



KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

LAPORAN BANCI 2024 PERTANIAN



**KELAPA
SAWIT**





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

LAPORAN BANGCI PERTANIAN 2024

KELAPA SAWIT

Pemakluman

Malaysia buat julung kalinya telah menduduki tangga pertama (1) di peringkat global dalam laporan dwi-tahunan *Open Data Inventory* (ODIN) 2024/25 yang dikeluarkan oleh *Open Data Watch* (ODW), mengatasi 197 negara lain. Pencapaian ini merupakan lonjakan ketara daripada kedudukan ke-67 dalam penilaian ODIN 2022/23.

OpenDOSM NextGen adalah medium yang menyediakan katalog data dan visualisasi bagi memudahkan pengguna menganalisis pelbagai data dan boleh diakses melalui portal <https://open.dosm.gov.my>.

Announcement

Malaysia, for the first time, ranked as number one (1) globally in the biennial Open Data Inventory (ODIN) 2024/25 report released by Open Data Watch (ODW), surpassing 197 other countries. This achievement marks a significant leap from its 67th position in the ODIN 2022/23 assessment.

OpenDOSM NextGen is a medium that provides data catalogue and visualisations to facilitate users' analysis and can be accessed through <https://open.dosm.gov.my>.

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 / *E-mail* : info@dosm.gov.my (pertanyaan umum / *general enquiries*)
: data@dosm.gov.my (pertanyaan & permintaan data / *data request & enquiries*)
Harga / *Price* : RM90.00

Diterbitkan pada Disember 2025 / *Published in December 2025*

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 redistributed in any form or any means or stored in database 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”

Penafian / *Disclaimer*

Dapatan Banci Pertanian 2024 yang diterbitkan mengguna pakai konsep dan metodologi pengumpulan data aktiviti pertanian berpandukan manual *World Programme for the Census of Agriculture 2020* (WCA 2020).

Sebarang perbezaan profil atau parameter hasil dapatan banci ini dengan statistik pertanian terbitan pihak lain hendaklah ditafsir dengan sebaik-baiknya. Dapatan ini menggambarkan sektor pertanian bagi tahun 2023 dan boleh dijadikan rujukan bagi perancangan, pemantauan serta penilaian dasar dan program pertanian negara.

The findings of the 2024 Agricultural Census were published using the concepts and methodologies for collecting agricultural activity data as guided by the World Programme for the Census of Agriculture 2020 (WCA 2020) manual.

Any differences in profiles or parameters between the results of this census and agricultural statistics published by other parties should be interpreted with due care. These findings reflect the agricultural sector for the year 2023 and may be used as a reference for the planning, monitoring, and evaluation of national agricultural policies and programmes.

ISBN 978-629-465-147-0

KATA PENGANTAR

Laporan Banci Pertanian 2024: Kelapa Sawit membentangkan parameter kelapa sawit di Malaysia bagi tahun rujukan 2023. Penerbitan ini mengandungi maklumat profil pegangan pertanian meliputi individu dan pertubuhan serta penemuan parameter utama tanaman kelapa sawit.

Penyusunan parameter ini merujuk kepada manual *World Programme for the Census of Agriculture* (WCA) 2020 bagi tempoh 2016 hingga 2025 yang menyarankan negara supaya melaksanakan Banci Pertanian sekurang-kurangnya sekali dalam tempoh 10 tahun. Malaysia merupakan antara negara yang melaksanakan Banci Pertanian pada tahun 2024 bagi tahun rujukan 2023.

Dalam menghasilkan profil dan parameter pertanian melalui pelaksanaan Banci Pertanian 2024, kerjasama strategik antara Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) dengan pemegang taruh iaitu Kementerian Pertanian & Keterjaminan Makanan, Kementerian Perlindungan & Komoditi, Kementerian Sumber Asli & Kelestarian Alam dan Kerajaan Negeri telah terjalin erat bagi menjamin integriti data.

Penerbitan ini memaparkan penemuan parameter utama tanaman kelapa sawit yang merangkumi keluasan bertanam, keluasan dituai, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan, nilai jualan, pendapatan dan perbelanjaan. Manakala, nota teknikal yang mengandungi konsep & definisi dan kata singkatan bagi memudahkan pengguna memahami parameter yang diterbitkan.

Hasil dapatan Banci Pertanian 2024 ini dapat dimanfaatkan oleh agensi kerajaan untuk tujuan perancangan dan penggubalan dasar, pemantauan serta penilaian keberkesanan program pembangunan pertanian negara. Sementara itu, ahli ekonomi, ahli akademik dan individu boleh menggunakan parameter ini dalam analisis serta penyelidikan sosial dan ekonomi.

Gerbang Digital Statistik Pertanian (TaniStats 2.0) turut dibangunkan sebagai platform bersepadu yang memudahkan capaian kepada data pertanian secara digital. TaniStats 2.0 akan mengintegrasikan data pertanian daripada pelbagai sumber untuk dijadikan rujukan bagi menyokong pembangunan dasar demi kemajuan sektor pertanian negara.

DOSM merakamkan setinggi-tinggi penghargaan atas kerjasama yang diberikan oleh semua pihak yang telah menyumbang secara langsung atau tidak langsung dalam merealisasikan penerbitan ini. Setiap maklum balas dan cadangan untuk penambahbaikan penerbitan ini pada masa akan datang amatlah dihargai.

DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN

Ketua Perangkawan Malaysia

Disember 2025

PREFACE

The Agriculture Census Report 2024: Oil Palm presents the parameters of oil palm in Malaysia for the reference year 2023. This publication contains information on the profile of agricultural holdings covering individuals and establishments as well as the findings of main parameters for oil palm crops.

The compilation of these parameters refers to the World Programme for the Census of Agriculture (WCA) 2020 manual for the period 2016 to 2025 which recommends countries to conduct the Agricultural Census at least once in 10 years. Malaysia is among the countries that had conducted the Agriculture Census in 2024 for the reference year 2023.

In producing agricultural profiles and parameters through the implementation of the Agriculture Census 2024, the strategic collaboration between the Department of Statistics Malaysia (DOSM) and key stakeholders namely the Ministry of Agriculture & Food Security, the Ministry of Plantation & Commodities, the Ministry of Natural Resources & Environmental Sustainability, and the State Governments has been firmly established to ensure data integrity.

This publication displays the findings of the main parameters of oil palm crops which include planted area, harvested area, production quantity, sales quantity, sales value, income and expenditure. Meanwhile, technical notes containing concepts & definitions and abbreviations to facilitate users in understanding the published parameters.

The findings of the Agricultural Census 2024 can be utilised by government agencies for the purpose of planning and policy formulation, monitoring and evaluating the effectiveness of the country's agricultural development programs. Meanwhile, economists, academicians and individuals can use these parameters in social and economic analysis and research.

The Agricultural Statistics Digital Gateway (TaniStats 2.0) was developed as an integrated platform to facilitate secure and systematic digital access to agricultural data. TaniStats 2.0 consolidates agricultural statistics from multiple sources, to serve as a reference in supporting policy development for the advancement of the national agricultural sector.

DOSM would like to express its deepest appreciation for the cooperation given by all parties who have contributed directly or indirectly in the realisation of this publication. Any feedback and suggestions for improving this publication in the future are greatly appreciated.

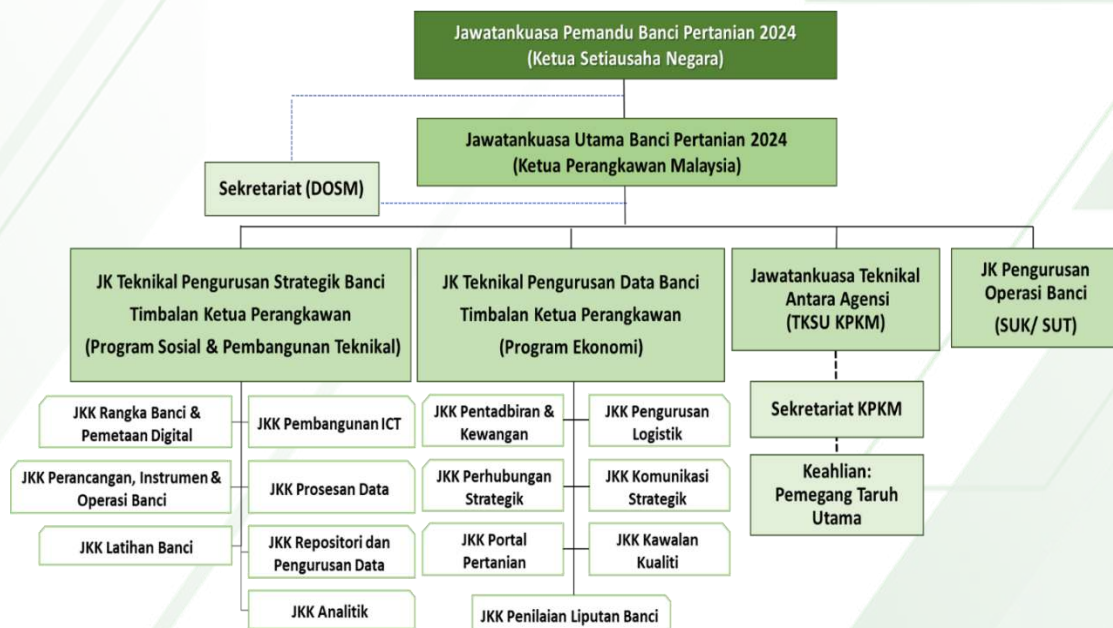
DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN

Chief Statistician Malaysia

December 2025

BANCI PERTANIAN 2024

Banci Pertanian 2024 merupakan banci keempat dilaksanakan sejak penubuhan Malaysia pada tahun 1963. Pelaksanaan banci ini adalah sejajar dengan manual *World Programme for the Census of Agriculture (WCA)* 2020 yang menyarankan setiap negara ahli melaksanakan Banci Pertanian sekurang-kurangnya sekali bagi tempoh 2016 hingga 2025. Mesyuarat Jemaah Menteri pada 24 November 2023 telah bersetuju supaya Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) di bawah Kementerian Ekonomi melaksanakan Banci Pertanian 2024. Tadbir urus Banci Pertanian 2024 terdiri daripada Jawatankuasa Pemandu Banci yang dipengerusikan oleh Ketua Setiausaha Negara dan Jawatankuasa Utama Banci yang dipengerusikan oleh Ketua Perangkawan Malaysia selaku Pesuruhjaya Banci serta melibatkan pelbagai agensi pelaksana di peringkat persekutuan dan negeri iaitu Timbalan Pesuruhjaya, Penolong Pesuruhjaya dan Penguasa Daerah. Selain itu hampir tujuh ribu orang terdiri daripada Penyelia dan Pembanci telah dilantik bagi sepanjang tempoh pelaksanaan banci. Penggembelengan tenaga kerja warga DOSM pelbagai peringkat jawatan anggaran seramai 1,400 orang dalam perancangan, pengurusan operasi dan penganalisisan data menunjukkan komitmen dan kesungguhan DOSM dalam menjayakan Banci Pertanian 2024.



