakan	80.8	14.8	9.7
SARAWAK	6.2	7.9	7.9
Kuching	5.2	7.5	8.4
Bau	3.8	4.3	8.3
Lundu	5.7	4.1	10.5
Samarahan	6.3	5.2	4.6
Serian	3.1	4.0	7.6
Simunjan	5.4	5.1	6.2
Sri Aman	2.5	7.9	11.9
Lubok Antu	6.8	6.9	8.4
Betong	7.1	15.1	13.1
Saratok	2.8	6.3	5.0

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

The rates are per 1,000 live births



Indikator 3.2.1 : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun

Indicator 3.2.1 : Under-5 mortality rate

Jadual D7 : Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D7 : Under-5 mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2021	2022	2023
Sarikei	2.9	10.2	4.5
Maradong	2.8	6.2	11.2
Daro	-	0.0	10.5
Julau	8.2	4.3	-
Sibu	4.6	6.7	9.2
Dalat	6.3	11.3	11.8
Mukah	3.0	8.8	8.3
Kanowit	-	6.8	2.0
Bintulu	10.1	5.9	6.2
Tatau	20.8	2.5	2.2
Kapit	6.3	7.3	8.9
Song	17.2	12.3	3.6
Belaga	-	8.0	7.6
Miri	10.6	10.8	8.9
Marudi	2.6	27.3	9.6
Limbang	8.0	13.6	8.9
Lawas	14.4	9.7	6.2
Matu	-	6.5	11.0
Asajaya	6.5	3.5	6.2
Pakan	13.0	9.8	4.8
Selangau	4.8	8.5	3.4
Tebedu	6.2	7.6	7.6
Pusa	5.9	6.0	8.2
Kabong	7.6	9.7	2.6
Tanjung Manis	-	8.7	-
Sebauh	16.9	3.7	2.9
Bukit Mabong	6.1	9.6	9.0
Subis	5.5	15.5	18.0
Beluran	5.4	25.8	11.6
Telang Usan	20.0	6.6	-
W.P. KUALA LUMPUR	6.2	7.7	6.8
W.P. LABUAN	9.9	11.6	9.2
W.P. PUTRAJAYA	6.2	9.2	15.8

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

The rates are per 1,000 live births

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.2.2 : Kadar mortaliti neonatal

Indicator 3.2.2 : Neonatal mortality rate

Jadual D8 : Kadar mortaliti neonatal mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023

Table D8 : Neonatal mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2021	2022	2023
JOHOR	4.4	4.2	3.7
Batu Pahat	7.0	4.9	4.5
Johor Bahru	3.3	3.9	3.5
Kluang	3.4	7.1	4.7
Kota Tinggi	5.0	2.8	3.0
Mersing	3.0	3.4	2.5
Muar	4.0	4.7	3.9
Pontian	4.6	1.7	4.8
Segamat	8.0	4.4	2.7
Kulai	5.4	4.0	2.6
Tangkak	3.4	5.2	3.9
KEDAH	4.4	3.7	3.6
Baling	3.7	4.2	2.9
Bandar Baharu	11.7	3.2	5.4
Kota Setar	3.6	2.4	3.2
Kuala Muda	4.3	4.5	3.1
Kubang Pasu	5.0	2.5	3.9
Kulim	4.9	4.2	4.6
Langkawi	4.5	6.0	4.0
Padang Terap	1.7	2.6	4.1
Sik	7.8	2.6	2.9
Yan	5.1	5.5	4.8
Pendang	2.1	3.8	4.7
Pokok Sena	5.2	4.4	1.9
KELANTAN	5.2	5.0	4.8
Bachok	6.4	5.7	5.0
Kota Bharu	4.7	4.8	5.2
Machang	4.6	4.6	2.9
Pasir Mas	5.8	6.2	5.9
Pasir Puteh	5.2	4.1	3.8
Tanah Merah	5.8	7.5	3.2
Tumpat	4.2	3.0	5.0
Gua Musang	2.2	4.5	4.2
Kuala Krai	6.7	3.9	5.7
Jeli	11.2	5.6	7.3

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

The rates are per 1,000 live births



Indikator 3.2.2 : Kadar mortaliti neonatal

Indicator 3.2.2 : Neonatal mortality rate

Jadual D8 : Kadar mortaliti neonatal mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D8 : Neonatal mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2021	2022	2023
Kecil Lojing	-	4.4	-
MELAKA	4.7	4.9	4.4
Alor Gajah	5.5	3.6	2.8
Jasin	3.4	4.4	5.7
Melaka Tengah	4.8	5.6	4.7
NEGERI SEMBILAN	4.3	3.9	4.5
Jelevu	3.5	5.6	-
Kuala Pilah	5.0	1.0	4.1
Port Dickson	6.1	4.4	4.3
Rembau	7.8	3.9	2.5
Seremban	4.0	4.3	5.1
Tampin	3.1	3.4	3.5
Jempol	3.4	3.3	4.2
PAHANG	4.4	4.0	5.2
Bentong	4.6	4.1	6.2
Cameron Highlands	3.8	4.3	3.9
Jerantut	2.1	3.6	6.9
Kuantan	4.4	3.4	3.9
Lipis	3.4	5.2	4.3
Pekan	3.4	3.9	6.9
Raub	6.1	4.3	6.0
Temerloh	6.1	4.2	8.1
Rompin	4.0	5.4	4.0
Maran	3.7	2.2	3.9
Bera	7.6	6.3	4.9
PULAU PINANG	3.6	3.6	3.6
Seberang Perai Tengah	2.8	3.6	5.1
Seberang Perai Utara	3.5	2.3	2.7
Seberang Perai Selatan	1.9	4.8	4.4
Timur Laut	4.5	2.3	2.9
Barat Daya	5.1	5.9	2.5
PERAK	4.2	4.7	4.6
Batang Padang	6.8	8.0	5.2
Manjung	4.8	3.4	3.7

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

The rates are per 1,000 live births

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.2.2 : Kadar mortaliti neonatal

Indicator 3.2.2 : Neonatal mortality rate

Jadual D8 : Kadar mortaliti neonatal mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D8 : Neonatal mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2021	2022	2023
Kinta	2.3	3.2	2.6
Kerian	4.5	7.7	6.3
Kuala Kangsar	4.3	7.0	4.0
Larut dan Matang	5.7	4.1	5.9
Hilir Perak	6.5	5.8	7.7
Hulu Perak	4.6	6.1	5.3
Perak Tengah	3.2	4.4	6.3
Kampar	2.0	4.3	5.1
Muallim	4.3	2.3	6.3
Bagan Datuk	6.4	2.7	3.8
Selama	6.9	10.0	5.0
PERLIS	5.2	6.4	5.2
SELANGOR	2.9	3.4	3.8
Gombak	2.8	4.8	4.4
Klang	2.9	3.2	3.3
Kuala Langat	1.4	1.7	4.5
Kuala Selangor	2.3	3.5	4.2
Petaling	3.7	3.0	4.1
Sabak Bernam	2.5	4.4	3.1
Sepang	2.0	3.6	4.4
Ulu Langat	3.1	3.5	3.2
Ulu Selangor	2.6	3.8	4.0
TERENGGANU	4.8	5.0	5.8
Besut	5.1	3.9	5.6
Dungun	3.8	6.8	5.4
Kemaman	7.2	5.4	6.4
Kuala Terengganu	5.4	6.1	6.6
Marang	2.5	4.0	4.7
Hulu Terengganu	4.8	4.0	5.9
Setiu	4.1	4.1	6.7
Kuala Nerus	3.9	3.2	4.5
SABAH	5.6	5.2	4.8
Tawau	6.0	7.2	5.8
Lahad Datu	5.0	5.2	3.9
Semporna	1.8	2.4	3.2

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

The rates are per 1,000 live births



Indikator 3.2.2 : Kadar mortaliti neonatal

Indicator 3.2.2 : Neonatal mortality rate

Jadual D8 : Kadar mortaliti neonatal mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D8 : Neonatal mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2021	2022	2023
Sandakan	6.1	4.5	3.5
Kinabatangan	3.1	3.2	4.7
Beluran	8.8	7.1	1.1
Kota Kinabalu	5.8	3.6	4.7
Ranau	2.1	7.8	6.2
Kota Belud	4.3	4.9	6.6
Tuaran	7.1	7.6	7.9
Penampang	6.6	3.6	5.1
Papar	6.6	3.5	2.9
Kudat	5.6	6.1	5.4
Kota Marudu	4.5	5.3	4.6
Pitas	2.5	7.8	3.7
Beaufort	10.2	9.0	6.1
Kuala Penyu	18.5	17.5	8.5
Sipitang	8.7	4.0	9.1
Tenom	6.8	3.4	1.2
Nabawan	4.3	4.9	5.0
Keningau	5.4	6.0	4.4
Tambunan	-	4.6	12.5
Kunak	3.3	2.2	3.1
Tongod	-	4.9	4.8
Putatan	7.4	4.9	3.6
Telupid	6.0	8.9	6.9
Kalabakan	70.7	3.7	3.2
SARAWAK	3.1	4.2	3.9
Kuching	2.1	3.5	4.0
Bau	2.6	4.3	3.6
Lundu	-	-	5.2
Samarahan	2.8	3.0	4.0
Serian	2.3	3.2	3.5
Simunjan	-	1.7	1.5
Sri Aman	-	3.2	6.6
Lubok Antu	-	3.4	5.6
Betong	1.4	8.4	3.3

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

The rates are per 1,000 live births

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.2.2 : Kadar mortaliti neonatal

Indicator 3.2.2 : Neonatal mortality rate

Jadual D8 : Kadar mortaliti neonatal mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D8 : Neonatal mortality rate by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	2021	2022	2023
Saratok	2.8	-	2.5
Sarikei	2.9	8.5	1.5
Maradong	2.8	3.1	5.6
Daro	-	-	2.6
Julau	4.1	4.3	-
Sibu	2.7	2.8	3.8
Dalat	3.2	11.3	-
Mukah	1.5	3.5	1.7
Kanowit	-	2.3	-
Bintulu	4.8	4.4	2.9
Tatau	8.9	2.5	-
Kapit	2.1	2.9	4.4
Song	12.9	4.1	3.6
Belaga	-	4.0	7.6
Miri	7.4	7.1	6.1
Marudi	2.6	13.7	-
Limbang	1.6	8.5	7.5
Lawas	6.4	3.2	4.6
Matu	-	3.2	3.7
Asajaya	3.2	1.8	1.6
Pakan	4.3	-	4.8
Selangau	4.8	-	3.4
Tebedu	6.2	3.8	5.1
Pusa	2.9	3.0	8.2
Kabong	5.0	9.7	-
Tanjung Manis	-	-	-
Sebauh	8.5	-	2.9
Bukit Mabong	6.1	-	-
Subis	2.7	10.8	7.5
Beluru	-	10.3	7.8
Telang Usan	10.0	6.6	-
W.P. KUALA LUMPUR	3.5	3.5	3.1
W.P. LABUAN	5.3	7.3	7.2
W.P. PUTRAJAYA	3.8	4.4	6.1

Sumber: Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

The rates are per 1,000 live births

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.4.1 : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease, cancer, diabetes* atau *chronic respiratory disease*

Indicator 3.4.1 : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease, cancer, diabetes* or *chronic respiratory disease*

Jadual D9 : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases, cancer, diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (Proksi)

Table D9 : Premature mortality rate attributed to *cardiovascular disease, cancer, diabetes* or *chronic respiratory disease* by state and administrative district, Malaysia 2021-2023 (Proxy)

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
JOHOR	2021	135.5	57.5	5.8	18.1
	2022	162.8	71.1	7.1	20.8
	2023	149.5	67.2	5.2	16.4
Batu Pahat	2021	190.2	94.2	8.4	23.3
	2022	234.8	91.5	8.0	27.0
	2023	159.7	70.4	4.9	15.6
Johor Bahru	2021	108.6	45.6	3.2	14.3
	2022	121.8	56.7	4.9	15.0
	2023	122.7	58.9	3.0	13.3
Kluang	2021	143.2	60.8	4.6	19.6
	2022	180.6	76.9	3.3	32.1
	2023	182.4	90.6	13.0	22.8
Kota Tinggi	2021	211.9	89.1	22.5	39.9
	2022	230.9	99.4	28.3	28.3
	2023	206.5	85.3	5.7	23.7
Mersing	2021	184.2	58.6	16.7	50.2
	2022	175.0	108.3	22.2	52.8
	2023	176.5	67.9	5.4	24.4
Muar	2021	165.9	68.9	3.1	10.2
	2022	158.1	85.6	5.5	15.2
	2023	148.7	63.2	5.4	9.4
Pontian	2021	166.1	80.5	15.1	32.7
	2022	247.9	87.2	13.7	33.6
	2023	202.3	91.4	15.8	26.8
Segamat	2021	131.3	66.2	1.0	14.3
	2022	175.8	91.0	4.1	17.6
	2023	173.0	75.4	4.0	23.1
Kulai	2021	153.6	52.5	6.2	24.7
	2022	122.2	45.0	5.8	16.7
	2023	128.9	56.7	4.3	12.9
Tangkak	2021	181.4	53.9	7.1	9.9
	2022	205.8	69.0	1.3	21.7
	2023	194.1	63.5	3.7	23.6
KEDAH	2021	260.1	93.8	26.0	40.4
	2022	206.4	67.8	12.8	22.6
	2023	229.0	77.4	21.4	28.7
Baling	2021	340.4	74.9	15.6	34.3
	2022	276.2	69.5	20.3	30.5
	2023	299.4	99.8	23.3	26.6
Bandar Baharu	2021	307.4	104.1	44.6	54.5
	2022	181.9	80.2	10.7	64.2
	2023	283.0	125.8	62.9	36.7

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population



Indikator 3.4.1 : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

Indicator 3.4.1 : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease*

Jadual D9 : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D9 : Premature mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease* by state and administrative district, Malaysia 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
Kota Setar	2021	251.6	124.6	9.7	63.2
	2022	176.2	83.4	6.8	21.2
	2023	223.5	90.6	15.9	26.9
Kuala Muda	2021	248.0	89.5	32.0	27.9
	2022	211.7	61.6	14.3	19.8
	2023	212.2	85.1	22.2	26.3
Kubang Pasu	2021	226.1	83.4	41.2	24.0
	2022	219.3	63.5	19.2	18.3
	2023	221.9	63.3	26.4	28.3
Kulim	2021	250.1	80.2	26.0	31.1
	2022	175.9	57.7	12.8	22.2
	2023	197.2	51.8	12.4	32.1
Langkawi	2021	249.6	89.9	11.2	40.5
	2022	174.6	59.9	5.0	34.9
	2023	269.9	65.7	12.2	24.3
Padang Terap	2021	212.0	63.9	13.5	30.3
	2022	199.9	85.1	7.4	14.8
	2023	243.3	76.3	25.4	43.6
Sik	2021	283.0	66.0	31.4	40.9
	2022	315.8	64.6	14.4	25.1
	2023	306.4	98.6	28.2	38.7
Yan	2021	207.1	61.8	15.5	61.8
	2022	137.5	42.6	-	16.4
	2023	169.9	57.7	22.4	32.1
Pendang	2021	249.9	99.5	42.0	37.6
	2022	296.4	95.5	19.6	24.5
	2023	293.5	79.4	31.3	26.5
Pokok Sena	2021	248.4	85.6	30.0	64.2
	2022	204.7	78.0	14.6	19.5
	2023	238.9	57.3	33.4	19.1
KELANTAN	2021	259.3	72.0	23.8	20.9
	2022	228.0	68.1	18.1	18.4
	2023	183.5	65.8	9.2	15.5
Bachok	2021	276.2	92.6	26.5	16.5
	2022	220.3	87.8	16.6	13.2
	2023	228.1	96.1	27.7	24.4
Kota Bharu	2021	248.1	78.6	25.3	16.9
	2022	227.3	74.3	20.3	13.5
	2023	152.2	58.1	3.5	9.2

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.4.1 : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

Indicator 3.4.1 : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease*

Jadual D9 : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D9 : Premature mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease* by state and administrative district, Malaysia 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
Machang	2021	211.1	79.8	25.8	14.1
	2022	252.0	84.8	15.0	17.5
	2023	226.7	83.8	22.2	22.2
Pasir Mas	2021	304.6	85.4	27.7	30.0
	2022	216.3	54.1	14.3	15.4
	2023	181.7	54.4	8.7	18.5
Pasir Puteh	2021	231.2	33.8	9.4	26.3
	2022	292.9	86.3	26.1	30.1
	2023	288.8	127.5	4.0	25.9
Tanah Merah	2021	208.3	60.5	17.8	19.6
	2022	203.7	62.3	11.8	11.8
	2023	164.0	48.0	9.9	14.9
Tumpat	2021	318.9	87.9	31.2	18.4
	2022	239.3	67.9	31.0	41.4
	2023	225.3	77.0	17.4	21.8
Gua Musang	2021	214.2	23.8	13.2	34.4
	2022	107.8	36.8	2.6	15.8
	2023	110.2	27.6	-	2.5
Kuala Krai	2021	181.9	39.1	7.8	9.8
	2022	279.1	48.0	13.7	18.3
	2023	142.8	49.1	4.5	20.1
Jeli	2021	306.9	42.3	37.0	31.7
	2022	263.9	58.6	19.5	19.5
	2023	210.2	52.6	4.8	-
Kecil Lojing	2021	150.3	75.2	75.2	50.1
	2022	149.1	-	-	29.8
	2023	171.1	57.0	-	28.5
MELAKA	2021	159.7	75.9	9.4	15.8
	2022	147.1	60.6	3.2	17.3
	2023	132.7	71.0	2.5	13.4
Alor Gajah	2021	211.9	90.0	11.0	19.8
	2022	149.8	71.8	5.3	24.5
	2023	135.2	65.5	4.3	16.2
Jasin	2021	203.2	84.5	4.4	11.9
	2022	198.0	72.1	1.4	21.2
	2023	162.2	105.8	2.8	18.3
Melaka Tengah	2021	156.6	81.5	11.8	18.1
	2022	132.9	53.1	2.9	13.4
	2023	124.5	64.7	1.7	11.1

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.4.1 : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

Indicator 3.4.1 : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease*

Jadual D9 : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D9 : Premature mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease* by state and administrative district, Malaysia 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
NEGERI SEMBILAN	2021	183.7	89.8	13.6	27.4
	2022	184.7	88.7	14.0	20.6
	2023	151.3	75.3	7.7	21.9
Jelevu	2021	215.2	153.7	30.7	20.5
	2022	323.4	130.3	19.3	4.8
	2023	188.0	98.7	42.3	14.1
Kuala Pilah	2021	262.1	120.2	27.7	43.2
	2022	204.8	158.2	6.2	43.4
	2023	193.7	115.0	6.1	21.2
Port Dickson	2021	239.2	102.0	19.3	22.9
	2022	248.7	92.6	24.0	34.3
	2023	161.3	101.4	11.6	29.9
Rembau	2021	275.5	199.5	52.2	38.0
	2022	285.1	113.0	19.7	39.3
	2023	207.3	115.7	19.3	38.6
Seremban	2021	175.7	82.7	11.9	26.3
	2022	132.1	69.0	9.1	10.3
	2023	120.5	62.6	3.6	18.2
Tampin	2021	169.3	97.8	9.5	33.4
	2022	264.1	103.2	33.6	33.6
	2023	233.4	80.2	16.5	25.9
Jempol	2021	276.9	118.4	5.2	50.5
	2022	262.1	122.9	18.0	41.0
	2023	198.6	72.7	4.8	29.1
PAHANG	2021	164.8	59.6	7.9	18.3
	2022	155.8	56.6	8.6	21.5
	2023	138.2	58.2	6.2	20.4
Bentong	2021	216.5	77.3	1.7	15.5
	2022	180.2	75.4	5.5	22.1
	2023	105.6	54.6	3.5	29.9
Cameron Highlands	2021	170.6	80.0	-	10.7
	2022	140.5	50.6	-	11.2
	2023	63.4	52.8	-	5.3
Jerantut	2021	212.2	69.2	16.1	25.4
	2022	188.7	65.2	11.6	18.6
	2023	125.5	68.5	9.1	20.5
Kuantan	2021	114.9	53.8	5.9	11.8
	2022	87.8	40.2	1.2	14.7
	2023	90.9	48.9	0.8	14.1

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.4.1 : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease, cancer, diabetes* atau *chronic respiratory disease*

Indicator 3.4.1 : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease, cancer, diabetes* or *chronic respiratory disease*

Jadual D9 : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases, cancer, diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D9 : Premature mortality rate attributed to *cardiovascular disease, cancer, diabetes* or *chronic respiratory disease* by state and administrative district, Malaysia 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
Lipis	2021	155.0	54.9	4.8	23.8
	2022	190.3	40.4	-	30.9
	2023	119.6	57.5	-	32.2
Pekan	2021	196.9	39.0	3.9	27.3
	2022	142.3	44.1	2.0	34.1
	2023	140.2	35.1	-	31.2
Raub	2021	176.0	56.5	8.7	21.7
	2022	188.9	66.0	22.8	34.1
	2023	222.7	70.6	6.6	26.5
Temerloh	2021	179.3	68.2	11.4	22.7
	2022	223.0	103.6	30.2	21.0
	2023	199.4	94.0	26.7	12.7
Rompin	2021	191.9	55.9	7.5	14.9
	2022	202.5	54.0	6.7	24.7
	2023	177.4	46.6	11.1	31.0
Maran	2021	201.6	67.8	22.0	20.2
	2022	250.1	65.7	23.3	38.2
	2023	237.0	57.7	2.1	18.5
Bera	2021	142.4	53.1	4.3	23.4
	2022	184.7	54.7	6.8	11.4
	2023	176.5	73.7	17.9	26.8
PULAU PINANG	2021	171.8	75.7	12.3	29.5
	2022	154.7	59.3	7.6	21.5
	2023	133.9	68.2	9.3	15.9
Seberang Perai Tengah	2021	152.4	62.1	12.9	25.3
	2022	135.4	51.5	6.1	19.7
	2023	117.7	55.5	9.5	20.9
Seberang Perai Utara	2021	209.9	65.2	20.3	26.3
	2022	178.2	52.3	18.4	31.5
	2023	175.7	63.2	16.8	18.0
Seberang Perai Selatan	2021	204.8	69.3	18.6	32.1
	2022	161.4	53.5	6.3	27.3
	2023	141.3	77.4	14.4	17.5
Timur Laut	2021	138.3	88.1	3.8	25.6
	2022	153.3	67.9	2.8	15.8
	2023	113.9	76.9	4.0	10.8
Barat Daya	2021	202.0	86.1	15.8	48.3
	2022	154.1	67.0	7.5	20.1
	2023	146.8	69.3	7.3	15.5

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.4.1 : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease, cancer, diabetes* atau *chronic respiratory disease*

Indicator 3.4.1 : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease, cancer, diabetes* or *chronic respiratory disease*

Jadual D9 : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases, cancer, diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, **2021-2023 (Proksi) (samb.)**

Table D9 : Premature mortality rate attributed to *cardiovascular disease, cancer, diabetes* or *chronic respiratory disease* by state and administrative district, Malaysia 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
PERAK	2021	226.4	93.2	16.5	29.4
	2022	175.4	68.0	6.8	22.6
	2023	179.9	81.8	8.1	25.6
Batang Padang	2021	224.1	78.9	17.9	28.7
	2022	188.1	54.5	10.5	26.4
	2023	174.5	75.1	5.2	41.9
Manjung	2021	230.6	87.5	12.8	17.3
	2022	196.6	65.2	7.0	14.8
	2023	174.3	79.5	6.0	20.5
Kinta	2021	193.5	113.3	9.9	28.9
	2022	125.7	73.0	1.8	17.5
	2023	136.8	82.6	3.6	21.9
Kerian	2021	183.1	74.2	16.8	41.9
	2022	182.4	54.7	5.2	35.2
	2023	182.6	64.7	7.8	29.8
Kuala Kangsar	2021	241.5	100.8	8.0	38.5
	2022	238.9	50.4	6.5	43.9
	2023	189.4	68.6	6.4	38.1
Larut dan Matang	2021	259.2	108.6	31.1	31.1
	2022	225.5	92.7	20.4	25.9
	2023	240.6	101.2	17.1	26.5
Hilir Perak	2021	309.9	91.3	31.4	40.4
	2022	191.8	56.5	4.5	22.3
	2023	222.2	98.4	23.9	20.9
Hulu Perak	2021	344.5	85.0	20.7	29.9
	2022	254.3	64.2	29.6	24.7
	2023	269.1	84.9	12.1	36.4
Perak Tengah	2021	318.0	70.4	21.3	38.4
	2022	252.3	82.4	2.6	25.7
	2023	219.5	98.4	2.5	40.4
Kampar	2021	283.3	98.6	4.2	33.6
	2022	205.8	70.9	-	22.9
	2023	213.4	97.6	2.3	25.0
Muallim	2021	225.4	52.3	19.6	26.1
	2022	139.2	69.6	-	11.0
	2023	187.1	43.2	3.6	25.2
Bagan Datuk	2021	258.8	94.7	25.2	22.1
	2022	130.1	28.9	-	19.3
	2023	125.9	40.4	7.1	9.5

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.4.1 : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

Indicator 3.4.1 : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease*

Jadual D9 : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D9 : Premature mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease* by state and administrative district, Malaysia 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
Selama	2021	392.4	119.4	73.9	34.1
	2022	233.5	71.3	38.9	32.4
	2023	424.3	102.9	64.3	19.3
PERLIS	2021	193.2	64.1	15.2	19.2
	2022	220.5	65.1	9.5	21.4
	2023	149.4	72.4	7.8	17.1
SELANGOR	2021	115.1	54.0	4.6	15.9
	2022	106.8	57.2	4.6	9.7
	2023	98.4	53.2	1.9	9.8
Gombak	2021	150.1	62.4	4.7	20.4
	2022	95.2	50.4	2.7	9.5
	2023	84.3	49.9	1.8	11.5
Klang	2021	125.3	52.5	5.3	18.2
	2022	116.0	53.0	4.0	9.0
	2023	119.5	58.7	3.6	12.3
Kuala Langat	2021	168.2	70.0	7.4	23.1
	2022	146.2	69.9	7.1	16.8
	2023	145.4	59.7	4.4	10.8
Kuala Selangor	2021	198.7	66.5	9.7	23.5
	2022	190.4	55.2	19.8	10.6
	2023	121.3	58.9	6.2	14.6
Petaling	2021	101.0	58.7	4.0	14.4
	2022	83.1	59.5	4.0	7.5
	2023	75.3	44.9	0.5	6.4
Sabak Bernam	2021	229.2	93.9	20.7	38.2
	2022	305.5	125.2	37.9	36.1
	2023	223.1	103.1	5.6	33.7
Sepang	2021	111.8	67.9	4.8	10.4
	2022	75.0	51.2	1.8	4.3
	2023	90.0	44.1	1.2	6.6
Ulu Langat	2021	112.6	49.3	3.4	14.6
	2022	107.9	53.2	2.7	10.9
	2023	93.8	57.6	1.4	8.0
Ulu Selangor	2021	152.3	70.6	7.7	25.5
	2022	144.9	68.3	1.6	14.8
	2023	177.6	70.7	1.6	20.9
TERENGGANU	2021	250.2	88.2	32.1	34.2
	2022	244.8	80.3	30.0	29.4
	2023	201.6	70.9	18.5	19.5
Besut	2021	301.7	67.0	33.5	53.3
	2022	336.4	102.0	30.3	23.9
	2023	185.0	70.0	3.1	15.5

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.4.1 : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

Indicator 3.4.1 : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease*

Jadual D9 : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D9 : Premature mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease* by state and administrative district, Malaysia 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	<i>Cardiovascular disease</i>	<i>Cancer</i>	<i>Diabetes</i>	<i>Chronic respiratory disease</i>
Dungun	2021	246.2	87.1	18.0	30.4
	2022	234.1	85.7	30.6	30.6
	2023	157.8	55.1	14.9	10.4
Kemaman	2021	259.8	77.6	20.9	18.5
	2022	205.3	54.7	32.0	21.7
	2023	174.6	41.2	13.0	16.1
Kuala Terengganu	2021	270.8	109.7	52.4	42.5
	2022	293.2	107.2	37.4	31.3
	2023	273.7	106.1	34.7	26.8
Marang	2021	206.5	101.1	37.3	35.2
	2022	199.0	65.7	37.8	43.8
	2023	223.8	66.2	31.1	17.5
Hulu Terengganu	2021	216.0	79.9	32.5	29.6
	2022	248.7	94.4	28.3	40.9
	2023	256.4	83.4	24.7	27.8
Setiu	2021	222.8	111.4	19.2	30.7
	2022	362.4	70.8	12.5	29.2
	2023	215.2	85.3	12.2	32.5
Kuala Nerus	2021	206.5	72.8	28.8	27.1
	2022	135.4	57.8	14.9	24.8
	2023	140.0	70.8	9.7	19.3
SABAH	2021	101.1	63.0	5.6	17.4
	2022	87.3	60.1	4.0	15.4
	2023	81.5	64.2	3.2	14.7
Tawau	2021	79.7	47.2	2.8	6.8
	2022	73.0	48.7	5.8	7.7
	2023	51.7	38.4	0.6	8.4
Lahad Datu	2021	99.7	35.6	3.1	11.2
	2022	65.9	30.8	2.2	11.0
	2023	66.8	49.3	1.0	13.4
Semporna	2021	63.6	41.9	6.2	21.7
	2022	50.1	34.4	1.6	15.7
	2023	63.2	57.6	1.4	7.0
Sandakan	2021	68.8	38.7	7.0	9.5
	2022	77.9	47.3	-	12.2
	2023	89.8	49.0	4.1	10.3
Kinabatangan	2021	34.0	10.3	5.9	8.9
	2022	31.8	14.9	3.7	1.9
	2023	17.3	19.0	-	1.7
Beluran	2021	72.0	31.3	-	21.9
	2022	47.0	43.7	6.7	13.4
	2023	76.7	27.6	-	9.2

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.4.1 : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

Indicator 3.4.1 : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease*

Jadual D9 : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D9 : Premature mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease* by state and administrative district, Malaysia 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	<i>Cardiovascular disease</i>	<i>Cancer</i>	<i>Diabetes</i>	<i>Chronic respiratory disease</i>
Kota Kinabalu	2021	76.6	60.4	3.5	12.7
	2022	91.3	62.4	3.3	10.9
	2023	61.9	59.2	2.2	13.9
Ranau	2021	69.6	76.1	2.2	6.5
	2022	87.3	60.2	3.0	18.1
	2023	120.7	100.1	-	17.7
Kota Belud	2021	115.9	78.0	6.7	26.7
	2022	100.1	102.4	2.3	31.8
	2023	95.1	88.4	2.2	30.9
Tuaran	2021	175.9	91.9	9.8	41.0
	2022	114.1	84.6	16.6	31.3
	2023	151.5	99.8	7.1	26.7
Penampang	2021	114.2	85.7	7.9	14.3
	2022	107.0	89.8	2.9	15.7
	2023	85.9	77.6	1.4	2.8
Papar	2021	123.7	76.5	6.5	24.4
	2022	130.1	77.3	3.5	19.3
	2023	116.6	96.1	8.6	15.4
Kudat	2021	82.7	52.0	-	23.6
	2022	78.4	86.8	2.8	19.6
	2023	85.7	77.7	-	24.1
Kota Marudu	2021	81.5	48.3	-	27.2
	2022	89.9	50.4	-	36.0
	2023	136.7	45.6	10.5	42.1
Pitas	2021	129.9	93.6	-	20.8
	2022	86.5	99.8	6.7	20.0
	2023	187.9	116.6	-	19.4
Beaufort	2021	177.7	104.2	24.5	12.3
	2022	168.3	129.7	-	35.1
	2023	148.2	131.0	10.3	27.6
Kuala Penyu	2021	126.9	95.1	-	52.9
	2022	177.4	114.8	10.4	20.9
	2023	153.0	112.2	20.4	30.6
Sipitang	2021	142.5	39.9	5.7	39.9
	2022	155.6	97.2	13.0	38.9
	2023	87.7	119.0	12.5	25.1
Tenom	2021	119.4	94.1	7.2	25.3
	2022	145.8	82.6	9.7	38.9
	2023	146.7	118.3	-	47.3
Nabawan	2021	136.5	58.5	-	13.0
	2022	52.6	70.2	8.8	26.3
	2023	76.0	101.3	8.4	42.2

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.4.1 : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

Indicator 3.4.1 : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease*

Jadual D9 : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D9 : Premature mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease* by state and administrative district, Malaysia 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
Keningau	2021	92.7	65.7	5.9	20.0
	2022	123.1	85.3	4.9	13.1
	2023	92.5	81.4	3.2	17.6
Tambunan	2021	91.5	62.9	5.7	5.7
	2022	130.7	155.2	8.2	32.7
	2023	111.4	175.1	15.9	23.9
Kunak	2021	78.9	48.0	10.3	10.3
	2022	94.6	34.0	7.6	34.0
	2023	67.8	71.2	13.6	13.6
Tongod	2021	68.5	34.2	-	17.1
	2022	42.2	24.1	-	6.0
	2023	51.6	40.1	-	11.5
Putatan	2021	96.0	85.0	-	7.4
	2022	95.5	45.8	11.5	3.8
	2023	104.1	78.1	3.7	14.9
Telupid	2021	33.2	38.8	-	5.5
	2022	51.4	-	-	-
	2023	40.5	8.1	-	-
Kalabakan	2021	62.8	4.5	-	13.5
	2022	33.2	22.1	-	-
	2023	4.9	29.3	-	14.6
SARAWAK	2021	114.4	80.1	6.6	18.8
	2022	91.4	69.5	3.0	15.3
	2023	85.1	78.6	3.7	15.5
Kuching	2021	80.0	62.8	3.2	12.4
	2022	84.2	67.9	1.7	11.2
	2023	69.9	74.6	4.7	12.3
Bau	2021	126.2	75.7	3.6	28.9
	2022	81.6	93.2	3.9	19.4
	2023	76.2	72.4	3.8	11.4
Lundu	2021	123.7	129.6	11.8	17.7
	2022	167.4	80.6	-	18.6
	2023	67.3	67.3	-	12.2
Samarahan	2021	76.0	64.8	15.6	22.3
	2022	37.4	28.1	1.9	5.6
	2023	38.2	32.8	1.8	5.5
Serian	2021	239.5	104.2	14.1	31.0
	2022	119.8	89.2	4.7	21.1
	2023	123.2	118.6	9.3	20.9
Simunjan	2021	135.5	105.4	5.0	10.0
	2022	85.2	73.8	-	11.4
	2023	113.1	96.2	-	17.0

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.4.1 : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

Indicator 3.4.1 : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease*

Jadual D9 : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D9 : Premature mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease* by state and administrative district, Malaysia 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
Sri Aman	2021	94.6	79.8	3.0	35.5
	2022	90.4	53.6	6.7	23.4
	2023	83.0	59.8	-	6.6
Lubok Antu	2021	84.7	35.3	7.1	35.3
	2022	108.3	69.6	-	46.4
	2023	93.7	70.2	-	46.8
Betong	2021	198.2	101.5	9.7	38.7
	2022	199.7	91.8	-	37.8
	2023	96.9	80.7	5.4	26.9
Saratok	2021	87.9	65.9	14.7	14.7
	2022	77.9	70.2	-	15.6
	2023	148.0	70.1	7.8	31.1
Sarikei	2021	121.5	84.4	-	13.5
	2022	145.5	50.0	-	18.2
	2023	157.9	81.2	9.0	45.1
Maradong	2021	105.4	59.3	6.6	19.8
	2022	82.8	113.8	10.3	20.7
	2023	82.1	102.6	-	41.0
Daro	2021	181.9	70.7	20.2	40.4
	2022	121.3	44.1	22.1	11.0
	2023	65.0	21.7	-	10.8
Julau	2021	62.2	87.1	-	-
	2022	80.1	53.4	-	40.1
	2023	53.0	92.8	-	26.5
Sibu	2021	101.9	75.8	3.9	14.2
	2022	85.3	81.2	1.6	10.7
	2023	95.2	104.7	3.2	15.2
Dalat	2021	86.0	32.3	-	10.8
	2022	179.9	40.0	10.0	30.0
	2023	147.8	59.1	9.9	9.9
Mukah	2021	138.3	76.3	-	28.6
	2022	101.6	96.6	5.1	30.5
	2023	95.2	60.1	5.0	35.1
Kanowit	2021	128.2	141.7	13.5	13.5
	2022	151.1	142.7	-	25.2
	2023	125.9	176.2	-	50.4
Bintulu	2021	83.7	49.2	-	9.8
	2022	60.1	52.1	2.3	6.9
	2023	42.7	49.3	-	7.7
Tatau	2021	86.8	66.7	-	13.3
	2022	69.0	69.0	-	6.3
	2023	68.2	49.6	6.2	-

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.4.1 : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

Indicator 3.4.1 : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease*

Jadual D9 : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D9 : Premature mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease* by state and administrative district, Malaysia 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
Kapit	2021	114.1	79.4	-	14.9
	2022	83.6	77.7	6.0	17.9
	2023	158.8	88.2	11.8	29.4
Song	2021	95.9	38.4	-	38.4
	2022	124.7	62.3	-	-
	2023	104.0	145.6	-	-
Belaga	2021	17.0	67.9	-	5.7
	2022	70.9	79.7	-	8.9
	2023	60.8	69.5	-	17.4
Miri	2021	107.7	88.9	6.5	15.5
	2022	89.5	61.0	4.0	12.7
	2023	75.8	69.6	0.8	12.4
Marudi	2021	149.8	56.2	-	18.7
	2022	121.1	132.1	-	-
	2023	144.0	121.8	-	22.1
Limbang	2021	157.0	78.5	20.7	45.5
	2022	83.6	92.9	-	13.9
	2023	195.9	109.3	22.8	41.0
Lawas	2021	177.5	109.6	36.5	10.4
	2022	119.5	89.6	23.9	29.9
	2023	117.3	129.0	11.7	23.5
Matu	2021	351.7	58.6	35.2	46.9
	2022	74.1	49.4	-	-
	2023	73.3	97.7	-	-
Asajaya	2021	98.4	92.3	18.5	18.5
	2022	58.7	71.8	-	19.6
	2023	109.9	109.9	-	6.5
Pakan	2021	113.2	12.6	-	37.7
	2022	82.6	41.3	13.8	13.8
	2023	95.3	54.4	-	27.2
Selangau	2021	43.4	43.4	-	-
	2022	155.6	77.8	9.7	9.7
	2023	85.7	85.7	-	19.0

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.4.1 : Kadar kematian yang berpunca daripada *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory disease*

Indicator 3.4.1 : Mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease*

Jadual D9 : Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada *cardiovascular diseases*, *cancer*, *diabetes* atau *chronic respiratory diseases* mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D9 : Premature mortality rate attributed to *cardiovascular disease*, *cancer*, *diabetes* or *chronic respiratory disease* by state and administrative district, Malaysia 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
Tebedu	2021	120.5	209.0	8.0	24.1
	2022	94.6	78.8	-	15.8
	2023	70.6	133.4	7.8	7.8
Pusa	2021	202.8	138.3	27.7	18.4
	2022	258.6	105.8	11.8	35.3
	2023	162.2	104.3	34.8	23.2
Kabong	2021	205.9	123.6	20.6	41.2
	2022	73.7	94.7	10.5	52.6
	2023	147.9	116.2	-	10.6
Tanjung manis	2021	79.0	98.7	39.5	59.2
	2022	278.3	151.8	-	25.3
	2023	76.0	101.4	-	-
Sebauh	2021	95.0	63.3	-	7.9
	2022	68.2	74.4	12.4	18.6
	2023	40.0	34.2	-	22.8
Bukit Mabong	2021	122.8	61.4	-	12.3
	2022	74.5	111.7	-	37.2
	2023	166.1	110.7	-	18.5
Subis	2021	99.1	60.1	-	3.5
	2022	71.8	30.8	-	17.1
	2023	99.7	65.3	-	13.7
Beluru	2021	128.9	34.4	-	34.4
	2022	127.2	63.6	-	31.8
	2023	112.7	88.5	-	8.0
Telang Usan	2021	105.9	127.1	10.6	21.2
	2022	103.2	68.8	-	57.3
	2023	45.6	79.8	-	11.4
W.P. KUALA LUMPUR	2021	120.0	65.1	6.8	19.2
	2022	103.8	59.9	4.0	7.9
	2023	99.0	62.3	6.4	9.7
W.P. LABUAN	2021	153.7	82.8	7.1	14.2
	2022	147.8	57.7	-	11.5
	2023	80.4	42.4	-	11.2
W.P. PUTRAJAYA	2021	74.6	69.0	1.9	5.6
	2022	75.0	51.2	-	7.3
	2023	89.6	66.3	5.4	3.6

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.4.2 : Kadar kematian bunuh diri

Indicator 3.4.2 : Suicide mortality rate

Jadual D10 : Kadar kematian bunuh diri mengikut negeri kejadian dan daerah pentadbiran kejadian, Malaysia, 2021-2023

Table D10 : Suicide mortality rate by state of occurrence and administrative district of occurrence, Malaysia, 2021-2023

Daerah pentadbiran Administrative district	2021 ^r	2022 ^r	2023
JOHOR	4.0	3.4	3.0
Batu Pahat	2.2	3.6	2.8
Johor Bahru	5.2	3.7	3.5
Kluang	3.7	1.9	1.2
Kota Tinggi	2.2	1.8	2.2
Mersing	7.6	5.1	1.2
Muar	2.8	2.2	3.1
Pontian	4.0	5.2	2.3
Segamat	2.0	3.5	3.5
Kulai	4.3	5.5	3.2
Tangkak	2.4	1.2	3.6
KEDAH	3.0	2.2	2.0
Baling	1.4	1.4	1.4
Bandar Baharu	2.3	2.2	-
Kota Setar	2.4	2.4	1.1
Kuala Muda	4.2	2.9	3.4
Kubang Pasu	2.8	-	1.2
Kulim	0.9	3.8	2.6
Langkawi	7.4	3.1	2.0
Padang Terap	6.0	1.5	4.5
Sik	4.4	-	1.4
Yan	1.4	-	-
Pendang	2.0	2.0	1.0
Pokok Sena	4.0	2.0	-
KELANTAN	0.8	0.6	1.1
Bachok	1.9	1.2	1.2
Kota Bharu	0.5	0.4	1.2
Machang	0.9	-	-
Pasir Mas	-	0.4	-
Pasir Puteh	-	0.7	0.7
Tanah Merah	-	-	3.8
Tumpat	1.1	2.2	-
Gua Musang	1.0	-	1.9
Kuala Krai	1.9	-	1.8
Jeli	-	1.8	1.8

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.4.2 : Kadar kematian bunuh diri

Indicator 3.4.2 : Suicide mortality rate

Jadual D10 : Kadar kematian bunuh diri mengikut negeri kejadian dan daerah pentadbiran kejadian, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D10 : Suicide mortality rate by state of occurrence and administrative district occurrence, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Daerah pentadbiran Administrative district	2021 ^r	2022 ^r	2023
Kecil Lojing	18.7	-	-
MELAKA	2.7	1.6	2.2
Alor Gajah	2.8	0.8	2.0
Jasin	3.2	1.9	1.9
Melaka Tengah	2.5	1.8	2.4
NEGERI SEMBILAN	4.3	3.2	4.7
Jelevu	4.4	2.2	2.1
Kuala Pilah	4.3	1.4	4.2
Port Dickson	3.9	5.4	6.0
Rembau	75.9	-	8.2
Seremban	0.4	2.9	5.1
Tampin	3.4	4.5	2.2
Jempol	-	4.7	2.3
PAHANG	2.9	2.6	2.4
Bentong	4.3	3.4	4.2
Cameron Highlands	13.0	5.1	4.9
Jerantut	1.0	3.1	-
Kuantan	2.5	2.3	2.5
Lipis	3.1	4.1	2.0
Pekan	2.4	1.6	1.6
Raub	2.1	3.1	2.0
Temerloh	4.7	4.7	4.0
Rompin	2.0	2.0	3.9
Maran	0.9	0.9	1.7
Bera	3.1	-	-
PULAU PINANG	6.5	4.8	6.9
Seberang Perai Tengah	7.1	5.4	7.6
Seberang Perai Utara	5.0	3.2	3.2
Seberang Perai Selatan	8.6	7.0	9.1
Timur Laut	7.9	5.3	8.4
Barat Daya	2.5	3.3	6.1
PERAK	4.6	4.4	3.9
Batang Padang	5.5	6.4	4.0
Manjung	7.2	3.6	2.4
Kinta	4.6	6.1	6.3

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.4.2 : Kadar kematian bunuh diri

Indicator 3.4.2 : Suicide mortality rate

Jadual D10 : Kadar kematian bunuh diri mengikut negeri kejadian dan daerah pentadbiran kejadian, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D10 : Suicide mortality rate by state of occurrence and administrative district occurrence, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Daerah pentadbiran Administrative district	2021 ^r	2022 ^r	2023
Kerian	4.2	3.0	1.2
Kuala Kangsar	2.8	3.4	2.8
Larut dan Matang	5.9	4.0	4.7
Hilir Perak	2.1	2.1	4.2
Hulu Perak	2.1	1.0	-
Perak Tengah	2.1	1.0	-
Kampar	6.1	4.1	4.0
Muallim	2.6	2.6	-
Bagan Datuk	6.0	6.1	-
Selama	2.9	-	-
PERLIS	1.7	1.4	2.0
SELANGOR	3.9	3.8	4.2
Gombak	3.3	3.7	3.0
Klang	5.7	5.7	6.1
Kuala Langat	5.1	4.1	5.3
Kuala Selangor	4.2	2.4	2.0
Petaling	3.6	3.5	4.1
Sabak Bernam	5.6	5.6	2.7
Sepang	3.6	3.9	7.4
Ulu Langat	3.4	3.0	3.4
Ulu Selangor	2.5	3.7	4.0
TERENGGANU	1.2	0.7	1.1
Besut	0.6	-	1.2
Dungun	0.6	1.2	-
Kemaman	1.4	0.9	0.9
Kuala Terengganu	2.1	0.4	2.1
Marang	1.7	0.8	1.6
Hulu Terengganu	-	1.4	-
Setiu	1.7	-	-
Kuala Nerus	0.7	0.7	1.3
SABAH	1.5	1.6	0.9
Tawau	1.1	1.1	0.8
Lahad Datu	1.3	1.3	0.8
Semporna	0.6	-	-

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.4.2 : Kadar kematian bunuh diri

Indicator 3.4.2 : Suicide mortality rate

Jadual D10 : Kadar kematian bunuh diri mengikut negeri kejadian dan daerah pentadbiran kejadian, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D10 : Suicide mortality rate by state of occurrence and administrative district occurrence, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Daerah pentadbiran Administrative district	2021 ^r	2022 ^r	2023
Sandakan	0.9	0.7	0.9
Kinabatangan	-	1.4	-
Beluran	-	-	2.4
Kota Kinabalu	1.6	3.2	1.3
Ranau	3.5	1.2	2.3
Kota Belud	2.8	-	1.8
Tuaran	2.9	2.9	2.9
Penampang	3.0	1.2	1.8
Papar	0.7	2.6	1.3
Kudat	2.3	1.1	-
Kota Marudu	-	2.8	-
Pitas	8.1	-	-
Beaufort	2.6	2.6	-
Kuala Penyu	4.2	4.2	4.1
Sipitang	5.3	-	-
Tenom	1.9	1.9	-
Nabawan	-	3.4	-
Keningau	2.0	2.0	0.6
Tambunan	3.1	6.2	-
Kunak	-	-	-
Tongod	-	-	-
Putatan	-	2.9	-
Telupid	-	-	-
Kalabakan	-	2.1	-
SARAWAK	2.4	1.7	1.8
Kuching	1.5	1.3	2.6
Bau	1.9	-	3.7
Lundu	8.9	-	-
Samarahan	-	0.7	2.2
Serian	2.3	1.2	1.2
Simunjan	-	-	-
Sri Aman	3.3	4.9	3.3
Lubok Antu	4.0	-	4.1
Betong	5.5	5.5	-

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.4.2 : Kadar kematian bunuh diri

Indicator 3.4.2 : Suicide mortality rate

Jadual D10 : Kadar kematian bunuh diri mengikut negeri kejadian dan daerah pentadbiran kejadian, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D10 : Suicide mortality rate by state of occurrence and administrative district occurrence, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Daerah pentadbiran Administrative district	2021 ^r	2022 ^r	2023
Saratok	4.3	4.3	-
Sarikei	2.3	4.5	2.2
Maradong	4.9	9.8	4.8
Daro	-	-	5.0
Julau	-	-	-
Sibu	4.0	2.0	2.0
Dalat	-	4.7	4.6
Mukah	14.0	-	-
Kanowit	8.1	-	-
Bintulu	2.3	2.2	2.7
Tatau	-	-	-
Kapit	-	-	-
Song	-	-	-
Belaga	4.4	-	-
Miri	4.0	2.0	1.2
Marudi	-	-	-
Limbang	-	-	-
Lawas	2.7	2.7	-
Matu	-	-	-
Asajaya	-	2.9	-
Pakan	-	-	-
Selangau	-	-	-
Tebedu	-	4.0	-
Pusa	-	-	5.0
Kabong	-	5.4	-
Tanjung Manis	-	12.6	12.6
Sebauh	-	-	-
Bukit Mabong	-	-	-
Subis	3.4	1.8	1.8
Beluru	-	-	-
Telang Usan	-	-	-
W.P. KUALA LUMPUR	6.3	5.5	6.7
W.P. LABUAN	4.2	2.1	2.0
W.P. PUTRAJAYA	2.6	-	-

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes :

1. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.6.1 : Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya

Indicator 3.6.1 : Death rate due to road traffic injuries

Jadual D11 : Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut negeri dan daerah PDRM, Malaysia, 2021-2023 (Proksi)

Table D11 : Number of death due to road traffic injuries by state and PDRM district, Malaysia, 2021-2023 (Proxy)

Daerah PDRM PDRM district	2021	2022	2023
JOHOR	614	852	972
Batu Pahat	99	145	125
Iskandar Puteri	30	45	90
Johor Bahru Selatan	48	52	76
Johor Bahru Utara	41	63	85
Kluang	54	88	90
Kota Tinggi	41	70	75
Kulai	58	78	88
Mersing	20	22	30
Muar	57	88	70
Pontian	35	38	49
Segamat	45	49	47
Seri Alam	58	72	88
Tangkak	28	42	59
KEDAH	406	518	550
Baling	34	53	55
Bandar Baharu	23	16	8
Kota Setar	61	86	89
Kuala Muda	90	143	162
Kubang Pasu	34	40	49
Kulim	65	74	75
Langkawi	24	18	24
Padang Terap	15	16	24
Pendang	23	35	28
Sik	16	23	17
Yan	21	14	19
KELANTAN	224	336	327
Bachok	17	29	25
Gua Musang	25	40	42
Jeli	7	16	7
Kota Bharu	60	76	88
Kuala Krai	26	34	24
Machang	12	31	24
Pasir Mas	30	49	31

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Source: Royal Malaysia Police



Indikator 3.6.1 : Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya

Indicator 3.6.1 : Death rate due to road traffic injuries

Jadual D11 : Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut negeri dan daerah PDRM, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D11 : Number of death due to road traffic injuries by state and PDRM district, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Daerah PDRM PDRM district	2021	2022	2023
Pasir Puteh	11	21	28
Tanah Merah	22	28	34
Tumpat	14	12	24
MELAKA	136	226	184
Alor Gajah	47	75	71
Jasin	27	42	35
Melaka Tengah	62	109	78
NEGERI SEMBILAN	249	334	364
Jelebu	11	7	15
Jempol	35	45	31
Kuala Pilah	16	38	31
Nilai	54	75	75
Port Dickson	16	41	46
Rembau	24	24	37
Seremban	75	80	97
Tampin	18	24	32
PAHANG	319	448	443
Bentong	39	40	38
Bera	22	24	22
Cameron Highlands	2	14	8
Jerantut	7	14	22
Lipis	18	26	29
Kuantan	77	108	101
Maran	35	46	44
Pekan	26	40	42
Raub	18	20	29
Rompin	28	51	52
Temerloh	47	65	56
PULAU PINANG	328	429	365
Barat Daya	31	31	35
Seberang Perai Selatan	52	74	56
Seberang Perai Tengah	103	132	121
Seberang Perai Utara	76	107	74
Timur Laut	66	85	79

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Source: Royal Malaysia Police



Indikator 3.6.1 : Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya

Indicator 3.6.1 : Death rate due to road traffic injuries

Jadual D11 : Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut negeri dan daerah PDRM, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D11 : Number of death due to road traffic injuries by state and PDRM district, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Daerah PDRM PDRM district	2021	2022	2023
PERAK	575	703	641
Batu Gajah	19	25	27
Gerik	26	44	35
Hilir Perak	48	75	67
Ipoh	122	108	113
Kampar	31	39	34
Kerian	59	77	56
Kuala Kangsar	27	51	37
Manjung	63	82	62
Muallim	19	31	23
Pengkalan Hulu	6	4	3
Perak Tengah	29	34	38
Selama	12	11	9
Sungai Siput	29	21	19
Taiping	52	56	69
Tapah	33	45	49
PERLIS	42	63	56
Arau	15	19	19
Kangar	16	32	25
Padang Besar	11	12	12
SELANGOR	742	1,003	1,037
Ampang	33	33	35
Gombak	49	69	87
Hulu Selangor	63	87	65
Kajang	85	104	123
Klang Selatan	56	74	66
Klang Utara	57	67	78
KLIA	3	10	7
Kuala Langat	47	82	76
Kuala Selangor	47	77	58
Petaling Jaya	53	83	91
Sabak Bernam	21	29	37
Sepang	57	71	72

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes :

(-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.6.1 : Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya

Indicator 3.6.1 : Death rate due to road traffic injuries

Jadual D11 : Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut negeri dan daerah PDRM, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D11 : Number of death due to road traffic injuries by state and PDRM district, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Daerah PDRM PDRM district	2021	2022	2023
Serdang	24	39	45
Shah Alam	66	86	91
Subang Jaya	40	37	44
Sungai Buloh	41	55	62
TERENGGANU	190	282	253
Besut	26	43	34
Dungun	26	41	27
Hulu Terengganu	21	30	27
Kemaman	28	38	44
Kuala Terengganu	44	64	61
Marang	20	37	35
Setiu	25	29	25
SABAH	216	280	260
Beaufort	8	5	4
Beluran	5	12	11
Keningau	16	20	20
Kinabatangan	7	9	6
Kota Belud	5	17	7
Kota Kinabalu	27	31	41
Kota Marudu	13	13	13
Kudat	5	10	2
Kunak	4	9	5
Lahad Datu	14	26	25
Papar	18	24	16
Penampang	17	10	14
Ranau	4	7	9
Sandakan	21	15	18
Semporna	9	7	12
Sipitang	2	1	2
Tawau	28	30	16
Tenom	3	8	4
Tuaran	7	15	23
W.P. Labuan	3	11	12

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police



Indikator 3.6.1 : Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya

Indicator 3.6.1 : Death rate due to road traffic injuries

Jadual D11 : Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut negeri dan daerah PDRM, Malaysia, 2021-2023 (Proksi) (samb.)

Table D11 : Number of death due to road traffic injuries by state and PDRM district, Malaysia, 2021-2023 (Proxy) (cont'd)

Daerah PDRM PDRM district	2021	2022	2023
SARAWAK	326	387	378
Bau	11	9	5
Belaga	3	4	4
Betong	4	7	9
Bintulu	50	31	30
Dalat	6	4	5
Daro	6	2	2
Julau	9	3	6
Kanowit	3	1	3
Kapit	4	6	2
Kota Samarahan	24	18	26
Kuching	18	39	31
Lawas	5	5	4
Limbang	8	8	6
Lubok Antu	2	3	10
Lundu	5	6	9
Marudi	6	7	9
Meradong	7	4	5
Miri	45	57	44
Mukah	11	19	29
Padawan	14	28	32
Saratok	3	10	14
Sarikei	8	11	7
Serian	15	27	22
Sibu	30	53	2
Simunjan	8	11	5
Song	-	-	2
Sri Aman	18	9	19
Tatau	3	5	36
W.P. KUALA LUMPUR	167	212	186
W.P. PUTRAJAYA	5	7	7

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes :

(-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



Indikator 3.b.1 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
Indicator 3.b.1 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

Jadual D12 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023

Table D12 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3rd dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2nd dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
JOHOR	2021	93.6	98.5	119.8
	2022	100.4	100.1	95.5
	2023	117.7	113.0	112.6
Batu Pahat	2021	80.2	84.3	110.0
	2022	84.3	87.9	82.4
	2023	94.0	86.5	89.8
Johor Bahru	2021	104.8	109.1	126.6
	2022	120.1	114.3	111.4
	2023	140.3	136.8	132.4
Kluang	2021	89.0	94.6	125.0
	2022	91.3	94.9	88.6
	2023	113.1	114.3	110.6
Kota Tinggi	2021	88.0	93.6	107.8
	2022	91.9	99.7	90.3
	2023	107.1	101.3	106.4
Mersing	2021	85.5	89.3	116.8
	2022	83.5	89.9	85.8
	2023	96.5	85.9	93.6
Muar	2021	83.1	86.1	107.5
	2022	80.8	80.0	76.1
	2023	98.1	100.4	92.8
Pontian	2021	88.2	97.4	123.3
	2022	96.6	96.1	95.2
	2023	110.7	103.8	110.8
Segamat	2021	82.2	87.6	113.4
	2022	87.9	84.4	86.8
	2023	95.2	93.4	93.0
Kulai	2021	88.5	96.9	119.9
	2022	84.6	90.9	81.0
	2023	104.6	98.1	100.2
Tangkak	2021	83.8	85.7	111.5
	2022	81.5	83.9	78.9
	2023	93.4	89.7	89.0

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus tokloid dengan pertusis

DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis

2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubella

MMR refers to mumps, measles and rubella

3. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine



Indikator 3.b.1 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
Indicator 3.b.1 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

Jadual D12 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D12 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	DTP (dos ke-3) DTP (3 rd dose)	MMR (dos ke-2) MMR (2 nd dose)	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) PCV given at the age of 6 month (2 nd dose)
KEDAH	2021	86.7	91.5	121.4
	2022	86.8	89.4	84.7
	2023	98.1	91.1	96.0
Baling	2021	75.4	80.0	111.9
	2022	81.6	87.6	80.3
	2023	78.1	92.0	75.6
Bandar Baharu	2021	90.8	86.9	129.8
	2022	93.9	104.7	92.6
	2023	112.0	93.1	113.0
Kota Setar	2021	75.7	81.1	104.2
	2022	73.9	82.0	71.0
	2023	86.1	82.8	83.8
Kuala Muda	2021	90.4	93.9	126.6
	2022	89.2	89.7	86.5
	2023	112.1	96.2	109.3
Kubang Pasu	2021	86.8	89.8	121.7
	2022	86.8	88.3	85.7
	2023	95.3	92.1	93.4
Kulim	2021	105.4	114.8	148.3
	2022	105.7	101.5	103.1
	2023	114.9	102.3	115.7
Langkawi	2021	98.1	102.5	139.2
	2022	104.8	102.5	102.0
	2023	115.0	99.6	111.2
Padang Terap	2021	77.6	82.6	113.6
	2022	84.5	77.2	85.5
	2023	81.7	71.7	80.1
Sik	2021	79.6	77.4	105.9
	2022	72.1	74.6	70.9
	2023	84.9	65.4	80.0
Yan	2021	93.0	93.5	127.6
	2022	94.6	98.3	95.4
	2023	107.6	106.1	102.6
Pendang	2021	81.5	93.7	107.2
	2022	75.0	85.5	72.1
	2023	83.5	84.0	82.6

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus tokloid dengan pertusis

DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis

2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubella

MMR refers to mumps, measles and rubella

3. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine



Indikator 3.b.1 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
Indicator 3.b.1 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

Jadual D12 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D12 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	DTP (dos ke-3) DTP (3 rd dose)	MMR (dos ke-2) MMR (2 nd dose)	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) PCV given at the age of 6 month (2nd dose)
KELANTAN	2021	73.0	75.1	98.4
	2022	73.7	76.6	72.4
	2023	79.0	77.3	76.7
Bachok	2021	88.5	92.4	126.4
	2022	77.8	85.7	76.2
	2023	84.2	81.9	81.4
Kota Bharu	2021	73.4	75.5	96.3
	2022	76.3	78.6	73.5
	2023	80.6	78.3	78.5
Machang	2021	66.3	66.6	81.7
	2022	69.8	62.7	68.1
	2023	72.2	70.2	68.9
Pasir Mas	2021	66.7	66.1	88.9
	2022	65.1	72.1	64.3
	2023	70.6	71.5	67.4
Pasir Puteh	2021	67.8	68.8	90.9
	2022	68.7	74.7	67.4
	2023	74.3	72.5	74.4
Tanah Merah	2021	70.6	69.4	88.2
	2022	67.1	72.1	67.7
	2023	75.0	71.1	72.1
Tumpat	2021	70.8	73.6	97.7
	2022	72.3	71.5	73.5
	2023	78.6	77.6	76.6
Gua Musang ^a	2021	87.3	92.0	124.6
	2022	94.5	101.2	93.8
	2023	99.2	100.8	98.0
Kuala Krai	2021	68.7	74.1	99.4
	2022	68.8	70.6	68.4
	2023	79.6	75.8	78.7
Jeli	2021	74.5	82.7	112.4
	2022	84.0	75.1	83.3
	2023	79.1	79.1	71.2

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Kecil Lojing

2. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus tokoid dengan pertusis

DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis

3. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubella

MMR refers to mumps, measles and rubella

4. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine



Indikator 3.b.1 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
Indicator 3.b.1 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

Jadual D12 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D12 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	DTP (dos ke-3) DTP (3 rd dose)	MMR (dos ke-2) MMR (2 nd dose)	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) PCV given at the age of 6 month (2 nd dose)
MELAKA	2021	96.0	101.7	129.1
	2022	100.0	102.3	98.7
	2023	106.2	102.3	104.2
Alor Gajah	2021	99.5	109.8	136.6
	2022	102.5	106.7	102.1
	2023	109.2	104.3	107.6
Jasin	2021	92.7	97.8	129.5
	2022	96.0	97.6	97.7
	2023	104.1	101.0	102.4
Melaka Tengah	2021	95.7	99.7	126.1
	2022	100.3	102.1	97.7
	2023	105.6	103.4	101.8
NEGERI SEMBILAN	2021	97.1	100.4	129.9
	2022	94.9	98.8	91.1
	2023	104.1	100.7	100.5
Jelevu	2021	86.4	84.3	118.0
	2022	89.7	77.0	90.9
	2023	102.4	103.4	101.9
Kuala Pilah	2021	93.1	100.8	141.4
	2022	88.6	97.9	87.0
	2023	94.5	91.7	95.2
Port Dickson	2021	108.3	114.7	142.6
	2022	103.2	109.2	99.9
	2023	109.7	114.5	103.0
Rembau	2021	95.4	94.9	136.4
	2022	97.0	94.6	100.3
	2023	99.1	102.1	94.7
Seremban	2021	100.3	104.0	129.9
	2022	99.0	104.3	93.5
	2023	109.0	104.5	104.8
Tampin	2021	106.8	109.2	148.9
	2022	91.2	86.5	89.5
	2023	101.5	97.3	99.8
Jempol	2021	75.7	76.3	106.5
	2022	75.2	82.9	72.3
	2023	84.6	76.1	82.5

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis

DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis

2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela

MMR refers to mumps, measles and rubella

3. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine



Indikator 3.b.1 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
Indicator 3.b.1 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

Jadual D12 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D12 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3rd dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2nd dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
PAHANG	2021	94.9	104.6	130.2
	2022	94.9	108.9	96.0
	2023	103.1	108.0	102.0
Bentong	2021	104.1	113.2	150.1
	2022	100.9	114.8	105.9
	2023	125.1	117.3	119.6
Cameron Highlands	2021	106.8	119.5	148.9
	2022	112.9	124.8	105.7
	2023	125.3	125.2	130.4
Jerantut	2021	94.1	106.3	137.8
	2022	98.7	120.6	102.1
	2023	105.3	110.6	103.5
Kuantan	2021	101.7	111.1	132.7
	2022	100.3	117.7	101.2
	2023	107.5	117.7	107.2
Lipis	2021	100.9	103.4	140.2
	2022	99.8	112.6	101.0
	2023	110.0	107.2	108.7
Pekan	2021	90.5	99.1	125.4
	2022	90.0	103.5	89.5
	2023	94.5	103.2	92.5
Raub	2021	91.6	102.7	126.3
	2022	92.0	106.5	93.4
	2023	94.8	100.9	94.9
Temerloh	2021	89.7	100.9	124.3
	2022	87.7	99.5	89.0
	2023	100.3	103.2	98.2
Rompin	2021	87.3	96.0	124.8
	2022	96.1	99.5	99.4
	2023	98.9	104.9	100.5
Maran	2021	78.2	87.0	108.8
	2022	77.4	91.2	78.4
	2023	80.3	80.8	78.0
Bera	2021	89.8	106.5	131.1
	2022	86.3	95.8	84.0
	2023	103.5	98.6	100.7

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus tokloid dengan pertusis

DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis

2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubella

MMR refers to mumps, measles and rubella

3. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine



Indikator 3.b.1 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
Indicator 3.b.1 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

Jadual D12 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D12 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3rd dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2nd dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
PULAU PINANG	2021	103.1	114.5	130.7
	2022	105.5	96.7	103.6
	2023	116.1	91.8	112.3
Seberang Perai Tengah	2021	101.9	109.3	127.0
	2022	97.5	85.4	96.2
	2023	112.3	80.0	108.0
Seberang Perai Utara	2021	103.3	109.6	136.6
	2022	106.8	106.9	103.9
	2023	109.3	99.6	106.4
Seberang Perai Selatan	2021	106.8	115.2	138.0
	2022	107.5	103.3	108.2
	2023	114.8	102.9	112.1
Timur Laut	2021	107.2	133.1	131.2
	2022	106.4	95.6	103.9
	2023	129.2	87.8	124.1
Barat Daya	2021	96.8	106.4	121.5
	2022	113.6	97.0	110.4
	2023	117.6	97.8	114.1
PERAK	2021	94.3	98.6	128.1
	2022	92.4	99.1	91.6
	2023	100.9	100.2	98.8
Batang Padang	2021	94.5	96.2	131.3
	2022	88.0	92.5	90.4
	2023	107.8	97.9	102.3
Manjung	2021	104.6	114.7	139.7
	2022	106.0	116.2	106.2
	2023	107.0	114.6	107.4
Kinta	2021	95.1	101.0	123.3
	2022	92.4	98.8	91.9
	2023	106.2	102.5	102.9
Kerian	2021	87.8	90.8	124.5
	2022	88.3	98.6	88.2
	2023	97.9	93.1	96.0
Kuala Kangsar	2021	86.8	91.2	119.8
	2022	87.8	95.8	87.2
	2023	96.4	97.6	95.0

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis

DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis

2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela

MMR refers to mumps, measles and rubella

3. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine



Indikator 3.b.1 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
Indicator 3.b.1 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

Jadual D12 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D12 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3rd dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2nd dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
Larut dan Matang	2021	91.0	92.7	126.8
	2022	88.5	87.6	85.1
	2023	89.5	89.4	87.3
Hilir Perak ^a	2021	92.9	94.5	128.7
	2022	90.4	101.1	90.1
	2023	99.5	98.6	98.8
Hulu Perak	2021	96.6	100.6	131.0
	2022	92.5	102.3	93.4
	2023	94.5	94.9	93.2
Perak Tengah	2021	94.8	97.4	135.4
	2022	91.7	103.0	89.4
	2023	96.0	107.2	95.8
Kampar	2021	89.7	88.9	123.8
	2022	91.7	95.0	90.8
	2023	103.7	102.1	100.0
Muallim	2021	106.7	107.4	149.8
	2022	99.3	106.0	97.5
	2023	108.9	103.4	106.6
PERLIS	2021	89.0	91.8	129.4
	2022	86.9	95.4	87.0
	2023	95.6	86.9	93.7
SELANGOR	2021	105.7	110.5	121.7
	2022	104.7	101.4	103.7
	2023	116.4	101.6	113.0
Gombak	2021	106.9	111.3	130.6
	2022	93.9	102.1	91.3
	2023	114.6	98.2	108.8
Klang	2021	111.5	114.5	133.7
	2022	104.3	100.2	103.5
	2023	123.4	101.6	118.5
Kuala Langat	2021	100.2	103.5	128.8
	2022	98.3	99.6	99.5
	2023	111.5	105.1	107.8

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Bagan Datuk

2. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus tokloid dengan pertusis

DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis

3. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela

MMR refers to mumps, measles and rubella

4. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine



Indikator 3.b.1 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
Indicator 3.b.1 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

Jadual D12 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D12 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3rd dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2nd dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
Kuala Selangor	2021	116.7	121.1	146.3
	2022	109.2	110.6	107.7
	2023	113.7	109.8	108.8
Petaling	2021	105.3	110.3	104.2
	2022	118.1	104.6	117.9
	2023	125.9	108.3	123.1
Sabak Bernam	2021	77.8	82.2	102.1
	2022	73.5	75.7	73.1
	2023	84.2	76.4	80.7
Sepang	2021	124.6	129.0	157.2
	2022	93.6	103.0	93.0
	2023	113.2	95.3	110.3
Ulu Langat	2021	100.3	106.7	114.7
	2022	103.5	99.4	101.4
	2023	108.3	98.4	106.4
Ulu Selangor	2021	102.1	107.4	149.6
	2022	98.2	93.8	98.5
	2023	106.8	91.7	108.5
TERENGGANU	2021	86.1	90.1	119.1
	2022	85.9	94.2	85.6
	2023	90.6	93.4	88.6
Besut	2021	74.2	80.8	107.9
	2022	78.5	84.6	76.8
	2023	80.0	84.9	79.9
Dungun	2021	92.5	97.1	124.4
	2022	89.8	100.3	88.4
	2023	94.2	100.6	92.2
Kemaman	2021	106.0	111.5	149.4
	2022	103.9	116.9	105.1
	2023	105.0	110.6	103.7
Kuala Terengganu	2021	69.0	72.3	92.0
	2022	77.3	79.4	76.2
	2023	82.1	89.8	79.9
Marang	2021	85.8	90.1	122.7
	2022	89.4	96.3	86.7
	2023	93.2	90.4	90.6

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus tokloid dengan pertusis

DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis

2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela

MMR refers to mumps, measles and rubella

3. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine



Indikator 3.b.1 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
Indicator 3.b.1 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

Jadual D12 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D12 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	DTP (dos ke-3) DTP (3 rd dose)	MMR (dos ke-2) MMR (2 nd dose)	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) PCV given at the age of 6 month (2 nd dose)
Hulu Terengganu	2021	78.0	79.2	106.1
	2022	78.0	84.1	80.7
	2023	85.4	77.6	83.2
Setiu	2021	77.6	79.7	112.6
	2022	79.2	86.5	80.9
	2023	81.9	79.5	78.6
Kuala Nerus	2021	125.2	126.3	168.7
	2022	87.1	108.9	89.1
	2023	101.3	97.2	97.4
SABAH	2021	87.3	92.4	118.8
	2022	101.9	76.5	99.1
	2023	107.9	90.9	100.4
Tawau	2021	84.1	87.2	119.9
	2022	100.3	70.4	101.3
	2023	94.2	71.2	96.5
Lahad Datu	2021	98.1	105.4	128.2
	2022	113.9	76.7	113.5
	2023	191.8	99.5	177.2
Semporna	2021	66.1	65.0	77.9
	2022	73.2	64.7	70.8
	2023	70.9	56.0	68.5
Sandakan	2021	92.0	97.7	108.0
	2022	106.8	71.0	102.2
	2023	105.8	84.3	87.2
Kinabatangan	2021	123.0	151.5	156.3
	2022	181.2	80.0	157.5
	2023	244.5	136.1	192.4
Beluran	2021	112.6	119.2	159.4
	2022	140.0	76.9	140.6
	2023	164.0	93.3	144.2
Kota Kinabalu	2021	82.2	86.3	110.2
	2022	125.8	83.2	109.9
	2023	112.2	104.7	99.6
Ranau	2021	84.0	90.6	116.8
	2022	93.3	83.8	99.2
	2023	87.7	88.3	86.2

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis

DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis

2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela

MMR refers to mumps, measles and rubella

3. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine



Indikator 3.b.1 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
Indicator 3.b.1 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

Jadual D12 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D12 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3rd dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2nd dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
Kota Belud	2021	70.5	79.1	104.1
	2022	83.1	75.3	79.1
	2023	87.3	84.6	84.9
Tuaran	2021	86.0	90.7	129.0
	2022	114.1	85.0	112.5
	2023	105.1	120.6	103.3
Penampang	2021	112.9	122.4	149.1
	2022	109.0	91.3	113.1
	2023	108.7	121.3	107.4
Papar	2021	94.6	96.5	132.6
	2022	95.8	74.3	95.6
	2023	111.2	96.5	96.7
Kudat	2021	86.4	97.6	119.6
	2022	102.0	91.4	99.2
	2023	104.3	98.7	102.2
Kota Marudu	2021	85.5	92.2	125.0
	2022	84.3	76.2	84.5
	2023	96.1	89.7	95.2
Pitas	2021	81.6	86.1	112.9
	2022	85.0	79.9	89.3
	2023	115.8	102.3	111.4
Beaufort	2021	72.6	86.2	112.7
	2022	90.2	43.9	88.8
	2023	93.4	87.2	91.1
Kuala Penyu	2021	73.4	78.1	112.2
	2022	81.9	80.3	77.9
	2023	91.8	72.5	94.8
Sipitang	2021	79.9	91.5	121.0
	2022	88.8	82.8	87.9
	2023	97.6	78.7	95.8
Tenom	2021	84.5	86.8	119.8
	2022	86.7	85.0	87.4
	2023	88.0	86.3	84.7

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis

DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis

2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubella

MMR refers to mumps, measles and rubella

3. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine



Indikator 3.b.1 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
Indicator 3.b.1 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

Jadual D12 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D12 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran Administrative district	Tahun Year	DTP (dos ke-3) DTP (3 rd dose)	MMR (dos ke-2) MMR (2 nd dose)	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) PCV given at the age of 6 month (2 nd dose)
Nabawan	2021	80.6	75.9	114.0
	2022	72.5	78.0	73.1
	2023	89.0	84.2	83.7
Keningau	2021	91.9	94.2	130.5
	2022	88.1	82.9	88.8
	2023	103.4	86.3	102.6
Tambunan	2021	70.2	76.3	106.6
	2022	74.1	67.9	74.4
	2023	79.2	82.7	77.6
Kunak	2021	88.8	83.5	114.6
	2022	89.7	70.3	82.5
	2023	112.0	68.4	90.0
Tongod	2021	102.2	101.6	143.4
	2022	132.9	73.1	117.3
	2023	122.1	85.0	111.8
SARAWAK	2021	90.1	99.0	118.1
	2022	95.0	98.7	90.7
	2023	109.4	108.3	104.4
Kuching	2021	90.3	95.7	113.0
	2022	97.7	101.2	93.4
	2023	108.9	105.5	105.7
Bau	2021	81.8	89.0	121.3
	2022	82.8	86.9	82.6
	2023	107.1	93.0	103.9
Lundu	2021	78.0	90.5	97.0
	2022	81.1	80.2	80.9
	2023	101.6	89.4	95.3
Samarahan	2021	110.4	117.9	141.6
	2022	105.3	105.4	107.1
	2023	117.8	123.2	113.1
Serian ^a	2021	100.8	111.0	116.4
	2022	90.0	92.9	89.6
	2023	110.8	99.7	108.7

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Tebedu

2. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis

DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis

3. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela

MMR refers to mumps, measles and rubella

4. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine



Indikator 3.b.1 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
Indicator 3.b.1 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

Jadual D12 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D12 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3rd dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2nd dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
Simunjan	2021	72.7	76.1	106.8
	2022	66.2	77.0	64.6
	2023	84.2	60.6	77.7
Sri Aman	2021	86.0	93.5	104.2
	2022	76.1	85.5	77.0
	2023	108.5	90.1	109.8
Lubok Antu	2021	62.1	73.7	99.1
	2022	65.2	67.7	61.4
	2023	83.1	67.0	84.5
Betong ^a	2021	74.8	84.7	116.8
	2022	75.0	90.1	72.7
	2023	97.1	81.5	94.5
Saratok ^b	2021	71.1	79.9	109.6
	2022	72.4	80.7	67.6
	2023	100.8	84.5	96.5
Sarikei	2021	80.6	85.9	117.2
	2022	77.8	104.2	79.7
	2023	121.1	94.0	117.2
Maradong	2021	77.4	86.4	116.3
	2022	69.7	96.3	68.8
	2023	88.5	81.3	85.7
Daro ^c	2021	60.2	63.3	93.4
	2022	68.3	71.5	68.8
	2023	85.4	63.8	83.0
Julau	2021	64.1	44.6	75.7
	2022	63.1	78.5	57.8
	2023	75.0	72.0	68.1
Sibu	2021	95.9	110.6	110.0
	2022	114.4	109.6	105.3
	2023	119.4	142.5	110.2

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Pusa

2. ^b Termasuk/ Includes Kabong

3. ^c Termasuk/ Includes Tanjung Manis

4. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis

DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis

5. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela

MMR refers to mumps, measles and rubella

6. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine



Indikator 3.b.1 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
Indicator 3.b.1 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

Jadual D12 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D12 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3rd dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2nd dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
Dalat	2021	72.5	76.7	114.5
	2022	65.6	77.3	63.7
	2023	91.4	63.7	90.2
Mukah	2021	98.2	103.8	144.7
	2022	97.0	105.8	93.0
	2023	112.2	102.0	112.7
Kanowit	2021	53.2	62.5	72.5
	2022	62.3	68.8	59.8
	2023	68.6	62.0	65.5
Bintulu ^a	2021	122.3	134.0	150.4
	2022	143.0	133.4	130.0
	2023	145.6	165.3	130.5
Tatau	2021	63.1	63.1	90.5
	2022	81.9	75.5	81.3
	2023	77.3	89.3	76.3
Kapit ^b	2021	62.6	68.0	92.6
	2022	126.8	111.6	121.3
	2023	89.5	113.0	80.9
Song	2021	57.6	64.0	88.5
	2022	53.5	47.0	48.3
	2023	63.9	61.0	59.4
Belaga	2021	121.7	127.6	164.1
	2022	124.7	144.7	131.0
	2023	158.6	183.5	150.2
Miri ^c	2021	93.6	110.6	111.1
	2022	107.3	112.0	94.6
	2023	116.0	132.4	109.7
Marudi ^d	2021	38.6	40.2	54.9
	2022	49.6	50.2	46.9
	2023	65.9	63.6	66.9

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Sebauh

2. ^b Termasuk/ includes Bukit Mabong

3. ^c Termasuk/ Includes Subis

4. ^d Termasuk/ Includes Beluru dan/ and Telang Usan

4. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertussis

DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis

5. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela

MMR refers to mumps, measles and rubella

6. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine



Indikator 3.b.1 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
Indicator 3.b.1 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

Jadual D12 : Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D12 : Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunization national programme by state and administrative district, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)

Daerah pentadbiran <i>Administrative district</i>	Tahun <i>Year</i>	DTP (dos ke-3) <i>DTP (3rd dose)</i>	MMR (dos ke-2) <i>MMR (2nd dose)</i>	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) <i>PCV given at the age of 6 month (2nd dose)</i>
Limbang	2021	80.5	95.2	123.7
	2022	88.5	79.0	90.6
	2023	100.0	97.5	100.3
Lawas	2021	95.6	99.8	128.7
	2022	86.3	97.2	87.9
	2023	107.4	115.5	105.0
Matu	2021	92.3	90.0	125.8
	2022	73.7	71.0	72.2
	2023	75.7	69.3	76.6
Asajaya	2021	85.6	92.6	119.1
	2022	82.6	86.8	81.0
	2023	94.5	84.0	91.0
Pakan	2021	69.0	80.6	105.4
	2022	65.4	53.7	62.3
	2023	75.1	76.0	80.5
Selangau	2021	89.1	91.2	116.4
	2022	110.6	88.7	106.7
	2023	123.0	117.5	114.9
W.P. KUALA LUMPUR	2021	111.7	115.4	110.2
	2022	122.2	133.0	109.1
	2023	142.3	147.2	129.7
W.P. LABUAN	2021	103.5	112.1	151.5
	2022	114.7	100.7	110.7
	2023	124.5	114.3	124.7
W.P. PUTRAJAYA	2021	110.0	113.8	151.4
	2022	108.5	111.0	109.8
	2023	115.3	110.9	114.4

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis

DTP refers to diphtheria and tetanus toxoid with pertussis

2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela

MMR refers to mumps, measles and rubella

3. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine

4 QUALITY EDUCATION



Pendidikan Berkualiti
Quality Education

SDG di Peringkat Daerah
SDG at District Level

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

Indikator 4.1.2 : Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah)
Indicator 4.1.2 : Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)

Jadual D13 : Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah, menengah rendah dan menengah atas mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis persekolahan, Malaysia, 2021-2023

Table D13 : Completion rate for primary, lower secondary and upper secondary education by state, District Education Office and type of schooling, Malaysia, 2021-2023

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis persekolahan Type of schooling		
		Pendidikan rendah Primary education	Pendidikan menengah rendah Lower secondary education	Pendidikan menengah atas Upper secondary education
JOHOR	2021	98.0	98.2	98.9
	2022	96.9	98.5	98.5
	2023	97.5	97.4	96.7
Batu Pahat	2021	99.8	99.0	99.4
	2022	105.9	99.3	98.2
	2023	100.2	97.5	96.2
Johor Baharu	2021	96.9	98.1	98.1
	2022	91.8	97.8	98.2
	2023	96.2	96.9	97.0
Kluang	2021	95.8	98.7	98.4
	2022	95.3	97.5	98.2
	2023	96.9	97.3	96.3
Kota Tinggi	2021	101.0	96.8	100.1
	2022	98.2	99.3	97.7
	2023	98.2	98.0	96.4
Mersing	2021	94.8	96.2	98.1
	2022	93.0	98.0	98.7
	2023	99.2	92.9	96.7
Muar	2021	99.2	98.7	99.0
	2022	99.6	99.1	98.9
	2023	93.6	97.8	94.4
Pasir Gudang	2021	97.4	97.6	99.0
	2022	97.6	97.5	98.3
	2023	96.1	97.6	96.2
Pontian	2021	100.3	98.8	99.7
	2022	99.4	99.5	99.2
	2023	98.9	97.1	95.2
Segamat	2021	96.2	98.4	99.0
	2022	96.6	99.1	99.4
	2023	96.2	96.9	98.0
Kulai	2021	98.7	98.7	99.2
	2022	96.1	99.8	98.6
	2023	98.8	98.5	97.1
Tangkak	2021	101.0	99.5	98.5
	2022	99.4	100.3	99.4
	2023	99.9	98.4	96.9

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

Termasuk sekolah di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia sahaja

Includes schools under the Ministry of Education Malaysia only

Indikator 4.1.2 : Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah)
Indicator 4.1.2 : Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)

Jadual D13 : Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah, menengah rendah dan menengah atas mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis persekolahan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D13 : Completion rate for primary, lower secondary and upper secondary education by state, District Education Office and type of schooling, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis persekolahan Type of schooling		
		Pendidikan rendah Primary education	Pendidikan menengah rendah Lower secondary education	Pendidikan menengah atas Upper secondary education
KEDAH	2021	101.1	99.8	99.8
	2022	104.0	101.0	98.3
	2023	100.7	98.8	95.4
Baling	2021	102.8 ^a	100.6	100.7
	2022	112.9 ^a	103.6	98.1
	2023	104.2	100.5	96.0
Sik	2021	n.a.	97.1	101.2
	2022	n.a.	106.4	96.5
	2023	98.7	100.4	97.9
Kota Setar	2021	101.1	99.3	99.9
	2022	101.1	100.1	98.0
	2023	100.3	98.1	95.3
Kuala Muda Yan	2021	102.0	100.8	100.3
	2022	105.8	101.0	98.8
	2023	102.1	98.7	95.4
Kubang Pasu	2021	101.4	100.2	99.2
	2022	98.7	100.9	98.0
	2023	99.9	99.8	96.3
Kulim Bandar Baharu	2021	98.7	99.9	99.6
	2022	100.6	100.8	98.6
	2023	99.1	98.3	95.8
Langkawi	2021	96.0	95.8	98.3
	2022	95.4	97.7	96.8
	2023	94.2	96.6	92.3
Padang Terap	2021	102.5	98.9	99.5
	2022	112.4	101.4	98.3
	2023	100.6	95.2	92.3
Pendang	2021	105.4	100.3	97.1
	2022	112.9	100.3	98.5
	2023	104.4	101.9	94.5
KELANTAN	2021	100.3	100.3	100.1
	2022	104.3	102.2	99.5
	2023	101.2	99.5	97.8
Bachok	2021	104.3	100.7	100.9
	2022	109.4	102.8	99.6
	2023	101.9	101.9	97.7
Kota Bharu	2021	100.1	100.3	100.2
	2022	101.7	101.6	99.5
	2023	104.0	98.8	98.5
Machang	2021	101.0	102.6	100.0
	2022	103.1	104.3	99.6
	2023	100.0	100.4	99.1

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. Termasuk sekolah di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia sahaja

Includes schools under the Ministry of Education Malaysia only

2. ^aTermasuk/ Includes Sik

Indikator 4.1.2 : Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah)
Indicator 4.1.2 : Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)

Jadual D13 : Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah, menengah rendah dan menengah atas mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis persekolahan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D13 : Completion rate for primary, lower secondary and upper secondary education by state, District Education Office and type of schooling, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis persekolahan Type of schooling		
		Pendidikan rendah Primary education	Pendidikan menengah rendah Lower secondary education	Pendidikan menengah atas Upper secondary education
Pasir Mas	2021	101.4	100.2	99.0
	2022	104.9	103.6	99.6
	2023	101.5	99.0	95.6
Pasir Puteh	2021	101.6	99.9	99.2
	2022	105.4	101.1	99.5
	2023	96.2	100.9	97.2
Tanah Merah	2021	96.8	100.2	101.2
	2022	107.4	102.0	99.5
	2023	101.6	100.2	98.2
Tumpat	2021	99.8	100.4	99.0
	2022	105.1	102.1	99.3
	2023	103.3	99.8	96.3
Gua Musang	2021	97.6	98.6	100.7
	2022	107.2	103.3	99.0
	2023	101.0	98.6	98.6
Kuala Krai	2021	99.6	98.8	100.1
	2022	98.6	100.3	98.9
	2023	97.2	96.3	95.7
Jeli	2021	101.8	102.6	101.6
	2022	109.1	103.7	100.9
	2023	100.1	101.5	98.6
MELAKA	2021	98.1	99.4	99.6
	2022	96.3	99.5	97.7
	2023	97.1	98.2	97.5
Alor Gajah	2021	97.7	99.1	100.1
	2022	93.9	99.3	96.6
	2023	96.9	97.3	97.7
Jasin	2021	100.7	99.8	98.7
	2022	95.9	100.0	97.9
	2023	96.3	98.9	96.7
Melaka Tengah	2021	97.7	99.3	99.8
	2022	97.4	99.5	98.1
	2023	99.6	98.4	98.1

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

Termasuk sekolah di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia sahaja

Includes schools under the Ministry of Education Malaysia only

Indikator 4.1.2 : Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah)
Indicator 4.1.2 : Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)

Jadual D13 : Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah, menengah rendah dan menengah atas mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis persekolahan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D13 : Completion rate for primary, lower secondary and upper secondary education by state, District Education Office and type of schooling, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis persekolahan Type of schooling		
		Pendidikan rendah Primary education	Pendidikan menengah rendah Lower secondary education	Pendidikan menengah atas Upper secondary education
NEGERI SEMBILAN	2021	100.9	99.1	99.1
	2022	97.1	99.6	98.5
	2023	101.1	97.7	95.8
Jempol & Jelebu	2021	99.5	97.4	98.4
	2022	93.9	98.8	97.8
	2023	93.8	95.8	95.1
Kuala Pilah	2021	101.9	95.1	96.0
	2022	97.9	100.3	97.7
	2023	99.4	95.1	94.1
Port Dickson	2021	98.0	99.6	97.0
	2022	99.6	98.0	97.8
	2023	102.2	95.1	96.6
Rembau	2021	100.1	96.1	100.4
	2022	103.1	97.2	98.0
	2023	103.9	97.1	96.5
Seremban	2021	103.2	100.4	99.8
	2022	97.7	100.7	99.3
	2023	99.5	99.5	95.1
Tampin	2021	93.5	98.9	99.8
	2022	92.5	97.5	97.3
	2023	96.7	95.0	95.4
PAHANG	2021	97.4	99.2	99.5
	2022	97.3	99.3	98.2
	2023	97.9	97.0	95.4
Bentong	2021	96.4	99.6	98.9
	2022	93.4	98.0	97.3
	2023	93.5	97.4	95.8
Bera	2021	98.3	99.2	100.9
	2022	100.1	100.4	99.7
	2023	99.9	88.6	98.7
Cameron Highlands	2021	99.2	97.5	96.5
	2022	86.1	98.1	96.8
	2023	97.0	97.0	87.6
Jerantut	2021	95.3	99.4	99.7
	2022	96.5	98.0	99.9
	2023	96.1	98.4	97.1

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

Termasuk sekolah di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia sahaja

Includes schools under the Ministry of Education Malaysia only

Indikator 4.1.2 : Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah)
Indicator 4.1.2 : Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)

Jadual D13 : Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah, menengah rendah dan menengah atas mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis persekolahan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D13 : Completion rate for primary, lower secondary and upper secondary education by state, District Education Office and type of schooling, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis persekolahan Type of schooling		
		Pendidikan rendah Primary education	Pendidikan menengah rendah Lower secondary education	Pendidikan menengah atas Upper secondary education
Kuantan	2021	97.8	100.6	99.7
	2022	98.6	99.3	98.2
	2023	99.7	98.0	97.6
Lipis	2021	97.9	98.4	100.0
	2022	100.3	94.2	95.5
	2023	98.3	94.7	89.8
Maran	2021	97.8	101.3	100.3
	2022	99.6	102.9	98.7
	2023	99.2	97.4	97.1
Pekan	2021	93.4	94.4	99.7
	2022	91.9	98.4	99.5
	2023	93.4	99.1	95.6
Raub	2021	95.7	99.6	99.4
	2022	101.7	103.0	99.6
	2023	98.8	97.9	91.9
Rompin	2021	99.1	96.2	98.3
	2022	98.7	96.7	95.5
	2023	95.8	91.0	90.7
Temerloh	2021	99.7	99.9	99.0
	2022	95.8	101.2	98.6
	2023	99.1	98.2	94.8
PULAU PINANG	2021	97.3	98.9	98.8
	2022	97.0	99.2	98.2
	2023	96.7	97.2	96.6
Barat Daya	2021	96.1	97.7	98.7
	2022	95.1	99.1	99.7
	2023	95.8	95.3	95.9
Seberang Perai Selatan	2021	100.2	99.0	99.4
	2022	102.7	100.6	96.3
	2023	99.6	97.8	97.2
Seberang Perai Tengah	2021	96.7	99.3	97.9
	2022	98.2	98.6	98.1
	2023	100.9	96.3	96.2
Seberang Perai Utara	2021	99.9	99.8	98.9
	2022	101.5	100.4	98.6
	2023	92.5	98.7	96.1

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

Termasuk sekolah di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia sahaja

Includes schools under the Ministry of Education Malaysia only

Indikator 4.1.2 : Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah)
Indicator 4.1.2 : Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)

Jadual D13 : Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah, menengah rendah dan menengah atas mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis persekolahan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D13 : Completion rate for primary, lower secondary and upper secondary education by state, District Education Office and type of schooling, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis persekolahan Type of schooling		
		Pendidikan rendah Primary education	Pendidikan menengah rendah Lower secondary education	Pendidikan menengah atas Upper secondary education
Timur Laut	2021	94.6	98.1	99.3
	2022	89.5	98.1	98.4
	2023	95.7	97.1	94.9
PERAK	2021	99.0	99.4	99.6
	2022	105.0	100.3	99.4
	2023	100.2	98.1	95.8
Bagan Datuk	2021	n.a.	94.7	99.7
	2022	n.a.	97.2	95.8
	2023	101.9	94.2	98.4
Batang Padang	2021	101.4	99.5	99.8
	2022	98.0	99.9	98.8
	2023	98.6	95.9	93.1
Manjung	2021	93.5	97.3	100.5
	2022	97.4	98.0	97.5
	2023	101.3	95.9	92.0
Kinta	2021	99.2	100.1	99.9
	2022	105.5	102.2	101.2
	2023	98.7	101.0	96.3
Kinta Selatan	2021	100.0	99.6	98.3
	2022	106.9	99.1	99.6
	2023	96.6	96.2	96.3
Kerian	2021	98.8	100.5	99.7
	2022	101.5	100.1	99.3
	2023	101.8	98.1	95.9
Kuala Kangsar	2021	100.5	97.7	100.0
	2022	103.5	98.4	98.8
	2023	100.7	97.0	93.5
Larut Matang dan Selama	2021	99.7	100.1	99.7
	2022	100.1	100.3	98.4
	2023	102.6	96.8	95.8
Hilir Perak	2021	100.2 ^a	101.2	97.3
	2022	154.8 ^a	97.8	96.2
	2023	102.8	98.2	96.5
Hulu Perak	2021	97.7	99.0	99.2
	2022	100.1	97.7	98.5
	2023	100.0	95.0	96.2

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. Termasuk sekolah di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia sahaja

Includes schools under the Ministry of Education Malaysia only

2. ^a Termasuk/ Includes Bagan Datuk

Indikator 4.1.2 : Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah)
Indicator 4.1.2 : Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)

Jadual D13 : Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah, menengah rendah dan menengah atas mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis persekolahan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D13 : Completion rate for primary, lower secondary and upper secondary education by state, District Education Office and type of schooling, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis persekolahan Type of schooling		
		Pendidikan rendah Primary education	Pendidikan menengah rendah Lower secondary education	Pendidikan menengah atas Upper secondary education
Perak Tengah	2021	102.6	100.6	98.9
	2022	103.4	108.6	105.1
	2023	101.3	105.4	95.1
PERLIS	2021	99.7	98.5	98.3
	2022	99.5	100.4	97.1
	2023	99.9	96.8	94.9
SELANGOR	2021	97.6	99.3	99.5
	2022	93.4	99.6	99.3
	2023	97.1	97.8	97.7
Gombak	2021	95.8	99.1	98.9
	2022	92.6	99.6	99.5
	2023	93.7	97.3	96.5
Hulu Langat	2021	98.8	100.1	100.0
	2022	93.9	99.7	99.6
	2023	97.7	97.7	95.8
Hulu Selangor	2021	100.6	99.6	99.4
	2022	99.9	100.5	100.1
	2023	104.4	96.2	97.1
Klang	2021	98.1	98.8	99.1
	2022	92.3	99.7	98.5
	2023	96.0	97.6	95.7
Kuala Langat	2021	104.7	99.7	99.6
	2022	98.6	107.8	98.6
	2023	97.2	107.8	97.6
Kuala Selangor	2021	105.7	100.8	101.0
	2022	98.3	102.4	100.0
	2023	100.6	100.5	97.7
Petaling Perdana	2021	94.8	99.2	99.5
	2022	90.3	97.0	99.3
	2023	99.4	95.4	97.4
Petaling Utama	2021	90.7	97.4	99.0
	2022	89.6	96.1	98.8
	2023	104.6	95.7	95.6
Sabak Bernam	2021	98.9	97.8	98.8
	2022	107.1	99.8	99.2
	2023	107.9	97.1	98.6

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

Termasuk sekolah di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia sahaja

Includes schools under the Ministry of Education Malaysia only

Indikator 4.1.2 : Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah)
Indicator 4.1.2 : Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)

Jadual D13 : Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah, menengah rendah dan menengah atas mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis persekolahan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D13 : Completion rate for primary, lower secondary and upper secondary education by state, District Education Office and type of schooling, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis persekolahan Type of schooling		
		Pendidikan rendah Primary education	Pendidikan menengah rendah Lower secondary education	Pendidikan menengah atas Upper secondary education
Sepang	2021	100.6	101.5	100.1
	2022	94.2	102.3	100.3
	2023	88.9	101.2	98.7
TERENGGANU	2021	101.2	100.1	100.0
	2022	98.9	101.2	98.5
	2023	101.2	98.5	95.9
Besut	2021	101.0	99.3	99.8
	2022	105.9	102.7	97.7
	2023	100.1	99.2	94.0
Dungun	2021	100.0	100.2	99.9
	2022	91.5	100.8	98.5
	2023	102.4	98.6	99.7
Kemaman	2021	98.5	98.2	100.1
	2022	93.3	99.0	98.3
	2023	100.6	97.1	95.8
Kuala Terengganu	2021	103.1 ^a	100.0	99.4
	2022	96.3	100.3	99.2
	2023	96.4	98.0	96.5
Marang	2021	103.9	100.9	100.6
	2022	104.5	102.2	98.3
	2023	103.2	101.0	97.3
Hulu Terengganu	2021	99.4	100.2	99.6
	2022	101.9	101.4	98.9
	2023	105.6	99.6	98.0
Setiu	2021	100.2	102.4	101.6
	2022	104.7	104.0	99.3
	2023	103.6	96.7	96.9
Kuala Nerus	2021	n.a.	102.0	100.0
	2022	105.1	102.2	98.4
	2023	97.1	99.0	93.6
SABAH	2021	100.6	98.4	99.4
	2022	98.1	99.9	98.6
	2023	100.9	97.0	95.5
Beaufort	2021	102.8	100.6	100.8
	2022	100.2	100.9	97.9
	2023	100.4	97.4	95.9
Keningau	2021	102.8	99.8	100.4
	2022	105.5	101.1	99.9
	2023	104.4	96.3	97.2

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. Termasuk sekolah di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia sahaja

Includes schools under the Ministry of Education Malaysia only

2. ^aTermasuk/ Includes Kuala Nerus

Indikator 4.1.2 : Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah)
Indicator 4.1.2 : Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)

Jadual D13 : Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah, menengah rendah dan menengah atas mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis persekolahan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D13 : Completion rate for primary, lower secondary and upper secondary education by state, District Education Office and type of schooling, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis persekolahan Type of schooling		
		Pendidikan rendah Primary education	Pendidikan menengah rendah Lower secondary education	Pendidikan menengah atas Upper secondary education
Kinabatangan	2021	97.1	96.8	99.8
	2022	95.5	100.8	99.7
	2023	107.9	90.9	94.3
Kota Belud	2021	98.7	97.9	99.9
	2022	107.8	102.8	99.9
	2023	99.0	99.9	97.0
Kota Kinabalu	2021	94.9	97.1	98.0
	2022	92.6	97.6	97.8
	2023	100.1	96.5	93.1
Kota Marudu	2021	101.1	98.4	99.4
	2022	106.4	100.3	99.9
	2023	100.8	95.1	97.4
Kuala Penyu	2021	103.0	101.2	101.7
	2022	106.0	102.3	100.0
	2023	98.7	100.8	94.1
Kudat	2021	100.6	98.2	100.5
	2022	101.7	100.3	97.5
	2023	105.3	95.8	97.9
Kunak	2021	100.1	101.4	98.9
	2022	99.2	102.7	96.8
	2023	102.1	98.9	97.4
Lahad Datu	2021	101.8	98.1	99.2
	2022	92.4	100.2	97.4
	2023	93.8	98.6	95.2
Papar	2021	102.8	99.1	100.5
	2022	100.9	100.2	99.0
	2023	103.8	99.0	94.9
Penampang	2021	100.0	96.7	98.0
	2022	91.1	98.0	98.7
	2023	102.0	98.0	99.2
Pitas	2021	100.3	95.5	100.3
	2022	96.3	99.6	99.1
	2023	105.7	97.3	97.0
Ranau	2021	102.2	97.8	99.9
	2022	98.3	100.0	98.2
	2023	105.8	96.4	97.6

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

Termasuk sekolah di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia sahaja

Includes schools under the Ministry of Education Malaysia only

Indikator 4.1.2 : Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah)
Indicator 4.1.2 : Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)

Jadual D13 : Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah, menengah rendah dan menengah atas mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis persekolahan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D13 : Completion rate for primary, lower secondary and upper secondary education by state, District Education Office and type of schooling, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis persekolahan Type of schooling		
		Pendidikan rendah Primary education	Pendidikan menengah rendah Lower secondary education	Pendidikan menengah atas Upper secondary education
Sandakan	2021	97.9	98.0	99.2
	2022	100.1	99.9	98.8
	2023	98.7	96.9	97.0
Semporna	2021	107.1	98.5	98.2
	2022	103.9	101.9	98.7
	2023	102.6	94.0	102.2
Sipitang	2021	94.1	95.3	98.1
	2022	90.3	97.9	100.6
	2023	101.9	94.3	96.1
Tambunan	2021	106.2	101.6	99.2
	2022	94.9	102.9	100.7
	2023	102.1	100.8	89.7
Tawau	2021	102.3	98.6	100.0
	2022	92.5	98.5	98.4
	2023	101.6	98.0	93.7
Tenom	2021	101.9	100.0	99.8
	2022	98.5	101.3	97.3
	2023	96.8	96.4	94.7
Tuaran	2021	106.3	101.5	99.5
	2022	99.2	100.7	99.6
	2023	103.4	97.9	94.1
Beluran	2021	100.4	99.0	98.3
	2022	92.5	99.6	98.2
	2023	96.0	93.4	96.3
Pensiangan	2021	101.2	97.7	98.9
	2022	107.8	99.5	101.3
	2023	104.3	97.2	94.3
Telupid/ Tongod	2021	104.5	97.1	98.8
	2022	111.8	99.5	96.9
	2023	103.4	95.9	95.2
SARAWAK	2021	100.2	97.9	98.8
	2022	103.7	98.8	97.8
	2023	100.1	96.6	95.4
Kuching	2021	97.8	98.7	99.5
	2022	102.2	99.8	98.3
	2023	98.1	89.1	91.6
Bau	2021	105.0	100.3	99.3
	2022	112.2	100.0	98.2
	2023	102.1	98.2	88.1
Lundu	2021	104.0	94.8	98.8
	2022	96.5	99.2	101.0
	2023	102.4	96.8	97.1

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

Termasuk sekolah di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia sahaja
Includes schools under the Ministry of Education Malaysia only

Indikator 4.1.2 : Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah)
Indicator 4.1.2 : Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)

Jadual D13 : Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah, menengah rendah dan menengah atas mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis persekolahan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D13 : Completion rate for primary, lower secondary and upper secondary education by state, District Education Office and type of schooling, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis persekolahan Type of schooling		
		Pendidikan rendah Primary education	Pendidikan menengah rendah Lower secondary education	Pendidikan menengah atas Upper secondary education
Samarahan	2021	106.0	100.2	99.2
	2022	107.4	100.8	99.5
	2023	105.6	94.1	95.3
Serian	2021	106.2	99.5	99.9
	2022	163.1	165.3	163.5
	2023	148.3	96.3	94.6
Simunjan	2021	103.3	99.1	98.6
	2022	92.6	101.1	95.0
	2023	98.4	94.2	94.5
Sri Aman	2021	103.7	95.5	100.0
	2022	106.9	98.8	98.8
	2023	102.0	99.6	97.8
Lubok Antu	2021	102.2	95.8	96.7
	2022	103.4	94.2	98.9
	2023	98.0	97.9	95.7
Betong	2021	101.2	97.5	100.0
	2022	100.1	101.4	98.3
	2023	101.2	101.4	96.4
Saratok	2021	101.6	96.4	98.2
	2022	104.0	98.3	99.0
	2023	100.8	98.3	96.3
Sarikei	2021	100.5	98.4	98.2
	2022	97.4	99.5	96.5
	2023	100.0	160.4	96.8
Meradong	2021	96.5	97.2	96.3
	2022	100.5	99.0	96.9
	2023	101.6	92.6	96.8
Daro	2021	99.8	96.1	100.6
	2022	115.2	102.3	98.1
	2023	100.1	95.6	97.9
Julau	2021	100.6	97.2	99.3
	2022	102.5	98.6	96.9
	2023	96.5	91.6	95.6
Sibu	2021	100.1	97.6	97.7
	2022	100.1	97.8	96.5
	2023	98.8	92.7	95.4

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

Termasuk sekolah di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia sahaja

Includes schools under the Ministry of Education Malaysia only

Indikator 4.1.2 : Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah)
Indicator 4.1.2 : Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)