Ahli Jawatankuasa Pemandu Banci

Pengerusi : Ketua Setiausaha Negara

Pengerusi Ganti : Ketua Pengarah Perkhidmatan Awam
Jabatan Perkhidmatan Awam

Ahli:

- Ketua Setiausaha Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan
- Ketua Setiausaha Perbendaharaan Kementerian Kewangan
- Ketua Setiausaha Kementerian Perlindungan dan Komoditi
- Ketua Setiausaha Kementerian Ekonomi
- Ketua Setiausaha Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
- Timbalan Ketua Setiausaha Kanan Jabatan Perdana Menteri
- Ketua Setiausaha Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam
- Ketua Setiausaha Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah
- Ketua Pengarah Jabatan Wilayah Persekutuan
- Ketua Perangkawan Malaysia
- Setiausaha Kerajaan Negeri

Operasi dan prosesan data Banci Pertanian 2024 telah bermula pada 7 Julai 2024 dan tamat pada 31 Disember 2024. Seiring dengan usaha memastikan ketepatan dan kualiti data yang dikumpulkan, Semakan Kualiti (QC) dan Penilaian Liputan Banci (PLB) turut dijalankan di lapangan dengan tujuan untuk menilai keberkesanan liputan, sejajar dengan piawaian antarabangsa yang disyorkan oleh Food and Agriculture Organization (FAO) dan WCA. Banci ini telah melalui proses transformasi dengan penggunaan ICT yang terkini bagi aktiviti pembancian melalui sistem MyAgriCensus.

Kejayaan Banci Pertanian 2024 ini adalah hasil kolaborasi dan kerjasama strategik antara DOSM dengan 1,390 agensi pelbagai di peringkat Persekutuan, Kerajaan Negeri dan Daerah. Kerjasama ini bermula daripada peringkat awal penentuan konsep, liputan banci, pembangunan soal selidik, operasi dan proses validasi dan analisis data bagi menjamin penghasilan data yang berintegriti dan *reliable*. Kolaborasi ini melibatkan 308 sesi meja bulat/ mesyuarat, 124 sesi latihan/ bengkel, 100 sesi pemukiman, 163 sesi review dan pengabsahan data serta 105 kunjungan hormat/ lawatan kerja. Beberapa sesi libat urus dan bengkel mengikut kluster pertanian turut diadakan antara DOSM dengan agensi pertanian untuk meneliti dapatan banci dan mengabsahkan senarai liputan pegangan pertanian secara kolektif. Sesi ini juga bertujuan menjamin konsistensi, selain merapatkan jurang data dengan data pentadbiran yang sedia ada di pelbagai peringkat agensi.

Majlis Peluncuran Laporan Interim Banci Pertanian 2024 telah disempurnakan oleh YAB Dato' Sri Haji Fadillah bin Haji Yusof, Timbalan Perdana Menteri Malaysia pada 29 Mei 2025. Sejumlah 17 Laporan Interim Banci Pertanian 2024 serta tiga (3) laporan penerbitan khas iaitu Laporan Menelusuri Rantaian Pertanian Malaysia Dari Hulu ke Hilir, Laporan Awalan Indikator Keterjaminan Makanan Malaysia 2025 dan Laporan Khas Bawang, Daging dan Kelapa. Sebagai langkah memperkukuh pengurusan data pertanian bersepadu negara menerusi digitalisasi, dua *dashboard* baharu telah dilancarkan iaitu Sistem Integrasi Digital Pangkalan Data Pertanian Bersepadu (TaniStats) dan Aplikasi Harga Produk Pertanian (*MyAgroPrice*). Sementara itu, Majlis Peluncuran Laporan Interim Banci Pertanian 2024 peringkat negeri turut dilaksanakan secara berperingkat di semua negeri melibatkan 14 penerbitan Laporan Interim Banci Pertanian 2024 Negeri.

Outcome Banci Pertanian 2024 akan memberi tumpuan kepada agenda nasional dan menjadi penanda aras baharu bagi sektor pertanian negara. Maklumat yang berintegriti dan *reliable* digunakan sebagai input dalam membuat keputusan berasaskan bukti untuk perancangan, pelaksanaan, pemantauan dan penilaian *blueprint* pembangunan negara. Satu platform khas iaitu Gerbang Digital Statistik Pertanian (TaniStats 2.0) telah dibangunkan untuk menyediakan data di hujung jari yang dapat memenuhi keperluan pemegang taruh dalam perancangan pembangunan sosio ekonomi. Secara tidak langsung, ia dapat merapatkan jurang digital dalam capaian sumber data yang pelbagai dan kompleks. TaniStats 2.0 akan mengintegrasikan data pertanian daripada pelbagai sumber dan platform ini menyokong pembangunan dasar yang berasaskan data (*data-driven policy*), mempercepat proses analisis trend dan impak. Ia juga membolehkan perancangan yang lebih bersasar dan responsif terhadap isu semasa. Secara keseluruhan, platform ini menyumbang ke arah tadbir urus sektor pertanian yang lebih strategik, telus dan berimpak tinggi. Platform ini menyebarkan maklumat berkaitan penemuan utama Banci Pertanian 2024, serta pelbagai informasi sokongan lain yang relevan.