Jadual D13 : Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah, menengah rendah dan menengah atas mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis persekolahan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D13 : Completion rate for primary, lower secondary and upper secondary education by state, District Education Office and type of schooling, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis persekolahan Type of schooling		
		Pendidikan rendah Primary education	Pendidikan menengah rendah Lower secondary education	Pendidikan menengah atas Upper secondary education
Dalat	2021	100.4	98.9	98.1
	2022	105.9	97.2	99.4
	2023	101.5	92.8	96.6
Mukah	2021	110.1	98.2	98.8
	2022	100.5	98.0	96.0
	2023	99.1	91.3	95.0
Kanowit	2021	103.2	100.0	98.6
	2022	108.6	98.0	93.5
	2023	102.8	95.6	95.8
Bintulu	2021	99.4	98.5	98.8
	2022	96.0	100.3	97.9
	2023	98.4	96.2	94.5
Tatau / Sebauh	2021	99.7	96.9	100.0
	2022	98.9	99.2	97.7
	2023	100.6	95.2	93.4
Kapit	2021	90.4	97.5	98.5
	2022	111.0	97.4	97.0
	2023	97.4	97.9	90.9
Song	2021	93.4	93.5	100.0
	2022	124.6	100.4	100.0
	2023	96.0	97.6	92.3
Belaga	2021	94.7	91.0	97.6
	2022	111.6	93.3	104.3
	2023	98.6	72.3	96.6
Miri	2021	96.8	98.1	98.2
	2022	103.6	98.8	97.9
	2023	99.2	98.7	95.0
Baram	2021	100.9	95.1	99.2
	2022	102.5	88.1	98.9
	2023	96.5	97.9	96.1
Limbang	2021	96.8	97.2	97.8
	2022	102.8	95.0	96.5
	2023	95.0	94.6	96.3
Lawas	2021	99.9	100.0	99.4
	2022	110.2	99.5	96.7
	2023	101.3	94.9	96.8

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

Termasuk sekolah di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia sahaja

Includes schools under the Ministry of Education Malaysia only

Indikator 4.1.2 : Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah)
Indicator 4.1.2 : Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)

Jadual D13 : Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah, menengah rendah dan menengah atas mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis persekolahan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D13 : Completion rate for primary, lower secondary and upper secondary education by state, District Education Office and type of schooling, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis persekolahan Type of schooling		
		Pendidikan rendah Primary education	Pendidikan menengah rendah Lower secondary education	Pendidikan menengah atas Upper secondary education
Padawan	2021	101.4	98.2	98.8
	2022	90.1	73.4	72.8
	2023	86.6	91.0	95.8
Subis	2021	97.1	95.4	96.5
	2022	100.2	97.8	97.7
	2023	100.2	97.2	98.2
Selangau	2021	100.8	93.6	96.0
	2022	106.3	92.3	93.6
	2023	93.6	94.8	96.5
W.P. KUALA LUMPUR	2021	93.0	98.5	99.3
	2022	87.9	98.5	98.6
	2023	92.9	97.0	98.1
Bangsar / Pudu	2021	92.9	98.7	99.3
	2022	87.1	98.8	98.7
	2023	92.3	97.1	91.7
Keramat	2021	91.9	97.8	99.4
	2022	84.7	96.9	98.4
	2023	92.6	97.6	98.4
Sentul	2021	94.0	98.5	99.4
	2022	92.8	99.0	98.7
	2023	94.3	96.4	97.9
W.P. LABUAN	2021	90.9	99.5	98.6
	2022	87.0	102.8	103.1
	2023	92.9	99.9	95.3
W.P. PUTRAJAYA	2021	102.1	100.9	101.4
	2022	106.4	102.2	101.3
	2023	103.1	100.4	101.7

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

Termasuk sekolah di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia sahaja

Includes schools under the Ministry of Education Malaysia only

Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan

Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service

Jadual D14 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2021-2023

Table D14 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2021-2023

(%)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet ^a	Komputer ^a Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan ^b Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
JOHOR	2021	99.8	99.7	89.8	36.4	97.6	99.5	99.8
	2022	100.0	99.5	91.9	52.1	99.6	99.6	100.0
	2023	100.0	99.7	90.9	53.2	99.6	99.6	100.0
Batu Pahat	2021	100.0	100.0	94.9	34.1	100.0	99.4	100.0
	2022	100.0	100.0	77.8	37.0	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	92.1	59.7	100.0	100.0	100.0
Johor Baharu	2021	100.0	100.0	97.3	39.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	89.6	39.6	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	96.6	49.7	100.0	100.0	100.0
Kluang	2021	100.0	100.0	88.1	30.5	98.3	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	89.8	40.7	98.3	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	94.1	44.9	98.3	100.0	100.0
Kota Tinggi	2021	100.0	99.0	81.4	32.0	100.0	99.0	100.0
	2022	100.0	99.0	84.4	51.0	100.0	99.0	100.0
	2023	100.0	99.0	80.2	50.0	100.0	99.0	100.0
Mersing	2021	100.0	100.0	89.4	68.1	97.9	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	93.6	68.1	97.9	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	95.7	68.1	97.9	100.0	100.0
Muar	2021	98.5	98.5	80.9	23.7	98.5	98.5	98.5
	2022	100.0	100.0	81.5	39.2	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	86.2	37.7	100.0	100.0	100.0
Pasir Gudang	2021	100.0	100.0	93.8	50.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	99.1	96.5	69.9	100.0	99.1	100.0
	2023	100.0	99.1	95.6	72.6	100.0	99.1	100.0
Pontian	2021	100.0	100.0	80.0	23.0	100.0	99.0	100.0
	2022	100.0	99.0	86.0	36.0	100.0	99.0	100.0
	2023	100.0	100.0	88.0	33.0	100.0	99.0	100.0
Segamat	2021	100.0	99.1	90.0	40.0	99.1	100.0	100.0
	2022	100.0	98.2	90.9	50.9	98.2	100.0	100.0
	2023	100.0	98.2	90.0	53.6	98.2	100.0	100.0
Kulai	2021	100.0	100.0	95.8	34.7	100.0	98.6	100.0
	2022	100.0	98.7	96.0	68.9	100.0	98.7	100.0
	2023	100.0	100.0	91.9	71.6	100.0	98.7	100.0
Tangkak	2021	100.0	100.0	92.6	46.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	88.9	55.6	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	88.9	58.0	100.0	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Untuk tujuan pedagogi

For pedagogical purposes

2. ^b Pelajar kurang upaya

Student with disabilities



Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan

Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service

Jadual D14 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D14 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

(%)								
Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet ^a	Komputer ^a Computer	Prasarana dan	Air	Kemudahan	Kemudahan
					bahan yang	minuman	mencuci satu	Kemudahan
					disesuaikan ^b Adapted infrastructure and materials	asas Basic drinking water	jantina Single-sex washing facility	asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
KEDAH	2021	100.0	99.5	89.0	28.2	100.0	99.6	100.0
	2022	100.0	99.2	94.4	37.5	99.9	99.7	100.0
	2023	100.0	99.3	93.4	41.9	99.9	99.7	100.0
Baling	2021	100.0	100.0	91.0	11.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	99.1	93.7	29.7	99.1	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	92.3	29.5	98.7	100.0	100.0
Kota Setar	2021	100.0	100.0	89.0	22.6	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	97.3	32.9	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	95.2	39.7	100.0	100.0	100.0
Kuala Muda Yan	2021	100.0	98.9	90.1	35.7	100.0	98.4	100.0
	2022	100.0	98.9	92.3	38.5	100.0	98.9	100.0
	2023	100.0	98.9	91.8	41.2	100.0	98.9	100.0
Kubang Pasu	2021	100.0	100.0	83.1	30.1	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	96.4	43.4	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	92.8	47.0	100.0	100.0	100.0
Kulim Bandar Baharu	2021	100.0	99.2	95.0	30.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.3	95.8	38.7	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	98.3	96.6	42.0	100.0	100.0	100.0
Langkawi	2021	100.0	100.0	89.7	48.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	89.7	51.7	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	93.1	51.7	100.0	100.0	100.0
Padang Terap	2021	100.0	100.0	86.7	30.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.8	92.7	41.5	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	93.3	56.7	100.0	100.0	100.0
Pendang	2021	100.0	98.1	80.8	25.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.1	90.4	36.5	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	98.1	88.5	40.4	100.0	100.0	100.0
Sik	2021	100.0	100.0	84.4	25.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	97.0	93.9	36.4	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	93.9	51.5	100.0	100.0	100.0
KELANTAN	2021	100.0	99.3	78.9	35.7	100.0	99.7	100.0
	2022	100.0	99.3	79.4	48.3	99.8	99.7	100.0
	2023	100.0	99.3	78.7	51.1	99.8	99.7	100.0
Bachok	2021	100.0	98.1	81.1	52.8	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.1	86.8	75.5	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	98.1	84.9	75.5	100.0	100.0	100.0
Kota Bharu	2021	100.0	99.3	84.1	26.2	100.0	99.3	100.0
	2022	100.0	99.3	85.5	42.8	100.0	99.3	100.0
	2023	100.0	99.3	84.0	47.9	100.0	99.3	100.0
Machang	2021	100.0	100.0	69.2	79.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	76.9	84.6	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	79.5	89.7	100.0	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Untuk tujuan pedagogi

For pedagogical purposes

2. ^b Pelajar kurang upaya

Student with disabilities



Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan

Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service

Jadual D14 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D14 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet ^a	Komputer ^a Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan ^b Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Pasir Mas	2021	100.0	98.8	74.1	22.2	100.0	98.8	100.0
	2022	100.0	98.8	66.7	35.8	100.0	98.8	100.0
	2023	100.0	98.8	66.7	38.3	100.0	98.8	100.0
Pasir Puteh	2021	100.0	98.2	89.3	50.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.2	82.1	58.9	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	98.2	80.4	60.7	100.0	100.0	100.0
Tanah Merah	2021	100.0	100.0	74.0	28.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	76.0	38.0	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	74.0	34.0	100.0	100.0	100.0
Tumpat	2021	100.0	100.0	89.6	20.8	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	87.5	39.6	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	89.6	43.8	100.0	100.0	100.0
Gua Musang	2021	100.0	100.0	57.1	34.7	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	63.3	38.8	98.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	61.2	42.9	98.0	100.0	100.0
Kuala Krai	2021	100.0	100.0	77.8	29.6	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	83.3	37.0	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	83.3	42.6	100.0	100.0	100.0
Jeli	2021	100.0	100.0	85.7	61.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	81.0	66.7	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	81.0	61.9	100.0	100.0	100.0
MELAKA	2021	100.0	100.0	94.0	33.0	99.7	100.0	100.0
	2022	100.0	99.4	94.6	50.3	100.0	99.7	100.0
	2023	100.0	99.4	94.0	54.3	100.0	99.4	100.0
Alor Gajah	2021	100.0	100.0	90.7	25.8	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	99.0	92.8	51.6	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	98.0	90.8	55.1	100.0	100.0	100.0
Jasin	2021	100.0	100.0	92.9	25.9	98.8	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	94.1	43.5	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	94.1	51.8	100.0	100.0	100.0
Melaka Tengah	2021	100.0	100.0	97.0	42.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	99.3	96.3	53.7	100.0	99.3	100.0
	2023	100.0	100.0	96.3	55.2	100.0	99.3	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Notal Notes :

1. ^a Untuk tujuan pedagogi

For pedagogical purposes

2. ^b Pelajar kurang upaya

Student with disabilities



Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan

Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service

Jadual D14 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D14 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet ^a	Komputer ^a Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan ^b Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
NEGERI SEMBILAN	2021	100.0	99.6	90.2	28.5	99.8	99.8	100.0
	2022	100.0	99.6	94.6	38.6	99.8	99.8	100.0
	2023	100.0	99.8	93.7	40.1	99.8	99.8	100.0
Jempol & Jelevu	2021	100.0	100.0	85.9	27.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	87.9	38.4	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	86.9	40.4	100.0	100.0	100.0	100.0
Kuala Pilah	2021	100.0	100.0	88.9	17.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	95.2	27.0	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	95.2	30.2	100.0	100.0	100.0
Port Dickson	2021	100.0	100.0	90.5	20.6	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	96.8	36.5	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	95.2	39.7	100.0	100.0	100.0
Rembau	2021	100.0	100.0	92.7	29.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	97.6	29.3	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	97.6	29.3	100.0	100.0	100.0
Seremban	2021	100.0	98.8	91.9	35.0	100.0	99.4	100.0
	2022	100.0	98.8	96.9	45.1	100.0	99.4	100.0
	2023	100.0	99.4	96.9	46.3	100.0	99.4	100.0
Tampin	2021	100.0	100.0	92.2	33.3	98.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	94.1	43.1	98.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	90.2	41.2	98.0	100.0	100.0
PAHANG	2021	100.0	99.7	84.4	66.5	99.3	99.7	100.0
	2022	99.7	100.0	95.7	77.5	99.2	99.7	99.7
	2023	100.0	100.0	95.7	83.0	99.5	99.7	100.0
Bentong	2021	100.0	100.0	87.5	28.6	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	94.6	33.9	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	94.6	39.3	100.0	100.0	100.0
Bera	2021	100.0	100.0	91.7	58.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	98.0	80.4	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	98.0	84.3	100.0	100.0	100.0
Cameron Highlands	2021	100.0	100.0	85.7	42.9	96.4	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	96.4	53.6	96.4	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	96.4	64.3	96.4	100.0	100.0
Jerantut	2021	100.0	96.9	86.2	50.8	98.5	100.0	100.0
	2022	98.5	100.0	95.4	66.2	96.9	100.0	98.5
	2023	100.0	100.0	95.3	87.5	98.4	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Untuk tujuan pedagogi
For pedagogical purposes

2. ^b Pelajar kurang upaya
Student with disabilities



Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan

Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service

Jadual D14 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D14 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet ^a	Komputer ^a Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan ^b Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Kuantan	2021	100.0	100.0	91.0	80.5	100.0	98.5	100.0
	2022	100.0	100.0	94.7	96.2	100.0	98.5	100.0
	2023	100.0	100.0	94.8	96.3	100.0	98.5	100.0
Lipis	2021	100.0	100.0	71.0	52.2	100.0	100.0	100.0
	2022	98.6	100.0	92.8	73.9	98.6	100.0	98.6
	2023	100.0	100.0	94.2	82.6	100.0	100.0	100.0
Maran	2021	100.0	100.0	91.6	94.4	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	98.6	98.6	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	98.6	98.6	100.0	100.0	100.0
Pekan	2021	100.0	100.0	76.6	96.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	95.3	96.9	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	95.2	96.8	100.0	100.0	100.0
Raub	2021	100.0	100.0	72.7	78.2	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	92.7	85.5	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	92.7	89.1	100.0	100.0	100.0
Rompin	2021	100.0	100.0	83.9	35.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	98.4	46.8	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	98.4	56.5	100.0	100.0	100.0
Temerloh	2021	100.0	100.0	84.4	74.4	96.7	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	96.6	79.3	97.7	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	95.4	85.1	97.7	100.0	100.0
PULAU PINANG	2021	99.8	99.5	96.3	57.0	99.8	99.3	99.8
	2022	100.0	99.5	94.2	74.1	100.0	99.5	100.0
	2023	100.0	99.5	94.7	79.6	100.0	99.5	100.0
Barat Daya	2021	100.0	100.0	90.4	48.1	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	92.0	88.0	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	92.0	94.0	100.0	100.0	100.0
Seberang Perai Selatan	2021	99.0	99.0	95.8	57.9	100.0	99.0	99.0
	2022	100.0	100.0	96.4	58.9	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	96.4	73.2	100.0	100.0	100.0
Seberang Perai Tengah	2021	100.0	100.0	100.0	48.2	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.9	94.3	78.2	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	98.9	94.3	80.5	100.0	100.0	100.0
Seberang Perai Utara	2021	99.0	99.0	95.8	57.9	99.0	99.0	99.0
	2022	100.0	99.0	95.8	73.7	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	99.0	95.8	76.8	100.0	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Untuk tujuan pedagogi
For pedagogical purposes

2. ^b Pelajar kurang upaya
Student with disabilities



Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan

Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service

Jadual D14 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D14 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet ^a	Komputer ^a Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan ^b Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Timur Laut	2021	100.0	100.0	96.4	58.2	100.0	98.2	100.0
	2022	100.0	100.0	92.7	72.7	100.0	98.2	100.0
	2023	100.0	100.0	94.4	77.8	100.0	98.2	100.0
PERAK	2021	100.0	99.9	96.9	22.6	99.2	100.0	100.0
	2022	100.0	99.6	96.6	27.9	99.3	99.8	100.0
	2023	100.0	99.6	96.6	31.1	99.3	99.8	100.0
Bagan Datuk	2021	100.0	100.0	95.6	11.8	95.6	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	97.1	17.7	95.6	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	97.1	22.1	95.6	100.0	100.0
Batang Padang	2021	100.0	100.0	97.5	18.0	98.4	100.0	100.0
	2022	100.0	98.8	96.3	14.6	97.6	100.0	100.0
	2023	100.0	98.8	96.3	17.1	97.6	100.0	100.0
Manjung	2021	100.0	100.0	96.1	24.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	96.1	35.3	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	99.0	95.1	38.2	100.0	100.0	100.0
Kinta	2021	100.0	100.0	99.4	31.7	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	99.4	99.4	33.1	100.0	98.8	100.0
	2023	100.0	99.4	99.4	34.3	100.0	98.8	100.0
Kinta Selatan	2021	100.0	100.0	98.8	21.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	98.8	27.5	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	98.8	27.5	100.0	100.0	100.0
Kerian	2021	100.0	100.0	97.8	20.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	95.6	27.5	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	95.6	30.8	100.0	100.0	100.0
Kuala Kangsar	2021	100.0	100.0	93.8	27.4	97.4	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	92.0	36.3	98.2	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	92.9	44.3	98.2	100.0	100.0
Larut Matang dan Selama	2021	100.0	99.3	94.6	21.8	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	99.3	97.3	25.2	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	99.3	97.3	27.9	100.0	100.0	100.0
Hilir Perak	2021	100.0	100.0	98.6	22.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	95.8	31.0	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	95.8	33.8	100.0	100.0	100.0
Hulu Perak	2021	100.0	100.0	95.7	15.7	98.6	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	97.1	17.1	98.6	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	97.1	22.9	98.6	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Untuk tujuan pedagogi
For pedagogical purposes

2. ^b Pelajar kurang upaya
Student with disabilities



Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan

Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service

Jadual D14 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D14 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet ^a	Komputer ^a Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan ^b Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Perak Tengah	2021 ^c	100.0	100.0	98.7	21.6	100.0	100.0	100.0
	2022 ^c	100.0	98.7	93.3	29.3	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	93.3	33.3	100.0	100.0	100.0
Muallim	2021	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	2022	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	2023	100.0	100.0	100.0	32.5	100.0	100.0	100.0
PERLIS	2021	100.0	100.0	86.5	34.6	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	96.2	54.8	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	94.2	59.6	100.0	100.0	100.0
SELANGOR	2021	100.0	99.4	91.2	53.1	99.9	99.9	100.0
	2022	99.9	99.5	92.8	69.4	99.9	100.0	99.9
	2023	100.0	99.6	92.6	73.2	100.0	100.0	100.0
Gombak	2021	100.0	100.0	95.2	51.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	96.2	51.9	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	99.0	97.1	56.7	100.0	100.0	100.0
Hulu Langat	2021	100.0	97.7	85.5	84.7	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.5	93.1	87.8	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	99.2	92.4	90.1	100.0	100.0	100.0
Hulu Selangor	2021	100.0	98.5	97.1	38.2	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	94.0	71.6	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	94.0	73.1	100.0	100.0	100.0
Klang	2021	100.0	100.0	94.0	42.9	100.0	99.3	100.0
	2022	100.0	100.0	93.2	52.3	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	92.4	53.8	100.0	100.0	100.0
Kuala Langat	2021	100.0	100.0	84.7	36.1	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.7	89.2	78.4	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	89.2	90.5	100.0	100.0	100.0
Kuala Selangor	2021	100.0	100.0	88.0	35.9	98.9	100.0	100.0
	2022	98.9	100.0	90.2	44.6	98.9	100.0	98.9
	2023	100.0	100.0	91.2	48.4	100.0	100.0	100.0
Petaling Perdana	2021	100.0	100.0	90.7	59.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	92.8	79.9	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	92.8	83.5	100.0	100.0	100.0
Petaling Utama	2021	100.0	97.7	88.4	68.6	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	97.7	87.1	92.9	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	97.7	84.9	93.0	100.0	100.0	100.0
Sabak Bernam	2021	100.0	100.0	96.9	50.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	95.3	60.9	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	95.3	73.4	100.0	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Untuk tujuan pedagogi
For pedagogical purposes

2. ^b Pelajar kurang upaya
Student with disabilities

3. ^c Termasuk/ includes Muallim



Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan

Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service

Jadual D14 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D14 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet ^a	Komputer ^a Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan ^b Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Sepang	2021	100.0	100.0	96.2	40.4	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	98.1	73.1	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	98.1	71.7	100.0	100.0	100.0
TERENGGANU	2021	99.6	98.4	90.5	35.3	99.6	98.4	99.6
	2022	99.8	98.4	96.6	57.1	99.8	99.8	99.8
	2023	100.0	99.0	97.2	68.3	100.0	100.0	100.0
Besut	2021	98.7	97.4	90.8	34.2	98.7	96.1	98.7
	2022	98.7	97.4	94.7	55.3	98.7	98.7	98.7
	2023	100.0	100.0	97.3	66.7	100.0	100.0	100.0
Dungun	2021	100.0	100.0	95.8	33.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	95.8	75.0	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	95.8	88.9	100.0	100.0	100.0
Kemaman	2021	100.0	100.0	97.2	40.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.6	97.2	50.0	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	98.6	59.7	100.0	100.0	100.0
Kuala Terengganu	2021	100.0	100.0	93.4	34.2	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	100.0	52.6	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	100.0	60.5	100.0	100.0	100.0
Marang	2021	100.0	97.6	81.0	31.0	100.0	97.6	100.0
	2022	100.0	97.6	95.2	69.1	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	97.6	97.6	69.1	100.0	100.0	100.0
Hulu Terengganu	2021	100.0	98.5	86.4	34.9	100.0	95.5	100.0
	2022	100.0	97.0	97.0	59.1	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	97.0	95.5	63.6	100.0	100.0	100.0
Setiu	2021	98.3	96.5	82.5	31.6	98.3	98.3	98.3
	2022	100.0	100.0	93.0	42.1	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	93.0	80.7	100.0	100.0	100.0
Kuala Nerus	2021	100.0	95.6	91.1	42.2	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	95.6	100.0	55.6	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	95.6	100.0	55.6	100.0	100.0	100.0
SABAH	2021	100.0	100.0	50.2	13.0	99.3	99.7	100.0
	2022	100.0	99.9	63.3	16.7	99.6	99.7	100.0
	2023	100.0	99.9	61.3	20.8	99.5	100.0	100.0
Beaufort	2021	100.0	100.0	42.4	21.2	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	69.7	27.3	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	59.1	31.8	100.0	100.0	100.0
Keningau	2021	100.0	100.0	72.6	15.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	75.0	14.3	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	77.4	27.4	100.0	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Untuk tujuan pedagogi
For pedagogical purposes

2. ^b Pelajar kurang upaya
Student with disabilities



Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan

Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service

Jadual D14 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D14 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet ^a	Komputer ^a Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan ^b Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Kinabatangan	2021	100.0	100.0	31.4	14.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	40.0	14.3	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	40.0	14.3	100.0	100.0	100.0
Kota Belud	2021	100.0	100.0	53.0	16.7	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	63.6	21.2	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	54.6	33.3	100.0	100.0	100.0
Kota Kinabalu	2021	100.0	100.0	47.6	19.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	61.0	26.8	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	61.0	30.5	100.0	100.0	100.0
Kota Marudu	2021	100.0	100.0	32.5	17.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	55.0	17.5	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	55.0	17.5	100.0	100.0	100.0
Kuala Penyu	2021	100.0	100.0	56.7	6.7	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	73.3	10.0	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	70.0	20.0	100.0	100.0	100.0
Kudat	2021	100.0	100.0	42.9	10.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	61.4	12.9	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	61.4	14.3	100.0	100.0	100.0
Kunak	2021	100.0	100.0	83.3	16.7	94.4	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	88.9	55.6	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	88.9	44.4	100.0	100.0	100.0
Lahad Datu	2021	100.0	100.0	45.3	11.3	100.0	98.1	100.0
	2022	100.0	100.0	56.6	11.3	100.0	98.1	100.0
	2023	100.0	100.0	56.6	20.8	100.0	98.1	100.0
Papar	2021	100.0	100.0	62.9	12.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	69.4	14.5	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	69.4	17.7	100.0	100.0	100.0
Penampang	2021	100.0	100.0	55.9	20.6	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	70.6	23.5	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	71.4	34.3	100.0	100.0	100.0
Pitas	2021	100.0	100.0	59.5	5.4	97.3	100.0	100.0
	2022	100.0	97.3	62.2	10.8	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	62.2	10.8	100.0	100.0	100.0
Ranau	2021	100.0	100.0	19.5	2.4	98.8	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	42.7	3.7	98.8	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	40.2	6.1	98.8	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Untuk tujuan pedagogi

For pedagogical purposes

2. ^b Pelajar kurang upaya

Student with disabilities



Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan

Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service

Jadual D14 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D14 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet ^a	Komputer ^a Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan ^b Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Sandakan	2021	100.0	100.0	54.0	21.8	100.0	98.9	100.0
	2022	100.0	100.0	64.4	27.6	100.0	98.9	100.0
	2023	100.0	98.9	62.5	36.4	98.9	97.7	98.9
Semporna	2021	100.0	100.0	34.0	8.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	44.0	18.0	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	44.0	20.0	100.0	100.0	100.0
Sipitang	2021	100.0	100.0	55.2	6.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	65.5	13.8	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	65.5	20.7	100.0	100.0	100.0
Tambunan	2021	100.0	100.0	57.6	12.1	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	78.8	15.2	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	75.8	12.1	100.0	100.0	100.0
Tawau	2021	100.0	100.0	68.7	14.5	98.8	98.8	100.0
	2022	100.0	100.0	78.3	18.1	98.8	98.8	100.0
	2023	100.0	100.0	75.9	19.3	98.8	98.8	100.0
Tenom	2021	100.0	100.0	55.8	11.5	98.1	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	65.4	15.4	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	65.4	15.4	100.0	100.0	100.0
Tuaran	2021	100.0	100.0	50.6	7.1	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	58.8	9.4	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	54.1	11.8	100.0	100.0	100.0
Beluran	2021	100.0	100.0	46.2	5.8	96.2	100.0	100.0
	2022	100.0	98.1	57.7	7.7	98.1	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	57.7	7.7	98.1	100.0	100.0
Pensiangan	2021	100.0	100.0	60.0	13.3	96.7	96.7	100.0
	2022	100.0	100.0	73.3	13.3	96.7	96.7	100.0
	2023	100.0	100.0	73.3	13.3	96.7	96.7	100.0
Telupid/ Tongod	2021	100.0	100.0	33.3	13.9	97.2	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	63.9	13.9	97.2	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	52.8	16.7	97.2	100.0	100.0
SARAWAK	2021	100.0	98.5	85.2	11.5	99.8	99.9	100.0
	2022	99.9	98.8	87.0	18.2	99.7	99.9	99.9
	2023	100.0	99.0	87.1	20.9	99.8	99.8	100.0
Kuching	2021	100.0	98.8	89.5	41.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.8	94.2	53.5	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	98.8	93.0	54.7	100.0	100.0	100.0
Bau	2021	100.0	100.0	93.2	9.1	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	100.0	15.9	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	100.0	13.6	100.0	100.0	100.0
Lundu	2021	100.0	100.0	88.2	14.7	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	97.1	26.5	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	100.0	26.5	100.0	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Untuk tujuan pedagogi

For pedagogical purposes

2. ^b Pelajar kurang upaya

Student with disabilities

Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan

Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service

Jadual D14 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D14 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet ^a	Komputer ^a Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan ^b Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Samarahan	2021	100.0	98.3	85.0	13.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	93.3	23.3	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	93.4	57.4	100.0	100.0	100.0
Serian	2021	100.0	100.0	78.8	9.4	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	83.3	12.0	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	82.4	13.9	100.0	100.0	100.0
Simunjan	2021	100.0	96.3	90.7	5.6	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.1	86.8	5.7	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	98.1	86.8	3.8	100.0	100.0	100.0
Sri Aman	2021	100.0	100.0	92.7	9.8	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	85.4	19.5	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	87.8	22.0	100.0	100.0	100.0
Lubok Antu	2021	100.0	93.3	100.0	13.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	93.3	93.3	13.3	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	93.3	90.0	13.3	100.0	100.0	100.0
Betong	2021	100.0	100.0	81.8	5.5	100.0	98.2	100.0
	2022	100.0	100.0	90.9	14.6	100.0	98.2	100.0
	2023	100.0	100.0	94.6	21.8	100.0	98.2	100.0
Saratok	2021	100.0	98.3	94.9	3.4	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.3	100.0	8.5	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	98.3	100.0	8.5	100.0	100.0	100.0
Sarikei	2021	100.0	100.0	87.8	8.2	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	87.8	10.2	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	87.8	12.2	100.0	100.0	100.0
Meradong	2021	100.0	100.0	77.8	2.8	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	88.9	11.1	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	88.9	13.9	100.0	100.0	100.0
Daro	2021	100.0	100.0	68.9	8.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	97.8	82.2	17.8	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	97.8	84.4	17.8	100.0	100.0	100.0
Julau	2021	100.0	94.6	67.6	2.7	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	94.6	67.6	8.1	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	94.6	64.9	8.1	100.0	100.0	100.0
Sibu	2021	100.0	100.0	88.8	16.4	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	99.1	89.7	23.3	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	87.9	22.4	100.0	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Untuk tujuan pedagogi
For pedagogical purposes

2. ^b Pelajar kurang upaya
Student with disabilities



Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan

Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service

Jadual D14 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D14 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet ^a	Komputer ^a Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan ^b Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Dalat	2021	100.0	100.0	79.3	6.9	96.6	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	86.2	20.7	96.6	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	89.7	20.7	96.6	100.0	100.0
Mukah	2021	100.0	93.8	90.6	9.4	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	96.9	81.3	12.5	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	81.3	18.8	100.0	100.0	100.0
Kanowit	2021	100.0	100.0	76.3	5.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	84.2	10.5	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	81.6	15.8	100.0	100.0	100.0
Bintulu	2021	100.0	96.9	93.8	25.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	96.9	90.6	37.5	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	97.0	90.9	36.4	100.0	97.0	100.0
Tatau / Sebauh	2021	100.0	96.7	83.3	10.0	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	66.7	13.3	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	70.0	13.3	100.0	100.0	100.0
Kapit	2021	100.0	98.0	77.6	4.1	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	75.5	6.1	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	98.0	75.5	8.2	100.0	100.0	100.0
Song	2021	100.0	95.0	75.0	5.0	95.0	100.0	100.0
	2022	100.0	95.0	70.0	10.0	95.0	100.0	100.0
	2023	100.0	95.0	75.0	10.0	95.0	100.0	100.0
Belaga	2021	100.0	100.0	86.7	6.7	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	86.7	20.0	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	93.3	26.7	100.0	100.0	100.0
Miri	2021	100.0	100.0	86.9	19.7	100.0	98.4	100.0
	2022	100.0	100.0	86.9	29.5	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	86.9	36.1	100.0	100.0	100.0
Baram	2021	100.0	100.0	78.1	2.7	98.6	100.0	100.0
	2022	98.6	100.0	80.8	4.1	97.3	100.0	98.6
	2023	100.0	100.0	79.5	4.1	98.6	100.0	100.0
Limbang	2021	100.0	92.5	87.5	12.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	95.0	92.5	20.0	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	97.5	92.5	20.0	100.0	100.0	100.0
Lawas	2021	100.0	97.1	85.7	14.3	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	88.6	22.9	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	88.6	20.0	100.0	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Notal/ Notes :

1. ^a Untuk tujuan pedagogi
For pedagogical purposes

2. ^b Pelajar kurang upaya
Student with disabilities

Indikator 4.a.1 : Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan

Indicator 4.a.1 : Proportion of schools offering basic services, by type of service

Jadual D14 : Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut negeri, Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis akses, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D14 : Proportion of schools with education facilities by state, District Education Office and type of access, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

Pejabat Pendidikan Daerah District Education Office	Tahun Year	Jenis akses Type of access						
		Elektrik Electricity	Internet ^a	Komputer ^a Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan ^b Adapted infrastructure and materials	Air minuman asas Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina Single-sex washing facility	Kemudahan asas mencuci tangan Basic handwashing facilities
Padawan	2021	100.0	99.0	90.1	12.9	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	98.7	91.1	22.8	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	98.7	91.1	25.3	100.0	100.0	100.0
Subis	2021	100.0	98.0	83.7	4.1	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	77.6	14.3	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	77.6	14.3	100.0	100.0	100.0
Selangau	2021	100.0	95.7	82.6	-	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	91.3	87.0	4.4	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	91.3	87.0	8.7	100.0	100.0	100.0
W.P. KUALA LUMPUR	2021	100.0	100.0	98.3	41.5	100.0	99.3	100.0
	2022	100.0	99.7	97.3	64.0	100.0	99.3	100.0
	2023	100.0	99.7	97.6	67.5	100.0	99.3	100.0
Bangsar / Pudu	2021	100.0	100.0	98.0	40.8	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	99.3	98.0	61.9	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	99.3	98.6	65.3	100.0	100.0	100.0
Keramat	2021	100.0	100.0	98.5	41.5	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	96.9	70.3	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	96.9	75.0	100.0	100.0	100.0
Sentul	2021	100.0	100.0	98.8	42.7	100.0	97.6	100.0
	2022	100.0	100.0	96.3	63.0	100.0	97.5	100.0
	2023	100.0	100.0	96.3	65.4	100.0	97.5	100.0
W.P. LABUAN	2021	100.0	100.0	100.0	40.7	100.0	100.0	100.0
	2022	100.0	100.0	100.0	42.9	100.0	100.0	100.0
	2023	100.0	100.0	100.0	42.9	100.0	100.0	100.0
W.P. PUTRAJAYA	2021	100.0	100.0	96.3	85.2	100.0	92.6	100.0
	2022	100.0	100.0	100.0	92.6	100.0	92.6	100.0
	2023	100.0	100.0	100.0	92.6	100.0	100.0	100.0

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Untuk tujuan pedagogi

For pedagogical purposes

2. ^b Pelajar kurang upaya

Student with disabilities

3. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases



5 GENDER EQUALITY



Kesaksamaan Gender
Gender Equality

SDG di Peringkat Daerah
SDG at District Level

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank



Indikator 5.5.1 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan
Indicator 5.5.1 : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

Jadual D15 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023

Table D15 : Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023

		(%)	
Pihak Berkuasa Tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
JOHOR	2021	78.4	21.6
	2022	75.7	24.3
	2023	75.8	24.2
Majlis Bandaraya Iskandar Puteri	2021	73.9	26.1
	2022	60.9	39.1
	2023	66.7	33.3
Majlis Bandaraya Johor Bahru	2021	83.3	16.7
	2022	79.2	20.8
	2023	79.2	20.8
Majlis Bandaraya Pasir Gudang	2021	79.2	20.8
	2022	72.7	27.3
	2023	75.0	25.0
Majlis Perbandaran Batu Pahat	2021	83.3	16.7
	2022	79.2	20.8
	2023	79.2	20.8
Majlis Perbandaran Kluang	2021	58.3	41.7
	2022	45.5	54.6
	2023	50.0	50.0
Majlis Perbandaran Kulai	2021	91.7	8.3
	2022	95.8	4.2
	2023	95.8	4.2
Majlis Perbandaran Muar	2021	79.2	20.8
	2022	69.6	30.4
	2023	66.7	33.3
Majlis Perbandaran Pengerang	2021	84.2	15.8
	2022	82.6	17.4
	2023	87.5	12.5
Majlis Perbandaran Pontian	2021	73.9	26.1
	2022	83.3	16.7
	2023	82.6	17.4
Majlis Perbandaran Segamat	2021	83.3	16.7
	2022	83.3	16.7
	2023	79.2	20.8
Majlis Daerah Kota Tinggi	2021	77.3	22.7
	2022	79.2	20.8
	2023	79.2	20.8
Majlis Daerah Labis	2021	70.8	29.2
	2022	75.0	25.0
	2023	75.0	25.0

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan
Source: Local Government Department



Indikator 5.5.1 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan
Indicator 5.5.1 : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

Jadual D15 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D15 : Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

	(%)		
Pihak Berkuasa Tempatan <i>Local authority</i>	Tahun <i>Year</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Majlis Daerah Mersing	2021	68.2	31.8
	2022	68.2	31.8
	2023	65.0	35.0
Majlis Daerah Simpang Renggam	2021	79.2	20.8
	2022	73.9	26.1
	2023	69.2	30.8
Majlis Daerah Tangkak	2021	77.3	22.7
	2022	83.3	16.7
	2023	83.3	16.7
Majlis Daerah Yong Peng	2021	91.7	8.3
	2022	75.0	25.0
	2023	75.0	25.0
KEDAH	2021	80.4	19.6
	2022	82.7	17.3
	2023	82.6	17.4
Majlis Bandaraya Alor Setar	2021	82.4	17.7
	2022	100.0	0.0
	2023	88.0	12.0
Majlis Perbandaran Kubang Pasu	2021	83.3	16.7
	2022	73.9	26.1
	2023	73.9	26.1
Majlis Perbandaran Kulim	2021	83.3	16.7
	2022	88.0	12.0
	2023	84.0	16.0
Majlis Perbandaran Langkawi	2021	76.5	23.5
	2022	75.0	25.0
	2023	70.6	29.4
Majlis Perbandaran Sungai Petani	2021	77.8	22.2
	2022	72.2	27.8
	2023	72.2	27.8
Majlis Daerah Baling	2021	77.8	22.2
	2022	75.0	25.0
	2023	84.0	16.0
Majlis Daerah Bandar Baharu	2021	83.3	16.7
	2022	83.3	16.7
	2023	88.9	11.1
Majlis Daerah Padang Terap	2021	77.8	22.2
	2022	85.0	15.0
	2023	85.0	15.0

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan
Source: Local Government Department



Indikator 5.5.1 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan
Indicator 5.5.1 : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

Jadual D15 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D15 : Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

		(%)	
Pihak Berkuasa Tempatan	Tahun	Lelaki	Perempuan
<i>Local authority</i>	<i>Year</i>	<i>Male</i>	<i>Female</i>
Majlis Daerah Pendang	2021	88.2	11.8
	2022	84.0	16.0
	2023	88.0	12.0
Majlis Daerah Sik	2021	61.1	38.9
	2022	69.6	30.4
	2023	68.0	32.0
Majlis Daerah Yan	2021	88.2	11.8
	2022	88.9	11.1
	2023	88.9	11.1
KELANTAN	2021	86.4	13.6
	2022	88.2	11.8
	2023	86.2	13.8
Majlis Perbandaran Kota Bharu	2021	87.5	12.5
	2022	90.9	9.1
	2023	90.9	9.1
Majlis Daerah Bachok	2021	87.5	12.5
	2022	82.6	17.4
	2023	82.6	17.4
Majlis Daerah Dabong	2021	79.2	20.8
	2022	100.0	0.0
	2023	77.3	22.7
Majlis Daerah Gua Musang	2021	91.7	8.3
	2022	91.7	8.3
	2023	91.7	8.3
Majlis Daerah Jeli	2021	83.3	16.7
	2022	83.3	16.7
	2023	83.3	16.7
Majlis Daerah Ketereh	2021	87.5	12.5
	2022	85.0	15.0
	2023	85.0	15.0
Majlis Daerah Kuala Krai	2021	70.8	29.2
	2022	75.0	25.0
	2023	70.8	29.2
Majlis Daerah Machang	2021	87.5	12.5
	2022	82.6	17.4
	2023	82.6	17.4
Majlis Daerah Pasir Mas	2021	91.3	8.7
	2022	91.7	8.3
	2023	91.3	8.7

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan
Source: Local Government Department



Indikator 5.5.1 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan
Indicator 5.5.1 : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments
Jadual D15 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)
Table D15 : Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

		(%)	
Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Lelaki Male	Perempuan Female
Majlis Daerah Pasir Puteh	2021	91.7	8.3
	2022	90.9	9.1
	2023	90.9	9.1
Majlis Daerah Tanah Merah	2021	87.5	12.5
	2022	100.0	0.0
	2023	100.0	0.0
Majlis Daerah Tumpat	2021	91.7	8.3
	2022	87.5	12.5
	2023	87.5	12.5
MELAKA	2021	88.2	11.8
	2022	84.6	15.5
	2023	83.5	16.5
Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah	2021	96.4	3.6
	2022	82.1	17.9
	2023	81.5	18.5
Majlis Perbandaran Alor Gajah	2021	96.4	3.6
	2022	96.2	3.9
	2023	92.3	7.7
Majlis Perbandaran Hang Tuah Jaya	2021	76.9	23.1
	2022	75.0	25.0
	2023	75.0	25.0
Majlis Perbandaran Jasin	2021	82.1	17.9
	2022	85.7	14.3
	2023	85.7	14.3
NEGERI SEMBILAN	2021	79.9	20.1
	2022	79.0	21.0
	2023	78.8	21.2
Majlis Bandaraya Seremban	2021	83.3	16.7
	2022	83.3	16.7
	2023	84.0	16.0
Majlis Perbandaran Jempol	2021	87.5	12.5
	2022	87.5	12.5
	2023	87.5	12.5
Majlis Perbandaran Port Dickson	2021	70.8	29.2
	2022	70.8	29.2
	2023	70.8	29.2
Majlis Daerah Jelebu	2021	75.0	25.0
	2022	78.3	21.7
	2023	80.0	20.0

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan
Source: Local Government Department



Indikator 5.5.1 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan
Indicator 5.5.1 : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

Jadual D15 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D15 : Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

		(%)	
Pihak Berkuasa Tempatan	Tahun	Lelaki	Perempuan
<i>Local authority</i>	<i>Year</i>	<i>Male</i>	<i>Female</i>
Majlis Daerah Kuala Pilah	2021	82.6	17.4
	2022	77.3	22.7
	2023	76.0	24.0
Majlis Daerah Rembau	2021	73.9	26.1
	2022	71.4	28.6
	2023	72.7	27.3
Majlis Daerah Tampin	2021	86.4	13.6
	2022	83.3	16.7
	2023	80.0	20.0
PAHANG	2021	82.6	17.4
	2022	80.8	19.2
	2023	79.5	20.5
Majlis Bandaraya Kuantan	2021	64.0	36.0
	2022	68.0	32.0
	2023	58.3	41.7
Majlis Perbandaran Bentong	2021	83.3	16.7
	2022	83.3	16.7
	2023	81.8	18.2
Majlis Perbandaran Temerloh	2021	80.0	20.0
	2022	77.3	22.7
	2023	77.3	22.7
Majlis Daerah Bera	2021	75.0	25.0
	2022	72.2	27.8
	2023	72.2	27.8
Majlis Daerah Cameron Highlands	2021	81.8	18.2
	2022	71.4	28.6
	2023	71.4	28.6
Majlis Daerah Jerantut	2021	76.0	24.0
	2022	77.8	22.2
	2023	76.5	23.5
Majlis Daerah Lipis	2021	80.0	20.0
	2022	80.0	20.0
	2023	80.0	20.0
Majlis Daerah Maran	2021	88.0	12.0
	2022	87.5	12.5
	2023	87.5	12.5
Majlis Perbandaran Pekan	2021	96.0	4.0
	2022	91.3	8.7
	2023	90.5	9.5

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan
Source: Local Government Department



Indikator 5.5.1 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan
Indicator 5.5.1 : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments
Jadual D15 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)
Table D15 : Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

		(%)	
Pihak Berkuasa Tempatan	Tahun	Lelaki	Perempuan
<i>Local authority</i>	<i>Year</i>	<i>Male</i>	<i>Female</i>
Majlis Daerah Raub	2021	88.0	12.0
	2022	86.4	13.6
	2023	86.4	13.6
Majlis Daerah Rompin	2021	96.0	4.0
	2022	95.8	4.2
	2023	95.8	4.2
PULAU PINANG	2021	81.3	18.8
	2022	81.6	18.4
	2023	84.8	15.2
Majlis Bandaraya Pulau Pinang	2021	83.3	16.7
	2022	84.0	16.0
	2023	87.0	13.0
Majlis Bandaraya Seberang Perai	2021	79.2	20.8
	2022	79.2	20.8
	2023	82.6	17.4
PERAK	2021	82.6	17.4
	2022	79.9	20.1
	2023	74.3	25.8
Majlis Bandaraya Ipoh	2021	92.0	8.0
	2022	91.7	8.3
	2023	83.3	16.7
Majlis Perbandaran Kuala Kangsar	2021	80.0	20.0
	2022	80.8	19.2
	2023	70.8	29.2
Majlis Perbandaran Manjung	2021	84.0	16.0
	2022	84.0	16.0
	2023	75.0	25.0
Majlis Perbandaran Taiping	2021	84.0	16.0
	2022	83.3	16.7
	2023	82.6	17.4
Majlis Perbandaran Teluk Intan	2021	84.0	16.0
	2022	82.6	17.4
	2023	79.0	21.1
Majlis Daerah Batu Gajah	2021	92.0	8.0
	2022	91.7	8.3
	2023	76.5	23.5
Majlis Daerah Gerik	2021	84.0	16.0
	2022	88.2	11.8
	2023	81.8	18.2

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan
Source: Local Government Department



Indikator 5.5.1 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan
Indicator 5.5.1 : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments
Jadual D15 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)
Table D15 : Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

		(%)	
Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Lelaki Male	Perempuan Female
Majlis Daerah Kampar	2021	72.0	28.0
	2022	70.8	29.2
	2023	72.2	27.8
Majlis Daerah Kerian	2021	88.0	12.0
	2022	77.3	22.7
	2023	77.3	22.7
Majlis Daerah Lenggong	2021	80.0	20.0
	2022	58.3	41.7
	2023	62.5	37.5
Majlis Daerah Pengkalan Hulu	2021	80.0	20.0
	2022	81.3	18.8
	2023	73.3	26.7
Majlis Daerah Perak Tengah	2021	88.0	12.0
	2022	73.3	26.7
	2023	73.3	26.7
Majlis Daerah Selama	2021	79.2	20.8
	2022	62.5	37.5
	2023	62.5	37.5
Majlis Daerah Tanjong Malim	2021	88.0	12.0
	2022	82.6	17.4
	2023	78.3	21.7
Majlis Daerah Tapah	2021	64.0	36.0
	2022	73.9	26.1
	2023	57.1	42.9
PERLIS	2021	69.6	30.4
	2022	79.2	20.8
	2023	79.2	20.8
Majlis Perbandaran Kangar	2021	69.6	30.4
	2022	79.2	20.8
	2023	79.2	20.8
SELANGOR	2021	73.8	26.2
	2022	74.8	25.2
	2023	74.0	26.0
Majlis Bandaraya Petaling Jaya	2021	66.7	33.3
	2022	62.5	37.5
	2023	62.5	37.5
Majlis Bandaraya Shah Alam	2021	65.2	34.8
	2022	70.8	29.2
	2023	70.8	29.2

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan
Source: Local Government Department



Indikator 5.5.1 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan
Indicator 5.5.1 : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

Jadual D15 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D15 : Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

		(%)	
Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Lelaki Male	Perempuan Female
Majlis Bandaraya Subang Jaya	2021	83.3	16.7
	2022	83.3	16.7
	2023	83.3	16.7
Majlis Perbandaran Ampang Jaya	2021	79.2	20.8
	2022	79.2	20.8
	2023	75.0	25.0
Majlis Perbandaran Hulu Selangor	2021	52.2	47.8
	2022	56.5	43.5
	2023	54.2	45.8
Majlis Perbandaran Kajang	2021	69.6	30.4
	2022	66.7	33.3
	2023	70.8	29.2
Majlis Bandaraya DiRaja Klang	2021	87.0	13.0
	2022	87.5	12.5
	2023	87.5	12.5
Majlis Perbandaran Kuala Langat	2021	78.3	21.7
	2022	73.9	26.1
	2023	69.6	30.4
Majlis Perbandaran Kuala Selangor	2021	82.6	17.4
	2022	83.3	16.7
	2023	91.3	8.7
Majlis Perbandaran Selayang	2021	78.3	21.7
	2022	79.2	20.8
	2023	79.2	20.8
Majlis Perbandaran Sepang	2021	82.6	17.4
	2022	84.0	16.0
	2023	82.6	17.4
Majlis Daerah Sabak Bernam	2021	60.9	39.1
	2022	68.0	32.0
	2023	62.5	37.5
TERENGGANU	2021	87.7	12.3
	2022	87.5	12.5
	2023	85.8	14.2
Majlis Bandaraya Kuala Terengganu	2021	100.0	0.0
	2022	100.0	0.0
	2023	95.2	4.8
Majlis Perbandaran Dungun	2021	88.0	12.0
	2022	88.0	12.0
	2023	87.5	12.5

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan
Source: Local Government Department



Indikator 5.5.1 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan
Indicator 5.5.1 : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments
Jadual D15 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)
Table D15 : Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

		(%)	
Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Lelaki Male	Perempuan Female
Majlis Perbandaran Kemaman	2021	86.2	13.8
	2022	91.7	8.3
	2023	91.7	8.3
Majlis Daerah Besut	2021	92.0	8.0
	2022	92.0	8.0
	2023	90.0	10.0
Majlis Daerah Hulu Terengganu	2021	72.0	28.0
	2022	76.0	24.0
	2023	75.0	25.0
Majlis Daerah Marang	2021	92.0	8.0
	2022	84.0	16.0
	2023	79.0	21.1
Majlis Daerah Setiu	2021	84.0	16.0
	2022	80.0	20.0
	2023	80.0	20.0
SABAH	2021	78.5	21.5
	2022	80.0	20.0
	2023	80.0	20.0
Dewan Bandaraya Kota Kinabalu	2021	50.0	50.0
	2022	n.a.	n.a.
	2023	50.0	50.0
Majlis Perbandaran Sandakan	2021	80.0	20.0
	2022	88.0	12.0
	2023	88.0	12.0
Majlis Perbandaran Tawau	2021	87.5	12.5
	2022	n.a.	n.a.
	2023	87.5	12.5
Lembaga Bandaran Kudat	2021	70.0	30.0
	2022	n.a.	n.a.
	2023	70.0	30.0
Majlis Daerah Kinabatangan	2021	83.3	16.7
	2022	n.a.	n.a.
	2023	64.3	35.7
Majlis Daerah Beaufort	2021	75.0	25.0
	2022	n.a.	n.a.
	2023	75.0	25.0
Majlis Daerah Beluran	2021	77.8	22.2
	2022	n.a.	n.a.
	2023	72.2	27.8

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan
Source: Local Government Department

Nota/ Notes:

n.a. tidak berkenaan
not applicable



Indikator 5.5.1 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan
Indicator 5.5.1 : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

Jadual D15 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D15 : Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

		(%)	
Pihak Berkuasa Tempatan	Tahun	Lelaki	Perempuan
<i>Local authority</i>	<i>Year</i>	<i>Male</i>	<i>Female</i>
Majlis Daerah Keningau	2021	89.5	10.5
	2022	n.a.	n.a.
	2023	94.7	5.3
Majlis Daerah Kota Belud	2021	83.3	16.7
	2022	83.3	16.7
	2023	83.3	16.7
Majlis Daerah Kota Marudu	2021	83.3	16.7
	2022	n.a.	n.a.
	2023	82.4	17.7
Majlis Daerah Kuala Penyu	2021	77.8	22.2
	2022	n.a.	n.a.
	2023	77.8	22.2
Majlis Daerah Kunak	2021	77.8	22.2
	2022	n.a.	n.a.
	2023	77.8	22.2
Majlis Daerah Lahad Datu	2021	80.0	20.0
	2022	n.a.	n.a.
	2023	80.0	20.0
Majlis Daerah Nabawan	2021	77.8	22.2
	2022	n.a.	n.a.
	2023	77.8	22.2
Majlis Daerah Papar	2021	80.0	20.0
	2022	n.a.	n.a.
	2023	80.0	20.0
Majlis Daerah Penampang	2021	75.0	25.0
	2022	75.0	25.0
	2023	89.5	10.5
Majlis Daerah Pitas	2021	88.9	11.1
	2022	n.a.	n.a.
	2023	88.9	11.1
Majlis Daerah Putatan	2021	72.2	27.8
	2022	72.2	27.8
	2023	77.8	22.2
Majlis Daerah Ranau	2021	77.8	22.2
	2022	n.a.	n.a.
	2023	88.2	11.8
Majlis Daerah Semporna	2021	72.2	27.8
	2022	n.a.	n.a.
	2023	72.2	27.8

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan
Source: Local Government Department

Nota/ Notes:

n.a. tidak berkenaan
not applicable



Indikator 5.5.1 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan
Indicator 5.5.1 : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

Jadual D15 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D15 : Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

		(%)	
Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Lelaki Male	Perempuan Female
Majlis Daerah Sipitang	2021	83.3	16.7
	2022	n.a.	n.a.
	2023	83.3	16.7
Majlis Daerah Tambunan	2021	72.2	27.8
	2022	n.a.	n.a.
	2023	77.8	22.2
Majlis Daerah Telupid	2021	72.2	27.8
	2022	n.a.	n.a.
	2023	72.2	27.8
Majlis Daerah Tenom	2021	88.9	11.1
	2022	n.a.	n.a.
	2023	100.0	0.0
Majlis Daerah Tongod	2021	72.2	27.8
	2022	n.a.	n.a.
	2023	72.2	27.8
Majlis Daerah Tuaran	2021	80.0	20.0
	2022	n.a.	n.a.
	2023	80.0	20.0
SARAWAK	2021	85.1	14.9
	2022	83.5	16.5
	2023	83.3	16.7
Dewan Bandaraya Kuching Utara	2021	n.a.	n.a.
	2022	80.0	20.0
	2023	n.a.	n.a.
Majlis Bandaraya Kuching Selatan	2021	78.1	21.9
	2022	77.4	22.6
	2023	75.0	25.0
Majlis Bandaraya Miri	2021	78.1	21.9
	2022	81.3	18.8
	2023	78.1	21.9
Lembaga Kemajuan Bintulu	2021	n.a.	n.a.
	2022	n.a.	n.a.
	2023	n.a.	n.a.
Majlis Perbandaran Kota Samarahan	2021	84.4	15.6
	2022	78.1	21.9
	2023	84.4	15.6
Majlis Perbandaran Padawan	2021	82.8	17.2
	2022	79.3	20.7
	2023	80.7	19.4

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan
Source: Local Government Department

Nota/ Notes:

n.a. tidak berkenaan
not applicable



Indikator 5.5.1 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan
Indicator 5.5.1 : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

Jadual D15 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D15 : Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

		(%)	
Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Lelaki Male	Perempuan Female
Majlis Perbandaran Sibul	2021	84.4	15.6
	2022	71.9	28.1
	2023	71.9	28.1
Majlis Daerah Bau	2021	81.3	18.8
	2022	81.3	18.8
	2023	81.3	18.8
Majlis Daerah Betong	2021	96.6	3.5
	2022	96.4	3.6
	2023	96.4	3.6
Majlis Daerah Dalat & Mukah	2021	78.8	21.2
	2022	n.a.	n.a.
	2023	78.8	21.2
Majlis Daerah Kanowit	2021	83.9	16.1
	2022	83.9	16.1
	2023	86.7	13.3
Majlis Daerah Kapit	2021	87.5	12.5
	2022	87.5	12.5
	2023	87.5	12.5
Majlis Daerah Lawas	2021	81.3	18.8
	2022	87.5	12.5
	2023	81.3	18.8
Majlis Daerah Limbang	2021	75.0	25.0
	2022	71.9	28.1
	2023	75.0	25.0
Majlis Daerah Luar Bandar Sibul	2021	93.8	6.3
	2022	96.9	3.1
	2023	93.8	6.3
Majlis Daerah Lubok Antu	2021	96.3	3.7
	2022	96.9	3.1
	2023	96.3	3.7
Majlis Daerah Lundu	2021	93.8	6.3
	2022	81.3	18.8
	2023	81.3	18.8
Majlis Daerah Maradong & Julau	2021	86.2	13.8
	2022	93.8	6.3
	2023	86.2	13.8
Majlis Daerah Marudi	2021	84.4	15.6
	2022	84.4	15.6
	2023	84.4	15.6

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan
Source: Local Government Department

Nota/ Notes:

n.a. tidak berkenaan
not applicable



Indikator 5.5.1 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan
Indicator 5.5.1 : Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

Jadual D15 : Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut negeri dan Pihak Berkuasa Tempatan, Malaysia, 2021-2023 (samb.)