Halaman utama portal TaniStats 2.0 ini merangkumi:

- a) Penerangan ringkas mengenai maksud dan fungsi utama TaniStats 2.0 sebagai sistem bersepadu untuk data dan statistik sektor pertanian;
- b) Rasional dan keperluan pembangunan sistem ini dalam menyokong perancangan dan pemantauan sektor pertanian negara;
- c) Kepentingan sistem ini dalam menyediakan data yang tepat, pantas dan bersepadu untuk pelbagai pihak; dan
- d) Peranan TaniStats 2.0 dalam memperkukuh dasar, memacu pertumbuhan sektor agromakanan, serta menyokong pembangunan mampan negara.

TaniStats 2.0 juga mengandungi MyAgroPrice iaitu satu platform interaktif yang memaparkan maklumat terkini harga produk pertanian terpilih dengan liputan siri masa secara bulanan dari tahun 2020 hingga 2024. Papan pemuka ini memaparkan perubahan harga di peringkat rantaian edaran produk pertanian iaitu harga Ladang, Borong dan Runcit mengikut negeri. MyAgroPrice merupakan inovasi yang memberikan maklumat paras dan perubahan harga produk pertanian terpilih yang boleh dimanfaatkan oleh pengguna bagi keputusan kepenggunaan.

Keberhasilan utama banci ini juga adalah berkaitan pengukuhan statistik pertanian. Banci Pertanian kini akan dilaksanakan setiap 10 tahun secara berkala bagi memastikan ketersediaan data asas yang terkini, selari dengan keperluan semasa dan cabaran masa hadapan. Bagi memperkukuhkan ketersediaan data pertanian, survei pertanian jangka pendek akan dilaksanakan secara berkala mulai 2026.

Selain itu, penerbitan Indikator Keterjaminan Makanan secara tahunan, Indeks Pengeluaran Pertanian secara suku tahunan dan Indeks Keterjaminan Makanan akan diterbitkan sebagai sumber rujukan dalam merangka hala tuju sektor pertanian negara.

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



KANDUNGAN

	Muka surat
Kata Pengantar	iii
Banci Pertanian 2024	v
Kandungan	ix
Senarai Jadual	x
Parameter Utama	1
Penemuan Utama	9
Rencana	29
Kos Input Dalam Aktiviti Penanaman Kelapa Sawit	31
Transformasi Ladang Sawit Malaysia Melalui Penggunaan Dron Pintar	35
Analisis Morfologi Buah Sawit dan Kaitannya dengan Pengeluaran Minyak Sawit Mentah	39
Produktiviti Sawit dan Faktor yang Mempengaruhi Hasil Tandan Buah Segar (TBS)	43
Jadual	47
Nota Teknikal	247
Penghargaan	267
Lampiran	273

Jadual	Senarai Jadual	Muka surat
1.0	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023	49
1.1	Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	50
2.0	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Malaysia, 2023	55
2.1	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Johor, 2023	57
2.2	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Kedah, 2023	59
2.3	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Kelantan, 2023	61
2.4	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Melaka, 2023	63
2.5	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Negeri Sembilan, 2023	65
2.6	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Pahang, 2023	67
2.7	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Pulau Pinang, 2023	69
2.8	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Perak, 2023	71
2.9	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Perlis, 2023	73
2.10	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Selangor, 2023	75
2.11	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Terengganu, 2023	77
2.12	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Sabah, 2023	79

Jadual	Senarai Jadual	Muka surat
2.13	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Sarawak, 2023	81
2.14	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, W.P. Kuala Lumpur, 2023	83
2.15	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, W.P. Labuan, 2023	85
2.16	Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, W.P. Putrajaya, 2023	87
2.17	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023	89
2.18	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023	90
2.19	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Jantina, Malaysia, 2023	95
2.20	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023	96
2.21	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023	101
2.22	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023	102
2.23	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023	111
2.24	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023	112
2.25	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023	121
2.26	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023	122
2.27	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023	131

Jadual	Senarai Jadual	Muka surat
2.28	Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023	134
3.0	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Negeri, Malaysia, 2023	161
3.1	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Negeri, Malaysia, 2023	162
3.2	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Negeri, Malaysia, 2023	163
3.3	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	164
3.4	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	165
3.5	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023	166
3.6	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Kedah, 2023	167
3.7	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Kedah, 2023	168
3.8	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Kedah, 2023	169
3.9	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Kelantan, 2023	170
3.10	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Kelantan, 2023	171
3.11	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Kelantan, 2023	172
3.12	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Melaka, 2023	173
3.13	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Melaka, 2023	174

Jadual	Senarai Jadual	Muka surat
3.14	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Melaka, 2023	175
3.15	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Negeri Sembilan, 2023	176
3.16	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Negeri Sembilan, 2023	177
3.17	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Negeri Sembilan, 2023	178
3.18	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Pahang, 2023	179
3.19	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Pahang, 2023	180
3.20	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Pahang, 2023	181
3.21	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023	182
3.22	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023	183
3.23	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023	184
3.24	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Perak, 2023	185
3.25	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Perak, 2023	186
3.26	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Perak, 2023	187
3.27	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Selangor, 2023	188
3.28	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Selangor, 2023	189