Table D15 : Proportion of seats held by women in Local Authority Councilors by state and Local Authority, Malaysia, 2021-2023 (cont'd)

		(%)	
Pihak Berkuasa Tempatan Local authority	Tahun Year	Lelaki Male	Perempuan Female
Majlis Daerah Matu & Daro	2021	78.1	21.9
	2022	78.1	21.9
	2023	78.1	21.9
Majlis Daerah Saratok	2021	90.6	9.4
	2022	86.2	13.8
	2023	90.6	9.4
Majlis Daerah Sarikei	2021	80.7	19.4
	2022	75.0	25.0
	2023	80.7	19.4
Majlis Daerah Serian	2021	87.5	12.5
	2022	87.5	12.5
	2023	87.5	12.5
Majlis Daerah Simunjan	2021	90.3	9.7
	2022	90.0	10.0
	2023	90.3	9.7
Majlis Daerah Sri Aman	2021	87.5	12.5
	2022	75.0	25.0
	2023	75.0	25.0
Majlis Daerah Subis	2021	84.4	15.6
	2022	81.3	18.8
	2023	81.3	18.8
WILAYAH PERSEKUTUAN	2021	n.a.	n.a.
	2022	80.0	20.0
	2023	n.a.	n.a.
Dewan Bandaraya Kuala Lumpur	2021	n.a.	n.a.
	2022	73.3	26.7
	2023	n.a.	n.a.
Perbadanan Putrajaya	2021	n.a.	n.a.
	2022	100.0	0.0
	2023	n.a.	n.a.
Perbadanan Labuan	2021	n.a.	n.a.
	2022	71.4	28.6
	2023	n.a.	n.a.

Sumber: Jabatan Kerajaan Tempatan
Source: Local Government Department

Nota/ Notes:

n.a. tidak berkenaan
not applicable



Indikator 5.b.1 : Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina

Indicator 5.b.1 : Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex

Jadual D16 : Peratusan capaian isi rumah terhadap telefon bimbit mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2019, 2022 dan 2023

Table D16 : Proportion of households with access to mobile phone by state and administrative district, Malaysia, 2019, 2022 and 2023

(%)

Daerah pentadbiran Administrative district	2019	2022	2023
JOHOR	99.3	99.5	99.5
Batu Pahat	99.7	99.3	99.2
Johor Bahru	99.8	99.7	99.7
Kluang	96.9	99.3	99.4
Kota Tinggi	99.5	99.5	99.6
Mersing	99.5	99.1	99.2
Muar	99.4	99.3	99.3
Pontian	99.6	99.1	99.1
Segamat	99.0	99.1	99.0
Kulai	98.9	99.6	99.6
Tangkak	98.1	99.6	99.5
KEDAH	97.1	99.4	99.4
Baling	91.2	99.5	99.6
Bandar Baharu	93.8	99.1	99.1
Kota Setar	97.8	99.7	99.6
Kuala Muda	96.5	99.4	99.4
Kubang Pasu	99.0	99.3	99.3
Kulim	98.6	99.3	99.4
Langkawi	99.2	99.5	99.4
Padang Terap	97.3	99.6	99.6
Sik	95.4	99.5	99.4
Yan	96.4	99.1	99.1
Pendang	99.4	99.1	99.1
Pokok Sena	94.5	99.0	98.1
KELANTAN	97.2	99.2	99.2
Bachok	96.4	99.1	99.0
Kota Bharu	98.0	99.3	99.3
Machang	97.4	99.0	99.0
Pasir Mas	94.6	99.2	99.1
Pasir Puteh	99.6	99.0	99.5
Tanah Merah	97.8	99.0	98.6
Tumpat	95.3	99.6	99.6

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia



Indikator 5.b.1 : Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina

Indicator 5.b.1 : Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex

Jadual D16 : Peratusan capaian isi rumah terhadap telefon bimbit mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2019, 2022 dan 2023 (samb.)

Table D16 : Proportion of households with access to mobile phone by state and administrative district, Malaysia, 2019, 2022 and 2023 (cont'd)

	(%)		
Daerah pentadbiran	2019	2022	2023
<i>Administrative district</i>			
Gua Musang	98.3 ^a	99.7	99.6
Kuala Krai	97.8	99.1	98.5
Jeli	96.5	99.4	99.4
Kecil Lojing	n.a.	92.9	95.5
MELAKA	97.4	99.6	99.6
Alor Gajah	98.9	99.4	99.4
Jasin	93.8	99.0	99.0
Melaka Tengah	97.8	99.8	99.8
NEGERI SEMBILAN	98.4	99.3	99.3
Jelevu	95.3	98.5	98.6
Kuala Pilah	95.0	99.3	98.1
Port Dickson	99.2	99.3	99.7
Rembau	96.7	98.2	98.6
Seremban	99.3	99.6	99.7
Tampin	98.0	98.6	97.9
Jempol	96.5	98.4	98.9
PAHANG	97.9	99.1	99.1
Bentong	96.4	98.4	100.0
Cameron Highlands	96.5	99.7	99.6
Jerantut	96.1	98.0	99.6
Kuantan	99.0	99.7	98.8
Lipis	99.5	99.5	99.5
Pekan	98.6	98.7	98.7
Raub	97.8	98.3	100.0
Temerloh	98.7	99.0	99.1
Rompin	96.4	99.8	99.3
Maran	94.3	97.9	99.4
Bera	98.3	99.2	98.7
PULAU PINANG	97.7	99.8	99.8
Seberang Perai Tengah	99.0	100.0	100.0

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Kecil Lojing

2. n.a. tidak berkenaan

not applicable



Indikator 5.b.1 : Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina

Indicator 5.b.1 : Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex

Jadual D16 : Peratusan capaian isi rumah terhadap telefon bimbit mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2019, 2022 dan 2023 (samb.)

Table D16 : Proportion of households with access to mobile phone by state and administrative district, Malaysia, 2019, 2022 and 2023 (cont'd)

	(%)		
Daerah pentadbiran	2019	2022	2023
<i>Administrative district</i>			
Seberang Perai Utara	98.1	99.3	99.0
Seberang Perai Selatan	95.1	99.7	100.0
Timur Laut	97.1	100.0	100.0
Barat Daya	98.8	100.0	100.0
PERAK	97.0	99.1	99.3
Batang Padang	99.7 ^a	100.0	100.0
Manjung	97.9	99.2	96.8
Kinta	98.1	99.6	100.0
Kerian	99.7	99.6	99.0
Kuala Kangsar	95.3	97.9	99.6
Larut dan Matang	97.6 ^b	98.0	99.3
Hilir Perak	93.4 ^c	98.9	96.6
Hulu Perak	91.5	98.1	99.6
Perak Tengah	93.8	99.6	99.6
Kampar	93.2	98.0	100.0
Muallim	n.a.	100.0	99.1
Bagan Datuk	n.a.	100.0	98.8
Selama	n.a.	98.6	100.0
PERLIS	98.4	99.6	99.6
SELANGOR	99.5	99.7	99.6
Gombak	99.2	100.0	100.0
Klang	99.6	100.0	98.9
Kuala Langat	99.9	99.6	100.0
Kuala Selangor	99.0	100.0	98.7
Petaling	99.5	99.3	99.7
Sabak Bernam	98.4	99.7	96.8
Sepang	99.9	100.0	100.0
Ulu Langat	99.4	100.0	100.0
Ulu Selangor	99.6	98.8	99.2

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Muallim

2. ^b Termasuk/ Includes Selama

3. ^c Termasuk/ Includes Bagan Datuk

4. n.a. tidak berkenaan

not applicable



Indikator 5.b.1 : Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina

Indicator 5.b.1 : Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex

Jadual D16 : Peratusan capaian isi rumah terhadap telefon bimbit mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2019, 2022 dan 2023 (samb.)

Table D16 : Proportion of households with access to mobile phone by state and administrative district, Malaysia, 2019, 2022 and 2023 (cont'd)

	(%)		
Daerah pentadbiran	2019	2022	2023
<i>Administrative district</i>			
TERENGGANU	97.7	98.0	98.5
Besut	97.0	97.0	97.4
Dungun	99.0	99.7	100.0
Kemaman	99.1	98.6	99.2
Kuala Terengganu	97.9 ^a	98.0	98.4
Marang	95.0	98.2	98.6
Hulu Terengganu	95.4	96.7	97.2
Setiu	98.3	97.8	98.7
Kuala Nerus	n.a.	97.1	97.6
SABAH	98.1	99.2	99.4
Tawau	98.0 ^b	100.0	100.0
Lahad Datu	99.6	100.0	100.0
Semporna	99.4	100.0	100.0
Sandakan	97.3	100.0	100.0
Kinabatangan	92.0	96.1	96.5
Beluran	99.4 ^c	99.2	100.0
Kota Kinabalu	99.7	99.2	99.6
Ranau	97.8	98.6	99.3
Kota Belud	94.9	98.9	99.0
Tuaran	98.5	100.0	100.0
Penampang	99.5	98.9	99.1
Papar	98.6	100.0	100.0
Kudat	98.1	97.7	98.1
Kota Marudu	96.5	98.5	98.6
Pitas	97.2	97.4	98.6
Beaufort	99.0	97.5	97.7
Kuala Penyu	98.7	100.0	100.0
Sipitang	93.8	97.7	98.4
Tenom	98.0	98.1	99.0

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Kuala Nerus

2. ^b Termasuk/ Includes Kalabakan

3. ^c Termasuk/ Includes Telupid

4. n.a. tidak berkenaan

not applicable



Indikator 5.b.1 : Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina

Indicator 5.b.1 : Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex

Jadual D16 : Peratusan capaian isi rumah terhadap telefon bimbit mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2019, 2022 dan 2023 (samb.)

Table D16 : Proportion of households with access to mobile phone by state and administrative district, Malaysia, 2019, 2022 and 2023 (cont'd)

	(%)		
Daerah pentadbiran	2019	2022	2023
<i>Administrative district</i>			
Nabawan	98.5	96.8	98.2
Keningau	98.7	98.7	99.2
Tambunan	94.6	100.0	100.0
Kunak	98.7	100.0	100.0
Tongod	98.2	100.0	100.0
Putatan	99.1	99.1	99.2
Telupid	n.a.	97.8	100.0
Kalabakan	n.a.	100.0	100.0
SARAWAK	96.3	97.2	97.4
Kuching	97.7	98.3	98.8
Bau	97.8	98.4	98.2
Lundu	93.1	90.7	90.0
Samarahan	98.8	97.4	97.5
Serian	96.3 ^a	95.9	96.8
Simunjan	97.8	84.7	83.9
Sri Aman	99.0	98.0	98.8
Lubok Antu	95.7	92.0	91.4
Betong	95.1 ^b	97.5	97.0
Saratok	98.1 ^c	100.0	99.1
Sarikei	98.8	93.6	94.1
Maradong	96.0	92.2	91.8
Daro	96.1 ^d	95.8	97.8
Julau	91.5	97.8	98.3
Sibu	98.3	99.0	99.6
Dalat	96.9	95.0	98.0
Mukah	96.2	100.0	98.8
Kanowit	98.6	96.9	98.4
Bintulu	97.9 ^e	99.6	99.6

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a **Termasuk/ Includes Tebedu**

2. ^b **Termasuk/ Includes Pusa**

3. ^c **Termasuk/ Includes Kabong**

4. ^d **Termasuk/ Includes Tanjung Manis**

5. ^e **Termasuk/ Includes Sebauh**

6. **n.a. tidak berkenaan**

not applicable



Indikator 5.b.1 : Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina

Indicator 5.b.1 : Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex

Jadual D16 : Peratusan capaian isi rumah terhadap telefon bimbit mengikut negeri dan daerah pentadbiran, Malaysia, 2019, 2022 dan 2023 (samb.)

Table D16 : Proportion of households with access to mobile phone by state and administrative district, Malaysia, 2019, 2022 and 2023 (cont'd)

	(%)		
Daerah pentadbiran	2019	2022	2023
<i>Administrative district</i>			
Tatau	98.4	95.0	93.8
Kapit	74.4 ^a	95.9	96.8
Song	n.a.	95.8	95.0
Belaga	84.1	100.0	98.4
Miri	98.7 ^b	100.0	99.7
Marudi	98.1 ^c	98.5	97.2
Limbang	96.2	98.1	98.1
Lawas	96.6	98.8	98.7
Matu	91.5	94.7	94.7
Asajaya	97.2	94.6	94.4
Pakan	91.2	92.9	92.3
Selangau	96.9	90.0	90.9
Tebedu	n.a.	83.9	84.1
Pusa	n.a.	94.7	95.5
Kabong	n.a.	95.8	96.3
Tanjung Manis	n.a.	93.3	93.2
Sebauh	n.a.	95.8	96.8
Bukit Mabong	n.a.	76.9	81.8
Subis	n.a.	92.9	93.5
Beluru	n.a.	100.0	100.0
Telang Usan	n.a.	93.0	92.5
W.P. KUALA LUMPUR	99.2	100.0	100.0
W.P. LABUAN	98.4	99.3	99.6
W.P. PUTRAJAYA	99.7	100.0	100.0

Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk/ Includes Bukit Mabong

2. ^b Termasuk/ Includes Subis

3. ^c Termasuk/ Includes Beluru dan/ and Telang Usan

4. n.a. tidak berkenaan

not applicable

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank



BAHAGIAN *PART*

5

Nota Teknikal
Technical Notes

Singkatan
Abbreviations



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

MATLAMAT 1: TIADA KEMISKINAN

INDIKATOR	1.1.1 Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa, mengikut jantina, umur, status pekerjaan dan lokasi geografi (bandar/luar bandar)
CONCEPTS AND DEFINITIONS	Global Peratusan penduduk bekerja di bawah garis kemiskinan antarabangsa sebanyak US\$1.90 sehari, juga dirujuk sebagai kadar kemiskinan bekerja, didefinisikan sebagai bahagian orang bekerja yang hidup dalam isi rumah dengan penggunaan per kapita atau pendapatan di bawah garis kemiskinan antarabangsa US\$1.90. Sumber: <i>International Labour Organization</i> (ILO) Indikator "peratusan penduduk yang hidup di bawah garis kemiskinan antarabangsa" didefinisikan sebagai peratusan penduduk yang hidup dengan harga kurang daripada \$2.15 sehari pada harga antarabangsa 2017. Sumber: <i>World Bank</i> (WB) Proksi Peratusan isi rumah (warganegara) yang bekerja di bawah garis kemiskinan antarabangsa US\$2.15 sehari, juga dirujuk sebagai pekerja miskin, ia didefinisikan sebagai peratusan pendapatan isi rumah bekerja yang berada di bawah garis kemiskinan antarabangsa sebanyak US\$2.15.
FORMULA	Global $\text{Kadar kemiskinan bekerja} = \frac{\text{Individu bekerja yang kurang daripada US\$ 2.15 sehari}}{\text{Jumlah pekerja}} \times 100$ Proksi Pengiraan kadar kemiskinan adalah pengiraan yang melibatkan semua isi rumah yang mempunyai pendapatan kasar bulanan di bawah Pendapatan Garis Kemiskinan (PGK). Formula pengiraan Insiden Kemiskinan (IK) adalah seperti berikut: $IK = \frac{\text{Bilangan isi rumah dengan pendapatan di bawah PGK}}{\text{Jumlah isi rumah}} \times 100$
INDIKATOR	1.2.1 Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur
KONSEP DAN DEFINISI	Global Kadar kemiskinan nasional adalah peratusan dari jumlah penduduk yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional. Kadar kemiskinan luar bandar adalah peratusan penduduk luar bandar yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional (atau dalam kes berasingan, garis kemiskinan luar bandar digunakan, iaitu garis kemiskinan luar bandar). Kadar kemiskinan bandar adalah peratusan penduduk bandar yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional (atau dalam kes berasingan, garis kemiskinan bandar digunakan, iaitu garis kemiskinan bandar). Proksi Kadar kemiskinan nasional adalah peratusan daripada jumlah isi rumah (warganegara) yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional. Kadar kemiskinan luar bandar adalah peratusan isi rumah luar bandar yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional (atau dalam kes berasingan, garis kemiskinan luar bandar digunakan, iaitu garis kemiskinan luar bandar). Kadar kemiskinan bandar adalah peratusan isi rumah bandar yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional (atau dalam kes berasingan, garis kemiskinan bandar digunakan, iaitu garis kemiskinan bandar).

FORMULA	<u>Global</u> Formula untuk mengira peratusan jumlah penduduk, penduduk bandar dan penduduk luar bandar yang hidup di bawah garis kemiskinan nasional atau <i>headcount index</i> adalah seperti berikut: $P_0 = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N I(y_i < z) = \frac{N_p}{N}$ Di mana $I(.)$ adalah fungsi indikator yang mengambil nilai 1 jika ungkapan dalam kurungan adalah benar, dan 0 jika sebaliknya. Jika penggunaan atau pendapatan individu y_i adalah kurang daripada garis kemiskinan nasional z (contohnya, dalam istilah mutlak, garis tersebut boleh menjadi harga sekumpulan barangan penggunaan atau dalam istilah relatif, peratusan daripada pengagihan pendapatan), maka $I(.)$ adalah sama dengan 1 dan individu tersebut dikira sebagai miskin. N_p adalah jumlah bilangan orang miskin keseluruhan di bandar atau luar bandar. N adalah jumlah penduduk keseluruhan bandar atau luar bandar. <u>Proksi</u> Pengiraan kadar kemiskinan melibatkan semua isi rumah yang mempunyai pendapatan kasar bulanan di bawah Pendapatan Garis Kemiskinan (PGK). Formula pengiraan Insiden Kemiskinan (IK) adalah seperti berikut: $IK = \frac{\text{Bilangan isi rumah dengan pendapatan di bawah PGK}}{\text{Jumlah isi rumah}} \times 100$
INDIKATOR	1.2.2 Peratusan lelaki, wanita dan kanak-kanak daripada semua peringkat umur yang hidup dalam semua dimensi kemiskinan mengikut takrif kebangsaan
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Berikut merupakan lima siri yang digunakan untuk memantau SDG 1.2.2. 1) Jumlah rasmi kemiskinan pelbagai dimensi, mengikut jantina, dan umur (% penduduk) • Peratusan orang yang miskin pelbagai dimensi 2) Agihan purata ketersisihan berwajaran (intensiti) bagi jumlah penduduk • Agihan purata dimensi berwajaran orang miskin yang tersisih daripada jumlah penduduk 3) Jumlah rasmi kemiskinan pelbagai dimensi (% daripada jumlah isi rumah) • Peratusan isi rumah yang miskin pelbagai dimensi 4) Agihan purata ketersisihan berwajaran (intensiti) bagi jumlah isi rumah • Agihan purata dimensi berwajaran orang miskin yang tersisih daripada jumlah isi rumah 5) Ketersisihan pelbagai dimensi untuk kanak-kanak (% daripada penduduk bawah umur 18 tahun) • Peratusan kanak-kanak yang tersisih serentak dengan pelbagai dimensi kesejahteraan <u>Nasional</u> Berikut merupakan empat siri yang digunakan untuk memantau SDG 1.2.2. 1) Jumlah rasmi kemiskinan pelbagai dimensi, mengikut jantina, dan umur (% penduduk) • Peratusan orang yang miskin pelbagai dimensi

	2) Purata jumlah ketersisihan (intensiti) - Purata peratusan dimensi orang miskin yang tersisih 3) Jumlah rasmi kemiskinan pelbagai dimensi (% jumlah isi rumah) - Peratusan isi rumah warganegara yang miskin pelbagai dimensi 4) Ketersisihan pelbagai dimensi untuk kanak-kanak (% penduduk bawah umur 18 tahun) - Peratusan kanak-kanak yang tersisih serentak dengan pelbagai dimensi kesejahteraan
FORMULA	<u>Global</u> Satu inovasi yang diperkenalkan oleh ukuran Alkire-Foster boleh mengambil kira kedua-dua insiden kemiskinan (H) serta intensiti kemiskinan (A) secara serentak. Intensiti kemiskinan - juga dipanggil keluasan kemiskinan - ditakrifkan sebagai purata peratusan indikator kemiskinan pelbagai dimensi yang relevan (berwajaran atau tidak) di mana golongan miskin adalah tersisih. Apabila menggunakan pemboleh ubah kategori, ia boleh menganggarkan <i>headcount ratio</i> yang diselaraskan (M_0 atau MPI), di mana $M_0 = H \times A.$ <u>Nasional</u> 1. MPI (M) merupakan hasil darab insiden isi rumah miskin pelbagai dimensi (H) dan purata skor ketersisihan isi rumah miskin pelbagai dimensi (A). Nilai MPI adalah antara 0 dan 1. Sekiranya skor meningkat, bermakna tahap ketersisihan pelbagai dimensi semakin meningkat. Pengiraan MPI adalah berdasarkan kepada formula berikut: $M = H \times A$ H = Insiden isi rumah miskin pelbagai dimensi; dan A = Purata skor ketersisihan isi rumah miskin pelbagai dimensi 2. Insiden Isi Rumah Miskin Pelbagai Dimensi (H) Insiden isi rumah miskin pelbagai dimensi adalah bilangan isi rumah yang mengalami ketersisihan pelbagai dimensi dibahagikan dengan bilangan jumlah isi rumah keseluruhan. $H = \frac{q}{n}$ di mana; q = bilangan isi rumah yang mengalami ketersisihan dalam pelbagai dimensi n = jumlah populasi isi rumah 3. Purata Skor Ketersisihan Isi Rumah Miskin Pelbagai Dimensi (A) Purata skor ketersisihan isi rumah miskin pelbagai dimensi merupakan hasil tambah jumlah ketersisihan setiap indikator berwajaran yang dialami oleh setiap isi rumah miskin pelbagai dimensi, dibahagikan dengan jumlah keseluruhan isi rumah miskin pelbagai dimensi. $A = \frac{\sum_{i=1}^n c_i(k)}{q}$ di mana; q = jumlah isi rumah miskin pelbagai dimensi c = skor ketersisihan yang dialami oleh ke- i = boleh ditunjukkan sebagai jumlah pemberat yang dikaitkan dengan setiap indikator di mana isi rumah (i) tersisih

INDIKATOR	1.3.1 Peratusan penduduk yang dilindungi oleh peringkat/ sistem perlindungan sosial, mengikut jantina, dan dibezakan mengikut kategori kanak-kanak, penganggur, warga tua, orang kurang upaya, wanita hamil, bayi baru lahir, mangsa kemalangan di tempat kerja serta golongan miskin dan berisiko
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Indikator ini menunjukkan peratusan orang yang dilindungi secara efektif oleh sistem perlindungan sosial disemua peringkat. Ia juga menunjukkan komponen utama perlindungan sosial: faedah bagi anak dan ibu bersalin, bantuan kepada penganggur, orang kurang upaya, mangsa kecederaan di tempat kerja dan orang tua. Perlindungan sosial yang berkesan diukur dengan bilangan orang yang secara aktif menyumbang kepada skim insurans sosial atau menerima faedah (penyumbang atau bukan penyumbang). <u>Nasional</u> Data kehilangan pekerjaan adalah daripada PERKESO merujuk kepada individu yang tiada pekerjaan yang menerima perlindungan daripada Sistem Insurans Pekerjaan (SIP). Jumlah kehilangan pekerjaan mengikut negeri adalah berdasarkan lokasi majikan dimana telah berlakunya kehilangan pekerjaan. Jumlah bayaran yang dinyatakan adalah berdasarkan kedudukan atau lokasi pejabat PERKESO.
FORMULA	<u>Global</u> Pengiraan merangkumi indikator berasingan untuk membezakan liputan berkesan bagi kanak-kanak, penganggur, warga tua dan orang kurang upaya, ibu dengan bayi baru lahir, pekerja yang dilindungi sekiranya berlaku kecederaan kerja, serta golongan miskin dan terdedah. Untuk setiap kes, liputan dinyatakan sebagai bahagian daripada penduduk masing-masing.
INDIKATOR	1.4.1 Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Peratusan penduduk yang hidup dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas ditakrifkan sebagai peratusan penduduk yang menggunakan sistem penyediaan perkhidmatan awam yang memenuhi keperluan asas manusia termasuk air minuman, sanitasi, kebersihan, tenaga, mobiliti, pengumpulan sampah, penjagaan kesihatan, pendidikan dan teknologi maklumat. Istilah 'akses kepada perkhidmatan asas' menunjukkan bahawa perkhidmatan yang mencukupi dan berpatutan boleh dipercayai dengan kualiti yang mencukupi. 1. Akses kepada Perkhidmatan Air Minuman Asas merujuk kepada penggunaan air minuman daripada sumber yang ditambah baik dengan waktu pengumpulan air tidak melebihi dari 30 minit untuk perjalanan pergi dan balik, termasuk beratur. Sumber air minuman yang 'dirawat' termasuk: air paip, air bawah tanah atau telaga tiub, perigi galian yang dilindungi, mata air yang dilindungi, air hujan, kiosk air dan air berbotol atau penghantaran air berbotol. Definisi ini adalah berdasarkan kepada <i>World Health Organization (WHO)/ United Nations International Children's Emergency Fund (UNICEF) Joint Monitoring Programme (JMP) drinking water ladder</i> dan merupakan asas bagi indikator SDG 6.1.1 – Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat. 2. Akses kepada Perkhidmatan Sanitasi Asas merujuk kepada penggunaan kemudahan ditambah baik yang tidak dikongsi dengan isi rumah lain. 'Kemudahan sanitasi yang ditambah baik' ditakrifkan sebagai satu reka bentuk untuk memisahkan najis manusia secara bersih daripada sentuhan manusia. Kemudahan yang ditambah baik termasuk teknologi sanitasi basah seperti

tandas pam atau curah yang disambungkan ke sistem pembetungan, tangki septik atau lubang tandas; dan teknologi sanitasi kering seperti lubang tandas yang kering dengan papak (*slabs*) (dibina daripada bahan yang tahan lasak dan mudah dibersihkan), lubang tandas yang ditambah baik dengan pengudaraan (VIP), lubang tandas dengan papak (*slabs*), tandas kompos dan sanitasi berasaskan kontena. Jika isi rumah menggunakan tandas pam atau curah tetapi tidak tahu ke mana ia dialirkan, kemudahan sanitasi dianggap dipertingkatkan kerana isi rumah mungkin tidak mengetahui sama ada ia mengalir ke pembetung, tangki septik atau lubang tandas. Takrifan ini adalah berdasarkan kepada *JMP sanitation ladder* dan merupakan asas bagi indikator SDG 6.2.1a - Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat.

3. **Akses kepada Kemudahan Kebersihan Asas** merujuk kepada ketersediaan kemudahan mencuci tangan dengan sabun dan air di rumah. Kemudahan mencuci tangan mungkin terletak di dalam kediaman, halaman atau petak. Kemudahan mencuci tangan adalah jenis tetap atau mudah alih dan merangkumi singki dengan air paip, baldi dengan paip air, paip kecil dan tempayan atau besen yang digunakan untuk mencuci tangan. Sabun merangkumi jenis buku, sabun cecair, sabun serbuk detergen, dan air sabun tetapi tidak termasuk debu, tanah, pasir atau agen pencuci tangan yang lain. Definisi ini adalah berdasarkan kepada *JMP hygiene ladder* dan merupakan asas bagi indikator SDG 6.2.1b - Peratusan penduduk yang menggunakan kemudahan mencuci tangan dengan sabun dan air di rumah.
4. **Akses kepada Bahan Api dan Teknologi Bersih** merujuk kepada penggunaan bahan api dan teknologi yang ditakrifkan oleh sasaran kadar pelepasan dan cadangan bahan api khusus (iaitu, terhadap arang batu dan minyak tanah yang tidak diproses) termasuk dalam panduan normatif garis panduan WHO untuk kualiti udara dalaman: pembakaran bahan api isi rumah. Komponen ini diperolehi melalui SDG 7.1.2 - Peratusan penduduk dengan kebergantungan utama kepada bahan api dan teknologi bersih.
5. **Akses kepada Mobiliti Asas** merujuk kepada mempunyai capaian mudah kepada pengangkutan dalam konteks luar bandar (SDG 9.1.1) atau mempunyai capaian mudah kepada pengangkutan awam dalam konteks bandar (SDG 11.2.1).
6. **Akses kepada Perkhidmatan Pengumpulan Sisa Asas** merujuk kepada akses penduduk kepada perkhidmatan kutipan sisa yang boleh dipercayai, termasuk perkhidmatan formal dari pihak berkuasa tempatan dan sektor tidak formal. Ini berkait dan boleh didapati melalui Indikator SDG 11.6.1 - Perkadaran sisa pepejal perbandaran yang dikumpul dan diuruskan dalam kemudahan terkawal daripada jumlah sisa perbandaran yang dijana, mengikut bandar. 'Perkhidmatan pengumpulan' boleh dilakukan secara 'pintu ke pintu' atau dengan deposit ke dalam bekas komuniti. 'Pengumpulan' termasuk kutipan untuk kitar semula serta untuk rawatan dan pelupusan (termasuk contohnya, pengumpulan barang kitar semula oleh pembeli kitar semula). 'Boleh dipercayai' bermaksud tetap - kekerapan akan bergantung pada keadaan setempat dan pada sebarang pemisahan awal sisa. Sebagai contoh, kedua-dua sisa campuran dan sisa organik sering dikumpulkan setiap hari dalam iklim tropika atas sebab kesihatan awam, dan biasanya sekurang-kurangnya setiap minggu; bahan kitar semula kering yang diasingkan mungkin kurang kerap dikutip.
7. **Akses kepada Perkhidmatan Penjagaan Kesihatan Asas** merujuk kepada akses kepada perkhidmatan yang meliputi perkhidmatan kecemasan di dalam dan di luar kawasan, penjagaan hospital dan doktor bagi pesakit dalam, perkhidmatan perubatan pesakit luar, perkhidmatan makmal dan radiologi, serta

	perkhidmatan kesihatan pencegahan. Perkhidmatan penjagaan kesihatan asas juga merangkumi akses kepada rawatan terhad penyakit mental dan penyalahgunaan bahan mengikut piawaian minimum yang ditetapkan oleh kementerian kesihatan tempatan dan nasional. Perkara ini berkait dan akan diukur melalui indikator SDG 3.8.1 – Perlindungan utama perkhidmatan kesihatan. 8. Akses kepada Pendidikan Asas merujuk kepada akses kepada perkhidmatan pendidikan yang menyediakan semua pelajar dengan keupayaan yang mereka perlukan untuk menjadi produktif secara ekonomi, membangunkan kehidupan yang lestari, menyumbang kepada masyarakat yang aman dan demokratik, dan meningkatkan kesejahteraan individu. Perkara ini berkait dan akan diukur melalui SDG 4.1.1 - Peratusan kanak-kanak dan remaja (a) dalam gred 2/3; (b) pada akhir sekolah rendah; dan (c) pada akhir sekolah menengah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam (i) membaca dan (ii) matematik, mengikut jantina. 9. Akses kepada Perkhidmatan Maklumat Asas merujuk kepada mempunyai akses internet jalur lebar. Jalur lebar ditakrifkan sebagai teknologi yang menyampaikan kelajuan muat turun yang diiklankan sekurang-kurangnya 256 kbit/s. Menghubungkan 50 peratus dunia yang masih belum dalam talian bermakna sebahagian besarnya, memastikan bahawa semua orang, dapat mengakses internet yang mampu milik di mana-mana sahaja. Jenis utama perkhidmatan jalur lebar adalah: 1) Rangkaian jalur lebar tetap (berkabel), seperti DSL, modem kabel, talian sewa berkelajuan tinggi, <i>fibre</i> ke rumah/bangunan, talian kuasa dan jalur lebar tetap (berkabel) lain; 2) Rangkaian jalur lebar tetap terestrial (tanpa wayar), seperti WiMAX, CDMA tetap; 3) Rangkaian jalur lebar satelit (melalui sambungan satelit); 4) Rangkaian jalur lebar mudah alih (sekurang-kurangnya 3G, contohnya UMTS) melalui telefon bimbit; dan 5) Rangkaian jalur lebar mudah alih (sekurang-kurangnya 3G, contohnya UMTS) melalui kad (contohnya kad SIM bersepadu dalam komputer) atau modem USB. Ini berkait dan akan diukur melalui SDG 9.c.1 - Peratusan penduduk yang diliputi oleh rangkaian mudah alih, mengikut teknologi. <u>Nasional</u> Peratusan penduduk dengan akses kepada sistem bekalan air awam yang dirawat. Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat, termasuk kemudahan mencuci tangan dengan sabun dan air yang diukur dengan peratusan penduduk yang menggunakan kemudahan sanitasi asas, yang tidak dikongsi dengan isi rumah yang lain dan di mana najis dilupuskan dengan selamat di lokasi atau dirawat di luar kawasan (<i>off-site</i>). Kemudahan sanitasi yang “ditambah baik” termasuk: tandas pam atau curah kepada sistem pembetungan, tangki septik atau lubang tandas, lubang tandas yang ditambah baik, lubang tandas dengan papak (slabs) dan tandas kompos.
FORMULA	<u>Nasional</u> 1. $X_i = \frac{\text{Bilangan isi rumah mengikut jenis bekalan air}_i}{\text{Jumlah isi rumah}} \times 100$ di mana; X_i merujuk kepada peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air i i jenis bekalan air



	2. $Y_1 = \frac{\text{Bilangan isi rumah yang menggunakan kemudahan tandas jenis tarik dan curah/siram}}{\text{Jumlah isi rumah}} \times 100$ di mana; Y_1 merujuk kepada peratusan isi rumah yang menggunakan kemudahan tandas jenis tarik dan curah/ siram
INDIKATOR	1.5.1 Bilangan kematian, orang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Indikator ini mengukur jumlah orang yang meninggal, hilang atau terjejas secara langsung akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk. Konsep: • <u>Kematian</u> Bilangan orang yang meninggal semasa bencana, atau selepas bencana berlaku, akibat daripada peristiwa yang berbahaya. • <u>Kehilangan</u> Bilangan orang yang keberadaannya tidak diketahui sejak peristiwa berbahaya. Ini termasuk orang yang dianggap mati, yang tiada bukti fizikal seperti mayat, dan laporan rasmi/ sah yang telah difailkan oleh pihak berkuasa. • <u>Terlibat secara langsung</u> Bilangan mangsa yang mengalami kecederaan, penyakit atau kesan kesihatan yang lain; yang dipindahkan, ditukar tempat, dihantar ke tempat lain atau mengalami kemerosotan secara langsung kepada kehidupan mereka, ekonomi, fizikal, sosial, budaya dan aset persekitaran. Orang yang terlibat secara tidak langsung, ialah orang yang mengalami kesan buruk, selain atau sebagai tambahan kepada kesan secara langsung, dari semasa ke semasa, disebabkan gangguan atau perubahan dalam ekonomi, infrastruktur yang kritikal, perkhidmatan asas, perdagangan atau pekerjaan, atau kesan buruk sosial, kesihatan dan psikologi. <u>Nasional</u> Indikator ini mengukur jumlah orang yang meninggal, hilang atau terjejas secara langsung akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk. Konsep: • <u>Kematian</u> Bilangan orang yang meninggal semasa bencana, atau selepas bencana berlaku, akibat daripada peristiwa yang berbahaya. • <u>Kehilangan</u> Bilangan orang yang keberadaannya tidak diketahui sejak peristiwa berbahaya. Ini termasuk orang-orang yang dianggap mati, yang tiada bukti fizikal seperti mayat, dan laporan rasmi/ sah yang telah difailkan oleh pihak berkuasa. • <u>Terlibat secara langsung</u> Bilangan mangsa yang mengalami kecederaan, penyakit atau kesan kesihatan yang lain; yang dipindahkan, ditukar tempat, dihantar ke tempat lain; atau mengalami kemerosotan secara langsung kepada kehidupan mereka, ekonomi, fizikal, sosial, budaya dan aset persekitaran.
FORMULA	<u>Global</u> $X = \frac{(A_2 + A_3 + B_1)}{\text{Penduduk global}} \times 100,000$ Di mana, A_2 Jumlah kematian yang disebabkan oleh bencana; A_3 Jumlah orang hilang yang disebabkan oleh bencana; dan B_1 Jumlah orang yang terjejas secara langsung yang disebabkan oleh bencana.

	<u>Nasional</u> $X_1 = \frac{\text{Bil. kematian yang disebabkan oleh bencana pada tahun t}}{\text{Jumlah penduduk pada tahun t}} \times 100,000$ $X_2 = \frac{\text{Bil. orang hilang disebabkan oleh bencana pada tahun t}}{\text{Jumlah penduduk pada tahun t}} \times 100,000$ $X_3 = \frac{\text{Bil. orang yang terlibat secara langsung disebabkan oleh bencana pada tahun t}}{\text{Jumlah penduduk pada tahun t}} \times 100,000$ Di mana, X_1 merujuk kepada jumlah kematian yang disebabkan oleh bencana; X_2 merujuk kepada bilangan orang hilang yang disebabkan oleh bencana; dan X_3 merujuk kepada bilangan orang dengan kediaman yang rosak
INDIKATOR	1.5.2 Kerugian langsung ekonomi akibat bencana yang berkait dengan Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) global
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global & Nasional</u> Indikator ini mengukur nisbah kerugian langsung ekonomi akibat bencana yang berkait dengan KDNK. Kerugian Ekonomi: Jumlah impak ekonomi yang terdiri daripada kerugian ekonomi langsung dan kerugian ekonomi tidak langsung. • Kerugian ekonomi langsung: nilai kewangan bagi kemusnahan keseluruhan atau sebahagian aset fizikal yang wujud di kawasan yang terjejas. Kerugian ekonomi langsung hampir sama dengan kerosakan fizikal. • Kerugian ekonomi tidak langsung: penurunan dalam nilai tambah ekonomi akibat daripada kerugian ekonomi langsung dan/atau kesan manusia dan alam sekitar. Anotasi: Contoh aset fizikal yang menjadi asas untuk pengiraan kerugian ekonomi langsung termasuk rumah, sekolah, hospital, bangunan komersial dan kerajaan, pengangkutan, tenaga, infrastruktur telekomunikasi dan infrastruktur lain; aset perniagaan dan loji perindustrian; pengeluaran seperti tanaman, ternakan dan infrastruktur pengeluaran. Ia juga mungkin merangkumi aset alam sekitar dan warisan budaya. Kerugian ekonomi langsung biasanya berlaku semasa acara atau dalam beberapa jam pertama selepas acara dan selalunya dinilai seurus selepas kejadian untuk menganggarkan kos pemulihan dan menuntut bayaran insurans. Ini adalah ketara dan agak mudah untuk diukur.
FORMULA	<u>Global</u> $X = \frac{(X_2 + X_3 + X_4 + X_5 + X_6)}{\text{KDNK Global}}$ Di mana, X_2 merujuk kepada kerugian pertanian langsung akibat bencana; X_3 merujuk kepada kerugian ekonomi langsung kepada semua aset produktif lain yang rosak atau musnah akibat bencana; X_4 merujuk kepada kerugian ekonomi langsung dalam sektor perumahan akibat bencana; X_5 merujuk kepada kerugian ekonomi langsung akibat daripada kerosakan atau

	kemusnahan infrastruktur yang kritikal akibat bencana; dan X ₆ merujuk kepada kerugian ekonomi langsung kepada kerosakan dan kemusnahan warisan budaya akibat bencana
INDIKATOR	1.5.3 Bilangan negara yang menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana nasional sesuai dengan Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015-2030
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> <i>Open-ended intergovernmental expert working group</i> mengenai indikator dan terminologi yang berkaitan dengan pengurangan risiko bencana yang ditubuhkan oleh <i>General Assembly</i> (resolusi 69/284) sedang membangunkan satu set indikator untuk mengukur kemajuan global dalam pelaksanaan Kerangka Kerja Sendai. Indikator-indikator ini akan menunjukkan kesepakatan yang dipersetujui mengenai indikator Kerangka Kerja Sendai.
INDIKATOR	1.5.4 Peratusan kerajaan tempatan yang mengamalkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana tempatan sejajar dengan strategi pengurangan risiko
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015-2030 diterima pakai oleh <i>UN Member States</i> pada Mac 2015 sebagai dasar global dalam pengurangan risiko bencana. Salah satu sasarannya ialah: "Meningkatkan jumlah negara secara substansial dengan strategi pengurangan risiko bencana nasional dan tempatan menjelang tahun 2020". Selaras dengan Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015-2030, strategi pengurangan risiko bencana dan polisi harus mengikut arus perdana dan mengintegrasikan pengurangan risiko bencana di dalam dan di semua sektor, meliputi skala masa yang berbeza dan dengan sasaran, indikator dan jangka masa. Strategi ini bertujuan untuk mencegah penciptaan risiko bencana, pengurangan risiko yang ada dan pengukuhan ketahanan ekonomi, sosial, kesihatan dan alam sekitar. <i>Open-ended Intergovernmental Expert Working Group (OIEWG)</i> mengenai indikator dan terminologi berkaitan dengan pengurangan risiko bencana yang ditubuhkan oleh <i>General Assembly</i> (resolusi 69/284) telah mengembangkan satu set indikator untuk mengukur perkembangan global dalam pelaksanaan Rangka Kerja Sendai, yang disahkan oleh UNGA (laporan OIEWG A/71/644). Indikator SDG yang relevan memaparkan indikator Rangka Kerja Sendai.
FORMULA	<u>Global</u> Negara Anggota mengira jumlah kerajaan tempatan yang mengguna pakai dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana (DRR) tempatan selaras dengan strategi nasional dan menyatakannya sebagai peratusan daripada jumlah kerajaan tempatan di negara tersebut. Kerajaan tempatan ditentukan oleh negara pelapor untuk indikator ini, dengan mengambil kira pentadbiran awam sub-nasional yang bertanggungjawab untuk membangunkan strategi pengurangan risiko bencana tempatan. Adalah disarankan agar negara melaporkan kemajuan yang dicapai oleh peringkat kerajaan yang paling rendah yang diberikan mandat untuk pengurangan risiko bencana, kerana Rangka Kerja Sendai mempromosikan penerimaan dan pelaksanaan strategi pengurangan risiko bencana tempatan di setiap pihak berkuasa tempatan. Setiap Negara Anggota akan mengira nisbah jumlah kerajaan tempatan dengan strategi DRR tempatan selaras dengan strategi nasional dan jumlah keseluruhan kerajaan tempatan. Purata Global kemudian akan dikira seperti berikut melalui purata aritmetik data dari setiap Negara Anggota.

INDIKATOR	1.a.2 Peratusan perbelanjaan keseluruhan kerajaan bagi perkhidmatan asas (pendidikan, kesihatan dan perlindungan sosial)
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Jumlah perbelanjaan am (tempatan, wilayah dan pusat) kerajaan untuk pendidikan (semasa, modal, dan pemindahan), dinyatakan sebagai peratusan daripada jumlah perbelanjaan kerajaan am bagi semua sektor (termasuk kesihatan, pendidikan, perkhidmatan sosial, dan lain-lain). Ia termasuk perbelanjaan yang dibiayai melalui pemindahan daripada sumber antarabangsa kepada kerajaan. <u>Nasional</u> Perbelanjaan Kesihatan Sektor Awam (PSHE) merujuk kepada Perbelanjaan Kesihatan Am Kerajaan (GGHE). Ini termasuk perbelanjaan bagi tujuan kesihatan oleh semua sumber pembiayaan sektor awam iaitu kerajaan persekutuan, kerajaan negeri, pihak berkuasa tempatan, dana keselamatan sosial dan agensi-agensi sektor awam yang lain. Perbelanjaan Sektor Awam (PSE) merujuk kepada Perbelanjaan Am Kerajaan (GGE) yang diperoleh daripada Laporan Tinjauan Fiskal, yang dikeluarkan setiap tahun oleh Kementerian Kewangan Malaysia.
FORMULA	<u>Global</u> Jumlah perbelanjaan kerajaan bagi pendidikan dalam semua peringkat digabungkan dan dinyatakan sebagai peratusan daripada jumlah perbelanjaan am kerajaan (semua sektor). $X_1 = \frac{\text{Jumlah perbelanjaan am kerajaan bagi pendidikan pada tahun kewangan}}{\text{Jumlah perbelanjaan kerajaan pada tahun kewangan}} \times 100$ Di mana, X_1 merujuk kepada perbelanjaan kerajaan untuk pendidikan sebagai peratusan daripada jumlah perbelanjaan kerajaan dalam tahun kewangan Nota: Pengatas (<i>numerator</i>) dan pembawah (<i>denominator</i>) perlu berada daripada sumber yang sama sebagai pilihan utama. <u>Nasional</u> Perbelanjaan sektor awam untuk kesihatan dinyatakan sebagai peratusan daripada jumlah perbelanjaan am sektor awam. $X_1 = \frac{\text{Perbelanjaan kesihatan sektor awam pada tahun kewangan}}{\text{Jumlah perbelanjaan am sektor awam pada tahun kewangan}} \times 100$ Di mana, X_1 merujuk kepada perbelanjaan sektor awam untuk kesihatan sebagai peratusan daripada jumlah perbelanjaan am sektor awam dalam tahun kewangan Nota: Data berdasarkan kerangkakerja nasional MNHA

MATLAMAT 2: KELAPARAN SIFAR

INDIKATOR	2.1.1 Prevalens kekurangan zat makanan
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global & Nasional</u> Prevalens kekurangan zat makanan (PoU) adalah anggaran peratusan penduduk yang kebiasaan penggunaan makanannya tidak mencukupi untuk memberi tahap tenaga diet yang diperlukan untuk mengekalkan kehidupan aktif dan sihat secara normal. Ia dinyatakan sebagai peratusan. Kekurangan zat ditakrifkan sebagai keadaan di mana seseorang mempunyai akses, secara kebiasaannya, kepada jumlah makanan yang tidak mencukupi untuk menyediakan tenaga yang diperlukan bagi menjalankan kehidupan yang normal, sihat dan aktif, berdasarkan keperluan tenaga pemakanannya sendiri.
FORMULA	<u>Global & Nasional</u> $PoU = \int f(x \theta)dx$ Di mana θ ialah vektor parameter yang mencirikan fungsi ketumpatan kebarangkalian (pdf). Taburan diandaikan lognormal, dan dengan itu dicirikan sepenuhnya oleh hanya dua parameter: iaitu purata pengambilan tenaga makanan (DEC), dan pekali variasi (CV). Nota: Rujuk Metadata Indikator SDG - Indikator 2.1.1: Prevalens kekurangan zat makanan (2023).
INDIKATOR	2.1.2 Prevalens tiada jaminan makanan yang sederhana atau teruk dalam kalangan penduduk, berdasarkan <i>Food Insecurity Experience Scale</i> (FIES)
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global & Nasional</u> Indikator ini mengukur peratusan individu dalam penduduk yang pernah mengalami masalah keterjaminan makanan, ditakrifkan sebagai <i>latent trait</i>, ia diukur dalam skala rujukan global dari <i>Food Insecurity Experience Scale</i> (FIES), iaitu sebuah ukuran piawai yang ditubuhkan oleh <i>Food and Agriculture Organization</i> (FAO) of the <i>United Nations</i> melalui aplikasi FIES di 140 buah negara di serata dunia, bermula 2014.
FORMULA	<u>Global & Nasional</u> Data dianalisis menggunakan model <i>Rasch</i> (juga dikenali sebagai model logistik satu parameter, 1- PL), yang menyatakan bahawa kebarangkalian memerhatikan jawapan afirmatif oleh responden i kepada soalan j, ialah fungsi logistik jarak, pada skala keterukan asas, antara kedudukan responden, ai, dan kedudukan item, bj. $\text{Prob} \{Xi, j = \text{Yes}\} = \frac{\exp (ai - bj)}{1 + \exp (aj - bj)}$ Parameter ai dan bj boleh dianggarkan menggunakan prosedur kemungkinan maksimum. Parameter ai, khususnya, ditafsirkan sebagai ukuran keterukan keadaan keterjaminan makanan bagi setiap responden dan digunakan untuk mengklasifikasikannya ke dalam kelas ketidakjaminan makanan. FIES menganggap tiga kelas (a) keterjaminan makanan atau ketidakjaminan makanan ringan; b) ketidakjaminan makanan sederhana atau teruk, dan (c) ketidakjaminan makanan teruk, dan menganggarkan kebarangkalian ketidakjaminan makanan secara sederhana atau teruk ($p_{\text{mod}+\text{sev}}$) dan kebarangkalian menjadi ketidakjaminan makanan yang teruk (p_{sev}) bagi setiap responden, dengan $0 < p_{\text{sev}} < p_{\text{mod}+\text{sev}} < 1$. Kebarangkalian keterjaminan makanan atau ketidakjaminan makanan ringan boleh diperolehi sebagai $p_{\text{fs}} = 1 - p_{\text{mod}+\text{sev}}$. Nota: Rujuk Metadata Indikator SDG - Indikator 2.1.2: Prevalen ketidakjaminan makanan yang sederhana atau teruk dalam kalangan penduduk, berdasarkan <i>Food Insecurity Experience Scale</i> (FIES) (2023).

INDIKATOR	2.2.1 Prevalens pembantutan (ketinggian bagi umur <-2 sisihan piawai daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak Pertubuhan Kesihatan Sedunia (World Health Organisation, WHO) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global & Nasional</u> Prevalens pembantutan (ketinggian bagi umur <-2 sisihan piawai daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak Pertubuhan Kesihatan Sedunia (World Health Organisation, WHO) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun.
FORMULA	<u>Nasional</u> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kanak – kanak berumur 0 – 59 bulan yang terbantut}}{\text{Jumlah kanak – kanak berumur 0 – 59 bulan yang diukur}} \times 100$ Di mana, X₁ merujuk kepada peratusan kanak-kanak berumur <5 tahun yang terbantut
INDIKATOR	2.2.2 Prevalens kekurangan nutrisi (berat bagi ketinggian >+2 atau <-2 sisihan piawai standard daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak WHO) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, mengikut jenis (susut badan dan berlebihan berat badan)
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global & Nasional</u> a. <u>Susut badan</u> Prevalens susut berat (berat bagi ketinggian <-2 sisihan piawai standard daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak WHO) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun. b. <u>Berlebihan berat badan</u> Prevalens berlebihan berat badan (berat bagi ketinggian >+2 sisihan piawai standard daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak WHO) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun.
FORMULA	<u>Nasional</u> a. <u>Susut badan</u> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kanak – kanak berumur 0 – 59 bulan yang susut berat badan}}{\text{Jumlah kanak – kanak berumur 0 – 59 bulan yang diukur}} \times 100$ Di mana, X₁ merujuk kepada peratusan kanak-kanak berusia <5 tahun yang susut berat badan b. <u>Berlebihan berat badan</u> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kanak – kanak berumur 0 – 59 bulan yang berlebihan berat badan}}{\text{Jumlah kanak – kanak berumur 0 – 59 bulan yang diukur}} \times 100$ Di mana, X₁ merujuk kepada peratusan kanak-kanak yang berumur <5 tahun yang berlebihan berat badan
INDIKATOR	2.2.3 Prevalens anemia pada wanita berumur 15 hingga 49 tahun, mengikut status kehamilan (peratusan)
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Peratusan wanita berumur 15–49 tahun dengan kepekatan hemoglobin kurang dari 120 g/L untuk wanita yang tidak hamil dan wanita yang menyusukan, dan kurang



	daripada 110 g/L untuk wanita yang hamil, disesuaikan dengan altitud dan merokok. <u>Nasional</u> Peratusan wanita berumur 15–49 tahun dengan kepekatan hemoglobin kurang dari 120 g/L untuk wanita yang tidak hamil dan wanita yang menyusukan, dan kurang daripada 110 g/L untuk wanita yang hamil.
FORMULA	<u>Nasional</u> $X_1 = \frac{\text{Bilangan wanita berumur 15 – 49 tahun yang anemia}}{\text{Jumlah wanita berumur 15 – 49 tahun yang diukur}} \times 100$ Di mana, X₁ merujuk kepada peratusan wanita berumur 15–49 tahun yang anemia
INDIKATOR	2.3.1 Jumlah pengeluaran per unit tenaga buruh mengikut kelas saiz perusahaan pertanian/ pastoral/ perhutanan
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Jumlah pengeluaran pertanian pengeluar makanan berskala kecil dalam aktiviti tanaman, ternakan, perikanan dan perhutanan setiap bilangan hari bekerja. Penunjuk dikira sebagai nisbah keluaran tahunan kepada bilangan hari bekerja dalam satu tahun. Oleh kerana penunjuk dirujuk kepada satu set unit pengeluaran - yang berskala kecil - penyebut perlu meringkaskan maklumat mengenai keseluruhan pengeluaran yang dijalankan dalam setiap unit. Ini memerlukan volum pengeluaran dilaporkan dalam angka biasa, memandangkan adalah mustahil untuk menjumlahkan unit fizikal. Angka yang paling mudah untuk mengagregatkan produk dalam pengangka ialah vektor harga tetap. Apabila diukur pada titik masa yang berbeza, seperti yang diperlukan oleh pemantauan penunjuk SDG, perubahan dalam nilai malar mewakili perubahan volum agregat. <u>Proksi</u> Produktiviti buruh per pekerja (Sektor Pertanian). Produktiviti buruh per pekerja ditakrifkan sebagai nisbah output (barangan dan perkhidmatan) kepada input (pekerja). Ia menggambarkan jumlah output yang dihasilkan oleh setiap orang yang bekerja sepenuh masa, separuh masa, bekerja sendiri atau pekerja keluarga tanpa gaji yang bekerja sekurang-kurangnya satu jam dalam seminggu. Pekerja merujuk kepada keseluruhan pekerja pada akhir tempoh rujukan.
FORMULA	<u>Global</u> $SDG\ 2.3.1 = I_{2.3.1}^t = \sum_{j=1}^n \left(\frac{\sum_i V_{ij}^t p_{ij}^t}{Ld_j^t} \right) / n$ Dimana, V_{ij}^t adalah isipadu fizikal produk pertanian i yang dijual oleh pengeluar makanan berskala kecil j pada tahun t; p_{ij}^t adalah harga jualan malar yang diterima oleh pengeluar makanan berskala kecil j untuk produk pertanian i pada tahun yang sama t; Ld_j^t adalah jumlah hari buruh yang digunakan oleh pengeluar makanan berskala kecil j pada tahun t; dan n adalah bilangan pengeluar makanan berskala kecil.

	<u>Proksi</u> $LPE = \frac{VA}{Emp}$ Dimana, LPE: Produktiviti buruh per pekerja VA: Nilai ditambah Emp: Pekerja
INDIKATOR	2.5.1 Bilangan sumber genetik (a) tumbuhan dan (b) haiwan untuk makanan dan pertanian yang disimpan sama ada di kemudahan penyimpanan jangka masa sederhana atau jangka masa Panjang
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Pemuliharaan sumber genetik tumbuhan dan haiwan untuk makanan dan pertanian (GRFA) dalam kemudahan pemuliharaan jangka sederhana atau panjang (<i>ex situ in genebanks</i>) mewakili kaedah yang paling dipercayai untuk memelihara sumber genetik di seluruh dunia. GRFA tumbuhan dan haiwan yang dipelihara dalam kemudahan ini boleh digunakan dengan mudah dalam program pembiakan bahkan secara langsung di ladang. Pengukuran trend dalam pemuliharaan bahan secara <i>ex situ</i> memberikan penilaian keseluruhan sejauh mana kita mengurus untuk mengekalkan dan/ atau meningkatkan jumlah kepelbagaian genetik yang tersedia untuk penggunaan masa depan dan dengan itu dilindungi dari sebarang kehilangan kekal kepelbagaian genetik yang mungkin berlaku di habitat semula jadi, iaitu di lokasi, atau di ladang. Dua komponen indikator, GRFA tumbuhan dan haiwan, dikira secara berasingan. Satu aksesori ditakrifkan sebagai sampel benih, bahan tanaman, atau tumbuhan yang mewakili sama ada populasi liar, varieti tempatan, baris pembiakbakaan, atau kultivar yang diperbaiki, yang disimpan dalam bank gen. Setiap aksesori adalah berbeza dan dari segi integriti genetik, sebaik mungkin dengan sampel asal yang disediakan. <u>Nasional</u> a) Tumbuh- tumbuhan: Bank Gen MARDI adalah pusat pembangunan dan operasi yang digubal bagi stesen/ladang yang mempunyai simpanan janaplasma sumber genetik tumbuhan untuk makanan dan pertanian (PGRFA). Ia merupakan salah satu daripada dokumen yang melengkapkan sistem perancangan korporat Pusat Penyelidikan Agrobiodiversiti dan Persekitaran. Tambahan pula, bank gen ini juga mempunyai duplikasi spesimen di beberapa bank gen utama luar negara seperti WorldVeg, <i>Millenium Seed Bank</i> dan <i>International Rice Research Institute</i>. Koleksi pemuliharaan ini merangkumi sayur-sayuran, kerabat liar tanaman, padi, ubi dan buah-buahan nadi merangkumi 19,224 aksesori keseluruhannya pada tahun 2023. b) Haiwan: Bilangan sumber genetik haiwan untuk makanan dan pertanian dijamin sama ada pada kemudahan pemuliharaan jangka sederhana atau jangka Panjang
FORMULA	<u>Global</u> Komponen tumbuhan indikator dikira sebagai jumlah bilangan akses unik sumber genetik tumbuhan yang disimpan di kemudahan pemuliharaan jangka sederhana hingga panjang. Ini harus merangkumi semua akses dalam koleksi asas, dan akses unik yang disimpan di kemudahan pemuliharaan jangka sederhana, sebagai koleksi aktif, hanya apabila akses ini dianggap menjadi sebahagian daripada koleksi asas nasional. Koleksi asas mungkin merangkumi koleksi biji benih, lapangan, kriopreservasi atau in vitro bergantung pada spesies yang dipulihara dan kemudahan yang tersedia di negara tersebut.

INDIKATOR	2.5.2 Peratusan baka tempatan yang diklasifikasikan sebagai berisiko pupus
KONSEP DAN DEFINISI	Global Indikator menunjukkan peratusan baka ternakan tempatan di antara baka tempatan dengan status berisiko yang diklasifikasikan sebagai berisiko pupus pada waktu tertentu, serta trend peratusan ini. Nasional Data merupakan anggaran berdasarkan jumlah ternakan lembu baka tulen dan semen di ladang nukleus Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Malaysia (DVS) dan Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan (IBVK).
FORMULA	Global $P_i = \frac{n_{Ri}}{n_{Ri} + n_{NRi}}$ Di mana, P_i merujuk kepada peratusan baka ternakan tempatan dalam kalangan baka tempatan dengan status risiko yang diketahui dikelaskan sebagai berisiko kepupusan; n_{Ri} merujuk kepada baka tempatan yang berisiko n_{NRi} merujuk kepada baka tempatan yang tidak berisiko Nasional $X_1 = \frac{\text{Jumlah populasi lembu} - \text{Bilangan lembu tempatan baka tulen}}{\text{Jumlah populasi lembu}} \times 100$ Di mana, X_1 merujuk kepada peratusan baka tempatan yang diklasifikasikan sebagai berisiko pupus (%)
INDIKATOR	2.a.1 Indeks orientasi pertanian bagi perbelanjaan kerajaan
KONSEP DAN DEFINISI	Global Indeks Orientasi Pertanian (AOI) untuk Perbelanjaan Kerajaan ditakrifkan sebagai sumbangan Pertanian dalam Perbelanjaan Kerajaan, dibahagikan dengan sumbangan nilai tambah Pertanian KDNK, di mana Pertanian merujuk kepada sektor pertanian, perhutanan, perikanan dan pemburuan. Ukuran tersebut ialah indeks bebas mata wang, dikira sebagai nisbah kedua-dua saham ini. Kerajaan nasional diminta untuk menyusun Perbelanjaan Kerajaan mengikut Perangkaan Kewangan Kerajaan (GFS) dan Klasifikasi Fungsi Kerajaan (COFOG), dan sumbangan nilai tambah pertanian KDNK mengikut Sistem Akaun Negara (SNA). Indeks Orientasi Pertanian (AOI) yang lebih besar daripada 1 mencerminkan orientasi yang lebih tinggi terhadap sektor pertanian, yang menerima bahagian perbelanjaan kerajaan yang lebih tinggi berbanding sumbangannya kepada nilai tambah ekonomi. AOI yang kurang daripada 1 mencerminkan orientasi yang lebih rendah kepada pertanian, manakala AOI bersamaan dengan 1 mencerminkan neutrality dalam orientasi kerajaan kepada sektor Pertanian.

FORMULA	Global $AOI = \frac{\text{Sumbangan Pertanian dalam Perbelanjaan Kerajaan}}{\text{Sumbangan nilai tambah Pertanian KDNK}}$ Di mana, Sumbangan Pertanian dalam Perbelanjaan Kerajaan $= \frac{\text{Perbelanjaan Kerajaan untuk Pertanian}}{\text{Jumlah Perbelanjaan Kerajaan}} \times 100$ Pertanian merujuk kepada kategori COFOG 042 (pertanian, perhutanan, perikanan dan pemburuan); dan Nilai tambah pertanian KDNK $= \frac{\text{Nilai tambah pertanian}}{\text{KDNK}} \times 100$ Pertanian merujuk kepada Bahagian A ISIC Rev 4 (pertanian, perhutanan, perikanan dan pemburuan), sama dengan Bahagian A+B ISIC Rev 3.2.
INDIKATOR	2.a.2 Jumlah aliran rasmi (bantuan pembangunan rasmi serta aliran rasmi lain) kepada sektor pertanian
KONSEP DAN DEFINISI	Pengeluaran kasar jumlah ODA dan aliran rasmi lain daripada semua penderma kepada sektor pertanian. ODA: DAC mentakrifkan ODA sebagai "aliran ke negara dan wilayah dalam Senarai DAC Penerima ODA dan kepada institusi pelbagai hala yang - disediakan oleh agensi rasmi, termasuk kerajaan negeri dan tempatan, atau oleh agensi eksekutif mereka; dan - setiap urusan niaga ditadbir dengan menggalakkan pembangunan ekonomi dan kebajikan negara membangun sebagai objektif utamanya; dan - bersifat konsesi dan menyampaikan elemen pemberian sekurang-kurangnya 25 peratus (dikira pada kadar diskaun 10 peratus)

MATLAMAT 3: KESIHATAN YANG BAIK DAN KESEJAHTERAAN

INDIKATOR	3.1.1 Nisbah mortaliti ibu bersalin
KONSEP DAN DEFINISI	Global Nisbah mortaliti ibu bersalin (MMR) ditakrifkan sebagai jumlah kematian ibu bersalin dalam jangka masa tertentu bagi setiap 100,000 kelahiran hidup dalam jangka masa yang sama. Ini menggambarkan risiko kematian ibu bersalin berbanding dengan jumlah kelahiran hidup dan pada dasarnya menggambarkan risiko kematian dalam satu kehamilan atau satu kelahiran hidup. Kematian ibu bersalin: Kematian seorang wanita semasa hamil atau dalam tempoh 42 hari selepas penamatan kehamilan, tanpa mengira tempoh dan tempat kehamilan, daripada sebarang sebab yang berkaitan atau diperburuk oleh kehamilan atau pengurusannya (daripada kematian obstetrik langsung atau tidak langsung), tetapi bukan dari sebab yang tidak disengajakan atau sampingan. Kematian yang berlaku semasa mengandung, bersalin dan nifas (juga dikenali sebagai kematian berkaitan kehamilan): Kematian wanita semasa hamil atau dalam

	tempoh 42 hari selepas penamatan kehamilan, tanpa mengira punca kematian. <u>Nasional</u> Nisbah mortaliti ibu bersalin (MMR) ditakrifkan sebagai jumlah kematian ibu bersalin dalam jangka masa tertentu bagi setiap 100,000 kelahiran hidup dalam jangka masa yang sama. Ini menggambarkan risiko kematian ibu bersalin berbanding dengan jumlah kelahiran hidup dan pada dasarnya menggambarkan risiko kematian dalam satu kehamilan atau satu kelahiran hidup. Kematian ibu bersalin: Kematian seorang wanita semasa hamil atau dalam tempoh 42 hari selepas penamatan kehamilan, tanpa mengira tempoh dan tempat kehamilan, daripada sebarang sebab yang berkaitan atau diperburuk oleh kehamilan atau pengurusannya (daripada kematian obstetrik langsung atau tidak langsung), tetapi bukan dari sebab yang tidak disengajakan atau sampingan. Kematian yang berlaku semasa mengandung, bersalin dan nifas (juga dikenali sebagai kematian berkaitan kehamilan): Kematian wanita semasa hamil atau dalam tempoh 42 hari selepas penamatan kehamilan, tanpa mengira punca kematian.
FORMULA	<u>Global</u> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kematian ibu bersalin yang direkodkan (atau dianggarkan)}}{\text{Jumlah kelahiran hidup yang direkodkan (atau dianggarkan) dalam tempoh yang sama}} \times 100,000$ Dimana, X₁ merujuk kepada nisbah mortaliti ibu bersalin Nota: Pengukuran memerlukan maklumat mengenai status kehamilan, masa kematian (semasa kehamilan, kelahiran atau dalam masa 42 hari selepas penamatan kehamilan) dan punca kematian. <u>Nasional</u> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kematian yang disebabkan oleh komplikasi semasa hamil, bersalin dan nifas dalam tempoh 42 hari selepas bersalin dalam tahun t}}{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun t}} \times 100,000$ Di mana, X₁ merujuk kepada nisbah mortaliti ibu bersalin
INDIKATOR	3.1.2 Peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan terlatih
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan mahir (biasanya doktor, jururawat atau bidan tetapi boleh merujuk kepada profesional kesihatan lain yang menyediakan penjagaan bersalin) ialah peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan profesional. Menurut definisi semasa (1) mereka adalah golongan profesional kesihatan ibu dan bayi baru lahir (MNH) yang kompeten yang dididik, dilatih dan dikawal selia mengikut piawaian kebangsaan dan antarabangsa. Mereka berkebolehan untuk: (i) menyediakan dan mempromosikan penjagaan berasaskan bukti, berasaskan hak asasi manusia, berkualiti, sensitif sosio-budaya dan bermaruah kepada wanita dan bayi baru lahir; (ii) memudahkan proses fisiologi semasa bersalin dan bersalin bagi memastikan pengalaman bersalin yang bersih dan positif; dan (iii) mengenal pasti dan mengurus atau merujuk wanita dan/atau bayi baru lahir yang mengalami komplikasi.

	<u>Nasional</u> Indikator ini merujuk kepada kelahiran yang dikendalikan oleh anggota kesihatan terlatih atau juga dipanggil kelahiran selamat. Selain daripada anggota kesihatan terlatih, peralatan asas serta kemudahan untuk mengendalikan kelahiran juga penting untuk diambil kira bagi memastikan kelahiran selamat. Anggota kesihatan terlatih ialah Pengamal perubatan yang didaftarkan di bawah Akta Perubatan 1971 [Akta 50] atau bidan berdaftar di bawah Akta Bidan 1966 [Akta 436] seperti Jururawat Kebidanan dan Jururawat Masyarakat.
FORMULA	<u>Global & Nasional</u> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan terlatih}}{\text{Jumlah bilangan kelahiran hidup}} \times 100$ Dimana, X_1 merujuk kepada kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan terlatih Pengatas (<i>numerator</i>): Bilangan kelahiran yang dihadiri oleh kakitangan kesihatan terlatih (dokter, jururawat atau bidan) yang dilatih dalam menyediakan penjagaan kelahiran berkualiti, termasuk memberikan sokongan dan penjagaan yang diperlukan dalam tempoh selepas bersalin segera. Pembawah (<i>denominator</i>): Jumlah keseluruhan kelahiran hidup dalam tempoh yang sama.
INDIKATOR	3.2.1 Kadar mortaliti di bawah umur 5 tahun
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Kadar kematian bawah lima tahun ialah kebarangkalian kanak-kanak yang dilahirkan pada tahun atau tempoh tertentu yang mati sebelum mencapai umur 5 tahun, jika tertakluk kepada kadar kematian khusus umur pada tempoh tersebut, dinyatakan sebagai kematian bagi setiap 1000 kelahiran hidup. <u>Nasional</u> Kadar kematian bawah lima tahun ialah kebarangkalian kanak-kanak yang dilahirkan pada tahun atau tempoh tertentu yang mati sebelum mencapai umur 5 tahun, jika tertakluk kepada kadar kematian khusus umur pada tempoh tersebut, dinyatakan sebagai kematian bagi setiap 1000 kelahiran hidup.
FORMULA	<u>Nasional</u> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kematian berumur kurang 5 tahun dalam tahun t}}{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun t}} \times 1,000$ Di mana, X_1 merujuk kepada kadar mortaliti di bawah umur 5 tahun
INDIKATOR	3.2.2 Kadar mortaliti neonatal
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global & Nasional</u> Kadar mortaliti neonatal adalah kebarangkalian bahawa anak yang dilahirkan pada tahun atau tempoh tertentu yang akan mati kurang daripada 28 hari pertama kehidupan yang lengkap jika tertakluk pada kadar kematian khusus umur pada tempoh tersebut, dinyatakan bagi setiap 1,000 kelahiran hidup. Kematian neonatal (kematian di antara kelahiran hidup kurang daripada 28 hari pertama kehidupan yang lengkap) boleh dipecahkan kepada kematian neonatal awal,



	yang berlaku kurang daripada 7 hari pertama kehidupan, dan kematian neonatal lewat, berlaku selepas hari ke-7 tetapi sebelum hari yang ke-28 kehidupan yang lengkap.
FORMULA	<u>Global & Nasional</u> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kematian umur kurang daripada 28 hari dalam tahun } t}{\text{Bilangan kelahiran hidup dalam tahun } t} \times 1,000$ Di mana, X_1 merujuk kepada kadar mortaliti neonatal
INDIKATOR	3.3.1 Bilangan jangkitan HIV baharu bagi setiap 1,000 penduduk tidak dijangkiti mengikut jantina, umur dan penduduk utama
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global & Nasional</u> Jumlah jangkitan HIV baharu bagi setiap 1,000 penduduk yang tidak dijangkiti, mengikut jantina, umur dan penduduk utama yang ditakrifkan sebagai jumlah jangkitan HIV baru setiap 1,000 penduduk-tahun di antara penduduk yang tidak dijangkiti.
INDIKATOR	3.3.2 Insidens tibi/batuk kering bagi setiap 100,000 penduduk
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Insidens tibi/ batuk kering (TB) bagi setiap 100,000 penduduk seperti yang didefinisikan sebagai anggaran jumlah kes tibi baru dan kes tibi berulang (semua bentuk tibi, termasuk kes pada orang yang hidup dengan HIV) yang berlaku pada tahun tertentu, dinyatakan sebagai kadar per 100,000 penduduk. <u>Nasional</u> Definisi Insiden Tibi adalah merujuk kepada bilangan kes tibi baru dan kes tibi berulang yang didaftarkan dalam NTBR pada tahun tertentu, dinyatakan sebagai kadar bagi setiap 100,000 penduduk.
INDIKATOR	3.3.3 Insidens malaria bagi setiap 1,000 penduduk
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Insidens malaria ditakrifkan sebagai jumlah kes baharu malaria bagi setiap 1,000 penduduk yang berisiko setiap tahun. Kes malaria ditakrifkan sebagai kejadian jangkitan malaria pada seseorang yang kehadiran parasit malaria dalam darah telah disahkan melalui ujian diagnostik. Populasi yang dipertimbangkan ialah populasi yang berisiko menghidap penyakit ini. <u>Nasional</u> Insiden malaria ditakrifkan sebagai bilangan kes baru malaria bagi setiap 1,000 orang yang berisiko setiap tahun. Kes malaria ditakrifkan sebagai seseorang yang mempunyai atau tanpa gejala dan/ atau tanda malaria yang menunjukkan pengesanan parasitemia melalui ujian makmal. Kes malaria yang dilaporkan di Malaysia terdiri daripada malaria manusia dan malaria zoonotik. Dalam konteks Malaysia, populasi berisiko merujuk kepada jumlah penduduk Malaysia (penduduk pertengahan tahun).
FORMULA	<u>Global</u> Insiden malaria dinyatakan sebagai jumlah kes baru bagi setiap 100,000 penduduk bagi tahun dengan penduduk sesebuah negara diperolehi daripada unjuran yang dibuat oleh <i>UN Population Division</i> dan jumlah peratusan yang berisiko dianggarkan oleh <i>National Malaria Control Programme</i> negara tersebut. Lebih khusus, negara

	menganggarkan berapakah jumlah peratusan penduduk yang berisiko terkena malaria dan kemudian, untuk setiap tahun, jumlah penduduk yang berisiko dianggarkan sebagai <i>UN Population</i> untuk tahun tersebut, didarab dengan peratusan penduduk yang berisiko pada asas. Peratusan yang sama bagi penduduk yang berisiko digunakan untuk keseluruhan siri masa untuk memastikan perbandingan anggaran mengikut masa. <u>Nasional</u> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kes malaria baru yang dilaporkan}}{\text{Jumlah penduduk Malaysia (penduduk pertengahan tahun)}} \times 1,000$ Di mana, X_1 merujuk kepada insiden malaria bagi 1,000 penduduk (populasi berisiko). Dalam konteks Malaysia, populasi berisiko merujuk kepada jumlah penduduk Malaysia (penduduk pertengahan tahun).
INDIKATOR	3.3.4 Insidens hepatitis B bagi setiap 100,000 penduduk
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Indikator ini diukur secara tidak langsung melalui peratus kanak-kanak berumur 5 tahun yang mengalami jangkitan HBV kronik (iaitu peratus yang positif bagi penanda jangkitan yang disebut antigen permukaan hepatitis B [HBsAg]). Antigen permukaan Hepatitis B: protein dari lapisan virus. Ujian positif untuk HBsAg menunjukkan jangkitan HBV aktif. Tindak balas imun terhadap HBsAg memberikan asas untuk perlindungan terhadap HBV, dan HBsAg adalah komponen utama HepB. Untuk mengukur perkadaran kanak-kanak dibawah umur 5 tahun yang dijangkiti HBV kronik memerlukan ujian seroprevalensi. Kajian seroprevalens yang dilakukan di bawah NHMS 2020 hanya mengukur prevalens Hepatitis B dalam kalangan penduduk berumur 15 tahun dan ke atas. Justeru, pengukuran proksi telah diguna pakai, menggunakan kadar notifikasi Hepatitis B (semua peringkat umur) <u>Proksi</u> Bilangan kes yang dilaporkan, dibahagikan dengan penduduk, dikalikan dengan 100,000 pada tahun tertentu. Angka ini adalah proksi untuk kadar insidens, sebenarnya ini adalah kadar notifikasi dalam kalangan kanak-kanak berumur di bawah 5 tahun (0 – 4 tahun) bagi setiap 100,000 penduduk.
FORMULA	<u>Proksi</u> $X_1 = \frac{\text{Bilangan Hepatitis B yang dilaporkan dalam kalangan kanak – kanak berumur di bawah 5 tahun}}{\text{Bilangan Penduduk pada tahun tertentu}} \times 100,000$ Di mana, X_1 merujuk kepada insidens Hepatitis B bagi setiap 100,000 penduduk

INDIKATOR	3.3.5 Bilangan orang yang memerlukan intervensi terhadap penyakit tropika terabai
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Bilangan orang yang memerlukan rawatan dan penjagaan untuk salah satu penyakit tropika terabai (NTD) yang didasarkan oleh resolusi <i>WHO NTD Roadmap</i> dan <i>World Health Assembly</i> dan dilaporkan kepada WHO. <u>Nasional</u> Bilangan orang yang memerlukan intervensi di negeri endemik Filariasis.
FORMULA	<u>Global</u> Indikator ini dikira sebagai angka yang lebih tinggi daripada dua angka di bawah untuk sesuatu wilayah/unit pentadbiran tertentu: 1) Purata tahunan bilangan orang yang memerlukan rawatan massa yang dikenali sebagai PC untuk sekurang-kurangnya satu PC-NTD (filariasis limfatik, onchocerciasis, schistosomiasis, helminthiasis yang ditularkan melalui tanah dan trachoma). Orang mungkin memerlukan PC untuk lebih daripada satu PC-NTD. Bilangan orang yang memerlukan PC untuk lebih daripada satu PC-NTD, mengikut kumpulan umur dan unit pelaksanaan (contohnya daerah). Bilangan terbesar orang yang memerlukan PC dikekalkan untuk setiap kumpulan umur dalam setiap unit pelaksanaan. Jumlah ini dianggap sebagai anggaran konservatif bagi bilangan orang yang memerlukan PC untuk sekurang-kurangnya satu PC-NTD. Tinjauan prevalens menentukan bila NTD telah dihapuskan atau dikawal dan PC boleh dihentikan atau dikurangkan kekerapan, sehingga purata tahunan bilangan orang yang memerlukan PC dikurangkan. 2) Bilangan kes baru yang memerlukan rawatan dan penjagaan individu untuk NTD lain: Bilangan kes baru berdasarkan laporan negara, bila ada, mengenai kes baru dan kes diketahui untuk ulser Buruli, denggi, dracunculiasis, echinococcosis, trypanosomiasis Afrika manusia (HAT), kusta, leishmaniasis, rabies dan yaws. Di mana bilangan orang yang memerlukan dan meminta pembedahan untuk PC-NTD (contohnya pembedahan trichiasis atau hydrocele) dilaporkan, ia boleh ditambah di sini. Begitu juga, kes baru yang memerlukan dan meminta pemulihan (contohnya kusta atau limfoderma) boleh ditambah bila ada. Penduduk yang dirujuk di bawah 1) dan 2) mungkin bertindih; jumlahnya akan melebihi anggaran bilangan keseluruhan orang yang memerlukan rawatan dan penjagaan.
INDIKATOR	3.4.1 Kadar kematian yang berpunca daripada <i>cardiovascular disease</i> , <i>cancer</i> , <i>diabetes</i> atau <i>chronic respiratory disease</i>
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Kadar kematian yang berpunca daripada penyakit <i>cardiovascular</i>, <i>cancer</i>, <i>diabetes</i> atau <i>chronic respiratory</i>. Kebarangkalian untuk mati di antara umur 30 dan 70 tahun akibat penyakit <i>cardiovascular</i>, <i>cancer</i>, <i>diabetes</i> atau <i>chronic respiratory</i>, ditakrifkan sebagai peratusan orang berumur 30 tahun yang akan meninggal dunia sebelum hari lahir ke-70 mereka akibat penyakit <i>cardiovascular</i>, <i>cancer</i>, <i>diabetes</i> or <i>chronic respiratory</i> dengan mengandaikan bahawa dia akan mengalami kadar kematian semasa pada setiap umur dan dia tidak akan mati akibat sebarang punca kematian lain (cth., kecederaan atau HIV/AIDS). <u>Proksi</u> Kadar kematian disebabkan oleh penyakit <i>cardiovascular</i>, <i>cancer</i>, <i>diabetes</i> atau

	<i>chronic respiratory</i> didefinisikan sebagai jumlah kematian bagi setiap 100,000 penduduk. Kod ICD-10 untuk penyakit <i>cardiovascular, cancer, diabetes</i> atau <i>chronic respiratory</i> adalah I00-I99, C00-C97, E10-E14 dan J30-J98.
FORMULA	<u>Global</u> ${}_{40}q_{30} = 1 - \prod_{x=30}^{65} (1 - {}_5q_x)$ Dimana, ${}_{40}q_{30}$ merujuk kepada kebarangkalian seseorang meninggal dunia antara usia 30 hingga 70 tahun akibat penyakit <i>cardiovascular, cancer, diabetes</i> atau <i>chronic respiratory</i>. <u>Proksi</u> Bilangan kematian penduduk yang berpunca daripada yang berumur 30 – 69 tahun dalam tahun t $X_1 = \frac{\text{Bilangan penduduk pertengahan tahun berumur 30 – 69 tahun dalam tahun t}}{\text{Bilangan penduduk pertengahan tahun berumur 30 – 69 tahun dalam tahun t}} \times 1,000$ Dimana y merujuk kepada <i>cardiovascular diseases, cancer, diabetes</i> dan <i>chronic respiratory diseases</i>
INDIKATOR	3.4.2 Kadar kematian bunuh diri
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Kadar kematian bunuh diri didefinisikan sebagai jumlah kematian bunuh diri dalam setahun, dibahagi dengan jumlah penduduk dan dikalikan dengan 100,000. <u>Nasional</u> Kadar kematian disebabkan bunuh diri adalah jumlah kematian bunuh diri bagi setiap 100,000 penduduk. Kod ICD-10 untuk bunuh diri adalah X60-X84 dan dinamakan sebagai mencederakan diri sendiri dengan sengaja.
FORMULA	<u>Global</u> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kematian bunuh diri dalam setahun}}{\text{Bilangan penduduk pertengahan tahun pada tahun yang sama}} \times 100,000$ Dimana, X_1 merujuk kepada kadar kematian bunuh diri <u>Nasional</u> Bilangan kematian disebabkan bunuh diri/ sengaja mencederakan diri pada tahun t $X_1 = \frac{\text{Bilangan penduduk pertengahan tahun pada tahun t}}{\text{Bilangan penduduk pertengahan tahun pada tahun t}} \times 100,000$ Di mana, X_1 merujuk kepada kadar kematian disebabkan bunuh diri/ sengaja mencederakan diri

INDIKATOR	3.5.1 Liputan intervensi rawatan (farmakologi, psikososial, dan pemulihan serta perkhidmatan jagaan susulan) untuk masalah kecelaruan penggunaan bahan
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Liputan intervensi rawatan untuk penggunaan bahan terlarang didefinisikan sebagai jumlah orang yang menerima rawatan dalam satu tahun dibahagikan dengan jumlah orang yang menggunakan bahan terlarang pada tahun yang sama. Indikator ini dibahagikan oleh dua kumpulan besar bahan psikoaktif: (1) ubat, (2) alkohol dan bahan psikoaktif lain. <u>Nasional</u> Indikator ini didefinisikan sebagai orang yang terlibat dengan masalah kecelaruan penggunaan dadah yang telah menghadiri/menerima rawatan dan pemulihan mandatori atau sukarela pada tahun tertentu. Definisi pengatas (Bilangan orang yang menerima rawatan): Orang yang telah menerima rawatan dan pemulihan pada tahun tertentu secara mandatori dan sukarela. Program rawatan dan pemulihan dianjurkan dengan kemudahan berasaskan institusi dan komuniti. Definisi rawatan adalah mengikut terma UNODC seperti yang dinyatakan dalam jadual seterusnya termasuk pendekatan psiko-spiritual. Definisi pembawah (Jumlah orang yang terlibat dengan masalah kecelaruan penggunaan dadah (DUD)): Orang yang mengalami masalah kecelaruan penggunaan dadah ialah pengguna dadah yang terjejas akibat pergantungan dadah dan dikesan di bawah Akta Penagih Dadah (Rawatan dan Pemulihan) 1983 dan Akta Dadah Berbahaya 1952. Ia juga termasuk pesakit yang mendapatkan rawatan secara sukarela di hospital, klinik dan Pusat Pemulihan Dadah Swasta. Liputan intervensi rawatan bagi masalah kecelaruan penggunaan bahan (jumlah) termasuk Stimulan Jenis Amfetamin (ATS), Opiat, Ganja, Pil psikotropik, dan lain-lain dadah dan bahan.
FORMULA	<u>Global</u> Indikator ini akan dikira dengan membahagikan bilangan orang yang menerima perkhidmatan rawatan sekurang-kurangnya sekali dalam setahun dengan jumlah keseluruhan orang yang mempunyai gangguan penggunaan dadah (SUD) dalam tahun yang sama: $\text{Liputan}_{\text{SUD}} = \frac{\text{Bilangan orang yang menerima rawatan bagi SUD}}{\text{Jumlah orang yang terlibat dengan masalah kecelaruan penggunaan dadah (SUD)}} \times 100$ Di mana, SUD merujuk kepada gangguan penggunaan dadah (SUD) <u>Nasional</u> $X_1 = \frac{\text{Bilangan orang yang menerima rawatan (DUD)}}{\text{Jumlah orang yang terlibat dengan masalah kecelaruan penggunaan dadah (DUD)}} \times 100$ Di mana, X₁ merujuk kepada liputan masalah kecelaruan penggunaan dadah (DUD)

INDIKATOR	3.5.2 Penggunaan alkohol per kapita (berumur 15 tahun dan ke atas) dalam satu tahun kalendar mengikut liter alkohol tulen
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Penggunaan alkohol yang berbahaya, yang ditakrifkan menurut konteks nasional sebagai penggunaan alkohol per kapita (berumur 15 tahun dan ke atas) dalam satu tahun kalendar dalam liter alkohol tulen. <u>Proksi</u> Prevalens <i>Heavy Episodic Drinking</i> (HED) dalam kalangan yang berumur 18 tahun dan ke atas. <i>Heavy Episodic Drinking</i> (HED) didefinisikan sebagai mereka yang mengambil 6 atau lebih minuman beralkohol standard pada satu sesi sekurang-kurangnya setiap minggu.
FORMULA	<u>Global</u> Pengatas (<i>numerator</i>): Jumlah penggunaan alkohol per kapita yang direkodkan (15+ tahun), purata selama tiga tahun kalendar, dalam liter alkohol tulen, dan jumlah purata tiga tahun penggunaan alkohol tidak direkodkan per kapita (15+ tahun), dalam setahun kalendar, dalam liter alkohol tulen, disesuaikan untuk penggunaan pelancong. Pembawah (<i>denominator</i>): Penduduk pertengahan tahun (15+ tahun) untuk tahun kalendar yang sama, <i>UN World Population Prospects</i>, varian sederhana. <u>Proksi</u> Bilangan yang berumur 18 tahun dan keatas yang mengambil 6 atau lebih minuman beralkohol standard pada satu sesi sekurang – kurangnya setiap minggu $X_1 = \frac{\text{pada satu sesi sekurang – kurangnya setiap minggu}}{\text{Jumlah bilangan yang berumur 18 tahun dan keatas}} \times 100$ Di mana, X₁ merujuk kepada peratusan berumur 18 tahun dan ke atas yang mengambil 6 atau lebih minuman beralkohol standard pada satu sesi sekurang-kurangnya setiap minggu
INDIKATOR	3.6.1 Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya ditakrifkan sebagai jumlah kematian disebabkan kemalangan jalan raya bagi setiap 100,000 penduduk.
FORMULA	<u>Global</u> Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya dalam tahun t $X_1 = \frac{\text{dalam tahun t}}{\text{Jumlah penduduk dalam tahun t}} \times 100,000$ Di mana, X₁ merujuk kepada kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya
INDIKATOR	3.7.1 Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang berpuas hati dengan kaedah moden bagi keperluan perancang keluarga mereka
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global & Nasional</u> Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang sedang menggunakan kaedah kontraseptif moden di kalangan mereka yang sama ada ingin atau tidak mempunyai anak (tambahan) atau menangguhkan kehamilan seterusnya. Indikator ini juga dirujuk sebagai permintaan untuk perancangan keluarga yang berpuas hati dengan kaedah moden.

FORMULA	<u>Global & Nasional</u> Pengangka ialah bilangan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang sedang menggunakan, atau yang pasangannya sedang menggunakan, sekurang-kurangnya satu kaedah kontraseptif moden (CPMod). Penyebutnya ialah jumlah permintaan untuk perancangan keluarga (jumlah bilangan wanita yang menggunakan sebarang kaedah kontraseptif (CPAny) dan bilangan wanita yang tidak memenuhi keperluan untuk perancangan keluarga (UMN)). Hasil bagi kemudiannya didarabkan dengan 100 untuk mencapai peratusan wanita (berumur 15 hingga 49 tahun) yang mempunyai keperluan mereka untuk perancangan keluarga yang berpuas hati dengan kaedah moden (NSMod). $NS_{Mod} = \frac{CP_{Mod}}{UMN + CP_{Any}} \times 100$
INDIKATOR	3.7.2 Kadar kelahiran remaja (berumur 10-14 tahun; berumur 15-19 tahun) bagi setiap 1,000 wanita dalam kumpulan umur berkenaan
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global & Nasional</u> Bilangan kelahiran tahunan bagi wanita berumur 10-14 atau 15-19 tahun bagi setiap 1,000 wanita dalam kumpulan umur masing-masing.
FORMULA	<u>Global & Nasional</u> $X_1 = \frac{\text{Bilangan kelahiran bagi wanita berumur 15 – 19 tahun}}{\text{Penduduk pertengahan tahun bagi wanita berumur 15 – 19 tahun}} \times 1,000$ Dimana, X₁ merujuk kepada kadar kelahiran remaja (wanita berumur 15 – 19 tahun) Pengiraan adalah sama untuk kumpulan umur 10-14 tahun.
INDIKATOR	3.8.1 Perlindungan perkhidmatan kesihatan penting
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Perlindungan perkhidmatan kesihatan penting (ditakrifkan sebagai perlindungan perkhidmatan penting berdasarkan campur tangan pengesan yang merangkumi kesihatan reproduktif, ibu, bayi baru lahir dan kanak-kanak, penyakit berjangkit, penyakit tidak berjangkit dan kapasiti perkhidmatan dan akses, antara penduduk umum dan yang kurang bernasib baik). Indikator ini adalah indeks yang dilaporkan pada skala unit 0 hingga 100, yang dikira sebagai min geometri 14 pengesan indikator perlindungan perkhidmatan kesihatan.
FORMULA	<u>Global</u> Pengiraan indikator 3.8.1 memerlukan piawai pertama bagi 14 indikator penjejak untuk memastikan mereka boleh digabungkan ke dalam indeks, dan kemudian mengira indeks daripada nilai-nilai tersebut. Pertamanya, 14 indikator penjejak diletakkan pada skala yang sama, dengan 0 sebagai nilai terendah dan 100 sebagai nilai optimal. Bagi kebanyakan indikator, skala ini adalah skala semula jadi pengukuran, contohnya, peratus bayi yang telah diimunisasi berkisar dari 0 hingga 100 peratus. Walau bagaimanapun, untuk beberapa indikator, penukaran dan/atau penykalaan semula diperlukan untuk mendapatkan nilai yang sesuai dari 0 hingga 100.

INDIKATOR	3.8.2 Peratusan penduduk dengan perbelanjaan isi rumah yang besar untuk kesihatan sebagai bahagian daripada jumlah perbelanjaan atau pendapatan isi rumah
KONSEP DAN DEFINISI	Global & Nasional Peratusan penduduk dengan perbelanjaan isi rumah yang besar untuk kesihatan sebagai bahagian daripada jumlah perbelanjaan atau pendapatan isi rumah. Dua ambang batas digunakan untuk menentukan "perbelanjaan isi rumah yang besar untuk kesihatan": lebih besar daripada 10% dan lebih besar daripada 25% dari jumlah perbelanjaan atau pendapatan isi rumah.
FORMULA	Global & Nasional Purata wajaran penduduk bilangan orang dengan perbelanjaan isi rumah yang besar untuk kesihatan sebagai bahagian daripada jumlah perbelanjaan atau pendapatan isi rumah $\frac{\sum_i m_i \omega_i 1 \left(\frac{\text{perbelanjaan kesihatan isi rumah } i}{\text{jumlah perbelanjaan isi rumah } i} > \tau \right)}{\sum_i m_i \omega_i}$ Dimana, i melambangkan isi rumah; $1()$ ialah fungsi penunjuk yang mengambil nilai 1 jika ungkapan dalam tanda kurungan benar, dan 0 sebaliknya; m_i berkaitan dengan bilangan ahli isi rumah bagi i, ω_i berkaitan dengan berat pensampelan isi rumah bagi i, dan τ adalah mengenal pasti had perbelanjaan isi rumah yang besar untuk kesihatan sebagai bahagian daripada jumlah penggunaan atau pendapatan isi rumah (i.e. 10% and 25%).
INDIKATOR	3.9.2 Kadar kematian disebabkan oleh air yang tidak selamat, sanitasi yang tidak selamat dan kurang kebersihan (pendedahan kepada perkhidmatan Air, Sanitasi dan Kebersihan untuk Semua (WASH) yang tidak selamat)
KONSEP DAN DEFINISI	Global & Nasional Definisi: Kadar kematian disebabkan oleh air tidak selamat, sanitasi tidak selamat dan kekurangan amalan kebersihan (pendedahan kepada semua perkhidmatan bekalan Air, perkhidmatan Sanitasi dan amalan kebersihan (<i>Water, Sanitation and Hygiene for All</i>, (WASH)) yang tidak selamat) sebagaimana yang ditakrifkan sebagai jumlah kematian akibat bekalan air yang tidak selamat, sanitasi yang tidak selamat dan kurangnya amalan kebersihan (pendedahan kepada perkhidmatan WASH yang tidak selamat) dalam setahun, dibahagi dengan jumlah penduduk, dan dikalikan dengan 100,000. Konsep: Kadar kematian disebabkan oleh penggunaan air yang tidak selamat, sanitasi tidak selamat dan amalan kebersihan tidak selamat memfokuskan kepada perkhidmatan bekalan air, sanitasi dan kebersihan (WASH) yang tidak selamat dinyatakan sebagai bagi setiap 100,000 penduduk; penyakit-penyakit yang termasuk adalah penyakit diarea (kod GHE 110 merangkumi kod ICD-10 A00, A01, A03, A04, A06-A09), penyakit jangkitan respiratori akut (kod GHE 380 merangkumi kod ICD-10 H65-H66, J00-J22, P23 dan U04), jangkitan nematod intestinal (kod GHE 340, 350 dan 360 merangkumi kod ICD-10 B76-B77, dan B79) dan <i>protein-energy malnutrition</i> (kod GHE 550 merangkumi kod ICD-10 E40-E46).
FORMULA	Global Kadar kematian disebabkan oleh air, sanitasi dan amalan kebersihan (WASH) yang tidak selamat, boleh dikira dengan formula:

	$M_{\text{WASH}} = \frac{\text{Bilangan kematian disebabkan WASH yang tidak selamat}}{\text{Bilangan jumlah penduduk}} \times 100,000$ Nasional Berdasarkan WHO metadata menggunakan kaedah Comparative Risk Assessment (CRA). Kadar Kematian disebabkan oleh WASH= [Bil Anggaran Kematian disebabkan oleh penyakit diarea x Pecahan bersandar-populasi bagi faktor risiko WASH (air, sanitasi dan amalan kebersihan tidak selamat)] + [Bil Anggaran Kematian disebabkan oleh penyakit Pernafasan Akut x Pecahan bersandar-populasi bagi faktor risiko WASH (amalan kebersihan tidak selamat)] + [Bil Anggaran Kematian disebabkan oleh penyakit jangkitan nematod intestinal x Pecahan bersandar-populasi bagi faktor risiko WASH (air, sanitasi dan amalan kebersihan tidak selamat)] + [Bil Anggaran Kematian disebabkan oleh penyakit Protein-Energy Malnutrition x Pecahan bersandar-populasi bagi faktor risiko WASH (air, sanitasi dan amalan kebersihan tidak selamat)]/bilangan penduduk. *Kadar dinyatakan bagi 100,000 populasi *Anggaran mortaliti menggunakan data dari Institut Kesihatan Umum (IKU)
INDIKATOR	3.9.3 Kadar kematian yang berpunca daripada keracunan tidak sengaja
KONSEP DAN DEFINISI	Global Kadar kematian yang berpunca daripada keracunan tidak sengaja sebagaimana ditakrifkan sebagai jumlah kematian keracunan yang tidak disengaja dalam setahun, dibahagi dengan jumlah penduduk dan dikalikan dengan 100,000 penduduk. Nasional Kadar kematian (yang dilaporkan di Fasilitas KKM dan swasta sahaja) disebabkan oleh keracunan secara tidak sengaja dan pendedahan kepada bahan berbahaya.
FORMULA	Global & Nasional Kadar kematian keracunan tidak sengaja boleh dikira menggunakan formula di bawah: $X_1 = \frac{\text{Bilangan kematian keracunan yang tidak sengaja dalam setahun}}{\text{Penduduk pertengahan tahun pada tahun yang sama}} \times 100,000$ Dimana, X₁ merujuk kepada kadar kematian keracunan tidak sengaja
INDIKATOR	3.a.1 Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 15 tahun dan ke atas
KONSEP DAN DEFINISI	Global & Nasional Indikator ditakrifkan sebagai peratusan penduduk berumur 15 tahun ke atas yang kini menggunakan sebarang produk tembakau (merokok dan/atau merokok tanpa asap tembakau) setiap hari atau bukan setiap hari. Peratus penduduk di “age-standardized” dengan menggunakan kadar peratusan spesifik mengikut umur-dan-jantina terhadap WHO Standard Population.

FORMULA	<u>Nasional</u> <i>Bilangan yang berumur 15 tahun dan keatas yang kini menggunakan sebarang produk tembakau (merokok dan/atau merokok tanpa asap tembakau) setiap hari atau bukan setiap hari.</i> $X_1 = \frac{\text{Jumlah bilangan yang berumur 15 tahun dan keatas}}{\text{Jumlah bilangan yang berumur 15 tahun dan keatas}} \times 100$ Di mana, X1 merujuk kepada peratusan berumur 15 tahun dan ke atas yang kini menggunakan sebarang produk tembakau (merokok dan/atau merokok tanpa asap tembakau) setiap hari atau bukan setiap hari. Peratus penduduk di “age-standardized” dengan megggunakan kadar peratusan spesifik mengikut umur-dan-jantina terhadap <i>WHO Standard Population</i>.
INDIKATOR	3.b.1 Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Perlindungan vaksin yang mengandungi DTP (dos ke-3): Peratus bayi yang masih hidup yang menerima 3 dos differia dan toksoid tetanus dengan vaksin yang mengandungi pertusis pada tahun tertentu. Perlindungan vaksin yang mengandungi campak (dos ke-2): Peratusan kanak-kanak yang menerima dua dos campak yang mengandungi vaksin mengikut jadual yang disyorkan secara nasional melalui perkhidmatan imunisasi rutin pada tahun tertentu. Perlindungan vaksin konjugat Pneumokokal (dos terakhir dalam jadual): Peratus bayi yang masih hidup yang menerima dos vaksin konjugat pneumokokal yang disyorkan pada tahun tertentu. Perlindungan vaksin HPV (dos terakhir dalam jadual): Peratusan remaja berumur 15 tahun menerima dos vaksin HPV yang disyorkan. Pada masa ini prestasi program pada tahun kalendar sebelumnya berdasarkan kumpulan usia sasaran digunakan. <u>Nasional</u> Program Imunisasi Kebangsaan Malaysia (NIP) meliputi 13 penyakit iaitu Difteria, Haemophilus influenza jenis B (HiB), Hepatitis B, Human papilloma virus (HPV), Japanese encephalitis (JE), Demam campak, Beguk, Batuk kokol, Polio, Rubela, Tetanus, Tuberkulosis (TB) dan Penyakit Pneumokokal. Berikut merupakan perlindungan yang diliputi: • Perlindungan Imunisasi bayi untuk DTP Dos 3 • Perlindungan imunisasi MMR (<i>Mumps, Measles dan Rubella</i>) untuk kanak-kanak berumur 1 - 2 tahun • Perlindungan imunisasi wanita berumur 13 tahun untuk HPV (<i>Human Papilloma Virus</i>) (dos ke-2) • Peratusan kanak-kanak menerima dos primer Imunisasi Pneumokokal (pada umur 6 bulan)
FORMULA	<u>Nasional</u> $X_1 = \frac{\text{Jumlah pemberian imunisasi}}{\text{Anggaran kelahiran hidup}} \times 100$ Dimana, X1 merujuk kepada peratusan kanak-kanak menerima dos primer Pneumokokal pada umur 6 bulan.