Jadual	Senarai Jadual	Muka surat
3.29	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Selangor, 2023	190
3.30	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Terengganu, 2023	191
3.31	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Terengganu, 2023	192
3.32	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Terengganu, 2023	193
3.33	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023	194
3.34	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023	196
3.35	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023	198
3.36	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023	200
3.37	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023	202
3.38	Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023	204
4.0	Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023	206
4.1	Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	207
5.0	Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023	212
5.1	Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	213
6.0	Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023	218

Jadual	Senarai Jadual	Muka surat
6.1	Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	219
7.0	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023	224
7.1	Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	225
8.0	Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023	234
8.1	Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	235
9.0	Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023	240
9.1	Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023	241

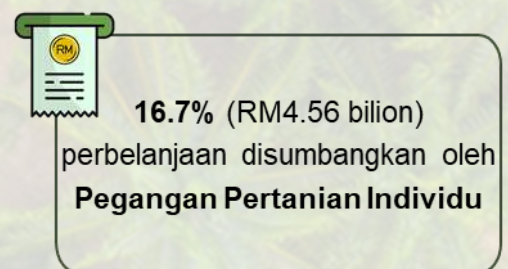
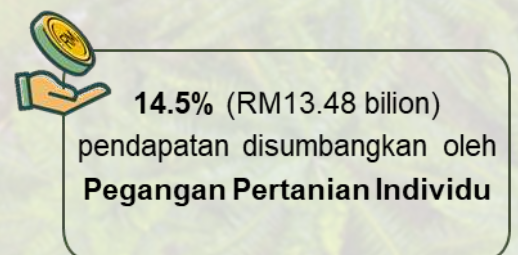
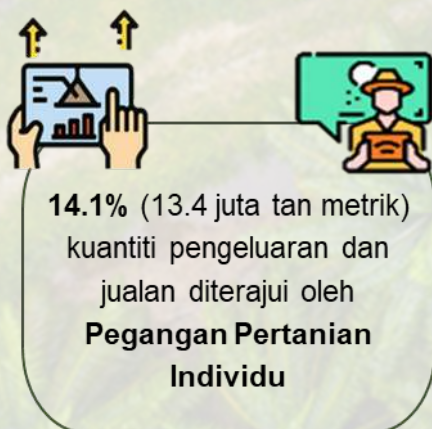
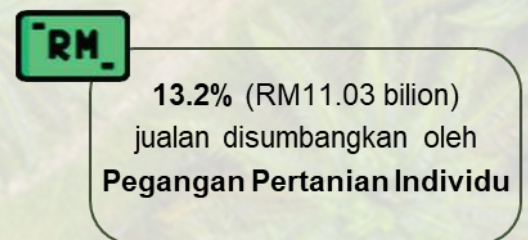
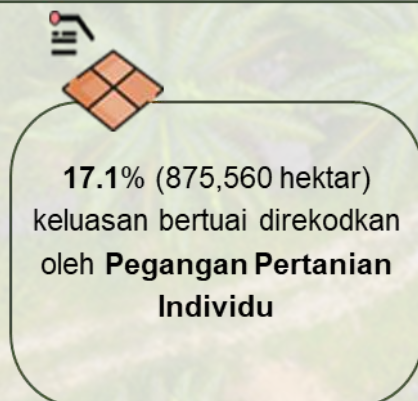
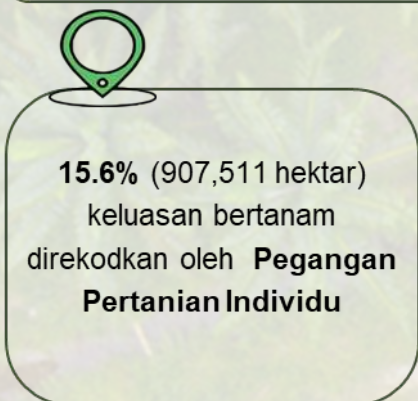
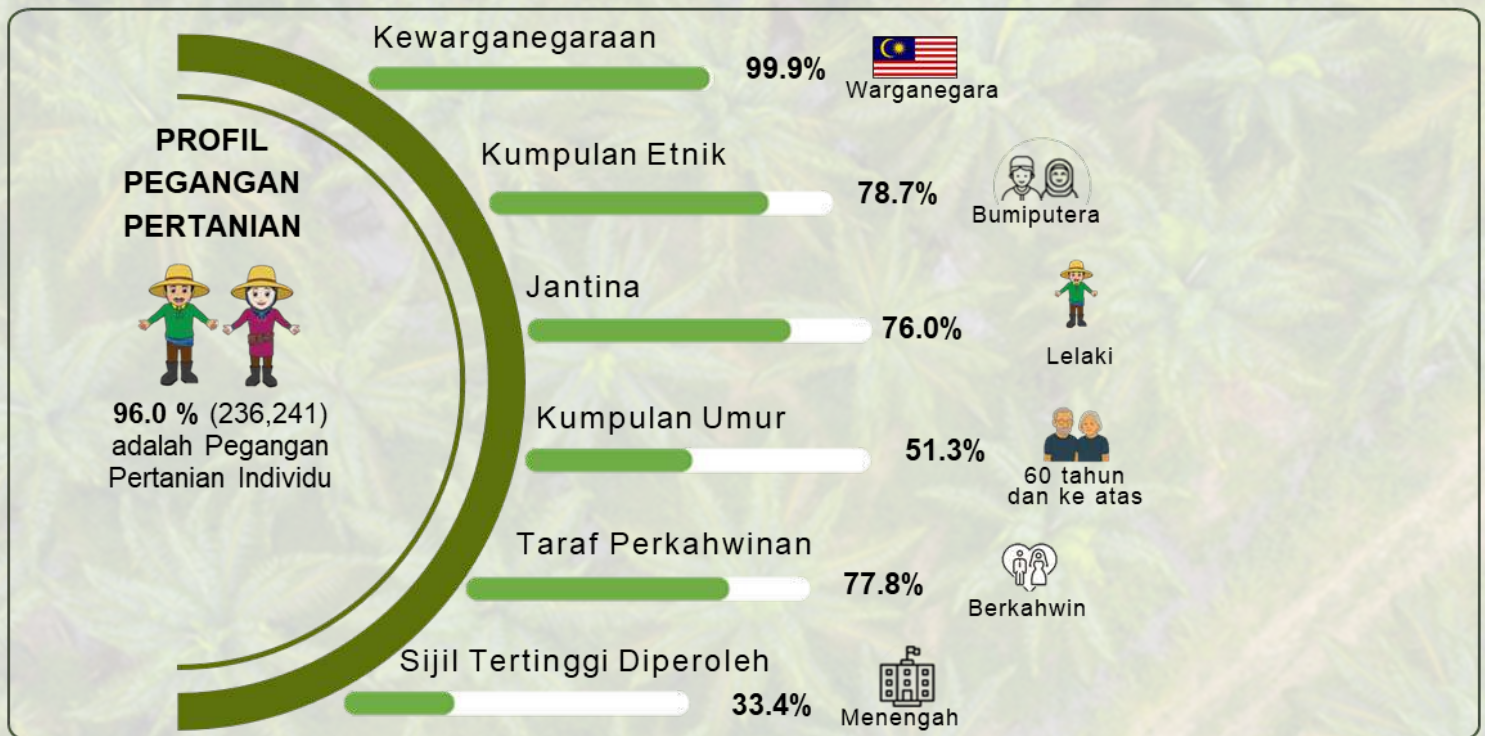
Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



PARAMETER UTAMA

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

SOROTAN TANAMAN KELAPA SAWIT, MALAYSIA, 2023



 Pegangan Pertanian Individu
  Keluasan Bertanam
  Keluasan Bertuai
  Kuantiti Pengeluaran
  Kuantiti Jualan
  Nilai Jualan
  Pendapatan
  Perbelanjaan

Sumber: Banci Pertanian 2024





KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAAN MALAYSIA

PROFIL PEGANGAN PERTANIAN DAN PARAMETER UTAMA TANAMAN KELAPA SAWIT, MALAYSIA, 2023

PEGANGAN PERTANIAN

Jumlah



246,047

Individu



236,241

Pertubuhan



9,806

KEWARGANEGARAAN (ORANG)



Warganegara
236,039
99.9%



Bukan Warganegara
202
0.1%

JANTINA (ORANG)



Lelaki
179,610
76.0%



Perempuan
56,631
24.0%

KUMPULAN UMUR (ORANG)



15 - 30 tahun
4,145 (1.7%)



46 - 59 tahun
73,432 (31.1%)



31 - 45 tahun
37,522 (15.9%)



60 tahun dan ke atas
121,142 (51.3%)

KUMPULAN ETNIK (ORANG)



Bumiputera

185,659 (78.7%)



India

3,750 (1.6%)



Cina

45,851 (19.4%)



Lain - lain

779 (0.3%)

Nota: Warganegara sahaja

TARAF PERKAHWINAN (ORANG)



Tidak Pernah Berkahwin
16,809 (7.1%)



Berkahwin
183,854 (77.8%)



Berceraai / Berpisah
3,938 (1.7%)



Balu/Duda
31,640 (13.4%)

SIJIL TERTINGGI DIPEROLEH (ORANG)



Tertiari
21,548 (9.1%)



Rendah
69,693 (29.5%)



Menengah
78,843 (33.4%)



Tiada Sijil
66,157 (28.0%)

PARAMETER UTAMA TANAMAN KELAPA SAWIT, MALAYSIA, 2023



Pegangan
Pertanian

246,047



Keluasan
Bertanam (Ha)

5,822,496



Keluasan
Bertuai (Ha)

5,123,113



Kuantiti
Pengeluaran (mt)

95,080,707



Kuantiti
Jualan (mt)

95,080,707



Nilai Jualan
(RM juta)

83,300.31



Jumlah



Individu



Pertubuhan

236,241
(96.0%)

907,511
(15.6%)

875,560
(17.1%)

13,378,024
(14.1%)

13,378,024
(14.1%)

11,030.85
(13.2%)

9,806
(4.0%)

4,914,984
(84.4%)

4,247,554
(82.9%)

81,702,684
(85.9%)

81,702,684
(85.9%)

72,269.44
(86.8%)