INDIKATOR	3.b.3 Peratusan kemudahan kesihatan yang mempunyai satu set teras ubat-ubatan penting yang relevan tersedia dan berpatutan secara berterusan
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Indikator ini ialah indeks multidimensi yang dilaporkan sebagai peratusan (%) fasiliti kesihatan yang mempunyai set teras ubat-ubatan terjamin kualiti yang tersedia dan mampu dimiliki berbanding jumlah bilangan fasiliti kesihatan yang dikaji di peringkat kebangsaan. <u>Nasional</u> Set teras ubat-ubatan penting yang relevan: 33 jenis ubat-ubatan yang disenaraikan di bawah SDG Basket Group. Ketersediaan (<i>Availability</i>) ubat: Ubat boleh didapati di fasiliti apabila ia ditemui di fasiliti tersebut oleh pengumpul data pada hari pengumpulan data. Kemampuan (<i>Affordability</i>) ubat: Menggunakan 3 konsep untuk mentakrifkan kemampuan: Dos harian yang ditentukan (DDD), garis kemiskinan nasional (NPL) & pekerja kerajaan tidak mahir bergaji terendah (LPGW). Ubat adalah berpatutan apabila tiada gaji tambahan harian (EDW) diperlukan untuk LPGW untuk membeli rawatan dos bulanan ubat-ubatan selepas memenuhi keperluan asas (yang diwakili oleh NPL). Ubat adalah berpatutan jika jumlah NPL & harga setiap DDD ialah $\leq$ LPGW Akses (<i>Accessibility</i>) kepada ubat: Gabungan 2 dimensi ketersediaan & kemampuan • Ubat boleh diakses jika kedua-duanya tersedia & mampu milik (1 dan 1). • Ubat tidak boleh diakses jika ia tersedia, tetapi mampu milik (1 dan 0). • Ubat tidak boleh diakses jika ia tidak tersedia, oleh itu tidak mungkin untuk mengumpul maklumat mengenai harga (0 dan 1).
FORMULA	<u>Global</u> $SDG_{3.b.3} = \frac{\text{Fasiliti dengan bakul ubat yang tersedia dan mampu milik (n)}}{\text{Kemudahan yang Ditinjau (n)}}$ <u>Nasional</u> Ketersediaan (<i>Availability</i>) ubat diukur sebagai pembolehubah binari: 1 = ubat ada 0 = ubat TIDAK tersedia $\text{Ketersediaan} = \frac{\text{Fasiliti dengan bakul ubat yang tersedia (n)}}{\text{Kemudahan yang Ditinjau (n)}}$ Kemampuan (<i>Affordability</i>) ubat diukur seperti dalam nisbah: $\text{Gaji tambahan harian (EDW)} = \frac{\text{NPL} + \text{harga per DDD}}{\text{Gaji harian LPGW}}$ Ubat adalah mampu milik jika jumlah NPL & harga setiap DDD ialah $\leq$ LPGW: Jika $EDW \leq 1$, kemampuan ubat = 1, jika tidak, kemampuan ubat = 0

	Akses (<i>Accessibility</i>) kepada ubat: Gabungan 2 dimensi pada ketersediaan & kemampuan Dimensi Ketersediaan ↓ Dimensi Kemampuan ↓ Akses ↓ $X = \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 0 \\ 0 & . \end{pmatrix} \rightarrow X' = \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix}$
INDIKATOR	3.c.1 Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Kepadatan doktor perubatan: Kepadatan doktor perubatan ditakrifkan sebagai jumlah doktor perubatan, termasuk pakar umum dan pengamal perubatan pakar bagi setiap 10,000 penduduk di kawasan nasional dan/ atau subnasional yang diberikan. Kod kumpulan unit Klasifikasi Pekerjaan Piawai Antarabangsa (ISCO) yang termasuk dalam kategori ini ialah 221, 2211 dan 2212 dari ISCO-08. Kepadatan kakitangan kejururawatan dan perbidanan: Kepadatan kakitangan kejururawatan dan perbidanan ditakrifkan sebagai jumlah kakitangan kejururawatan dan perbidanan bagi setiap 10,000 penduduk di daerah nasional dan/atau subnasional yang diberikan. Kod ISCO-08 yang termasuk dalam kategori ini adalah 2221, 2222, 3221 dan 3222. Kepadatan doktor gigi: Kepadatan doktor gigi ditakrifkan sebagai jumlah doktor gigi bagi setiap 10,000 penduduk di kawasan nasional dan/atau subnasional yang diberikan. Kod ISCO-08 yang termasuk dalam kategori ini adalah 2261. Kepadatan ahli farmasi: Kepadatan ahli farmasi ditakrifkan sebagai jumlah ahli farmasi bagi setiap 10,000 penduduk di kawasan nasional dan/atau subnasional yang diberikan. Kod ISCO-08 yang termasuk dalam kategori ini adalah 2262. <u>Nasional</u> Kepadatan doktor: Kepadatan doktor ditakrifkan sebagai jumlah doktor, termasuk pakar umum dan pengamal perubatan pakar bagi setiap 1,000 penduduk di kawasan nasional dan/ atau subnasional yang diberikan. Kod kumpulan unit <i>International Standard Classification of Occupations</i> (ISCO) yang termasuk dalam kategori ini adalah 221, 2211 dan 2212 dari ISCO-08 Kepadatan jururawat berdaftar: Kepadatan jururawat berdaftar ditakrifkan sebagai bilangan jururawat berdaftar bagi setiap 1,000 penduduk di kawasan nasional dan/atau subnasional yang diberikan. Kod ISCO-08 yang termasuk dalam kategori ini adalah 2221 dan 2222. Kepadatan anggota perbidanan: Kepadatan anggota perbidanan ditakrifkan sebagai bilangan anggota perbidanan bagi setiap 1,000 penduduk di kawasan nasional dan/atau subnasional yang diberikan. Kod ISCO-08 yang termasuk dalam kategori ini adalah 3222. Kepadatan doktor gigi: Kepadatan doktor gigi didefinisikan sebagai bilangan doktor gigi bagi setiap 1,000 penduduk di kawasan nasional dan/atau subnasional yang diberikan. Kod ISCO-08 yang termasuk dalam kategori ini ialah 2261. Kepadatan ahli farmasi: Kepadatan ahli farmasi ditakrifkan sebagai jumlah ahli farmasi bagi setiap 1,000 penduduk di kawasan nasional dan/atau subnasional yang diberikan. Kod ISCO-08 yang termasuk dalam kategori ini ialah 2262.

FORMULA	<u>Global</u> $HWD_i = \frac{\sum HW_i}{POP} \times 1,000$ Dimana, HW_i ialah bilangan pekerja kesihatan pekerjaan i; dan POP ialah jumlah penduduk negara. <u>Nasional</u> $X_1 = \frac{\text{Jumlah kakitangan}}{\text{Bilangan penduduk}} \times 1,000$ Dimana, X_1 merujuk kepada kepadatan dan agihan pekerja kesihatan bagi setiap 1,000 penduduk
INDIKATOR	3.d.1 Keupayaan dan ketersediaan kecemasan kesihatan Peraturan Kesihatan Antarabangsa (<i>International Health Regulations, IHR</i>)
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global & Nasional</u> Peratusan fizikal dari 13 kapasiti teras yang telah dicapai pada titik waktu tertentu. Kapasiti 13 teras adalah: (1) Perundangan dan pembiayaan; (2) Penyelarasan IHR dan Fungsi Titik Fokus Nasional; (3) Kejadian zoonotik dan Antaramuka Kesihatan Manusia-Haiwan; (4) Keselamatan makanan; (5) Makmal; (6) Pengawasan; (7) Sumber manusia; (8) Rangka Kerja Kecemasan Kesihatan Nasional; (9) Penyediaan Perkhidmatan Kesihatan; (10) Komunikasi risiko; (11) Tempat masuk; (12) Kejadian kimia; dan (13) Kecemasan sinaran
FORMULA	<u>Global & Nasional</u> Skor setiap tahap indikator dikelaskan sebagai peratusan prestasi sepanjang skala "1 hingga 5". Contoh untuk negara yang memilih tahap 3 untuk indikator 2.1, tahap indikator dinyatakan sebagai: $3/5 \times 100 = 60\%$.
INDIKATOR	3.d.2 Peratusan jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintangan antimicrobial terpilih
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Peratusan jangkitan aliran darah disebabkan oleh <i>Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus</i> (MRSA) dan <i>Escherichia coli resistant to 3rd-generation cephalosporin</i> (mis., ESBL- <i>E. coli</i>) di kalangan pesakit yang mencari rawatan dan sampel darahnya diambil dan diuji. <u>Proksi</u> Jangkitan nosokomial aliran darah <i>Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus</i>.

	Prevalens jangkitan nosokomial aliran darah disebabkan oleh <i>Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus</i> (MRSA) ditakrifkan sebagai bilangan jangkitan nosokomial aliran darah yang disebabkan oleh <i>Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus</i> (MRSA) bagi setiap 10,000 pesakit yang dimasukkan ke hospital.
FORMULA	Proksi $X_1 = \frac{\text{Bilangan HA – jangkitan aliran darah MRSA pada tahun } t}{\text{Jumlah kemasukan pesakit pada tahun } t} \times 10,000$ Dimana, X₁ merujuk kepada prevalens jangkitan aliran darah akibat HA-MRSA

MATLAMAT 4: KUALITI PENDIDIKAN

INDIKATOR	4.1.1 Peratusan kanak-kanak dan remaja: (a) dalam gred 2/3; (b) pada akhir sekolah rendah; dan (c) pada akhir sekolah menengah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam (i) membaca dan (ii) matematik, mengikut jantina
KONSEP DAN DEFINISI	Global Peratusan kanak-kanak dan remaja yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minima dalam (i) membaca dan (ii) matematik semasa pendidikan rendah (Gred 2 atau 3), pada akhir pendidikan rendah, dan pada akhir pendidikan menengah rendah. Tahap kecekapan minimum akan diukur menggunakan skala bacaan dan matematik baru yang sedang dibangunkan. Nasional Tahap kecekapan bagi gred 2/3 bagi pendidikan rendah diukur menggunakan Program Literasi dan Numerasi (LINUS) di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia. Tahap kecekapan bagi akhir pendidikan rendah diukur menggunakan Ujian Pencapaian Sekolah Rendah (UPSR). Ini adalah penilaian untuk kanak-kanak sebelum menamatkan sekolah rendah. Tahap kecekapan bagi akhir pendidikan menengah rendah diukur menggunakan Pentaksiran Tingkatan Tiga (PT3) untuk remaja pada akhir menengah rendah.
FORMULA	Global Bilangan kanak-kanak dan/atau remaja pada tahap pendidikan n dalam tahun t yang mencapai atau melebihi tahap kemahiran yang telah ditetapkan dalam subjek s dinyatakan sebagai peratusan daripada jumlah kanak-kanak dan/atau remaja pada tahap pendidikan n, dalam tahun t, pada sebarang tahap kemahiran dalam subjek s. $MPL_{t,n,s} = \frac{MP_{t,n,s}}{P_{t,n}}$ dimana: MP_{t,n,s} = bilangan kanak-kanak dan remaja pada tahap pendidikan n, dalam tahun t, yang telah mencapai atau melebihi tahap kemahiran minimum dalam subjek s. P_{t,n} = Jumlah keseluruhan kanak-kanak dan remaja pada tahap pendidikan n, dalam tahun t. n = tahap pendidikan yang dinilai. s = subjek yang dinilai (membaca atau matematik).



INDIKATOR	4.1.2 Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah atas)
KONSEP DAN DEFINISI	Global Peratusan kumpulan kanak-kanak atau orang muda berumur 3-5 tahun melebihi umur yang ditujukan untuk gred terakhir pada setiap peringkat pendidikan yang telah menamatkan gred tersebut.
FORMULA	Global Bilangan orang dalam kumpulan umur yang relevan yang telah menamatkan gred terakhir dalam tahap pendidikan tertentu dibahagikan dengan jumlah penduduk (dalam sampel survei) bagi kumpulan umur yang sama. $CR_n = \frac{P_{C_n, Age_{a+3t5}}}{P_{Age_{a+3t5}}}$ Di mana, CR_n merujuk kepada kadar tamat bagi pendidikan tahap n $P_{C_n, Age_{a+3t5}}$ merujuk kepada penduduk berumur 3 hingga 5 tahun melebihi umur kemasukan rasmi a ke dalam gred terakhir pada pendidikan tahap n yang menamatkan tahap n $P_{Age_{a+3t5}}$ merujuk kepada penduduk berumur 3 hingga 5 tahun melebihi umur kemasukan rasmi a ke dalam gred terakhir pada pendidikan tahap n n merujuk kepada <i>International Standard Classification of Education (ISCED)</i> tahap 1 (pendidikan rendah), 2 (pendidikan menengah rendah), atau 3 (pendidikan menengah tinggi)
INDIKATOR	4.2.1 Peratusan kanak-kanak berumur 24-59 bulan yang berada dalam tahap perkembangan kesihatan, pembelajaran dan kesejahteraan psikososial yang sepatutnya, mengikut jantina
KONSEP DAN DEFINISI	Global Peratusan kanak-kanak berumur 24-59 bulan yang berada dalam tahap perkembangan kesihatan yang sepatutnya, pembelajaran dan kesejahteraan psikososial. Indikator ini meliputi domain berikut: • Kesihatan: perkembangan motor kasar, perkembangan motor halus dan penjagaan diri; • Pendidikan: bahasa ekspresif, literasi, numerasi, pra-penulisan, dan berfungsi eksekutif; dan • Kesejahteraan psikososial: kemahiran emosional, kemahiran sosial, tingkahlaku dalaman, dan tingkahlaku luaran. Nasional Peratusan kanak-kanak berumur 24-59 bulan yang berada dalam tahap perkembangan yang sepatutnya, menggunakan penilaian umur-spesifik. Indikator ini meliputi domain berikut: • <i>Gross Motor</i> • <i>Fine Motor</i> • Percakapan/ Pendengaran • Kelewatan Perkembangan Sosial
FORMULA	Global Bilangan kanak-kanak berumur 24 hingga 59 bulan yang berada dalam tahap perkembangan kesihatan, pembelajaran dan kesejahteraan psikososial dibahagikan dengan jumlah keseluruhan kanak-kanak berumur 24 hingga 59 bulan dalam penduduk didarabkan dengan 100.

	<u>Nasional</u> Bilangan kanak – kanak berumur 24 – 59 bulan yang berada dalam tahap perkembangan yang sepatutnya $X_1 = \frac{\text{Jumlah kanak – kanak berumur 24 – 59 bulan yang diukur}}{\text{Jumlah kanak – kanak berumur 24 – 59 bulan yang sepatutnya}} \times 100$ Dimana, X₁ merujuk kepada peratusan kanak-kanak berumur 24-59 bulan yang berada dalam tahap perkembangan yang sepatutnya, menggunakan penilaian umur-spesifik.
INDIKATOR	4.2.2 Kadar penyertaan dalam pembelajaran terancang (setahun sebelum umur rasmi layak memasuki sekolah rendah), mengikut jantina
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Kadar penyertaan dalam pembelajaran terancang (setahun sebelum umur rasmi layak memasuki sekolah rendah), mengikut jantina seperti yang dimaksudkan sebagai peratusan kanak-kanak dalam julat umur tertentu yang mengambil bahagian dalam satu atau lebih program pembelajaran yang terancang, termasuk program yang menawarkan gabungan pendidikan dan penjagaan. Penyertaan pada awal umur kanak-kanak dan pendidikan rendah juga termasuk. Julat umur akan berbeza mengikut negara bergantung kepada umur rasmi untuk memasuki pendidikan rendah.
FORMULA	<u>Global</u> $PROL_{0t1,AG(a-1)} = \frac{E_{0t1,AG(a-1)}}{SAP_{AG(a-1)}}$ dimana: PROL_{0t1,AG(a-1)} = jumlah kadar penyertaan dalam aktiviti pembelajaran berstruktur satu tahun sebelum umur rasmi masuk ke pendidikan rendah E_{0t1,AG(a-1)} = pendaftaran dalam pendidikan awal kanak-kanak atau pendidikan rendah (ISCED peringkat 0 dan 1) pada umur satu tahun di bawah umur rasmi masuk ke sekolah rendah SAP_{AG(a-1)} = populasi umur dalam persekolahan pada umur satu tahun di bawah umur rasmi masuk ke pendidikan rendah
INDIKATOR	4.3.1 Kadar penyertaan belia dan dewasa dalam pendidikan dan latihan formal serta tidak formal dalam tempoh 12 bulan sebelumnya, mengikut jantina
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Peratusan belia dan dewasa dalam lingkungan umur tertentu (15-24 tahun, 25-54 tahun, 55-64 tahun, 15-64 tahun) yang mengambil bahagian dalam pendidikan dan latihan formal atau tidak formal dalam tempoh 12 bulan sebelumnya. <u>Nasional</u> Peratusan belia dan dewasa dalam julat umur tertentu (contohnya 15-24 tahun, 25-64 tahun, dan sebagainya) mengambil bahagian dalam pendidikan atau latihan formal dalam jangka masa tertentu (contohnya 12 bulan yang lepas).
FORMULA	<u>Global</u> Bilangan orang dalam kumpulan umur terpilih yang mengambil bahagian dalam pendidikan atau latihan formal atau tidak formal dinyatakan sebagai peratusan penduduk pada umur yang sama.

	$PR_{AGi} = \frac{E_{AGi}}{P_{AGi}}$ Dimana, PR_{AGi} = kadar penyertaan penduduk dalam kumpulan umur i dalam pendidikan dan latihan formal dan tidak formal E_{AGi} = enrolmen penduduk dalam kumpulan umur i dalam pendidikan dan latihan formal dan tidak formal P_{AGi} = penduudk dalam kumpulan umur i i = 15-24, 25-54 tahun, 55-64 tahun, 15-64 tahun
INDIKATOR	4.4.1 Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran
KONSEP DAN DEFINISI	Global & Nasional Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran yang ditentukan sebagai peratusan individu yang telah melakukan aktiviti berkaitan ICT tertentu dalam 3 bulan yang lepas.
FORMULA	Global & Nasional Indikator ini dikira sebagai nisbah mereka yang terlibat yang telah menjalankan setiap aktiviti dalam tempoh 3 bulan yang lepas, tanpa mengira di mana aktiviti tersebut berlaku. $\frac{(\text{Bilangan individu dalam skop mengikut jenis kemahiran})}{(\text{Bilangan individu dalam skop})} * 100$
INDIKATOR	4.5.1 Indeks kesetaraan (wanita/lelaki, luar bandar/bandar, kuintil kekayaan bawah/atas dan lain-lain seperti status ketidakupayaan, peribumi dan terjejas akibat konflik, apabila data tersedia) untuk semua indikator pendidikan dalam senarai ini yang boleh diasingkan
KONSEP DAN DEFINISI	Global Indeks kesetaraan memerlukan data untuk kumpulan minat tertentu. Mereka mewakili nisbah bagi indikator untuk satu kumpulan dengan kumpulan yang lain. Kebiasaannya, kumpulan yang lebih kepada kurang bernasib baik dijadikan sebagai pengangka. Nilai 1 menunjukkan kesamaan antara kedua-dua kumpulan.
FORMULA	Global $DPI = \frac{[Ind_i]_d}{[Ind_i]_a}$ dimana: DPI = Indeks Pariti Dimensi (Jantina, Kekayaan, Lokasi, dll.) Indi = Indikator Pendidikan 2030 i di mana suatu ukuran kesaksamaan diperlukan d = Kumpulan yang mungkin terpinggir (contohnya wanita, fakir miskin, dll.) a = Kumpulan yang mungkin mendapat kelebihan (contohnya lelaki, golongan paling kaya, dll.)
INDIKATOR	4.6.1 Peratusan penduduk dalam kumpulan umur tertentu yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan tetap dalam kemahiran (a) literasi dan (b) numerasi, mengikut jantina
KONSEP DAN DEFINISI	Global Peratusan belia (berumur 15-24 tahun) dan orang dewasa (berumur 15 tahun dan ke atas) yang telah mencapai atau melebihi tahap penguasaan tetap dalam (a) literasi dan (b) numerasi. Tahap penguasaan tetap (FLP) ialah penanda aras pengetahuan asas dalam sesuatu

	domain (literasi atau numerasi) yang diukur melalui penilaian pembelajaran. Seseorang itu celik fungsi jika dia boleh melibatkan diri dalam semua aktiviti yang memerlukan literasi untuk berfungsi dengan berkesan dalam kumpulan dan komunitinya dan juga yang membolehkan mereka terus menggunakan membaca, menulis dan mengira untuk dirinya sendiri dan pembangunan masyarakat. Proksi Peratusan belia (berumur 15-24 tahun) dan dewasa (berumur 15 tahun dan ke atas) telah mencapai atau melebihi tahap kecekapan dalam kemahiran literasi bagi yang pernah bersekolah, iaitu mereka yang sedang bersekolah samaada sepenuh atau separuh masa atau telah tamat persekolahan.
FORMULA	Global $PFLP_{t,a,d} = \frac{FLP_{t,a,d}}{P_{t,a,d}}$ dimana: PFLP_{t,a,d} = nisbah orang dalam kaji selidik kemahiran dalam kumpulan umur a, pada tahun t, yang telah mencapai atau melebihi tahap kecekapan tetap dalam domain d FLP_{t,a,d} = bilangan orang dalam kaji selidik kemahiran dalam kumpulan umur a, pada tahun t, yang telah mencapai atau melebihi tahap kecekapan tetap dalam domain d P_{t,a,d} = jumlah keseluruhan orang dalam kumpulan umur a, pada tahun t, yang mengambil bahagian dalam kaji selidik kemahiran dalam domain d a = 16-65 tahun (belia dan dewasa) d = domain yang dinilai (kecekapan membaca atau kecekapan berhitung). Proksi Bilangan responden yang boleh membaca dan menulis mengikut kumpulan umur $X1 = \frac{\text{Bilangan responden yang boleh membaca dan menulis mengikut kumpulan umur}}{\text{Jumlah responden mengikut kumpulan umur}} \times 100$ Bilangan responden yang boleh mengira mengikut kumpulan umur $X2 = \frac{\text{Bilangan responden yang boleh mengira mengikut kumpulan umur}}{\text{Jumlah responden mengikut kumpulan umur}} \times 100$ Dimana, X1 merujuk kadar literasi X2 merujuk kadar numerasi
INDIKATOR	4.7.1 Sejauh mana (i) pendidikan kewarganegaraan global dan (ii) pendidikan untuk pembangunan mampan diutamakan dalam (a) dasar pendidikan nasional; (b) kurikulum; (c) pendidikan guru; dan (d) pentaksiran pelajar
KONSEP DAN DEFINISI	Global Indikator 4.7.1 / 12.8.1 / 13.3.1 mengukur sejauh mana kemajuan negara yang mengutamakan <i>Global Citizenship Education</i> (GCED) dan <i>Education for Sustainable Development</i> (ESD) dalam sistem pendidikan mereka. Indikator ini adalah disifatkan daripada pelbagai aspek sistem pendidikan: dasar pendidikan, kurikulum, latihan perguruan dan penilaian pelajar seperti yang dilaporkan oleh pegawai kerajaan mengikut perunding pandangan dengan agensi kementerian yang lain, institusi hak asasi manusia nasional, sektor pendidikan dan Pertubuhan Masyarakat Sipil (CSO). Ini bagi mengukur hasrat kerajaan dan bukan apa yang dilaksanakan di sekolah dan

	bilik darjah. Bagi setiap empat komponen indikator (dasar, kurikulum, pendidikan guru, dan penilaian pelajar), beberapa kriteria diukur, yang mana akan digabungkan untuk mendapatkan skor tunggal antara sifar dan satu bagi setiap komponen.
INDIKATOR	4.a.1 Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan
KONSEP DAN DEFINISI	Global Peratusan sekolah mengikut tahap pendidikan (pendidikan rendah) memiliki akses kemudahan atau perkhidmatan yang disediakan.
FORMULA	Global Bilangan sekolah dalam tahap pendidikan tertentu dengan akses kepada kemudahan yang berkaitan dinyatakan sebagai peratusan daripada semua sekolah pada tahap pendidikan tersebut. $PS_{n,f} = \frac{S_{n,f}}{S_n} \times 100$ Dimana, $PS_{n,f}$ = peratusan sekolah di peringkat n pendidikan yang mempunyai kemudahan f $S_{n,f}$ = sekolah di peringkat n pendidikan dengan kemudahan f S_n = jumlah bilangan sekolah di peringkat n pendidikan
INDIKATOR	4.b.1 Jumlah aliran rasmi bantuan pembangunan untuk biasiswa mengikut sektor dan jenis pendidikan
KONSEP DAN DEFINISI	Global Pembayaran kasar dari jumlah bantuan pembangunan rasmi (ODA) dari semua penderma untuk mendapatkan biasiswa. Jumlah aliran ODA ke negara-negara membangun mengukur usaha awam yang diberikan oleh penderma ke negara-negara membangun untuk mendapatkan biasiswa. Proksi Bilangan penerima biasiswa/ tajaan asing berdasarkan peringkat pengajian.
FORMULA	Global Jumlah aliran ODA daripada semua penderma ke negara membangun untuk mendapatkan biasiswa.
INDIKATOR	4.c.1 Peratusan guru dengan kelayakan minimum yang diperlukan, mengikut tahap Pendidikan
KONSEP DAN DEFINISI	Global Bilangan penerima biasiswa/ tajaan asing berdasarkan peringkat pengajian. Peratusan guru mengikut tahap pendidikan yang diajar (pra-sekolah, sekolah rendah, menengah rendah dan menengah atas) yang telah menerima sekurang-kurangnya latihan guru pedagogi minimum bagi pra-perkhidmatan dan dalam perkhidmatan yang diperlukan untuk mengajar mengikut tahap yang relevan di negara tersebut.
FORMULA	Global Bilangan guru dalam sesuatu peringkat pendidikan yang dilatih dinyatakan sebagai peratusan daripada semua guru dalam peringkat pendidikan tersebut.

	$PTTn = TTn/Tn$ Dimana, PTTn = peratus guru terlatih di peringkat n pendidikan TTn = guru terlatih di peringkat n pendidikan Tn = jumlah guru di peringkat n pendidikan n = 02 (pra-rendah), 1 (rendah), 2 (menengah rendah), 3 (menengah atas) dan 23 (menengah)

MATLAMAT 5: KESAKSAMAAN GENDER

INDIKATOR	5.1.1 Sama ada rangka kerja undang-undang disediakan untuk menggalakkan, menguatkuasakan dan memantau kesaksamaan gender tanpa diskriminasi, atau sebaliknya
KONSEP DAN DEFINISI	Global Indikator 5.1.1 mengukur usaha Kerajaan untuk menyediakan rangka kerja undang-undang yang menggalakkan, menguatkuasakan dan memantau kesaksamaan gender. Indikator ini berdasarkan penilaian rangka kerja undang-undang yang menggalakkan, menguatkuasakan dan memantau kesaksamaan gender. Penilaian dilaksanakan oleh rakan sejawatan negara, termasuk Pejabat Perangkaan Nasional (NSO) dan/atau Mekanisme Wanita Nasional (NWM), dan pengamal/penyelidik undang-undang mengenai kesaksamaan gender, menggunakan soal selidik yang mengandungi 42 soalan ya/tidak di bawah empat bidang undang-undang: (i) rangka kerja perundangan dan kehidupan awam yang menyeluruh; (ii) keganasan terhadap wanita; (iii) faedah pekerjaan dan ekonomi; dan (iv) perkahwinan dan keluarga. Bidang undang-undang dan soalan-soalan diambil daripada rangka kerja perundangan dan dasar antarabangsa mengenai kesaksamaan gender, khususnya Konvensyen Mengenai Penghapusan Segala Bentuk Diskriminasi terhadap Wanita (CEDAW), yang mempunyai 189 negara pihak, dan Platform Tindakan Beijing. Oleh itu, tiada piawaian baharu yang dipersetujui di peringkat antarabangsa mengenai kesaksamaan dan tanpa diskriminasi berdasarkan jantina diperlukan. Sumber utama maklumat yang relevan untuk indikator 5.1.1 ialah perundangan dan pelan dasar/tindakan.
FORMULA	Global Penilaian: Indikator ini berdasarkan penilaian rangka kerja undang-undang yang menggalakkan, menguatkuasakan, dan memantau kesaksamaan gender menggunakan soalan-soalan yang terdiri daripada 42 soalan Ya/Tidak di bawah empat bidang undang-undang yang diambil daripada rangka kerja undang-undang dan dasar antarabangsa berkenaan kesaksamaan gender, khususnya, CEDAW dan Platform Beijing untuk Tindakan. Jawapan kepada soalan adalah dikodkan dengan jawapan ringkas “Ya/Tidak” dengan “1” untuk “Ya” dan “0” untuk “Tidak”. Bagi soalan 1 dan 2 sahaja, ia mungkin dinilai sebagai “N/A” di mana dalam kes tersebut ia tidak termasuk sebagai sebahagian daripada pengiraan skor keseluruhan untuk bidang tersebut. Metodologi penilaian adalah purata tidak berwajaran bagi soalan di bawah setiap bidang undang-undang yang dikira dengan: $A_i = \frac{q_1 + \dots + q_{m_i}}{m_i}$

	di mana: A_i merujuk kepada bidang undang-undang i; m_i merujuk kepada jumlah keseluruhan soalan berkod di bawah bidang undang-undang i; $q_1+...+q_{m_i}$ merujuk kepada jumlah soalan berkod di bawah bidang undang-undang dan di mana $q_i=1$ jika kawapan adalah "Ya" dan $q_i=0$ jika jawapan adalah "Tidak".
INDIKATOR	5.2.1 Peratusan wanita dan gadis yang pernah berpasangan berumur 15 tahun ke atas dan mengalami keganasan fizikal, seksual atau psikologi oleh pasangan intim atau bekas pasangan dalam tempoh 12 bulan terdahulu, mengikut bentuk keganasan dan umur
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global & Nasional</u> Keganasan terhadap wanita ialah sebarang tindakan keganasan berasaskan jantina yang mengakibatkan, atau berkemungkinan mengakibatkan, kemudaratan atau penderitaan fizikal, seksual atau psikologi kepada wanita, termasuk ancaman perbuatan tersebut, paksaan atau perampasan kebebasan sewenang-wenangnya, sama ada berlaku dalam persekitaran awam atau dalam kehidupan peribadi. Bentuk keganasan yang berbeza termasuk dalam indikator didefinisikan seperti berikut: 1. <u>Keganasan fizikal</u> terdiri daripada perbuatan yang bertujuan untuk mencederakan mangsa secara fizikal, tetapi tidak terhad kepada perbuatan seperti menolak, mencengkam, memulas lengan, menarik rambut, menampar, menendang, menggigit, memukul dengan penumbuk atau objek, cuba mencekik atau mati lemas, membakar atau melecur dengan sengaja, atau mengancam atau menyerang dengan sejenis senjata, pistol atau pisau. 2. <u>Keganasan seksual</u> didefinisikan sebagai sebarang jenis tingkah laku seksual yang berbahaya atau tidak diingini yang dikenakan ke atas seseorang, sama ada dengan menggunakan kekerasan fizikal, ugutan atau paksaan. Ia termasuk perbuatan hubungan seksual yang kesat, perbuatan seksual paksa, cubaan atau perbuatan seksual (persetubuhan) tanpa persetujuan (rogol atau cubaan merogol), perbuatan tanpa hubungan seperti dipaksa menonton atau mengambil bahagian dalam pornografi, dan lain-lain. Dalam hubungan pasangan intim, keganasan seksual biasanya didefinisikan sebagai dipaksa secara fizikal untuk melakukan hubungan seksual, melakukan hubungan seksual kerana takut terhadap perkara yang mungkin dilakukan oleh pasangan atau melalui paksaan, dan/atau dipaksa melakukan sesuatu seksual yang dianggap oleh wanita itu memalukan atau merendahkan maruah. 3. <u>Keganasan psikologi</u> terdiri daripada sebarang perbuatan yang menimbulkan ketakutan atau tekanan emosi. Ia termasuk pelbagai tingkah laku yang merangkumi tindakan penderaan emosi seperti kerap dimalukan di khalayak ramai, ditakut-takutkan atau perkara yang anda sayangi dimusnahkan, dan lain-lain. Ini sering wujud bersama dengan tindakan keganasan fizikal dan seksual oleh pasangan intim. Selain itu, tinjauan sering mengukur tingkah laku mengawal (cth., dihalang daripada berjumpa keluarga atau rakan, atau daripada mendapatkan rawatan kesihatan tanpa kebenaran). Ini juga dianggap sebagai tindakan penderaan psikologi, walaupun biasanya diukur secara berasingan. <u>Proksi</u> Takrifan ini adalah selaras dengan takrifan keganasan rumah tangga (KRT) di bawah Akta Keganasan Rumah Tangga 1994 (Akta 521) Pindaan 2017. Walau bagaimanapun, takrifan dalam Akta 521 bukan hanya fokus kepada keganasan terhadap wanita semata-mata, malah merangkumi semua ahli keluarga tanpa mengira gender. Menurut seksyen 2 Akta 521, KRT ditakrifkan sebagai satu perbuatan atau lebih seperti berikut: (a) secara bersengaja atau dengan disedarinya meletakkan, atau cuba

	meletakkan, mangsa itu dalam keadaan ketakutan kecederaan fizikal; (b) menyebabkan kecederaan fizikal kepada mangsa itu dengan sesuatu perbuatan yang diketahui atau yang sepatutnya diketahui akan mengakibatkan kecederaan fizikal; (c) memaksa mangsa itu dengan paksaan atau ancaman untuk melakukan apa-apa kelakuan atau perbuatan, berbentuk seksual ataupun selainnya, yang mangsa itu berhak tidak melakukan; (d) mengurung atau menahan mangsa tanpa kerelaan mangsa itu; (e) melakukan khianat atau kemusnahan atau kerosakan kepada harta dengan niat untuk menyebabkan atau dengan disedari bahawa ia berkemungkinan menyebabkan kesedihan atau kekusaran kepada mangsa itu; i. dengan curang menggelapkan harta mangsa yang menyebabkan mangsa itu mengalami kesedihan kerana kerugian kewangan; ii. mengugut mangsa dengan niat untuk menyebabkan mangsa itu takut akan keselamatan dirinya atau keselamatan hartanya, takut akan keselamatan pihak ketiga, atau mengalami kesedihan; iii. berhubung dengan mangsa, atau berhubung dengan pihak ketiga tentang mangsa, dengan niat untuk mengaibkan kehormatan mangsa itu melalui apa-apa cara, elektronik atau selainnya; (f) menyebabkan penderaan psikologi yang termasuklah kecederaan emosi kepada mangsa; (g) menyebabkan mangsa mengalami delusi dengan menggunakan apa-apa bahan yang memabukkan atau apa-apa bahan lain tanpa kerelaan mangsa atau jika kerelaan diberikan, kerelaan itu diperoleh dengan cara yang menyalahi undang-undang; atau (h) dalam hal jika mangsa adalah seorang kanak-kanak, menyebabkan mangsa mengalami delusi dengan menggunakan apa-apa bahan yang memabukkan atau apa-apa bahan lain, oleh seseorang, sama ada dengan sendiri atau melalui pihak ketiga, terhadap: i. isteri atau suaminya; ii. bekas isteri atau suaminya; iii. kanak-kanak; iv. orang dewasa tidak berkeupayaan; atau v. mana-mana anggota lain keluarga.
FORMULA	<u>Global</u> <u>1. Keganasan fizikal oleh pasangan intim:</u> Bilangan wanita yang pernah berpasangan (berumur 15 tahun dan ke atas) tertakluk kepada sebarang tindakan keganasan fizikal oleh pasangan semasa atau bekas pasangan intim pada 12 bulan sebelumnya dibahagikan dengan bilangan wanita dan kanak-kanak perempuan yang pernah berpasangan (berumur 15 tahun dan ke atas) dalam populasi didarabkan dengan 100. <u>2. Keganasan seksual oleh pasangan intim:</u> Bilangan wanita yang pernah berpasangan (berumur 15 tahun dan ke atas) tertakluk kepada sebarang tindakan keganasan seksual oleh pasangan semasa atau bekas pasangan intim pada 12 bulan sebelumnya dibahagikan dengan bilangan wanita dan kanak-kanak perempuan yang pernah berpasangan (berumur 15 tahun dan ke atas) dalam populasi didarabkan dengan 100. <u>3. Keganasan psikologi oleh pasangan intim:</u> Bilangan wanita yang pernah berpasangan (berumur 15 tahun dan ke atas) tertakluk kepada sebarang tindakan keganasan psikologi oleh pasangan semasa atau bekas pasangan intim pada 12 bulan sebelumnya dibahagikan dengan bilangan wanita dan kanak-kanak perempuan yang pernah berpasangan (berumur 15 tahun dan ke atas) dalam populasi didarabkan dengan 100.

	<u>4. Sebarang bentuk keganasan fizikal dan/atau seksual oleh pasangan intim:</u> Bilangan wanita yang pernah berpasangan (berumur 15 tahun dan ke atas) tertakluk kepada sebarang tindakan keganasan fizikal dan/atau seksual oleh pasangan semasa atau bekas pasangan intim pada 12 bulan sebelumnya dibahagikan dengan bilangan wanita dan kanak-kanak perempuan yang pernah berpasangan (berumur 15 tahun dan ke atas) dalam populasi didarabkan dengan 100. <u>5. Sebarang bentuk keganasan fizikal, seksual dan/atau psikologi oleh pasangan intim:</u> Bilangan wanita yang pernah berpasangan (berumur 15 tahun dan ke atas) tertakluk kepada sebarang tindakan keganasan fizikal, seksual dan/atau psikologi oleh pasangan semasa atau bekas pasangan intim pada 12 bulan sebelumnya dibahagikan dengan bilangan wanita dan kanak-kanak perempuan yang pernah berpasangan (berumur 15 tahun dan ke atas) dalam populasi didarabkan dengan 100. <u>Nasional</u> Bilangan wanita berumur 15 – 49 tahun yang mengalami keganasan fizikal, seksual atau psikologi oleh pasangan intim atau bekas pasangan dalam tempoh 12 bulan terdahulu $X_1 = \frac{\text{tempoh 12 bulan terdahulu}}{\text{Jumlah wanita berumur 15 – 49 tahun yang diukur}} \times 100$ Di mana, X₁ merujuk kepada peratusan wanita berumur 15–49 tahun yang mengalami keganasan fizikal, seksual atau psikologi oleh pasangan intim atau bekas pasangan dalam tempoh 12 bulan terdahulu.
INDIKATOR	5.2.2 Peratusan wanita dan kanak-kanak perempuan berumur 15 tahun ke atas yang mengalami keganasan seksual oleh orang selain pasangan intim dalam tempoh 12 bulan terdahulu, mengikut umur dan tempat kejadian
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Keganasan seksual ditakrifkan sebagai sebarang jenis tingkah laku seksual yang berbahaya atau tidak diingini yang dikenakan ke atas seseorang. Ia termasuk perbuatan penderaan hubungan seksual, paksaan dalam perbuatan seksual, cubaan atau menyelesaikan perbuatan seksual tanpa persetujuan, sumbang mahram, gangguan seksual, dan lain-lain. Walau bagaimanapun, dalam kebanyakan tinjauan yang mengumpul data tentang keganasan seksual terhadap wanita dan kanak-kanak perempuan oleh bukan pasangan, maklumat yang dikumpulkan adalah terhad kepada memaksa seseorang melakukan hubungan seksual apabila dia tidak mahu, serta cubaan memaksa seseorang melakukan perbuatan seksual di luar kehendaknya atau cubaan memaksanya melakukan hubungan seksual. <u>Proksi</u> Bilangan mangsa kesalahan seksual di Malaysia.
FORMULA	<u>Global</u> Bilangan wanita dan kanak – kanak perempuan berumur 15 tahun ke atas yang mengalami keganasan seksual oleh orang lain selain daripada pasangan intim dalam tempoh 12 bulan yang lepas $= \frac{\text{Bilangan wanita dan kanak – kanak perempuan berumur 15 tahun ke atas dalam populasi}}{\text{Bilangan wanita dan kanak – kanak perempuan berumur 15 tahun ke atas dalam populasi}} \times 100$

INDIKATOR	5.3.1 Peratusan wanita berumur 20-24 tahun yang telah berkahwin atau berada dalam sebuah ikatan sebelum berumur 15 tahun dan sebelum berumur 18 tahun
KONSEP DAN DEFINISI	Global Kedua-dua ikatan rasmi (iaitu, perkahwinan) dan tidak rasmi diliputi di bawah indikator ini. Ikatan tidak rasmi biasanya didefinisikan sebagai pasangan yang telah beberapa lama tinggal bersama, berniat untuk berhubungan kekal, tetapi tidak pernah ada upacara sivil atau majlis keagamaan (iaitu, bersekedudukan).
FORMULA	Global $X_1 = \frac{\text{Bilangan wanita berumur 20 – 24 tahun yang pertama kali berkahwin atau berada dalam sebuah ikatan sebelum berumur 15 tahun (atau sebelum berumur 18 tahun)}}{\text{Jumlah wanita yang berumur 20 – 24 tahun di dalam populasi}} \times 100$ X₁ merujuk kepada peratusan wanita berumur 20-24 tahun yang telah berkahwin atau berada dalam sebuah ikatan sebelum berumur 15 tahun dan sebelum berumur 18 tahun
INDIKATOR	5.5.1. Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan
KONSEP DAN DEFINISI	Global (a) Parlimen Negara Perkadaran kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara, setakat 1 Januari pada tahun yang dilaporkan, kini diukur sebagai bilangan kerusi yang disandang oleh anggota wanita di dalam dewan tunggal atau dewan rendah parlimen negara, di mana semua kerusi yang diduduki dinyatakan sebagai peratusan. Parlimen negara boleh berbentuk <i>bicameral</i> atau <i>unicameral</i>. Indikator ini meliputi dewan tunggal di parlimen <i>unicameral</i> dan dewan rendah di parlimen <i>bicameral</i>. Ia tidak meliputi dewan atasan parlimen <i>bicameral</i>. Kebiasaannya, kerusi dimenangi oleh ahli dalam pilihan raya umum. Kerusi juga boleh diisi oleh pencalonan, pelantikan, pemilihan tidak langsung, penggiliran ahli dan pilihan raya kecil. Kerusi merujuk kepada bilangan mandat parlimen, atau bilangan ahli parlimen. (b) Kerajaan Tempatan Indikator 5.5.1(b) mengukur peratusan jawatan yang disandang oleh wanita dalam kerajaan tempatan. Ia dinyatakan sebagai peratusan jawatan yang dipilih oleh wanita dalam badan perundangan/ perbincangan kerajaan tempatan. Kerajaan tempatan adalah hasil daripada desentralisasi, proses pemindahan kuasa politik, fiskal, dan pentadbiran daripada kerajaan pusat kepada unit kerajaan sub-nasional untuk mengawal selia dan/ atau menjalankan fungsi kerajaan atau perkhidmatan awam tertentu, secara sendiri, dalam pentadbiran-kawasan wilayah sesebuah negara. Nasional Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara kini diukur sebagai bilangan kerusi yang disandang oleh anggota wanita di dalam dewan tunggal atau dewan rendah parlimen negara yang dinyatakan sebagai peratusan dari semua kerusi yang diduduki. Parlimen negara dibahagikan kepada dua jenis kerusi: - Dewan Negara - Dewan Rakyat

FORMULA	<u>Global & Nasional</u> $\text{Indikator 5.5.1(a)} = \frac{\left(\frac{\text{Jumlah bilangan kerusi yang disandang oleh wanita}}{\text{Jumlah bilangan kerusi parlimen}} \right) * 100}{\left(\frac{\text{Bilangan kerusi yang disandang oleh wanita}}{\text{Jumlah bilangan kerusi yang disandang oleh wanita dan lelaki}} \right) * 100}$
INDIKATOR	5.5.2 Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Indikator ini merujuk kepada perkadaran wanita dalam jumlah orang yang bekerja dalam jawatan pengurus. Adalah disyorkan untuk menggunakan dua kaedah berbeza bersama untuk indikator ini: bahagian wanita dalam (jumlah) pengurusan dan bahagian wanita di peringkat kanan dan pengurusan pertengahan (tidak termasuk pengurusan bawahan). Pengiraan bersama bagi kedua-dua kaedah ini memberikan maklumat mengenai sama ada wanita lebih banyak diwakili dalam pengurusan bawahan daripada pengurusan kanan dan pertengahan, sehingga menunjukkan pada tahap akhir bagi wanita untuk mengakses jawatan pengurusan di peringkat lebih tinggi. Di dalam kes ini, pengiraan pada bahagian wanita (jumlah) dalam pengurusan sahaja akan mengelirukan, kerana ini menunjukkan bahawa wanita yang menyandang jawatan mempunyai lebih banyak tanggungjawab dan kuasa dalam membuat keputusan daripada perkara yang sebenarnya mereka lakukan. <u>Nasional</u> Indikator ini merujuk kepada peratusan wanita dalam jumlah bilangan orang yang bekerja dalam jawatan pengurus. Bahagian wanita dalam (jumlah) pengurusan diukur oleh Piawaian Pengelasan Pekerjaan Malaysia (MASCO) kepada Kumpulan Utama 1: Pengurus.
FORMULA	<u>Global</u> <u>Menggunakan ISCO-08:</u> Peratusan wanita dalam pengurusan atasan dan pertengahan $= \frac{(\text{Wanita yang bekerja dalam kategori 1 ISCO 08} - \text{Wanita yang bekerja dalam kategori 14 ISCO 08})}{(\text{Orang yang bekerja dalam kategori 1 ISCO 08} - \text{Orang yang bekerja dalam kategori 14 ISCO 08})} \times 100$ Yang juga boleh dinyatakan sebagai: Peratusan wanita dalam pengurusan atasan dan pertengahan $= \frac{(\text{Wanita yang bekerja dalam kategori 11 + 12 + 13 ISCO 08})}{(\text{Orang yang bekerja dalam kategori 11 + 12 + 13 ISCO 08 categories})} \times 100$ dan Peratusan wanita dalam pengurusan $= \frac{\text{Wanita yang bekerja dalam kategori 1 ISCO 08}}{\text{Orang yang bekerja dalam kategori 1 ISCO 08}} \times 100$

	Menggunakan ISCO-88: Peratusan wanita dalam pengurusan atasan dan pertengahan $= \frac{(\text{Wanita yang bekerja dalam kategori 1 ISCO 88} - \text{Wanita yang bekerja dalam kategori 13 ISCO 88})}{(\text{Orang yang bekerja dalam kategori 1 ISCO 88} - \text{Orang yang bekerja dalam kategori 13 ISCO 88})} \times 100$ Yang juga boleh dinyatakan sebagai: Peratusan wanita dalam pengurusan atasan dan pertengahan $\frac{(\text{Wanita yang bekerja dalam kategori 11 + 12 ISCO 88})}{(\text{Orang yang bekerja dalam kategori 11 + 12 ISCO 88})} \times 100$ dan Peratusan wanita dalam pengurusan $= \frac{\text{Wanita yang bekerja dalam kategori 1 ISCO 88}}{\text{Orang yang bekerja dalam kategori 1 ISCO 88}} \times 100$
INDIKATOR	5.6.1 Peratusan wanita berumur 15-49 tahun yang membuat keputusan mereka sendiri berdasarkan maklumat tentang hubungan seksual, penggunaan alat pencegah kehamilan dan penjagaan kesihatan reproduktif
KONSEP DAN DEFINISI	Global Peratusan wanita berumur 15-49 tahun (berkahwin atau berpasangan) yang mana membuat keputusan mereka sendiri atas ketiga-tiga perkara yang terpilih termasuk keputusan terhadap penjagaan kesihatan mereka sendiri; keputusan terhadap penggunaan alat pencegah kehamilan; dan boleh mengatakan tidak untuk melakukan hubungan seksual dengan suami atau pasangan mereka sekiranya mereka tidak mahu. Hanya wanita yang boleh memberikan jawapan “ya” untuk ketiga-tiga komponen yang dianggap sebagai wanita yang membuat keputusan sendiri mengenai kesihatan seksual dan reproduktif. Autonomi wanita dalam membuat keputusan dan menjalankan hak reproduktif mereka adalah dinilai dari tindak balas terhadap tiga soalan berikut: 1. Siapakah yang biasanya membuat keputusan berkenaan dengan penjagaan kesihatan diri anda? – RESPONDEN – SUAMI/PASANGAN – RESPONDEN DAN SUAMI/PASANGAN BERSAMA – ORANG LAIN – NYATAKAN LAIN-LAIN 2. Siapakah yang biasanya membuat keputusan mengenai apakah anda harus menggunakan alat alat pencegah kehamilan atau tidak? – RESPONDEN – SUAMI/PASANGAN – RESPONDEN DAN SUAMI/PASANGAN BERSAMA – ORANG LAIN – NYATAKAN LAIN-LAIN 3. Bolehkah anda mengatakan tidak kepada suami/pasangan anda sekiranya anda tidak mahu melakukan hubungan seksual? – YA – TIDAK – BERGANTUNG/TIDAK PASTI Seorang wanita dianggap memiliki otonomi dalam pengambilan keputusan kesihatan reproduktif dan diberikan kuasa untuk menjalankan hak reproduktif mereka sekiranya mereka (1) memutuskan penjagaan kesihatan untuk diri mereka sendiri, sama ada sendiri atau bersama dengan suami atau pasangan mereka, (2) memutuskan untuk menggunakan atau tidak menggunakan alat kontraseptif, sama ada sendiri atau

	bersama dengan suami atau pasangan mereka; dan (3) boleh mengatakan tidak untuk melakukan hubungan seksual dengan suami/pasangan mereka sekiranya mereka tidak mahu. <u>Nasional</u> Peratusan wanita berumur 15-49 tahun yang pernah berkahwin dan sedang menggunakan alat kontraseptif dan membuat keputusan sendiri mengenai penggunaan kontraseptif. Hanya wanita yang memberikan jawapan 'terutamanya responden dan keputusan bersama' yang dianggap membuat keputusan mereka sendiri mengenai penggunaan kontraseptif. Limitasi: Data Indikator 5.6.1 adalah berdasarkan maklumat yang tersedia mengenai pembuatan keputusan wanita mengenai penggunaan kaedah perancang keluarga sahaja. "Siapa yang membuat keputusan dalam menggunakan kaedah perancang keluarga sekarang?" – Terutamanya responden – Terutamanya suami – Responden dan Suami (Keputusan bersama) – Ahli keluarga yang lain – Lain-lain (nyatakan)
FORMULA	<u>Global</u> Pembilang: Bilangan wanita dan kanak-kanak perempuan yang telah berkahwin atau berpasangan berumur 15-49 tahun: • sesiapa yang keputusan mengenai penjagaan kesihatan untuk diri mereka tidak biasanya dibuat oleh suami/rakan hidup atau orang lain; dan • sesiapa yang keputusan mengenai kontraseptif tidak dibuat terutamanya oleh suami/rakan hidup; dan • yang boleh menolak untuk melakukan seks. Hanya wanita yang memenuhi ketiga-tiga kriteria dimasukkan dalam pembilang. Penyebut: Jumlah keseluruhan wanita dan kanak-kanak perempuan berumur 15-49 tahun, yang berkahwin atau berpasangan. Nisbah = (Pembilang/Penyebut) * 100 <u>Nasional</u> Bilangan wanita yang sudah berkahwin atau berpasangan yang berumur 15 – 49 tahun (kepada siapa yang keputusan mengenai kontraseptif tidak dibuat terutamanya oleh suami/ pasangan/ orang lain) $X_1 = \frac{\text{Jumlah bilangan wanita berumur 15 – 49 tahun, yang kini menggunakan apa sahaja kaedah kontraseptif}}{\text{Jumlah bilangan wanita berumur 15 – 49 tahun}} \times 100$ Dimana, X₁ merujuk kepada peratusan
INDIKATOR	5.6.2 Bilangan negara dengan undang-undang dan peraturan yang menjamin akses penuh dan setara bagi wanita dan lelaki berumur 15 tahun dan ke atas mengenai penjagaan kesihatan, maklumat dan pendidikan terhadap seksual dan reproduktif
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Indikator 5.6.2 bertujuan untuk mengukur sejauh mana negara mempunyai undang-undang dan peraturan negara yang menjamin akses penuh dan setara bagi wanita

	dan lelaki berumur 15 tahun dan ke atas mengenai penjagaan kesihatan, maklumat dan pendidikan terhadap seksual dan reproduktif. Indikator ini adalah peratusan (%) markah dari 0 ke 100 (wujud undang-undang dan peraturan negara untuk menjamin akses penuh dan setara), menunjukkan status dan kemajuan negara dalam wujudnya undang-undang dan peraturan negara tersebut. Indikator 5.6.2 hanya mengukur kewujudan undang-undang dan peraturan; ia tidak mengukur pelaksanaannya.
INDIKATOR	5.a.2 Peratusan negara dengan rangka kerja undang-undang (termasuk undang-undang adat) yang menjamin hak sama rata wanita terhadap pemilikan dan/atau kawalan tanah
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Indikator 5.a.2 menilai sejauh mana rangka kerja undang-undang negara (termasuk undang-undang adat) menjamin hak sama rata wanita untuk pemilikan dan/atau kawalan tanah. Indikator “mengukur” tahap di mana rangka kerja undang-undang negara menyokong hak tanah wanita, dengan menguji rangka kerja itu terhadap enam proksi yang diambil daripada undang-undang antarabangsa dan latihan yang baik diterima di peringkat antarabangsa, khususnya Konvensyen Penghapusan Diskriminasi Terhadap Wanita (CEDAW) yang disahkan oleh 189 negara, dan Garis Panduan Sukarela untuk Tadbir Urus Bertanggungjawab bagi Pegangan Perikanan Darat dan Perhutanan (VGGT) yang disahkan sebulat suara oleh ahli Jawatankuasa Keselamatan Makanan (CFS) pada 2012. Enam proksi di mana indikator 5.a.2 dipantau adalah yang berikut: Proksi A: Pendaftaran bersama untuk tanah adalah wajib atau digalakkan melalui insentif ekonomi Proksi B: Persetujuan suami isteri wajib untuk transaksi tanah Proksi C: Hak pewarisan sama rata wanita dan kanak-kanak perempuan Proksi D: Peruntukan sumber kewangan untuk meningkatkan pemilikan dan kawalan wanita ke atas tanah Proksi E: Dalam sistem perundangan yang mengiktiraf pemilikan tanah adat, wujudnya perlindungan eksplisit terhadap hak tanah wanita. Proksi F: Kuota mandatori untuk penyertaan wanita dalam institusi pengurusan dan pentadbiran tanah <u>Nasional</u> Kanun Tanah Negara [Akta 828], Ordinan Tanah Sabah dan Kanun Tanah Sarawak tidak menghalang pemegangan tanah di Seluruh Malaysia mengikut jantina, agama, kaum atau status. Di Semenanjung Malaysia kecuali di Pulau Pinang dan Melaka wujud Enakmen Tanah Rizab Melayu yang berkaitan pemilikan tanah dalam kawasan tanah rizab Melayu oleh orang Melayu sahaja. Di Negeri Sembilan dan Melaka wujud pemegangan tanah Adat melalui Enakmen Tanah Adat Negeri Sembilan dan Kanun Tanah Negara (Akta Hakmilik Melaka) manakala di Sabah dan Sarawak wujud Enakmen Tanah Adat Anak Negeri masing-masing.
INDIKATOR	5.b.1 Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global & Nasional</u> Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina ditakrifkan sebagai peratusan individu yang memiliki memiliki telefon bimbit, mengikut jantina. Konsep: Seseorang individu memiliki telefon mudah alih jika dia mempunyai peranti telefon mudah alih dengan sekurang-kurangnya satu kad SIM aktif untuk kegunaan peribadi. Telefon mudah alih yang dibekalkan oleh majikan yang boleh digunakan atas sebab



	peribadi (untuk membuat panggilan peribadi, mengakses Internet, dsb.) adalah termasuk. Individu yang hanya mempunyai kad SIM aktif dan bukan peranti telefon mudah alih adalah dikecualikan. Individu yang mempunyai telefon bimbit untuk kegunaan peribadi yang tidak didaftarkan di bawah namanya juga adalah termasuk. Kad SIM aktif ialah kad SIM yang telah digunakan dalam tempoh tiga bulan yang lalu.
FORMULA	<u>Global & Nasional</u> $X_1 = \frac{\text{Bilangan individu terpilih yang memiliki telefon bimbit}}{\text{Jumlah individu terpilih}} \times 100$ Dimana, X₁ merujuk kepada peratusan individu yang memiliki telefon bimbit
INDIKATOR	5.c.1 Peratusan negara dengan sistem untuk mengesan dan menghebahkan kepada orang awam peruntukan untuk kesaksamaan gender dan pemeraksanaan wanita
KONSEP DAN DEFINISI	<u>Global</u> Indikator 5.c.1 bertujuan untuk mengukur usaha kerajaan dalam mengesan peruntukan belanjawan bagi kesaksamaan gender sepanjang kitaran pengurusan kewangan awam dan untuk menyediakannya kepada umum. Ini adalah indikator ciri-ciri sistem fiskal. Ia bukan indikator kuantiti atau kualiti kewangan yang diperuntukkan untuk kesaksamaan gender dan pemeraksanaan wanita (GEWE). Indikator ini mengukur tiga kriteria. Pertama memfokuskan kepada hasrat kerajaan untuk menunjukan GEWE dengan mengenal pasti sama ada ia mempunyai program/dasar dan sumber peruntukan untuk GEWE. Kedua menilai sama ada kerajaan mempunyai alat perancangan dan belanjawan untuk mengesan sumber untuk GEWE sepanjang kitaran pengurusan kewangan awam. Ketiga memfokuskan kepada ketelusan dengan mengenal pasti sama ada kerajaan mempunyai persetujuan untuk menyediakan peruntukan untuk GEWE secara terbuka.

GOAL 1: NO POVERTY

INDICATOR	1.1.1 Proportion of the population living below the international poverty line by sex, age, employment status and geographic location (urban/rural)
CONCEPTS AND DEFINITIONS	Global The proportion of the employed population below the international poverty line of US\$1.90 per day, also referred to as the working poverty rate, is defined as the share of employed persons living in households with per-capita consumption or income that is below the international poverty line of US\$1.90. Source: International Labour Organization (ILO) The indicator “proportion of the population below the international poverty line” is defined as the percentage of the population living on less than \$2.15 a day at 2017 international prices. Source: World Bank (WB) Proxy Proportion of employed household (citizen) below the international poverty line of US\$2.15 per day, also referred to as the poor workers, is defined as the proportion of the employed household income that is below the international poverty line of US\$2.15.
FORMULA	Global $\text{Working poverty rate} = \frac{\text{Employed persons living on less than US\$ 2.15 a day}}{\text{Total employment}} \times 100$ Proxy Poverty rate calculation involves all households having monthly gross income below Poverty Line Income (PLI). Formula for calculating the Incidence of Poverty (IP) is as follows: $IP = \frac{\text{Number of households with income below the PLI}}{\text{Total number of households}} \times 100$
INDICATOR	1.2.1 Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age
CONCEPTS AND DEFINITIONS	Global The national poverty rate is the percentage of the total population living below the national poverty line. The rural poverty rate is the percentage of the rural population living below the national poverty line (or in cases where a separate, rural poverty line is used, the rural poverty line). Urban poverty rate is the percentage of the urban population living below the national poverty line (or in cases where a separate, urban poverty line is used, the urban poverty line). Proxy The national poverty rate is the percentage of the total household (citizen) living below the national poverty line. The rural poverty rate is the percentage of the rural household living below the national poverty line (or in cases where a separate, rural poverty line is used, the rural poverty line). Urban poverty rate is the percentage of the urban household living below the national poverty line (or in cases where a separate, urban poverty line is used, the urban poverty line).



FORMULA	<u>Global</u> The formula for calculating the proportion of the total, urban and rural population living below the national poverty line, or headcount index, is as follows: $P_0 = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N I(y_i < z) = \frac{N_p}{N}$ Where $I(\cdot)$ is an indicator function that takes on a value of 1 if the bracketed expression is true, and 0 otherwise. If individual consumption or income y_i is less than the national poverty line z (for example, in absolute terms the line could be the price of a consumption bundle or in relative terms a percentage of the income distribution), then $I(\cdot)$ is equal to 1 and the individual is counted as poor. N_p is the total, urban or rural number of poor. N is the total, urban or rural population. <u>Proxy</u> Poverty rate calculation involves all households having monthly gross income below Poverty Line Income. Formula for calculating the Incidence of Poverty (IP) is as follows: $IP = \frac{\text{Number of households with income below the PLI}}{\text{Total number of households}} \times 100$
INDICATOR	1.2.2 Proportion of men, women and children of all ages living in poverty in all its dimensions according to national definitions
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> The following five series are used to monitor the SDG 1.2.2. 1) Official multidimensional poverty headcount, by sex, and age (% of population) • The percentage of people who are multidimensionally poor 2) Average share of weighted deprivations (intensity) for total population • The average share of weighted dimensions in which poor people are deprived among total population 3) Official multidimensional poverty headcount (% of total households) • The percentage of households who are multidimensionally poor 4) Average share of weighted deprivations (intensity) for total households • The average share of weighted dimensions in which poor people are deprived among total households 5) Multidimensional deprivation for children (% of population under age 18 years) • The percentage of children who are simultaneously deprived in multiple dimensions of wellbeing <u>National</u> The following four series are used to monitor the SDG 1.2.2. 1) Official multidimensional poverty headcount, by sex, and age (% of population) • The percentage of people who are multidimensionally poor 2) Average number of deprivations (intensity) • The average percentage of dimensions in which poor people are deprived 3) Official multidimensional poverty headcount (% of total households) • The percentage of citizen households who are multidimensionally poor 4) Multidimensional deprivation for children (% of population under age 18 years) • The percentage of children who are simultaneously deprived in multiple dimensions of wellbeing

FORMULA	<u>Global</u> An innovation introduced by the Alkire-Foster family of measures is that it is possible to account simultaneously for both the incidence of poverty (H), as well as its intensity (A). The intensity of poverty – also called breadth of poverty – is defined as the average proportion of the relevant multidimensional poverty indicators (weighted or not) in which the poor are deprived. When using categorical variables, it is possible to estimate an adjusted headcount ratio (M_0 or MPI), where $M_0 = H \times A.$ <u>National</u> 1. MPI (M) is the product of the incidence of multidimensionally poor households (H) and the average deprivation score of multidimensionally poor households (A). The MPI value is between 0 and 1. If the score increases, it means that the level of deprivation of multidimensions is increasing. MPI calculation is based on the following formula: $M = H \times A$ H = Incidence of multidimensionally poor households; and A = Average deprivation score of multidimensionally poor households 2. The incidence of multidimensionally poor households (H) $H = \frac{q}{n}$ where; q = the number of households that experience deprivation in various dimensions n = total household population 3. Average deprivation score of multidimensionally poor households (A) $A = \frac{\sum_{i=1}^n c_i(k)}{q}$ where; q = total multidimensional poor households c = deprivation score experienced by the i = can be expressed as the sum of the weights associated with each indicator where households (i) are left out
INDICATOR	1.3.1 Proportion of population covered by social protection floors/ systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> The indicator reflects the proportion of persons effectively covered by a social protection system, including social protection floors. It also reflects the main components of social protection: child and maternity benefits, support for persons without a job, persons with disabilities, victims of work injuries and older persons. Effective coverage of social protection is measured by the number of people who are either actively contributing to a social insurance scheme or receiving benefits (contributory or non-contributory). <u>National</u> Data loss of employment is from SOCSO referring to unemployed individuals who receive protection from the Employment Insurance System (EIS). The number of job losses by state is based on the location of the employer where the job loss has occurred. The amount of payment stated is based on the position or location of SOCSO office.



FORMULA	<u>Global</u> <i>Calculations include separate indicators in order to distinguish effective coverage for children, unemployed persons, older persons and persons with disabilities, mothers with newborns, workers protected in case of work injury, and the poor and the vulnerable. For each case, coverage is expressed as a share of the respective population.</i>
INDICATOR	1.4.1 Proportion of population living in households with access to basic services
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> <i>The proportion of population living in households with access to basic services is defined as the proportion of population using public service provision systems that meet basic human needs including drinking water, sanitation, hygiene, energy, mobility, waste collection, health care, education and information technologies.</i> <i>The term ‘access to basic services’ implies that sufficient and affordable service is reliably available with adequate quality.</i> 1. Access to Basic Drinking Water Services refers to the use of drinking water from an improved source with a collection time of not more than 30 minutes for a round trip, including queuing. ‘Improved’ drinking water sources include the following: piped water, boreholes or tube wells, protected dug wells, protected springs, rainwater, water kiosks, and packaged or delivered water. This definition is based on the World Health Organization (WHO)/ United Nations International Children's Emergency Fund (UNICEF) Joint Monitoring Programme (JMP) drinking water ladder and is the foundation for SDG indicator 6.1.1 - Proportion of population using safely managed drinking water services. 2. Access to Basic Sanitation Services refers to the use of improved facilities that are not shared with other households. An ‘improved sanitation facility’ is defined as one designed to hygienically separate human excreta from human contact. Improved sanitation facilities include wet sanitation technologies such as flush or pour flush toilets connected to sewer systems, septic tanks or pit latrines; and dry sanitation technologies such as dry pit latrines with slabs (constructed from materials that are durable and easy to clean), ventilated improved pit (VIP) latrines, pit latrines with a slab, composting toilets and container-based sanitation. If a household uses a flush or pour flush toilet but does not know where it is flushed to, the sanitation facility is considered to be improved since the household may not be aware about whether it flushes to a sewer, septic tank or pit latrine. This definition is based on the JMP sanitation ladder and is the foundation for SDG indicator 6.2.1a - Proportion of population using safely managed sanitation services. 3. Access to Basic Hygiene Facilities refers to availability of a handwashing facility with soap and water at home. Handwashing facilities may be located within the dwelling, yard or plot. Handwashing facilities may be fixed or mobile and include a sink with tap water, buckets with taps, tippy-taps, and jugs or basins designated for handwashing. Soap includes bar soap, liquid soap, powder detergent, and soapy water but does not include ash, soil, sand or other handwashing agents. This definition is based on the JMP hygiene ladder and is the foundation for SDG indicator 6.2.1b - Proportion of population using handwashing facilities with soap and water available at home. 4. Access to Clean Fuels and Technology refers to use of fuels and technology that are defined by the emission rate targets and specific fuel recommendations (i.e., against unprocessed coal and kerosene) included in the normative guidance WHO guidelines for indoor air quality: household fuel combustion. This component will be captured through SDG 7.1.2 - Percentage of population with

primary reliance on clean fuels and technology.

5. **Access to Basic Mobility** refers to having convenient access to transport in a rural context (SDG 9.1.1) or having convenient access to public transport in an urban context (SDG 11.2.1).
6. **Access to Basic Waste Collection Services** refers to the access that the population have to a reliable waste collection service, including both formal municipal and informal sector services. This is connected to and will be captured through SDG Indicator 11.6.1 - Proportion of municipal solid waste collected and managed in controlled facilities out of total municipal waste generated, by cities. A 'collection service' may be 'door to door' or by deposit into a community container. 'Collection' includes collection for recycling as well as for treatment and disposal (includes e.g., collection of recyclables by itinerant waste buyers). 'Reliable' means regular - frequency will depend on local conditions and on any pre-separation of the waste. For example, both mixed waste and organic waste are often collected daily in tropical climates for public health reasons, and generally at least weekly; source-separated dry recyclables may be collected less frequently.
7. **Access to Basic Health Care Services** refers to access to services that cover in and out-of-area emergency services, in-patient hospital and physician care, outpatient medical services, laboratory and radiology services, and preventive health services. Basic health care services also extend to access to limited treatment of mental illness and substance abuse in accordance with minimum standards prescribed by local and national ministries of health. This is connected to and will be measured through SDG indicator 3.8.1 – Coverage of essential health services.
8. **Access to Basic Education** refers to access to education services that provides all learners with capabilities they require to become economically productive, develop sustainable livelihoods, contribute to peaceful and democratic societies and enhance individual well-being. This is connected to and will be captured through SDG 4.1.1 - Proportion of children and young people (a) in grades 2/3; (b) at the end of primary; and (c) at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in (i) reading and (ii) mathematics, by sex.
9. **Access to Basic Information Services** refers to having a broadband internet access. Broadband is defined as technologies that deliver advertised download speeds of at least 256 kbit/s. Connecting the 50 per cent of the world that is still offline means, in large part, ensuring that everyone, everywhere is able to access an internet that is affordable. The main types of broadband services are: 1) Fixed (wired) broadband network, such as DSL, cable modem, high speed leased lines, fibre to-the-home/building, powerline and other fixed (wired) broadband; 2) Terrestrial fixed (wireless) broadband network, such as WiMAX, fixed CDMA; 3) Satellite broadband network (via a satellite connection); 4) Mobile broadband network (at least 3G, e.g. UMTS) via a handset and 5) Mobile broadband network (at least 3G, e.g. UMTS) via a card (e.g. integrated SIM card in a computer) or USB modem. This is connected to and will be captured through SDG 9.c.1 - Proportion of population covered by a mobile network, by technology.

National

Proportion of the population with access to the public treated water supply system. The proportion of population using safely managed sanitation services, including a hand-washing facility with soap and water is currently being measured by the proportion of the population using a basic sanitation facility which is not shared with other households and where excreta is safely disposed in situ or treated off-site.



	<i>"Improved" sanitation facilities include: flush or pour flush toilets to sewer systems, septic tanks or pit latrines, ventilated improved pit latrines, pit latrines with a slab, and composting toilets.</i>
FORMULA	<u>National</u> 1. $X_i = \frac{\text{Number of households according to type of water supply } i}{\text{Total households}} \times 100$ where; X_i refers to proportion of households according to type of water supply i i type of water supply 2. $Y_1 = \frac{\text{Number of households using modern/ flush/pour toilet facilities}}{\text{Total households}} \times 100$ where; Y_1 refers to proportion of households using modern/ flush/ pour toilet facilities
INDICATOR	1.5.1 Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 populations
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> <i>This indicator measures the number of people who died, went missing or were directly affected by disasters per 100,000 population.</i> Concepts: • <u>Death</u> <i>The number of people who died during the disaster, or directly after, as a direct result of the hazardous event.</i> • <u>Missing</u> <i>The number of people whose whereabouts is unknown since the hazardous event. It includes people who are presumed dead, for whom there is no physical evidence such as a body, and for which an official/legal report has been filed with competent authorities.</i> • <u>Directly affected</u> <i>The number of people who have suffered injury, illness or other health effects; who were evacuated, displaced, relocated or have suffered direct damage to their livelihoods, economic, physical, social, cultural and environmental assets. Indirectly affected are people who have suffered consequences, other than or in addition to direct effects, over time, due to disruption or changes in economy, critical infrastructure, basic services, commerce or work, or social, health and psychological consequences.</i> <u>National</u> <i>This indicator measures the number of people who died, went missing or were directly affected by disasters per 100,000 populations.</i> Concepts: • <u>Death</u> <i>The number of people who died during the disaster, or directly after, as a direct result of the hazardous event.</i> • <u>Missing</u> <i>The number of people whose whereabouts is unknown since the hazardous event. It includes people who are presumed dead, for whom there is no physical evidence such as a body, and for which an official/legal report has been filed with competent authorities.</i>

	<u>Directly affected</u> People who have suffered injury, illness or other health effects; who were evacuated, displaced, relocated; or have suffered direct damage to their livelihoods, economic, physical, social, cultural and environmental assets
FORMULA	<u>Global</u> $X = \frac{(A_2 + A_3 + B_1)}{\text{Global Population}} \times 100,000$ Where, A2 Number of deaths attributed to disasters; A3 Number of missing persons attributed to disasters; and B1 Number of directly affected people attributed to disasters. <u>National</u> $X_1 = \frac{\text{Number of deaths attributed to disasters in year } t}{\text{Total population in year } t} \times 100,000$ $X_2 = \frac{\text{Number of missing persons attributed to disasters in year } t}{\text{Total population in year } t} \times 100,000$ $X_3 = \frac{\text{Number of directly affected people attributed to disasters in year } t}{\text{Total population in year } t} \times 100,000$ Where, X₁ refers to number of deaths attributed to disasters; X₂ refers to number of people missing persons attributed to disasters; and X₃ refers to number of people with damaged dwellings
INDICATOR	1.5.2 Direct economic loss attributed to disasters in relation to global gross domestic product (GDP)
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global & National</u> This indicator measures the ratio of direct economic loss attributed to disasters in relation to GDP. Economic Loss: Total economic impact that consists of direct economic loss and indirect economic loss. - Direct economic loss: the monetary value of total or partial destruction of physical assets existing in the affected area. Direct economic loss is nearly equivalent to physical damage. - Indirect economic loss: a decline in economic value added as a consequence of direct economic loss and/or human and environmental impacts. Annotations: Examples of physical assets that are the basis for calculating direct economic loss include homes, schools, hospitals, commercial and governmental buildings, transport, energy, telecommunications infrastructures and other infrastructure; business assets and industrial plants; production such as crops, livestock and production infrastructure. They may also encompass environmental assets and cultural heritage. Direct economic losses usually happen during the event or within the first few hours after the event and are often assessed soon after the event to estimate recovery cost and claim insurance payments. These are tangible and relatively easy to measure.



FORMULA	<u>Global</u> $X = \frac{(X_2 + X_3 + X_4 + X_5 + X_6)}{\text{Global GDP}}$ Where, X_2 refers to direct agricultural loss attributed to disasters; X_3 refers to direct economic loss to all other damaged or destroyed productive assets attributed to disasters; X_4 refers to direct economic loss in the housing sector attributed to disasters; X_5 refers to direct economic loss resulting from damaged or destroyed critical infrastructure attributed to disasters; and X_6 refers to direct economic loss to cultural heritage damaged or destroyed attributed to disasters.
INDICATOR	1.5.3 Number of countries that adopt and implement national disaster risk reduction strategies in line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> An Open-ended intergovernmental expert working group on indicators and terminology relating to disaster risk reduction established by the General Assembly (resolution 69/284) is developing a set of indicators to measure global progress in the implementation of the Sendai Framework. These indicators will eventually reflect the agreements on the Sendai Framework indicators.
INDICATOR	1.5.4 Proportion of local governments that adopt and implement local disaster risk reduction strategies in line with national disaster risk reduction strategies
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> The Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030 was adopted by UN Member States in March 2015 as a global policy of disaster risk reduction. One of the targets is: "Substantially increase the number of countries with national and local disaster risk reduction strategies by 2020". In line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030, disaster risk reduction strategies and policies should mainstream and integrate disaster risk reduction within and across all sectors, across different timescales and with targets, indicators and time frames. These strategies should be aimed at preventing the creation of disaster risk, the reduction of existing risk and the strengthening of economic, social, health and environmental resilience. The Open-ended Intergovernmental Expert Working Group (OIEWG) on indicators and terminology relating to disaster risk reduction established by the General Assembly (resolution 69/284) has developed a set of indicators to measure global progress in the implementation of the Sendai Framework, which was endorsed by the UNGA (OIEWG report A/71/644). The relevant SDG indicators reflect the Sendai Framework indicators.
FORMULA	<u>Global</u> Member States count the number of local governments that adopt and implement local DRR strategies in line with the national strategy and express it as a percentage of the total number of local governments in the country. Local governments are determined by the reporting country for this indicator, considering sub-national public administrations with responsibility to develop local disaster risk reduction strategies. It is recommended that countries report on progress made by the lowest level of government accorded the mandate for disaster risk reduction, as the Sendai Framework promotes the adoption and implementation of local disaster risk reduction strategies in every local authority.

	Each Member State will calculate the ratio of the number of local governments with local DRR strategies in line with national strategies and the total number of local governments. Global Average will then be calculated as below through arithmetic average of the data from each Member State.
INDICATOR	1.a.2 Proportion of total government spending on essential services (education, health and social protection)
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Total general (local, regional and central) government expenditure on education (current, capital, and transfers), expressed as a percentage of total general government expenditure on all sectors (including health, education, social services, etc.). It includes expenditure funded by transfers from international sources to the government. <u>National</u> Public Sector Health Expenditure (PSHE) refers to General Government Health Expenditure (GGHE). This includes health expenditure by all public sector sources of financing namely federal government, state government, local authorities, social security funds and other public sector agencies. Public Sector Expenditure (PSE) refers to General Government Expenditure (GGE), which is obtained from Fiscal Outlook Report produced annually by Ministry of Finance Malaysia.
FORMULA	<u>Global</u> Total government expenditure on education in all levels combined is expressed as a percentage of total general government expenditure (all sectors). $X_1 = \frac{\text{Total general government expenditure on education in financial year}}{\text{Total government expenditure in financial year}}$ Where, X₁ refers to government expenditure on education as a percentage of total government expenditure in financial year Note: the numerator and denominator should come from the same source as preferred option. <u>National</u> Public sector expenditure on health is expressed as a percentage of total public sector expenditure. $X_1 = \frac{\text{Public sector health expenditure in financial year}}{\text{Public sector expenditure in financial year}} \times 100$ Where, X₁ refers to public sector expenditure on health as a percentage of total public sector expenditure in financial year. Note: Data is based on national MNHA Framework



GOAL 2: ZERO HUNGER

INDICATOR	2.1.1 Prevalence of undernourishment
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global & National</u> The prevalence of undernourishment (PoU) is an estimate of the proportion of the population whose habitual food consumption is insufficient to provide the dietary energy levels that are required to maintain a normal active and healthy life. It is expressed as a percentage. Undernourishment is defined as the condition by which a person has access, on a regular basis, to the amount of food that are insufficient to provide the energy required for conducting a normal, healthy and active life, given his or her own dietary energy requirements.
FORMULA	<u>Global & National</u> $PoU = \int f(x \theta) dx$ where θ is a vector of parameters that characterizes the probability density function (pdf). The distribution is assumed to be lognormal, and thus fully characterized by only two parameters: the mean dietary energy consumption (DEC), and its coefficient of variation (CV). Note: Refer to SDG Indicator Metadata - Indicator 2.1.1: Prevalence of undernourishment (2023)
INDICATOR	2.1.2 Prevalence of moderate or severe food insecurity in the population, based on the Food Insecurity Experience Scale (FIES)
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global & National</u> The indicator measures the percentage of individuals in the population who have experienced food insecurity at moderate or severe levels during the reference period. The severity of food insecurity, defined as a latent trait, is measured on the Food Insecurity Experience Scale (FIES) global reference scale, a measurement standard established by Food and Agriculture Organization (FAO) of the United Nations through the application of the FIES in more than 140 countries worldwide, starting in 2014.
FORMULA	<u>Global & National</u> The data is analysed using the Rasch model (also known as one-parameter logistic model, 1- PL), which postulates that the probability of observing an affirmative answer by respondent i to question j, is a logistic function of the distance, on an underlying scale of severity, between the position of the respondent, a_i, and that of the item, b_j. $\text{Prob} \{X_{ij} = \text{Yes}\} = \frac{\exp(a_i - b_j)}{1 + \exp(a_i - b_j)}$ Parameters a_i and b_j can be estimated using maximum likelihood procedures. Parameters a_i, in particular, are interpreted as a measure of the severity of the food security condition for each respondent and are used to classify them into classes of food insecurity. The FIES considers the three classes of (a) food security or mild food insecurity; b) moderate or severe food insecurity, and (c) severe food insecurity, and estimates the probability of being moderately or severely food insecure ($p_{\text{mod+sev}}$) and the probability of being severely food insecure (p_{sev}) for each respondent, with $0 < p_{\text{sev}} < p_{\text{mod+sev}} < 1$. The probability of being food secure or mildly food insecure can be obtained as $p_{\text{fs}} = 1 - p_{\text{mod+sev}}$. Note: Refer to SDG Indicator Metadata - Indicator 2.1.2: Prevalence of moderate or severe food insecurity in the population, based on the Food Insecurity Experience Scale (FIES) (2023).

INDICATOR	2.2.1 Prevalence of stunting (height for age <-2 standard deviation from the median of the World Health Organisation (WHO) Child Growth Standards) among children under 5 years of age
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global & National</u> Prevalence of stunting (height-for-age <-2 standard deviation from the median of the WHO Child Growth Standards) among children under 5 years of age.
FORMULA	<u>National</u> $X_1 = \frac{\text{Number of children aged 0 – 59 months who are stunted}}{\text{Total number of children aged 0 – 59 months who were measured}} \times 100$ Where, X_1 refers to percentage of children aged < 5 years stunted
INDICATOR	2.2.2 Prevalence of malnutrition (weight for height >+2 or <-2 standard deviation from the median of the WHO Child Growth Standards) among children under 5 years of age, by type (wasting and overweight)
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global & National</u> a. <u>Wasting</u> Prevalence of wasting (weight for height <-2 standard deviation from the median of the WHO Child Growth Standards) among children under 5 years of age. b. <u>Overweight</u> Prevalence of overweight (weight for height >+2 standard deviation from the median of the WHO Child Growth Standards) among children under 5 years of age.
FORMULA	<u>National</u> a. <u>Wasting</u> $X_1 = \frac{\text{Number of children aged 0 – 59 months who are wasted}}{\text{Total number of children aged 0 – 59 months who were measured}} \times 100$ Where, X_1 refers to percentage of children aged < 5 years wasted b. <u>Overweight</u> $X_1 = \frac{\text{Number of children aged 0 – 59 months who are overweight}}{\text{Total number of children aged 0 – 59 months who were measured}} \times 100$ Where, X_1 refers to percentage of children aged < 5 years overweight
INDICATOR	2.2.3 Prevalence of anaemia in women aged 15 to 49 years, by pregnancy status (percentage)
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Percentage of women aged 15–49 years with a haemoglobin concentration less than 120 g/L for non-pregnant women and lactating women, and less than 110 g/L for pregnant women, adjusted for altitude and smoking.



	<u>National</u> Percentage of women aged 15–49 years with a haemoglobin concentration less than 120 g/L for non-pregnant women and lactating women, and less than 110 g/L for pregnant women.
FORMULA	<u>National</u> $X_1 = \frac{\text{Number of women aged 15 – 49 years who are anaemia}}{\text{Total number of women aged 15 – 49 years who were measured}} \times 100$ Where, X1 refers to percentage of women aged 15 – 49 who are anemic
INDICATOR	2.3.1 Volume of production per labour unit by classes of farming/ pastoral/ forestry enterprise size
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Volume of agricultural production of small-scale food producer in crop, livestock, fisheries, and forestry activities per number of days worked. The indicator is computed as a ratio of annual output to the number of working days in one year. As the indicator is referred to a set of production units – those of a small scale – the denominator needs to summarize information on the entire production undertaken in each unit. This requires that volumes of production are reported in a common numeraire, given that it is impossible to sum up physical units. The most convenient numeraire for aggregating products in the numerator is a vector of constant prices. When measured at different points in time, as required by the monitoring of the SDG indicators, changes in constant values represent aggregated volume changes. <u>Proxy</u> Labour productivity per employment (Agriculture Sector). Labour productivity per employment is measured as the ratio of output (goods and services) to input (employment). It reflects the amount of output produced by each employee in full-time, part-time, self-employed or unpaid family worker for at least one hour within a week. Employment refers to the overall number of employees at the end of the reference period.
FORMULA	<u>Global</u> $SDG\ 2.3.1 = I_{2.3.1}^t = \sum_{j=1}^n \left(\frac{\sum_i V_{ij}^t p_{ij}^t}{Ld_j^t} \right) / n$ where: V_{ij}^t is the physical volume of agricultural product i sold by the small-scale food producer j during year t; p_{ij}^t is the constant sale price received by the small-scale food producer j for the agricultural product i during same year t; Ld_j^t is the number of labour days utilized by the small-scale food producer j during year t; and n is the number of small-scale food producers. <u>Proxy</u> $LPE = \frac{VA}{Emp}$

	Where, LPE: Labour productivity per employment VA: Value added Emp: Employment
INDICATOR	2.5.1 Number of (a) plant and (b) animal genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> The conservation of plant and animal genetic resources for food and agriculture (GRFA) in medium- or long-term conservation facilities (ex situ in genebanks) represents the most trusted means of conserving genetic resources worldwide. Plant and animal GRFA conserved in these facilities can be easily used in breeding programmes as well, even directly on-farm. The measure of trends in ex situ conserved materials provides an overall assessment of the extent to which we are managing to maintain and/or increase the total genetic diversity available for future use and thus protected from any permanent loss of genetic diversity which may occur in the natural habitat, i.e. in situ, or on-farm. The two components of the indicator, plant and animal GRFA, are separately counted. An accession is defined as a sample of seeds, planting materials or plants representing either a wild population, a landrace, a breeding line or an improved cultivar, which is conserved in a genebank. Each accession should be distinct and, in terms of genetic integrity, as close as possible to the sample provided originally. <u>National</u> a) Plant: MARDI Gene Bank is an operational center established for stations/field that have germplasm storage of plant genetic resources for food and agriculture (PGRFA). It is one of the documents that completes the corporate operation planning system of the Agrobiodiversity and Environmental Research Centre. In addition, this gene bank also has specimen duplication in several major gene banks such as WorldVeg, Millennium Seed Bank and the International Rice Research Institute. This conservation collection includes vegetables, Crop Wild Relatives, paddy, tubers and rare fruit with a total of 19,224 accessions in 2023. b) Animal: Number of animal genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities.
FORMULA	<u>Global</u> The plant component of the indicator is calculated as the total number of unique accessions of plant genetic resources secured in medium to long term conservation facilities. This should include all the accessions in base collections, and unique accessions stored in medium term conservation facilities, as active collections, only when these accessions are considered to become part of the national base collections. Base collections may include both seed, field, cryo-preserved or in vitro collections depending on the species conserved and the available facilities in the country.
INDICATOR	2.5.2 Proportion of local breeds classified as being at risk of extinction
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> The indicator presents the percentage of local livestock breeds among local breeds with known risk status classified as being at risk of extinctions at a certain moment in time, as well as the trends for this percentage.



	<u>National</u> Data is an estimation based on number of purebred animal and semen in Department of Veterinary Services, Malaysia (DVS) nucleus farm in Malaysia and Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan (IBVK).
FORMULA	<u>Global</u> $P_i = \frac{n_{Ri}}{n_{Ri} + n_{NRi}}$ Where, P_i refers to percentage of local livestock breeds among local breeds with known risk status classified as being at risk of extinctions; n_{Ri} refers to local breeds at risk n_{NRi} refers to local breeds not at risk <u>National</u> $X_1 = \frac{\text{Total population of cattle} - \text{Number of local live purebred cattle}}{\text{Total population of cattle}} \times 100$ Where, X_1 refers to proportion of local breeds classified as being at risk of extinction (%)
INDICATOR	2.a.1 The agriculture orientation index for government expenditures
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> The Agriculture Orientation Index (AOI) for Government Expenditures is defined as the Agriculture share of Government Expenditure, divided by the Agriculture value added share of GDP, where Agriculture refers to the agriculture, forestry, fishing and hunting sector. The measure is a currency-free index, calculated as the ratio of these two shares. National governments are requested to compile Government Expenditures according to the Government Finance Statistics (GFS) and the Classification of the Functions of Government (COFOG), and Agriculture value added share of GDP according to the System of National Accounts (SNA). An Agriculture Orientation Index (AOI) greater than 1 reflects a higher orientation towards the agriculture sector, which receives a higher share of government spending relative to its contribution to economic value-added. An AOI less than 1 reflects a lower orientation to agriculture, while an AOI equal to 1 reflects neutrality in a government's orientation to the agriculture sector.
FORMULA	<u>Global</u> $AOI = \frac{\text{Agriculture Share of Government Expenditures}}{\text{Agriculture value added Share of GDP}}$ Where, Agriculture Share of Government Expenditures $= \frac{\text{Government Expenditures on Agriculture}}{\text{Total Government Expenditures}} \times 100$ Agriculture refers to COFOG category 042 (agriculture, forestry, fishing and hunting); and

	<i>Agriculture value added Share of GDP</i> $= \frac{\text{Agriculture value added}}{\text{GDP}} \times 100$ <i>Agriculture refers to the Division A of ISIC Rev 4 (agriculture, forestry, fishing and hunting), equal to Division A+B of ISIC Rev 3.2.</i>
INDICATOR	2.a.2 Total official flows (official development assistance plus other official flows) to the agriculture sector
CONCEPTS AND DEFINITIONS	Gross disbursements of total ODA and other official flows from all donors to the agriculture sector. ODA: The DAC defines ODA as “those flows to countries and territories on the DAC List of ODA Recipients and to multilateral institutions which are i. provided by official agencies, including state and local governments, or by their executive agencies; and ii. each transaction is administered with the promotion of the economic development and welfare of developing countries as its main objective; and iii. is concessional in character and conveys a grant element of at least 25 per cent (calculated at a rate of discount of 10 per cent)

GOAL 3: GOOD HEALTH AND WELL-BEING

INDICATOR	3.1.1 Maternal mortality ratio
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> The maternal mortality ratio (MMR) is defined as the number of maternal deaths during a given time period per 100,000 live births during the same time period. It depicts the risk of maternal death relative to the number of live births and essentially captures the risk of death in a single pregnancy or a single live birth. Maternal deaths: The death of a woman while pregnant or within 42 days of termination of pregnancy, irrespective of the duration and site of the pregnancy, from any cause related to or aggravated by the pregnancy or its management (from direct or indirect obstetric death), but not from unintentional or incidental causes. A death occurring during pregnancy, childbirth and puerperium (also known as a pregnancy-related death): The death of a woman while pregnant or within 42 days of termination of pregnancy, irrespective of the cause of death. <u>National</u> The maternal mortality ratio (MMR) is defined as the number of maternal deaths during a given time period per 100,000 live births during the same time period. It depicts the risk of maternal death relative to the number of live births and essentially captures the risk of death in a single pregnancy or a single live birth. Maternal deaths: The death of a woman while pregnant or within 42 days of termination of pregnancy, irrespective of the duration and site of the pregnancy, from any cause related to or aggravated by the pregnancy or its management (from direct or indirect obstetric death), but not from unintentional or incidental causes. A death occurring during pregnancy, childbirth and puerperium (also known as a pregnancy-related death): The death of a woman while pregnant or within 42 days of termination of pregnancy, irrespective of the cause of death.



FORMULA	<u>Global</u> $X_1 = \frac{\text{Number of recorded (or estimated) maternal deaths}}{\text{Total recorded (or estimated) live births in the same period}} \times 100,000$ Where, X_1 refers to maternal mortality ratio Note: Measurement requires information on pregnancy status, timing of death (during pregnancy, childbirth, or within 42 days of termination of pregnancy), and cause of death. <u>National</u> $X_1 = \frac{\text{Number of deaths which are caused by complications of pregnancy, childbirth and the puerperium, within the period of 42 days after childbirth in year t}}{\text{Number of live births in year t}} \times 100,000$ Where, X_1 refers to maternal mortality ratio
INDICATOR	3.1.2 Proportion of births attended by skilled health personnel
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Proportion of births attended by skilled health personnel (generally doctors, nurses or midwives but can refer to other health professionals providing childbirth care) is the proportion of childbirths attended by professional health personnel. According to the current definition (1) these are competent maternal and newborn health (MNH) professionals educated, trained and regulated to national and international standards. They are competent to: (i) provide and promote evidence-based, human-rights based, quality, socio-culturally sensitive and dignified care to women and newborns; (ii) facilitate physiological processes during labour and delivery to ensure a clean and positive childbirth experience; and (iii) identify and manage or refer women and/or newborns with complications. <u>National</u> This indicator refers to births attended by trained health personnel, also known as safe delivery. In addition to trained health personnel, basic equipment and facilities for managing births are also crucial to ensure a safe delivery. Trained health personnel are medical practitioners registered under the Medical Act 1971 [Act 50] or midwives registered under the Midwives Act 1966 [Act 436], such as midwives and community nurses.
FORMULA	<u>Global & National</u> $X_1 = \frac{\text{Number of births attended by skilled health personnel}}{\text{Total number of live births}} \times 100$

	Where, X_1 refers to births attended by skilled health personnel Numerator: Number of births attended by skilled health personnel (doctor, nurse or midwife) trained in providing quality childbirth care, including giving the necessary support and care in the immediate postpartum period. Denominator: The total number of live births in the same period.
INDICATOR	3.2.1 Under-5 mortality rate
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> The under-five mortality rate is the probability of a child born in a specific year or period dying before reaching the age of 5 years, if subject to age-specific mortality rates of that period, expressed as deaths per 1000 live births. <u>National</u> The under-five mortality rate is the probability of a child born in a specific year or period dying before reaching the age of 5 years, if subject to age-specific mortality rates of that period, expressed as deaths per 1000 live births.
FORMULA	<u>National</u> $X_1 = \frac{\text{Number of deaths under 5 years in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 1,000$ Where, X_1 refers to under-5 mortality rate
INDICATOR	3.2.2 Neonatal mortality rate
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global & National</u> The neonatal mortality rate is the probability that a child born in a specific year or period will die during the first 28 completed days of life if subject to age-specific mortality rates of that period, expressed per 1,000 live births. Neonatal deaths (deaths among live births during the first 28 completed days of life) may be subdivided into early neonatal deaths, occurring during the first 7 days of life, and late neonatal deaths, occurring after the 7th day but before the 28th completed day of life.
FORMULA	<u>Global & National</u> $X_1 = \frac{\text{Number of deaths under 28 days of age in year } t}{\text{Number of live births in year } t} \times 1,000$ Where, X_1 refers to neonatal mortality rate
INDICATOR	3.3.1 Number of new HIV infections per 1,000 uninfected population, by sex, age and key populations
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global & National</u> The number of new HIV infections per 1,000 uninfected population, by sex, age and key populations as defined as the number of new HIV infections per 1,000 person-years among the uninfected population.
INDICATOR	3.3.2 Tuberculosis incidence per 100,000 population
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> The tuberculosis (TB) incidence per 100,000 population as defined as the estimated number of new and relapse TB cases (all forms of TB, including cases in people living



	with HIV) arising in a given year, expressed as a rate per 100 000 population. <u>National</u> The tuberculosis incidence is defined as the reported/registered number of new and relapse TB cases ((all forms of TB, including cases in people living with HIV) in National TB Registry (NTBR) in a given year, expressed as a rate per 100,000 populations.
INDICATOR	3.3.3 Malaria incidence per 1,000 population
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Incidence of malaria is defined as the number of new cases of malaria per 1,000 people at risk each year. A case of malaria is defined as the occurrence of malaria infection in a person in whom the presence of malaria parasites in the blood has been confirmed by a diagnostic test. The population considered is the population at risk of the disease. <u>National</u> Incidence of malaria is defined as the number of new cases of malaria per 1,000 people at risk each year. A case of malaria is defined as a person with or without symptoms and/or signs of malaria who shows laboratory confirmation of parasitemia. Malaria cases reported in Malaysia consist of human malaria and zoonotic malaria. In Malaysia's context, people at risk refers to total population of Malaysia (mid-year population).
FORMULA	<u>Global</u> Malaria incidence is expressed as the number of new cases per 100,000 population per year with the population of a country derived from projections made by the UN Population Division and the total proportion at risk estimated by a country's National Malaria Control Programme. More specifically, the country estimates what is the total proportion of the population at risk of malaria and then, for each year, the total population at risk is estimated as the UN Population for that year, times the proportion of the population at risk at baseline. The same proportion of the population at risk is used for the entire time series to ensure comparability of estimates through time. <u>National</u> $X_1 = \frac{\text{Number of new Malaria cases reported}}{\text{Total population of Malaysia (mid - year population)}} \times 1,000$ Where, X refers to malaria incidence per 1,000 population Malaysia context: People at risk refers to total population of Malaysia (mid-year population).
INDICATOR	3.3.4 Hepatitis B incidence per 100,000 population
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> This indicator is measured indirectly through the proportion of children 5 years of age who have developed chronic HBV infection (i.e. the proportion that tests positive for a marker of infection called hepatitis B surface antigen [HBsAg]).

	Hepatitis B surface antigen: a protein from the virus's coat. A positive test for HBsAg indicates active HBV infection. The immune response to HBsAg provides the basis for immunity against HBV, and HBsAg is the main component of HepB. Getting the proportion of children 5 years of age with chronic HBV infection requires a seroprevalence study. The seroprevalence study done under NHMS 2020 only measured the Hepatitis B prevalence among population aged 15 years and above. Hence a proxy measurement is used, using Hepatitis B notification rate (all ages). <u>Proxy</u> Number of cases reported, divided by population, multiplied by 100,000 in a given year. This figure is a proxy for incidence rate, in actual fact this is notification rate among children below 5 years (0 - 4 years) per 100,000 populations.
FORMULA	<u>Proxy</u> $X_1 = \frac{\text{Number of Hepatitis B reported among children below 5 years}}{\text{Number of Population in a given year}} \times 100,000$ Where, X_1 refers to hepatitis B incidence per 100,000 population
INDICATOR	3.3.5 Number of people requiring interventions against neglected tropical diseases
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Number of people requiring treatment and care for any one of the neglected tropical diseases (NTDs) targeted by the WHO NTD Roadmap and World Health Assembly resolutions and reported to WHO. <u>National</u> Number of people requiring interventions against filarial in endemic state.
FORMULA	<u>Global</u> This indicator is calculated as the higher of the below two numbers for a given region/administrative unit: 1) Average annual number of people requiring mass treatment known as PC for at least one PC-NTD (lymphatic filariasis, onchocerciasis, schistosomiasis, soil-transmitted helminthiasis and trachoma). People may require PC for more than one PC-NTD. The number of people requiring PC is compared across the PC-NTDs, by age group and implementation unit (e.g. district). The largest number of people requiring PC is retained for each age group in each implementation unit. The total is considered to be a conservative estimate of the number of people requiring PC for at least one PC-NTD. Prevalence surveys determine when an NTD has been eliminated or controlled and PC can be stopped or reduced in frequency, such that the average annual number of people requiring PC is reduced. 2) Number of new cases requiring individual treatment and care for other NTDs: The number of new cases is based on country reports, whenever available, of new and known cases of Buruli ulcer, dengue, dracunculiasis, echinococcosis, human African trypanosomiasis (HAT), leprosy, the leishmaniasis, rabies and yaws. Where the number of people requiring and requesting surgery for



	PC-NTDs (e.g. trichiasis or hydrocele surgery) is reported, it can be added here. Similarly, new cases requiring and requesting rehabilitation (e.g. leprosy or lymphoedema) can be added whenever available. Populations referred to under 1) and 2) may overlap; the sum would overestimate the total number of people requiring treatment and care.
INDICATOR	3.4.1 Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease. Probability of dying between the ages of 30 and 70 years from cardiovascular diseases, cancer, diabetes or chronic respiratory diseases, defined as the per cent of 30-year-old-people who would die before their 70th birthday from cardiovascular disease, cancer, diabetes, or chronic respiratory disease, assuming that s/he would experience current mortality rates at every age and s/he would not die from any other cause of death (e.g., injuries or HIV/AIDS). <u>Proxy</u> Mortality rate due to cardiovascular diseases, cancer, diabetes or chronic respiratory diseases defined as the number of deaths per 100,000 population. The ICD-10 code for cardiovascular diseases, cancer, diabetes and chronic respiratory diseases are I00-I99, C00-C97, E10-E14 and J30-J98.
FORMULA	<u>Global</u> ${}_{40}q_{30} = 1 - \prod_{x=30}^{65} (1 - {}_5q_x)$ Where, ${}_{40}q_{30}$ refers to the probability of dying between the ages of 30 and 70 from cardiovascular diseases, cancer, diabetes and chronic respiratory diseases. <u>Proxy</u> $X_1 = \frac{\text{Number of deaths of population aged 30 to 69 years attributed to } y \text{ in year } t}{\text{Number of mid - year population aged 30 to 69 years in year } t} \times 1,000$ Where y refers to cardiovascular diseases, cancer, diabetes and chronic respiratory diseases
INDICATOR	3.4.2 Suicide mortality rate
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> The suicide mortality rate as defined as the number of suicide deaths in a year, divided by the population, and multiplied by 100,000. <u>National</u> Mortality rate due to suicide is the number of suicide deaths per 100,000 population. The ICD-10 code for suicide are X60-X84 and named as Intentional Self-harm.

FORMULA	<u>Global</u> $X_1 = \frac{\text{Number of suicide deaths in a year}}{\text{Mid - year population in the same year}} \times 100,000$ Where, X_1 refers to suicide mortality rate <u>National</u> $X_1 = \frac{\text{Number of deaths due to Suicide/ Intentional Self - harm in year } t}{\text{Number of mid - year population in year } t} \times 100,000$ Where, X_1 refers to mortality rate due to Suicide/ Intentional Self-harm
INDICATOR	3.5.1 Coverage of treatment interventions (pharmacological, psychosocial and rehabilitation and aftercare services) for substance use disorders
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> The coverage of treatment interventions for substance use disorders is defined as the number of people who received treatment in a year divided by the total number of people with substance use disorders in the same year. This indicator is disaggregated by two broad groups of psychoactive substances: (1) drugs, (2) alcohol and other psychoactive substances. <u>National</u> The indicator is defined as the number of people with drug use disorders who have attended/received mandatory or voluntary treatment and rehabilitation in the given year. Definition of the numerator (Number of people in treatment): People who have received treatment and rehabilitation in the given year mandatorily and voluntarily. The treatment and rehabilitation programs are organized in institutional-based and community-based facilities. The definition of treatment follows the UNODC's terms as stated in the next table including the psycho-spiritual approach. Definition of the denominator (Number of people with drug use disorders (DUD)): People with drug use disorders are drug users who are affected by drug dependence and detected under the Drug Dependents (Treatment and Rehabilitation) Act 1983 and Dangerous Drugs Act 1952. It also includes those patients who seek voluntary treatment in hospitals, clinics, and Private Drug Rehabilitation Centres. Coverage of treatment interventions for substance use disorders (total), including Amphetamine-Type Stimulants (ATS), Opioids, Cannabis, Psychotropic Pill, and other drugs and substance.
FORMULA	<u>Global</u> The indicator will be computed by dividing the number of people receiving treatment services at least once in a year by the total number of people with substance use disorders (SUD) in the same year: $\text{Coverage}_{SUD} = \frac{\text{Number of people in treatment for SUD}}{\text{Number of people with SUD}} \times 100$ Where, SUS refers to substance use disorders (SUD)



	<u>National</u> $X_1 = \frac{\text{Number of people in treatment for DUD}}{\text{Number of people with DUD}} \times 100$ Where, X_1 refers to coverage of Drug use disorders (DUD)
INDICATOR	3.5.2 Alcohol per capita consumption (aged 15 years and older) within a calendar year in liters of pure alcohol
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Harmful use of alcohol, defined according to the national context as alcohol per capita consumption (aged 15 years and older) within a calendar year in liters of pure alcohol. <u>Proxy</u> Prevalence of Heavy Episodic Drinking (HED) amongst those aged 18 years and above. Heavy Episodic Drinking (HED) is defined as those who consumed 6 or more standard alcoholic drinks at one sitting at least weekly.
FORMULA	<u>Global</u> Numerator: The sum of the amount of recorded alcohol consumed per capita (15+ years), average during three calendar years, in litres of pure alcohol, and the amount of three-year average unrecorded alcohol per capita consumption (15+ years), during a calendar year, in litres of pure alcohol, adjusted for tourist consumption. Denominator: Midyear resident population (15+ years) for the same calendar year, UN World Population Prospects, medium variant. <u>Proxy</u> $X_1 = \frac{\text{Number of those aged 18 years and above who consumed 6 or more standard alcoholic drinks at one sitting at least weekly}}{\text{Total number of those aged 18 years and above}} \times 100$ Where, X_1 refers to percentage of those aged 18 years and above who consumed 6 or more standard alcoholic drinks at one sitting at least weekly
INDICATOR	3.6.1 Death rate due to road traffic injuries
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Death rate due to road traffic injuries as defined as the number of road traffic fatal injury deaths per 100,000 population.
FORMULA	<u>Global</u> $X_1 = \frac{\text{Number of deaths due to road traffic injuries in year } t}{\text{Total population in year } t} \times 100,000$ Where, X_1 refers to death rate due to road traffic injuries

INDICATOR	3.7.1 Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global & National</u> The percentage of women of reproductive age (15-49 years) currently using a modern method of contraception among those who desire either to have no (additional) children or to postpone the next pregnancy. The indicator is also referred to as the demand for family planning satisfied with modern methods.
FORMULA	<u>Global & National</u> The numerator is the number of women of reproductive age (15-49 years old) who are currently using, or whose partner is currently using, at least one modern contraceptive method (CPMod). The denominator is the total demand for family planning (the sum of the number of women using any contraceptive method (CPAny) and the number of women with unmet need for family planning (UMN)). The quotient is then multiplied by 100 to arrive at the percentage of women (aged 15 to 49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods (NSMod). $NS_{Mod} = \frac{CP_{Mod}}{UMN + CP_{Any}} \times 100$
INDICATOR	3.7.2 Adolescent birth rate (aged 10-14 years; aged 15-19 years) per 1,000 women in that age group
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global & National</u> Annual number of births to females aged 10-14 or 15-19 years per 1,000 females in the respective age group.
FORMULA	<u>Global & National</u> $X_1 = \frac{\text{Number of births to women ages 15 – 19}}{\text{Mid – year population of women ages 15 – 19}} \times 1,000$ Where, X_1 refers to adolescent birth rate (women aged 15 – 19 years) The computation is the same for the age group 10-14 years.
INDICATOR	3.8.1 Coverage of essential health services
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Coverage of essential health services (defined as the average coverage of essential services based on tracer interventions that include reproductive, maternal, newborn and child health, infectious diseases, non-communicable diseases and service capacity and access, among the general and the most disadvantaged population). The indicator is an index reported on a unitless scale of 0 to 100, which is computed as the geometric mean of 14 tracer indicators of health service coverage.
FORMULA	<u>Global</u> The calculation of the 3.8.1 indicator requires first standardizing the 14 tracer indicators so that they can be combined into the index, and then computing the index from those values. The 14 tracer indicators are first all placed on the same scale, with 0 being the lowest value and 100 being the optimal value. For most indicators, this scale is the natural scale of measurement, e.g., the percentage of infants who have been immunized ranges from 0 to 100 percent. However, for a few indicators, conversion and/or rescaling is required to obtain appropriate values from 0 to 100.