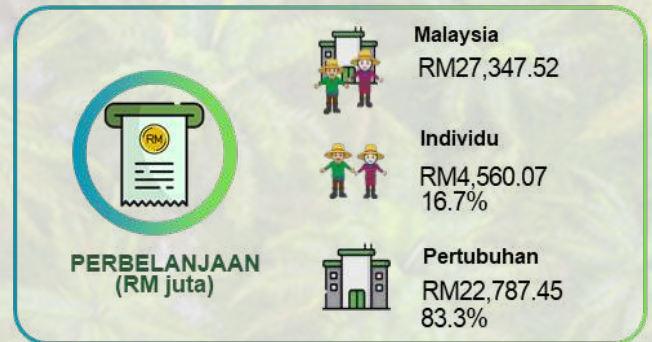
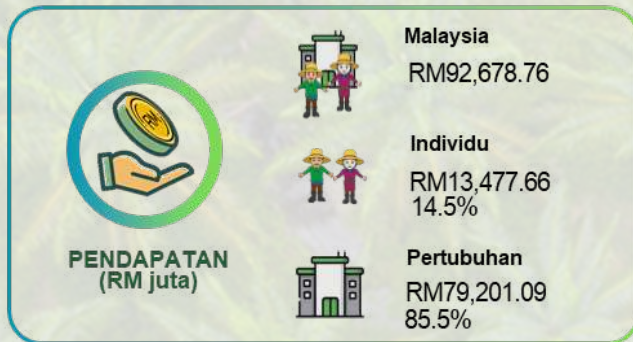
Sumber: Banci Pertanian 2024



@StatsMalaysia



PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN TANAMAN KELAPA SAWIT, MALAYSIA, 2023



PENDAPATAN DAN PERBELANJAAN MENGIKUT NEGERI (RM JUTA)



Nota: Peta tidak mengikut skala yang sebenar

Sumber: Banci Pertanian 2024





HIGHLIGHTS OF OIL PALM CROP, MALAYSIA, 2023

AGRICULTURE HOLDING PROFILE



96.0 % (236,241)
are Individual
Agriculture Holding

Citizenship

99.9%



Malaysian

Ethnic Group

78.7%



Bumiputera

Sex

76.0%



Male

Age Group

51.3%



60 years
and above

Marital Status

77.8%



Married

Highest Certificate Attained

33.4%



Secondary



15.6% (907,511 hectares) of
the planted area was
recorded by **Individual
Agriculture Holding**



17.1% (875,560 hectares) of
the harvested area was
recorded by **Individual
Agriculture Holding**



13.2% (RM11.03 billion)
of the total sales was by
**Individual Agriculture
Holding**



14.5% (RM13.48 billion) of
the income was contributed by
**Individual Agriculture
Holding**



14.1% (13.4 million tonne) of
production and sales quantity
led by **Individual
Agriculture Holding**



Sarawak contributed 28.5%
(3.8 million tonne) of the total
quantity production by
**Individual Agriculture
Holding**



16.7% (RM 4.56 billion) of
the expenditure was contributed
by **Individual Agriculture
Holding**



Individual
Agriculture
Holding



Planted
Area



Harvested
Area



Production
Quantity



Sales
Quantity



Sales Value



Income



Expenditure

Source: Agriculture Census 2024





MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

AGRICULTURE HOLDING PROFILE AND KEY PARAMETERS OIL PALM CROP, MALAYSIA, 2023

AGRICULTURE HOLDING

Total



246,047

Individual



236,241

Establishment



9,806

CITIZENSHIP (PERSONS)



Malaysian

236,039

99.9%



Non Malaysian

202

0.1%

SEX (PERSONS)



Male
179,610
76.0%



Female
56,631
24.0%

AGE GROUP (PERSONS)



15 - 30 years
4,145 (1.7%)



46 - 59 years
73,432 (31.1%)



31 - 45 years
37,522 (15.9%)



60 years and above
121,142 (51.3%)

ETHNIC GROUP (PERSONS)



Bumiputera

185,659 (78.7%)



Indian

3,750 (1.6%)



Chinese

45,851 (19.4%)



Others

779 (0.3%)

Note: Malaysian only

MARITAL STATUS (PERSONS)



Never Married
16,809 (7.1%)



Married
183,854 (77.8%)



Divorced / Separated
3,938 (1.7%)



Widow / Widower
31,640 (13.4%)

HIGHEST CERTIFICATE ATTAINED (PERSONS)



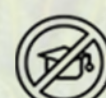
Tertiary
21,548 (9.1%)



Primary
69,693 (29.5%)



Secondary
78,843 (33.4%)



No Certificate
66,157 (28.0%)

KEY PARAMETERS OF THE OIL PALM CROP, MALAYSIA, 2023



Agriculture Holding

246,047



Planted Area
(Ha)

5,822,496



Harvested Area
(Ha)

5,123,113



Production Quantity
(mt)

95,080,707



Sales Quantity
(mt)

95,080,707



Sales Value
(RM million)

83,300.31



Total



Individual

236,241
(96.0%)

907,511
(15.6%)

875,560
(17.1%)

13,378,024
(14.1%)

13,378,024
(14.1%)

11,030.85
(13.2%)



Establishment

9,806
(4.0%)

4,914,984
(84.4%)

4,247,554
(82.9%)

81,702,684
(85.9%)

81,702,684
(85.9%)

72,269.44
(86.8%)

Source: Agricultural Census 2024



@StatsMalaysia





MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

INCOME AND EXPENDITURE OIL PALM CROP, MALAYSIA, 2023



INCOME
(RM million)



Malaysia
RM 92,678.76



Individual
RM 13,477.66
14.5%



Establishment
RM 79,201.09
85.5%



Expenditure
(RM million)