INDICATOR	3.8.2 Proportion of population with large household expenditures on health as a share of total household expenditure or income
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global & National</u> Proportion of the population with large household expenditure on health as a share of total household expenditure or income. Two thresholds are used to define “large household expenditure on health”: greater than 10% and greater than 25% of total household expenditure or income.
FORMULA	<u>Global & National</u> Population weighted average number of people with large household expenditure on health as a share of total household expenditure or income $\frac{\sum_i m_i \omega_i 1\left(\frac{\text{health expenditure of the household } i}{\text{total expenditure of the household } i} > \tau\right)}{\sum_i m_i \omega_i}$ Where, i denotes a household; $1()$ is the indicator function that takes on the value 1 if the bracketed expression is true, and 0 otherwise; m_i corresponds to the number of household members of i; ω_i corresponds to the sampling weight of household i; and τ is a threshold identifying large household expenditure on health as a share of total household consumption or income (i.e. 10% and 25%).
INDICATOR	3.9.2 Mortality rate attributed to unsafe water, unsafe sanitation and lack of hygiene (exposure to unsafe Water, Sanitation and Hygiene for All (WASH) services)
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global & National</u> Definition: The mortality rate attributed to unsafe water, unsafe sanitation and lack of hygiene (exposure to unsafe Water, Sanitation and Hygiene for All (WASH) services) as defined as the number of deaths from unsafe water, unsafe sanitation and lack of hygiene (exposure to unsafe WASH services) in a year, divided by the population, and multiplied by 100,000. Concepts: Deaths attributable to unsafe water, sanitation and hygiene focusing on inadequate WASH services, expressed per 100,000 population; The included diseases are diarrhoea (GHE code 110 which includes ICD-10 codes A00, A01, A03, A04, A06-A09), acute respiratory infections (GHE code 380 which includes ICD-10 codes H65-H66, J00-J22, P23 and U04), intestinal nematode infections (GHE codes 340, 350 and 360 which include ICD-10 codes B76-B77, and B79) and protein-energy malnutrition (GHE code 550 which includes ICD-10 codes E40-E46).
FORMULA	<u>Global</u> The mortality from unsafe water, unsafe sanitation and lack of hygiene, can be calculated by the formula: $M_{\text{WASH}} = \frac{\text{Number of deaths from unsafe WASH}}{\text{Number of the total population}} \times 100,000$ <u>National</u> Using Comparative Risk Assessment (CRA) method based on WHO metadata. Mortality rate attributed to WASH=

	[Death estimation due to diarrhoeal disease x Population-attributable fraction for WASH (unsafe water, sanitation and hygiene)] + [Death estimation due to Acute respiratory illness x Population-attributable fraction for WASH (unsafe hygiene)] + [Death estimation due to intestinal nematode infection x Population-attributable fraction for WASH (unsafe water, sanitation and hygiene)] + [Death estimation due to Protein-Energy Malnutrition x Population-attributable fraction for WASH (unsafe water, sanitation and hygiene)]/total number of population * Rate reported per 100,000 population * Mortality estimation using data from Institute of Public health (IKU)
INDICATOR	3.9.3 Mortality rate attributed to unintentional poisoning
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> The mortality rate attributed to unintentional poisoning as defined as the number of deaths of unintentional poisonings in a year, divided by the population, and multiplied by 100,000. <u>National</u> Mortality Rate (deaths reported by MOH and private facilities only) due to accidental poisoning by and exposure to noxious substance.
FORMULA	<u>Global & National</u> Unintentional poisoning mortality rate can be calculated using the formula below: $X_1 = \frac{\text{Number of unintentional poisoning deaths in a year}}{\text{Mid – year population in the same year}} \times 100,000$ Where, X_1 refers to unintentional poisoning mortality rate
INDICATOR	3.a.1 Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and older
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global & National</u> The indicator is defined as the percentage of the population aged 15 years and over who currently use any tobacco product (smoked and/or smokeless tobacco) on a daily or non-daily basis. Prevalence estimates are “age-standardized” by applying age-and-sex specific prevalence rates to the WHO Standard Population.
FORMULA	<u>National</u> $X_1 = \frac{\text{Number of those aged 15 years and above who currently use any tobacco product (smoked and/or smokeless tobacco) on a daily or non – daily basis}}{\text{Total number of those aged 15 years and above}} \times 100$ Where, X_1 refers to percentage of those aged 15 years and above who currently use any tobacco product (smoked and/or smokeless tobacco) on a daily or non-daily basis. Prevalence estimates are “age-standardized” by applying age-and-sex specific prevalence rates to the WHO Standard Population.
INDICATOR	3.b.1 Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Coverage of DTP containing vaccine (3rd dose): Percentage of surviving infants who received the 3 doses of diphtheria and tetanus toxoid with pertussis containing vaccine



	in a given year. Coverage of Measles containing vaccine (2nd dose): Percentage of children who received two dose of measles containing vaccine according to nationally recommended schedule through routine immunisation services in a given year. Coverage of Pneumococcal conjugate vaccine (last dose in the schedule): Percentage of surviving infants who received the recommended doses of pneumococcal conjugate vaccine in a given year. Coverage of HPV vaccine (last dose in the schedule): Percentage of 15 years old girls received the recommended doses of HPV vaccine. Currently performance of the programme in the previous calendar year based on target age group is used. <u>National</u> The Malaysian National Immunisation Programme (NIP) covers 13 diseases, which are Diphtheria, Haemophilus influenzae type B (HiB), Hepatitis B, Human papilloma virus (HPV), Japanese encephalitis (JE), Measles, Mumps, Whooping cough, Polio, Rubella, Tetanus, Tuberculosis (TB), and Pneumococcal disease. The following are the protections provided: • Immunisation coverage of infants for DTP 3rd dose • Immunisation coverage of MMR (Mumps, measles and rubella) for children aged 1 - 2 years • Immunisation coverage of female aged 13 years for HPV (human papilloma virus) (2nd dose) Percentage of children receiving primary dose Pneumococcal Immunisation (at 6 months of age)
FORMULA	<u>National</u> $X_1 = \frac{\text{Amount of given immunisation}}{\text{Estimated live births}} \times 100$ X_1 refers to Percentage of Children receiving Pneumococcal primary dose at 6 months of age.
INDICATOR	3.b.3 Proportion of health facilities that have a core set of relevant essential medicines available and affordable on a sustainable basis
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> The indicator is a multidimensional index reported as a proportion (%) of health facilities that have a defined core set of quality-assured medicines that are available and affordable relative to the total number of surveyed health facilities at national level. <u>National</u> Core set of relevant essential medicines: 33 medicines listed in SDG Basket Group. Availability of medicines: A medicine is available in a facility when it is found in that facility by the data collector on the day of data collection. Affordability of medicines: Using 3 concepts to define affordability: Defined daily dose (DDD), national poverty line (NPL) & lowest paid unskilled government worker (LPGW). Medicine is affordable when No extra daily wages (EDW) needed for LPGW to purchase monthly dose treatment of the medicine after fulfilling basic needs (which represented by NPL).

	Medicine is affordable if sum of NPL & price per DDD is $\leq$ LPGW. Accessibility of medicines: Combination of 2 dimensions on availability & affordability • Medicine is accessible if it is BOTH available & affordable (1 and 1). • Medicine is inaccessible if it is available, but NOT affordable (1 and 0). • Medicine is inaccessible if it is NOT available, thus not possible to collect information on the prices (0 and 1).
FORMULA	<u>Global</u> $SDG_{3.b.3} = \frac{\text{Facilities with available and affordable basket of medicines (n)}}{\text{Surveyed Facilities (n)}}$ <u>Nasional</u> Availability of medicines: Measured as binary variable: 1 = medicine is available 0 = medicine is NOT available $\text{Availability} = \frac{\text{Facilities with available basket of medicines (n)}}{\text{Surveyed Facilities (n)}}$ Affordability is measured as in ratio of: $\text{Extra daily wages (EDW)} = \frac{\text{NPL} + \text{price per DDD}}{\text{Daily wage of LPGW}}$ Medicine is affordable if sum of NPL & price per DDD is $\leq$ LPGW: If $EDW \leq 1$, affordability = 1, otherwise, affordability = 0 Accessibility of medicines: Combination 2 dimensions on availability & affordability, hence access to medicines Dimensions Availability ↓ Affordability ↓ Access ↓ $X = \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 0 \\ 0 & . \end{pmatrix} \rightarrow X' = \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix}$
INDICATOR	3.c.1 Health worker density and distribution
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Density of medical doctors: The density of medical doctors is defined as the number of medical doctors, including generalists and specialist medical practitioners per 10,000 populations in the given national and/ or subnational area. The International Standard Classification of Occupations (ISCO) unit group codes included in this category are 221, 2211 and 2212 of ISCO-08. Density of nursing and midwifery personnel: The density of nursing and midwifery personnel is defined as the number of nursing and midwifery personnel per 10,000 populations in the given national and/or subnational area. The ISCO-08 codes included in this category are 2221, 2222, 3221 and 3222.



	Density of dentists: The density of dentists is defined as the number of dentists per 10,000 population in the given national and/or subnational area. The ISCO-08 codes included in this category are 2261. Density of pharmacists: The density of pharmacists is defined as the number of pharmacists per 10,000 population in the given national and/or subnational area. The ISCO-08 codes included in this category are 2262. <u>National</u> Density of doctor: The density of doctor is defined as the number of doctor, including generalists and specialist medical practitioners per 1,000 population in the given national and/or subnational area. The International Standard Classification of Occupations (ISCO) unit group codes included in this category are 221, 2211 and 2212 of ISCO-08. Density of registered nurse: The density of registered nurse is defined as the number of registered nurse per 1,000 population in the given national and/or subnational area. The ISCO-08 codes included in this category are 2221 and 2222. Density of midwifery personnel: The density of midwifery personnel is defined as the number of midwifery personnel per 1,000 population in the given national and/or subnational area. The ISCO-08 code included in this category is 3222. Density of dentist: The density of dentist is defined as the number of dentists per 1,000 population in the given national and/or subnational area. The ISCO-08 code included in this category is 2261. Density of pharmacist: The density of pharmacist is defined as the number of pharmacists per 1,000 population in the given national and/or subnational area. The ISCO-08 code included in this category is 2262.
FORMULA	<u>Global</u> $HWD_i = \frac{\sum HW_i}{POP} \times 1,000$ where, HW_i is the number of health workers of the occupation i; and POP is the total population of the country. <u>National</u> $X_1 = \frac{\text{Total number of personnel}}{\text{Number of Population}} \times 1,000$ Where, X_1 refers to health worker density per 1,000 population
INDICATOR	3.d.1 International Health Regulations (IHR) capacity and health emergency preparedness
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global & National</u> Percentage of attributes of 13 core capacities that have been attained at a specific point in time. The 13 core capacities are:

	(1) Legislation and financing; (2) IHR Coordination and National Focal Point Functions; (3) Zoonotic events and the Human-Animal Health Interface; (4) Food safety; (5) Laboratory; (6) Surveillance; (7) Human resources; (8) National Health Emergency Framework; (9) Health Service Provision; (10) Risk communication; (11) Points of entry; (12) Chemical events; and (13) Radiation emergencies
FORMULA	<u>Global & National</u> The score of each indicator level is classified as a percentage of performance along the "1 to 5" scale. E.g. for a country selecting level 3 for indicator 2.1, the indicator level is expressed as: $3/5 \times 100 = 60\%$.
INDICATOR	3.d.2 Percentage of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Percentage of bloodstream infection due to Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) and Escherichia coli resistant to 3rd-generation cephalosporin (e.g., ESBL- E. coli) among patients seeking care and whose blood sample is taken and tested. <u>Proxy</u> Nosocomial bloodstream infection of Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus. The prevalence of nosocomial bloodstream infections caused by Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) was defined as the number of nosocomial bloodstream infections caused by Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) per 10,000 hospitalized patients.
FORMULA	<u>Proxy</u> $X_1 = \frac{\text{Number of HA – MRSA bloodstream infections in year } t}{\text{Total number of patient admissions in year } t} \times 10,000$ Where, X_1 refers to prevalence of bloodstream infections due to HA-MRSA

GOAL 4: QUALITY EDUCATION

INDICATOR	4.1.1. Proportion of children and young people: (a) in grades 2/3; (b) at the end of primary; and (c) at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in (i) reading and (ii) mathematics, by sex
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Percentage of children and young people achieving at least a minimum proficiency level in (i) reading and (ii) mathematics during primary education (Grade 2 or 3), at the end of primary education, and at the end of lower secondary education. The minimum proficiency level will be measured relative to new common reading and mathematics scales currently in development.



	<u>National</u> The proficiency level for grade 2/3 of primary education is measured using Literacy and Numeracy Programme (LINUS) under the Ministry of Education Malaysia. The proficiency level for at the end of primary education is measured using Ujian Pencapaian Sekolah Rendah (UPSR). It is an assessment for children prior to completing primary school. The proficiency level for end of lower secondary education is measured using Lower Secondary Assessment (PT3) for young people at the end of lower secondary.
FORMULA	<u>Global</u> The number of children and/or young people at the relevant stage of education n in year t achieving or exceeding the pre-defined proficiency level in subject s expressed as a percentage of the number of children and/or young people at stage of education n, in year t, in any proficiency level in subject s. $MPL_{t,n,s} = \frac{MP_{t,n,s}}{P_{t,n}}$ where: $MP_{t,n,s}$ = the number of children and young people at stage of education n, in year t, who have achieved or exceeded the minimum proficiency level in subject s. $P_{t,n}$ = the total number of children and young people at stage of education n, in year t. n = the stage of education that was assessed. s = the subject that was assessed (reading or mathematics).
INDICATOR	4.1.2 Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Percentage of a cohort of children or young people aged 3-5 years above the intended age for the last grade of each level of education who have completed that grade.
FORMULA	<u>Global</u> The number of persons in the relevant age group who have completed the last grade of a given level of education is divided by the total population (in the survey sample) of the same age group. $CR_n = \frac{P_{C_n, Age_{a+3t5}}}{P_{Age_{a+3t5}}}$ Where, CR_n refers to completion rate for level n of education $P_{C_n, Age_{a+3t5}}$ refers to population aged 3 to 5 years above the official entrance age a into the last grade of level n of education who completed level n $P_{Age_{a+3t5}}$ refers to population aged 3 to 5 years above the official entrance age a into the last grade of level n of education n refers to International Standard Classification of Education (ISCED) level 1 (primary education), 2 (lower secondary education), or 3 (upper secondary education)
INDICATOR	4.2.1 Proportion of children aged 24-59 months who are developmentally on track in health, learning and psychosocial well-being, by sex
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> The proportion of children aged 24 to 59 months who are developmentally on track in health, learning and psychosocial well-being. This indicator covers the following domains:

	• Health: gross motor development, fine motor development and self-care; • Education: Expressive language, literacy, numeracy, pre-writing, and executive functioning and; • Psychosocial well-being: emotional skills, social skills, internal behaviors, and external behaviors. <u>National</u> The proportion of children aged 24 to 59 months who are developmentally on track, using age-specific assessment. This indicator covers the following domains: • Gross Motor • Fine Motor • Speech/ Hearing • Social Delay
FORMULA	<u>Global</u> The number of children aged 24 to 59 months who are developmentally on track in health, learning and psychosocial well-being divided by the total number of children aged 24 to 59 months in the population multiplied by 100. <u>National</u> $X_1 = \frac{\text{Number of children aged 24 – 59 months who are developmentally on track}}{\text{Total number of children by aged 24 – 59 months who were measured}} \times 100$ Where, X_1 refers to proportion of children aged 24 to 59 months who are developmentally on track, using age-specific assessment.
INDICATOR	4.2.2 Participation rate in organised learning (one year before the official primary entry age), by sex
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> The participation rate in organised learning (one year before the official primary entry age), by sex as defined as the percentage of children in the given age range who participate in one or more organised learning programme, including programmes which offer a combination of education and care. Participation in early childhood and in primary education are both included. The age range will vary by country depending on the official age for entry to primary education.
FORMULA	<u>Global</u> $PROL_{0t1,AG(a-1)} = \frac{E_{0t1,AG(a-1)}}{SAP_{AG(a-1)}}$ where: $PROL_{0t1,AG(a-1)}$ = participation rate in organised learning one year before the official entry age a to primary education $E_{0t1,AG(a-1)}$ = enrolment in early childhood or primary education (ISCED levels 0 and 1) aged one year below the official entry age a to primary education $SAP_{AG(a-1)}$ = school-age population aged one year below the official entry age a to primary education



INDICATOR	4.3.1 Participation rate of youth and adults in formal and non-formal education and training in the previous 12 months, by sex
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> The percentage of youth and adults in a given age range (15-24 years, 25-54 years, 55-64 years, 15-64 years) participating in formal or non-formal education and training in the previous 12 months. <u>National</u> The percentage of youth and adults in a given age range (e.g. 15-24 years, 25-64 years, etc.) participating in formal education or training in a given time period (e.g. last 12 months).
FORMULA	<u>Global</u> The number of people in selected age groups participating in formal or non-formal education or training is expressed as a percentage of the population of the same age. $PR_{AGi} = \frac{E_{AGi}}{P_{AGi}}$ Where, PR_{AGi} = participation rate of the population in age group i in formal and non-formal education and training E_{AGi} = enrolment of the population in age group i in formal and non-formal education and training P_{AGi} = population in age group i i = 15-24, 25-54 years, 55-64 years, 15-64 years
INDICATOR	4.4.1 Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global & National</u> The proportion of youth and adults with Information and Communications Technology (ICT) skills, by type of skill defined as the percentage of individuals that have undertaken certain ICT-related activities in the last 3 months.
FORMULA	<u>Global & National</u> This indicator is calculated as the proportion of in-scope who have carried out each activity in the past 3 months, regardless of where that activity took place. $\frac{(\text{Number of in – scope individuals by type of skills})}{(\text{Number of in – scope individuals})} * 100$
INDICATOR	4.5.1 Parity indices (female/male, rural/urban, bottom/top wealth quintile and others such as disability status, indigenous peoples and conflict-affected, as data become available) for all education indicators on this list that can be disaggregated
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Parity indices require data for the specific groups of interest. They represent the ratio of the indicator value for one group to that of the other. Typically, the likely more disadvantaged group is placed in the numerator. A value of exactly 1 indicates parity between the two groups.

FORMULA	<u>Global</u> $DPI = \frac{[Ind_i]_d}{[Ind_i]_a}$ where: <i>DPI</i> = the Dimension (Gender, Wealth, Location, etc.) Parity Index <i>Ind_i</i> = the Education 2030 Indicator <i>i</i> for which an equity measure is needed <i>d</i> = the likely disadvantaged group (e.g. female, poorest, etc.) <i>a</i> = the likely advantaged group (e.g. male, richest, etc.)
INDICATOR	4.6.1 Proportion of population in a given age group achieving at least a fixed level of proficiency in functional (a) literacy and (b) numeracy skills, by sex
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> The proportion of youth (aged 15-24 years) and of adults (aged 15 years and above) who have achieved or exceeded a fixed level of proficiency in (a) literacy and (b) numeracy. The fixed level of proficiency (FLP) is the benchmark of basic knowledge in a domain (literacy or numeracy) measured through learning assessments. A person is functionally literate if he/she can engage in all those activities in which literacy is required for the effective functioning of his/her group and community and also which enables them to continue to use reading, writing and calculation for his/her own and the community's development. <u>Proxy</u> The proportion of youth (aged 15-24 years) and of adults (aged 15 years and above) have achieved or exceeded a given level of proficiency in literacy who have ever been to school that is, those currently schooling either full or part time or completed schooling.
FORMULA	<u>Global</u> $PFLP_{t,a,d} = \frac{FLP_{t,a,d}}{P_{t,a,d}}$ where: <i>PFLP_{t,a,d}</i> = the proportion of people in a skills survey in age group <i>a</i>, in year <i>t</i>, who have achieved or exceeded the fixed level of proficiency in domain <i>d</i>. <i>FLP_{t,a,d}</i> = the number of people in a skills survey in age group <i>a</i>, in year <i>t</i>, who have achieved or exceeded the fixed level of proficiency in domain <i>d</i>. <i>P_{t,a,d}</i> = the total number of people in age group <i>a</i>, in year <i>t</i>, who participated in the skills survey of domain <i>d</i>. <i>a</i> = 16-65 years (youth and adults). <i>d</i> = the domain which was assessed (literacy or numeracy). <u>Proxy</u> $X1 = \frac{\text{Respondents who can read and write by age group}}{\text{Total respondent by age group}} \times 100$



	$X2 = \frac{\text{Respondents who can read and write by age group}}{\text{Total respondent by age group}} \times 100$ Where, X1 refers to literacy rate X2 refers to numeracy rate
INDICATOR	4.7.1 Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development are mainstreamed in (a) national education policies; (b) curricula; (c) teacher education; and (d) student assessment
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Indicator 4.7.1/ 12.8.1/ 13.3.1 measures the extent to which countries mainstream Global Citizenship Education (GCED) and Education for Sustainable Development (ESD) in their education systems. This is an indicator of characteristics of different aspects of education systems: education policies, curricula, teacher training and student assessment as reported by government officials, ideally following consultation with other government ministries, national human rights institutes, the education sector and Civil Society Organisations (CSO). It measures what governments intend and not what is implemented in practice in schools and classrooms. For each of the four components of the indicator (policies, curricula, teacher education, and student assessment), a number of criteria are measured, which are then combined to give a single score between zero and one for each component.
INDICATOR	4.a.1 Proportion of schools offering basic services, by type of service
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> The percentage of schools by level of education (primary education) with access to the given facility or service.
FORMULA	<u>Global</u> The number of schools in a given level of education with access to the relevant facilities is expressed as a percentage of all schools at that level of education. $PS_{n,f} = \frac{S_{n,f}}{S_n} \times 100$ Where, $PS_{n,f}$ = percentage of schools at level n of education with access to facility f $S_{n,f}$ = schools at level n of education with access to facility f S_n = total number of schools at level n of education
INDICATOR	4.b.1 Volume of official development assistance flows for scholarships by sector and type of study
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Gross disbursements of total official development assistance (ODA) from all donors for scholarships. Total ODA flows to developing countries quantify the public effort that donors provide to developing countries for scholarships. <u>Proxy</u> The number of foreign scholarships recipients based on level of studies.

FORMULA	<u>Global</u> The sum of ODA flows from all donors to developing countries for scholarships.
INDICATOR	4.c.1 Proportion of teachers with the minimum required qualifications, by education level
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> The percentage of teachers by level of education taught (pre-primary, primary, lower secondary and upper secondary education) who have received at least the minimum organised pedagogical teacher training pre-service and in-service required for teaching at the relevant level in a given country.
FORMULA	<u>Global</u> The number of teachers in a given level of education who are trained is expressed as a percentage of all teachers in that level of education. $PTTn = TTn/Tn$ Where, PTTn = percentage of trained teachers at level n of education TTn = trained teachers at level n of education Tn = total teachers at level n of education n = 02 (pre-primary), 1 (primary), 2 (lower secondary), 3 (upper secondary) and 23 (secondary)

GOAL 5: GENDER EQUALITY

INDICATOR	5.1.1 Whether or not legal frameworks are in place to promote, enforce and monitor equality and non-discrimination on the basis of sex
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Indicator 5.1.1 measures Government efforts to put in place legal frameworks that promote, enforce and monitor gender equality. The indicator is based on an assessment of legal frameworks that promote, enforce and monitor gender equality. The assessment is carried out by national counterparts, including National Statistical Offices (NSOs) and/or National Women's Machinery (NWMs), and legal practitioners/researchers on gender equality, using a questionnaire comprising 42 yes/no questions under four areas of law: (i) overarching legal frameworks and public life; (ii) violence against women; (iii) employment and economic benefits; and (iv) marriage and family. The areas of law and questions are drawn from the international legal and policy framework on gender equality, in particular the Convention on the Elimination of All Forms of Discrimination against Women (CEDAW), which has 189 States parties, and the Beijing Platform for Action. As such, no new internationally agreed standard on equality and non-discrimination on the basis of sex was needed. The primary sources of information relevant for indicator 5.1.1 are legislation and policy/action plans.
FORMULA	<u>Global</u> Scoring: The indicator is based on an assessment of legal frameworks that promote, enforce, and monitor gender equality using a questionnaire comprising 42 Yes/No questions under four areas of law drawn from the international legal and policy framework on gender equality, in particular, CEDAW and the Beijing Platform for Action.



	The answers to the questions are coded with simple “Yes/No” answers with “1” for “Yes” and “0” for “No”. For questions 1 and 2 only, they may be scored “N/A” in which case they are not included as part of the overall score calculation for the area. The scoring methodology is the unweighted average of the questions under each area of law calculated by: $A_i = \frac{q_1 + \dots + q_{m_i}}{m_i}$ where: A_i refers to the area of law i; m_i refers to the total number of questions under the area of law i; $q_1 + \dots + q_{m_i}$ refers to the sum of the coded questions under the area of law and where $q_i = 1$ if the answer is “Yes” and $q_i = 0$ if the answer is “No”.
INDICATOR	5.2.1 Proportion of ever-partnered women and girls aged 15 years and older subjected to physical, sexual or psychological violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months, by form of violence and by age
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global & National</u> Violence against women is any act of gender-based violence that results in, or is likely to result in, physical, sexual, or psychological harm or suffering to women, including threats of such acts, coercion or arbitrary deprivation of liberty, whether occurring in public or in private life. The different forms of violence included in the indicator are defined as follows: 1. <u>Physical violence</u> consists of acts aimed at physically hurting the victim and include, but are not limited to acts like pushing, grabbing, twisting the arm, pulling hair, slapping, kicking, biting, hitting with a fist or object, trying to strangle or suffocate, burning or scalding on purpose, or threatening or attacking with some sort of weapon, gun or knife. 2. <u>Sexual violence</u> is defined as any sort of harmful or unwanted sexual behaviour that is imposed on someone, whether by use of physical force, intimidation, or coercion. It includes acts of abusive sexual contact, forced sexual acts, attempted or completed sexual acts (intercourse) without consent (rape or attempted rape), non-contact acts such as being forced to watch or participate in pornography, etc. In intimate partner relationships, sexual violence is defined in surveys as being physically forced to have sexual intercourse, having sexual intercourse out of fear for what the partner might do or through coercion, and/or being forced to do something sexual that the woman considers humiliating or degrading. 3. <u>Psychological violence</u> consists of any act that induces fear or emotional distress. It includes a range of behaviours that encompass acts of emotional abuse such as being frequently humiliated in public, intimidated or having things you care for destroyed, etc. These often coexist with acts of physical and sexual violence by intimate partners. In addition, surveys often measure controlling behaviours (e.g., being kept from seeing family or friends, or from seeking health care without permission). These are also considered acts of psychological abuse, although usually measured separately. <u>Proxy</u> This definition aligns with the definition of domestic violence in the Domestic Violence (Amendment) Act 2017 (Act 521). However, the definition in Act 521 is not limited to women, but rather has broader coverage to include all family members, without focusing on a specific gender. According to Section 2 of Act 521, domestic violence is defined as the commission of any of the following act or a combination of acts:

	(a) wilfully or knowingly placing, or attempting to place, the victim in fear of physical injury; (b) causing physical injury to the victim by such act which is known or ought to have been known would result in physical injury; (c) compelling the victim by force or threat to engage in any conduct or act, sexual or otherwise, from which the victim has a right to abstain; (d) confining or detaining the victim against the victim's will; (e) causing mischief or destruction or damage to property with intent to cause or knowing that it is likely to cause distress or annoyance to the victim; i. dishonestly misappropriating the victim's property which causes the victim to suffer distress due to financial loss; ii. threatening the victim with intent to cause the victim to fear for his safety or the safety of his property, to fear for the safety of a third person, or to suffer distress; or iii. communicating with the victim, or communicating about the victim to a third person, with intent to insult the modesty of the victim through any means, electronic or otherwise; iv. by a person against: (f) causes psychological abuse which includes emotional harm to the victim; (g) causes the victim to experience delusions by using any intoxicating substance or any other substance without the victim's consent, or if consent is given, the consent was obtained unlawfully; or (h) in the case where the victim is a child, causes the victim to experience delusions by using any intoxicating substance or any other substance, by a person, either on their own or through a third party, towards: i. his or her spouse; ii. his or her former spouse; iii. a child; iv. an incapacitated adult; or v. any other member of the family;
FORMULA	<u>Global</u> <u>1. Physical intimate partner violence:</u> Number of ever-partnered women (aged 15 years and above) subjected to any act of physical violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months divided by the number of ever-partnered women and girls (aged 15 years and above) in the population multiplied by 100 . <u>2. Sexual intimate partner violence:</u> Number of ever-partnered women (aged 15 years and above) subjected to any act of sexual violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months divided by the number of ever-partnered women (aged 15 years and above) in the population multiplied by 100. <u>3. Psychological intimate partner violence:</u> Number of ever-partnered women (aged 15 years and above) subjected to psychological violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months divided by the number of ever-partnered women (aged 15 years and above) multiplied by 100. <u>4. Any form of physical and/or sexual intimate partner violence:</u> Number of ever-partnered women (aged 15 years and above) who experience physical and/or sexual violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months divided by the number of ever-partnered women (aged 15 years and above) multiplied by 100. <u>5. Any form of physical, sexual and/or psychological intimate partner violence:</u>



	Number of ever-partnered women (aged 15 years and above) subjected to any act of physical, sexual and/or psychological violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months divided by the number of ever-partnered women (aged 15 years and above) multiplied by 100. <u>National</u> Number of of women aged 15 – 49 years who experienced physical, sexual or psychological violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months $X_1 = \frac{\text{Total number of women aged 15 – 49 years who were measured}}{\text{Total number of women aged 15 – 49 years who were measured}} \times 100$ Where, X₁ refers to percentage of women aged 15–49 year who experienced physical, sexual or psychological violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months.
INDICATOR	5.2.2 Proportion of women and girls aged 15 years and older subjected to sexual violence by persons other than an intimate partner in the previous 12 months, by age and place of occurrence
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Sexual violence is defined as any sort of harmful or unwanted sexual behaviour that is imposed on someone. It includes acts of abusive sexual contact, forced engagement in sexual acts, attempted or completed sexual acts without consent, incest, sexual harassment, etc. However, in most surveys that collect data on sexual violence against women and girls by non-partners the information collected is limited to forcing someone into sexual intercourse when she does not want to, as well as attempting to force someone to perform a sexual act against her will or attempting to force her into sexual intercourse. <u>Proxy</u> Number of sexual offence victims in Malaysia.
FORMULA	<u>Global</u> Number of women and girls aged 15 years and above who experience sexual violence by persons other than an intimate partner in the previous 12 months $= \frac{\text{Number of women and girls aged 15 years and above in the population}}{\text{Number of women and girls aged 15 years and above in the population}} \times 100$
INDICATOR	5.3.1 Proportion of women aged 20-24 years who were married or in a union before age 15 and before age 18
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Both formal (i.e., marriages) and informal unions are covered under this indicator. Informal unions are generally defined as those in which a couple lives together for some time, intends to have a lasting relationship, but for which there has been no formal civil or religious ceremony (i.e., cohabitation).
FORMULA	<u>Global</u> Number of women aged 20 – 24 who were first married or in union before age 15 (or before age 18) $X_1 = \frac{\text{Total number of women aged 20 – 24 in the population}}{\text{Total number of women aged 20 – 24 in the population}} \times 100$ X₁ refers to proportion of women aged 20-24 years who were married or in a union before age 15 and before age 18

INDICATOR	5.5.1. Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> (a) National Parliaments The proportion of seats held by women in (a) national parliaments, currently as at 1 January of reporting year, is currently measured as the number of seats held by women members in single or lower chambers of national parliaments, expressed as a percentage of all occupied seats. National parliaments can be bicameral or unicameral. This indicator covers the single chamber in unicameral parliaments and the lower chamber in bicameral parliaments. It does not cover the upper chamber of bicameral parliaments. Seats are usually won by members in general parliamentary elections. Seats may also be filled by nomination, appointment, indirect election, rotation of members and by-election. Seats refer to the number of parliamentary mandates, or the number of members of parliament. (b) Local Governments Indicator 5.5.1(b) measures the proportion of positions held by women in local government. It is expressed as a percentage of elected positions held by women in legislative/ deliberative bodies of local government. Local government is a result of decentralisation, a process of transferring political, fiscal, and administrative powers from the central government to sub-national units of government to regulate and/ or run certain government functions or public services, on their own, in the administrative-territorial areas of a country. <u>National</u> The proportion of seats held by women in (a) national parliaments is currently measured as the number of seats held by women members in single or lower chambers of national parliaments, expressed as a percentage of all occupied seats. National parliaments divided into two type of seats: i. Senate ii. House of Representatives
FORMULA	<u>Global & National</u> $\text{Indicator 5.5.1(a)} = \frac{(\text{Total number of seats occupied by women})}{(\text{Total number of seats in parliament})} * 100$ $\text{Indicator 5.5.1(b)} = \frac{(\text{Number of seats held by women})}{\left(\frac{\text{Total number of seats held}}{\text{by women and men}} \right)} * 100$
INDICATOR	5.5.2 Proportion of women in managerial positions
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> This indicator refers to the proportion of females in the total number of persons employed in managerial positions. It is recommended to use two different measures jointly for this indicator: the share of females in (total) management and the share of females in senior and middle management (thus excluding junior management). The joint calculation of these two measures provides information on whether women are



	more represented in junior management than in senior and middle management, thus pointing to an eventual ceiling for women to access higher-level management positions. In these cases, calculating only the share of women in (total) management would be misleading, in that it would suggest that women hold positions with more decision-making power and responsibilities than they actually do. <u>National</u> This indicator refers to the proportion of females in the total number of persons employed in managerial positions. The share of females in (total) management is measured by Malaysia Standard Classification of Occupations (MASCO) for Major Group 1: Managers.
FORMULA	<u>Global</u> <u>Using ISCO-08:</u> Proportion of women in senior and middle management $= \frac{(\text{Women employed in ISCO 08 category 1} - \text{Women employed in ISCO 08 category 14})}{(\text{Persons employed in ISCO 08 category 1} - \text{Persons employed in ISCO 08 category 14})} \times 100$ Which can be also expressed as: Proportion of women in senior and middle management $= \frac{(\text{Women employed in ISCO 08 categories 11} + 12 + 13)}{(\text{Persons employed in ISCO 08 categories 11} + 12 + 13)} \times 100$ and $\text{Proportion of women in management} = \frac{\text{Women employed in ISCO 08 category 1}}{\text{Persons employed in ISCO 08 category 1}} \times 100$ <u>Using ISCO-88:</u> Proportion of women in senior and middle management $= \frac{(\text{Women employed in ISCO 88 category 1} - \text{Women employed in ISCO 88 category 13})}{(\text{Persons employed in ISCO 88 category 1} - \text{Persons employed in ISCO 88 category 13})} \times 100$ Which can be also expressed as: Proportion of women in senior and middle management $\frac{(\text{Women employed in ISCO 88 categories 11} + 12)}{(\text{Persons employed in ISCO 88 categories 11} + 12)} \times 100$ and Proportion of women in managerial positions $= \frac{\text{Women employed in ISCO 88 category 1}}{\text{Persons employed in ISCO 88 category 1}} \times 100$
INDICATOR	5.6.1 Proportion of women aged 15-49 years who make their own informed decisions regarding sexual relations, contraceptive use and reproductive health care
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Proportion of women aged 15-49 years (married or in union) who make their own decision on all three selected areas i.e. decide on their own health care; decide on use of contraception; and can say no to sexual intercourse with their husband or partner if they do not want. Only women who provide a “yes” answer to all three components

	are considered as women who make their own decisions regarding sexual and reproductive health. Women's autonomy in decision-making and exercise of their reproductive rights is assessed from responses to the following three questions: - Who usually makes decisions about health care for yourself? - RESPONDENT - HUSBAND/PARTNER - RESPONDENT AND HUSBAND/PARTNER JOINTLY - SOMEONE ELSE - OTHER SPECIFY - Who usually makes the decision on whether or not you should use contraception? - RESPONDENT - HUSBAND/PARTNER - RESPONDENT AND HUSBAND/PARTNER JOINTLY - SOMEONE ELSE - OTHER SPECIFY - Can you say no to your husband/partner if you do not want to have sexual intercourse? - YES - NO - DEPENDS/NOT SURE A woman is considered to have autonomy in reproductive health decision making and to be empowered to exercise their reproductive rights if they (1) decide on health care for themselves, either alone or jointly with their husbands or partners, (2) decide on use or non-use of contraception, either alone or jointly with their husbands or partners; and (3) can say no to sexual with their husband/partner if they do not want to. <u>National</u> The proportion of women aged 15-49 years (married and currently using contraceptive or in union) who make their own decision on use of contraception. Only women who provide 'mainly respondent and joint decision' answer are considered as women who "make their own decisions regarding contraceptive use. Limitation: Data on Indicator 5.6.1 is based on available information on women's decision-making on use/ non-use of contraception only. "Who takes the decision on use/ non-use of contraception?" - Mainly respondent - Mainly husband - Joint decision - Other family members - Other (specify)
FORMULA	<u>Global</u> Numerator: Number of married or in union women and girls aged 15-49 years old: - for whom decision on health care for themselves is not usually made by the husband/partner or someone else; and - for whom the decision on contraception is not mainly made by the husband/partner; and - who can say no to sex. Only women who satisfy all three empowerment criteria are included in the numerator. Denominator: Total number of women and girls aged 15-49 years old, who are married or in union. Proportion = (Numerator/Denominator) * 100



	<u>National</u> <i>Number of married or in union women aged 15 – 49 year old (for whom the decision on contraception is not mainly made by the husband/ partner/ others)</i> $X_1 = \frac{\text{Total number women aged 15 – 49 years old, who are currently using any contraceptive method}}{\text{Total number women aged 15 – 49 years old, who are currently using any contraceptive method}} \times 100$ Where, X₁ refers to proportion
INDICATOR	5.6.2 Number of countries with laws and regulations that guarantee full and equal access to women and men aged 15 years and older to sexual and reproductive health care, information and education
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Indicator 5.6.2 seeks to measure the extent to which countries have national laws and regulations that guarantee full and equal access to women and men aged 15 years and older to sexual and reproductive health care, information and education. The indicator is a percentage (%) score from 0 to 100 (national laws and regulations exist to guarantee full and equal access), indicating a country's status and progress in the existence of such national laws and regulations. Indicator 5.6.2 measures only the existence of laws and regulations; it does not measure their implementation.
INDICATOR	5.a.2 Proportion of countries where the legal framework (including customary law) guarantees women's equal rights to land ownership and/or control
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Indicator 5.a.2 assesses the extent to which the national legal frameworks (including customary law) guarantee women's equal rights to land ownership and/or control. The indicator "measures" the level to which a country's legal framework supports women's land rights, by testing that framework against six proxies drawn from international law and internationally accepted good practices, in particular the Convention on the Elimination of Discrimination Against Women (CEDAW) ratified by 189 countries, and the Voluntary Guidelines for the Responsible Governance of the Tenure of Land Fisheries and Forestry (VGGT) endorsed unanimously by Committee of Food Security (CFS) members in 2012. The six proxies through which indicator 5.a.2 is monitored are the following: Proxy A: Joint registration of land is compulsory or encouraged through economic incentives Proxy B: Compulsory spousal consent for land transactions Proxy C: Women's and girls' equal inheritance rights Proxy D: Allocation of financial resources to increase women's ownership and control over land Proxy E: In legal systems that recognize customary land tenure, the existence of explicit protection of the land rights of women Proxy F: Mandatory quotas for women's participation in land management and administration institutions <u>National</u> The National Land Code (Act 828), the Sabah Land Ordinance and the Sarawak Land Code does not discriminate security of tenure based on religion, gender or status. This is practiced throughout the country in Malaysia. The Malay Reserve Enactment is implemented in all states in Peninsular Malaysia except for Penang and Malacca pertaining to land that can only be owned by Malays. The Negeri Sembilan Customary Land Enactment and the Malacca Titles Act is practiced in those states while Sabah and Sarawak have their respective Native Customary Land Enactments.

INDICATOR	5.b.1 Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global & National</u> The proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex is defined as the proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex. Concepts: An individual owns a mobile cellular phone if he/she has a mobile cellular phone device with at least one active SIM card for personal use. Mobile cellular phones supplied by employers that can be used for personal reasons (to make personal calls, access the Internet, etc.) are included. Individuals who have only active SIM card(s) and not a mobile phone device are excluded. Individuals who have a mobile phone for personal use that is not registered under his/her name are also included. An active SIM card is a SIM card that has been used in the last three months. A mobile (cellular) telephone refers to a portable telephone subscribing to a public mobile telephone service using cellular technology, which provides access to the Public Switched Telephone Network (PSTN). This includes analogue and digital cellular systems and technologies such as IMT-2000 (3G) and IMT-Advanced. Users of both postpaid subscriptions and prepaid accounts are included.
FORMULA	<u>Global & National</u> $X_1 = \frac{(\text{Number of in – scope individuals owning a mobile phone})}{(\text{Total number in – scope individuals})} \times 100$ Where, X_1 refers to proportion of individuals owning a mobile phone
INDICATOR	5.c.1 Proportion of countries with systems to track and make public allocations for gender equality and women's empowerment
CONCEPTS AND DEFINITIONS	<u>Global</u> Indicator 5.c.1 seeks to measure government efforts to track budget allocations for gender equality throughout the public finance management cycle and to make these publicly available. This is an indicator of characteristics of the fiscal system. It is not an indicator of quantity or quality of finance allocated for gender equality and women's empowerment (GEWE). The indicator measures three criteria. The first focuses on the intent of a government to address GEWE by identifying if it has programs/policies and resource allocations for GEWE. The second assesses if a government has planning and budget tools to track resources for GEWE throughout the public financial management cycle. The third focuses on transparency by identifying if a government has provisions to make allocations for GEWE publicly available.

Singkatan Abbreviation

n.a	Tidak berkenaan/ <i>Not applicable</i>
p	Permulaan/ <i>Preliminary</i>
e	Anggaran/ <i>Estimates</i>
r	Dikemaskini/ <i>Revised</i>
%	Peratusan/ <i>Percentage</i>
-	Tiada/ kosong/ tiada kes <i>Nil/ blank/ no cases</i>
0.0	Kurang daripada setengah unit terkecil ditunjukkan <i>Less than half smallest unit shown</i>
ASRH	Kesihatan Sosial dan Reproduksi Remaja <i>Adolescent Social and Reproductive Health</i>
ATS	Amphetamine Type Stimulants
DTP	Diphtheria, Tetanus toxoid with pertusis
DUD	Drug Use Disorder
FAO	Food and Agriculture Organization
FIES	Food Insecurity Experience Scale
HBV	Hepatitis B Virus
HED	Heavy Episodic Drinking
HIV	Human Immunodeficiency Virus
HPV	Human Papiloma Virus
IBVK	Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan <i>Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan</i>
ICT	Information and Communication Technology
IHR	International Health Regulations
KDNKI GDP	Keluaran Dalam Negeri Kasar <i>Gross Domestic Product</i>
KLIA	Lapangan Terbang Antarabangsa Kuala Lumpur <i>Kuala Lumpur International Airport</i>
LDCs	Least Developed Countries
LINUS	Program Literasi dan Numerasi <i>Literacy and Numeracy Programme</i>
LLDCs	Landlocked Developing Countries
LPG	Gas Petroleum Cecair <i>Liquefied Petroleum Gas</i>

Singkatan Abbreviation

MBPK/SEN	Murid Berkeperluan Pendidikan Khas <i>Special Educational Needs</i>
MMR	<i>Mumps, Measles and Rubella</i>
NHMS	Tinjauan Kesihatan dan Morbiditi Kebangsaan <i>National Health & Morbidity Survey</i>
ODA	Bantuan Pembangunan Rasmi <i>Official Development Assistance</i>
OKU	Orang Kurang Upaya
PBB/ UN	Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu <i>United Nations</i>
PPPMI MEB	Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia <i>Malaysia Education Blueprint</i>
PADU	Unit Pelaksanaan dan Prestasi Pendidikan <i>Education Performance and Delivery Unit</i>
PT3	Pentaksiran Tingkatan Tiga
RMKe-12	Rancangan Malaysia Kedua Belas <i>Twelfth Malaysia Plan</i>
samb./ cont'd	Sambung/ continued
SIDS	<i>Small Island Developing States</i>
SIP/ EIS	Sistem Insurans Pekerjaan <i>Employment Insurance System</i>
t km	Ton kilometer/ Tonnes kilometre
UCOD	<i>Underlying Cause of Death</i>
UNESCO	<i>United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization</i>
USDA	<i>United States Department of Agriculture</i>
VNR	<i>Voluntary National Review</i>
VPD	Penyakit Cegah Vaksin <i>Vaccine Preventable Disease</i>
WASH	Air, Sanitasi dan Kebersihan untuk Semua <i>Water, Sanitation and Hygiene for All</i>
WHO	Pertubuhan Kanak-kanak Pertubuhan Kesihatan Sedunia <i>World Health Organisation</i>
WKB/ SPV	Wawasan Kemakmuran Bersama <i>Shared Prosperity Vision</i>
W.P.	Wilayah Persekutuan

**PERTANYAAN BERHUBUNG DENGAN PENERBITAN INI BOLEH JUGA DIBUAT
DI PEJABAT PERANGKAAAN NEGERI SEPERTI BERIKUT:**

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Johor,
Tingkat 14, Menara Tabung Haji,
Jalan Air Molek,
80000 Johor Bahru, Johor.
Tel. : 07-225 3700
Faks : 07-224 9972
E-mel : jppjohor@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Kedah,
Aras 1, Zon C, Wisma Persekutuan,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
Bandar Muadzam Shah,
06550 Anak Bukit, Alor Setar, Kedah.
Tel. : 04-700 1240
Faks : 04-733 8412
E-mel : jpkedah@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Kelantan,
Tingkat 8, Bangunan Persekutuan,
Jalan Bayam,
15514 Kota Bharu, Kelantan.
Tel. : 09-741 9449
Faks : 09-748 2142
E-mel : jpkelantan@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Melaka,
Aras 7 & 8, Wisma Persekutuan,
Jalan MITC, Hang Tuah Jaya,
75450, Ayer Keroh,
Melaka.
Tel. : 06-252 2725
Faks : 06-252 2711
E-mel : jpmelaka@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sembilan,
Tingkat 12, Wisma Persekutuan,
Jalan Dato' Abdul Kadir,
70000 Seremban,
Negeri Sembilan.
Tel. : 06-765 5000
Faks : 06-765 5002
E-mel : jpnsembilan@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Pahang,
Tingkat 7, Bangunan Persekutuan,
Jalan Gambut,
25000 Kuantan, Pahang.
Tel. : 09-516 3931/7
Faks : 09-514 4636
E-mel : jppahang@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Pulau Pinang,
Tingkat 6, Bangunan Persekutuan,
10400 Jalan Anson,
Pulau Pinang.
Tel. : 04-226 6244
Faks : 04-229 9499
E-mel : jppulaupinang@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Perak,
Tingkat 3, Blok A,
Bangunan Persekutuan Ipoh,
Jalan Dato' Seri Ahmad Said (Greentown),
30450 Ipoh, Perak.
Tel. : 05-255 4963
Faks : 05-255 1073
E-mel : jpperak@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Perlis,
Tingkat 2, 26B, KPARC, 01000 Kangar, Perlis.
Tel. : 04-977 1221
Faks : 04-977 1223/04-976 8950
E-mel : jpperlis@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Selangor,
Tingkat 9, Bangunan Darul Ehsan,
Jalan Indah, Seksyen 14,
40000 Shah Alam, Selangor.
Tel. : 03-5515 0200
Faks : 03-5518 0408
E-mel : jpselangor@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Terengganu,
Tingkat 9, Wisma Persekutuan,
Jalan Sultan Ismail,
20200 Kuala Terengganu, Terengganu.
Tel. : 09-622 3062
Faks : 09-622 9659
E-mel : admin_jptrg@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sabah,
Tingkat 1-3, Blok C,
Kompleks Pentadbiran Kerajaan Persekutuan Sabah,
Jalan UMS, Beg Berkunci No. 2046,
88999 Kota Kinabalu, Sabah.
Tel. : 088-484 602
Faks : 088-484 659
E-mel : jpsabah@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sarawak,
Tingkat 7 & 8, Bangunan Tun Datuk Patinggi
Tuanku Haji Bujang, Jalan Simpang Tiga,
93514 Kuching, Sarawak.
Tel. : 082-240 287
Faks : 082-242 609
E-mel : sarawak@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia
Wilayah Persekutuan,
Tingkat 14 & 15, Wisma FGV,
Jalan Raja Laut,
50350 Kuala Lumpur.
Tel. : 03-2267 2400
Faks : 03-2274 5075
E-mel : jpwpl@dosm.gov.my

**ENQUIRIES ABOUT THIS PUBLICATION CAN ALSO BE MADE AT THE FOLLOWING
STATE STATISTICS OFFICES:**

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Johor,
14th Floor, Menara Tabung Haji,
Jalan Air Molek,
80000 Johor Bahru, Johor.
Tel. : 07-225 3700
Fax : 07-224 9972
Email : jpjohor@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Kedah,
1st Floor, Zon C, Wisma Persekutuan,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
Bandar Muadzam Shah,
06550 Anak Bukit, Alor Setar, Kedah.
Tel. : 04-700 1240
Fax : 04-733 8412
Email : jpkedah@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Kelantan,
8th Floor, Bangunan Persekutuan,
Jalan Bayam,
15514 Kota Bharu, Kelantan.
Tel. : 09-741 9449
Fax : 09-748 2142
Email : jpkelantan@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Melaka,
7th & 8th Floor, Wisma Persekutuan,
Jalan MITC, Hang Tuah Jaya,
75450, Ayer Keroh,
Melaka.
Tel. : 06-252 2725
Fax : 06-252 2711
Email : jpmelaka@stats.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Negeri Sembilan,
12th Floor, Wisma Persekutuan,
Jalan Dato' Abdul Kadir,
70000 Seremban,
Negeri Sembilan.
Tel. : 06-765 5000
Fax : 06-765 5002
Email : jpnsembilan@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Pahang,
7th Floor, Bangunan Persekutuan,
Jalan Gambut,
25000 Kuantan, Pahang.
Tel. : 09-516 3931/7
Fax : 09-514 4636
Email : jppahang@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Pulau Pinang,
6th Floor, Bangunan Persekutuan,
10400 Jalan Anson,
Pulau Pinang.
Tel. : 04-226 6244
Fax : 04-229 9499
Email : jppulaupinang@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Perak,
3rd Floor, Block A,
Bangunan Persekutuan Ipoh,
Jalan Dato' Seri Ahmad Said (Greentown),
30450 Ipoh, Perak.
Tel. : 05-255 4963
Fax : 05-255 1073
Email : jpperak@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Perlis,
Tingkat 2, 26B, KPARC, 01000 Kangar, Perlis
Tel. : 04-9771222
Fax : 04-977 1223/04-976 8950
Email : jpperlis@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Selangor,
9th Floor, Bangunan Darul Ehsan,
Jalan Indah, Seksyen 14,
40000 Shah Alam, Selangor.
Tel. : 03-5515 0200
Fax : 03-5518 0408
Email : jpselangor@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Terengganu,
9th Floor, Wisma Persekutuan,
Jalan Sultan Ismail,
20200 Kuala Terengganu, Terengganu.
Tel. : 09-622 3062
Fax : 09-622 9659
Email : admin_jptrg@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Sabah,
Level 1-3, Block C,
Kompleks Pentadbiran Kerajaan Persekutuan Sabah,
Jalan UMS, Beg Berkunci No. 2046,
88999 Kota Kinabalu, Sabah.
Tel. : 088-484 602
Fax : 088-484 659
Email : jpsabah@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Sarawak,
7th & 8th Floor, Bangunan Tun Datuk Patinggi
Tuanku Haji Bujang, Jalan Simpang Tiga,
93514 Kuching, Sarawak.
Tel. : 082-240 287
Fax : 082-242 609
Email : sarawak@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia,
Federal Territories,
14th & 15th Floor, Wisma FGV,
Jalan Raja Laut,
50350 Kuala Lumpur.
Tel. : 03-2267 2400
Fax : 03-2274 5075
Email : jpwpl@dosm.gov.my



ISSN 2976-2790



9 772976 279001