Malaysia
RM 27,347.52

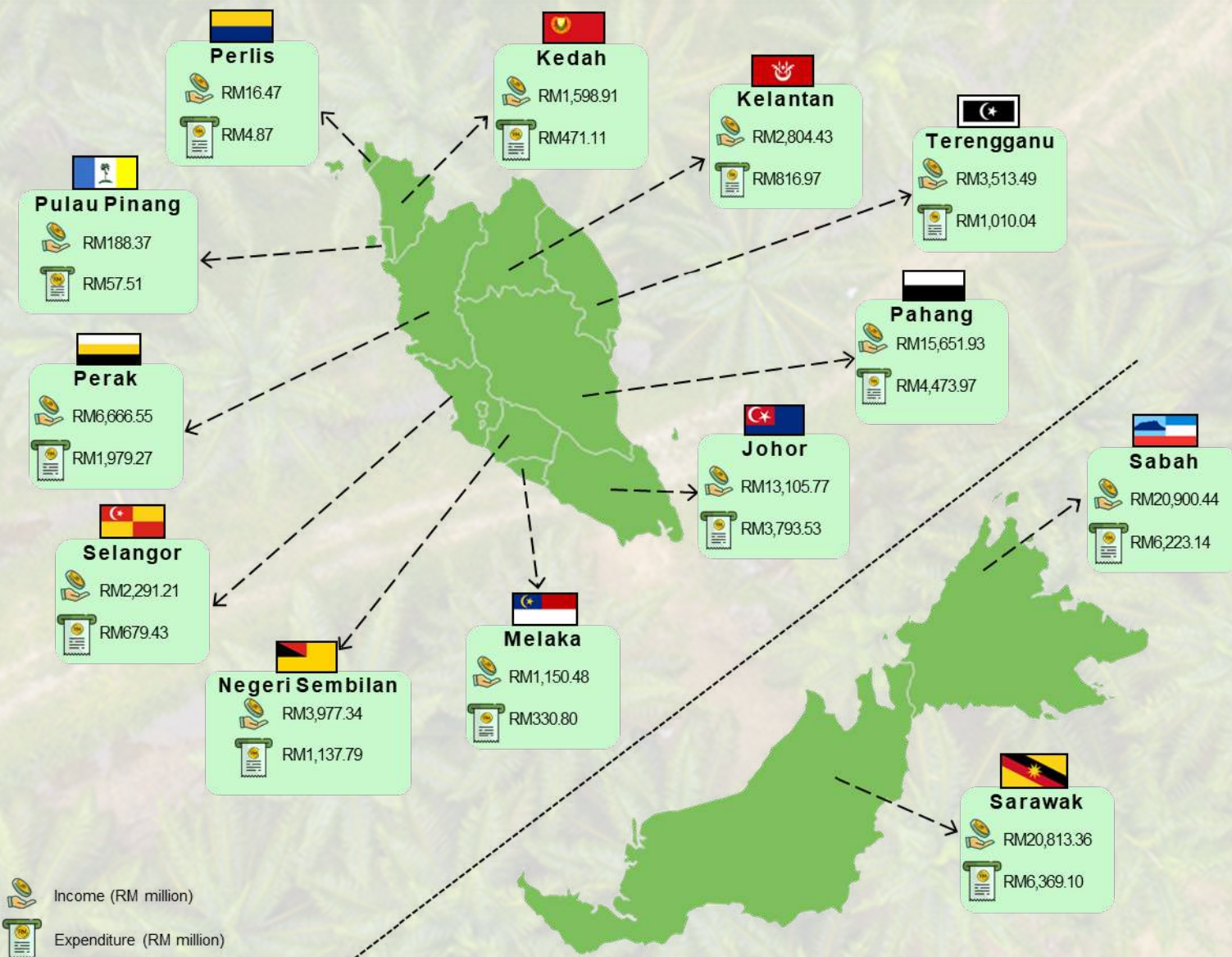


Individual
RM 4,560.07
16.7%



Pertubuhan
RM 22,787.45
83.3%

INCOME AND EXPENDITURE BY STATE (RM MILLION)



Note: The map is not to scale

Source: Agricultural Census 2024



@StatsMalaysia





PENEMUAN UTAMA

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

1.0 PENGENALAN

Laporan Banci Pertanian 2024 : Kelapa Sawit memaparkan parameter utama tanaman kelapa sawit bagi tahun rujukan 2023. Parameter yang dipaparkan dalam laporan ini meliputi bilangan pegangan pertanian yang terdiri daripada pegangan pertanian individu dan pertubuhan yang menjalankan aktiviti tanaman kelapa sawit untuk tujuan jualan. Lokasi pegangan pertanian bagi aktiviti tanaman kelapa sawit merujuk kepada lokasi tempat tinggal bagi pegangan pertanian individu, manakala bagi pegangan pertanian pertubuhan merujuk kepada alamat pertubuhan berada. Selain itu, laporan ini turut mengandungi maklumat keluasan bertanam, keluasan bertuai, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan dan nilai jualan mengikut negeri dan daerah pentadbiran manakala nilai pendapatan dan perbelanjaan mengikut negeri. Maklumat bagi keluasan bertanam, keluasan bertuai, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan dan nilai jualan adalah merujuk kepada lokasi di mana aktiviti penanaman kelapa sawit dijalankan.



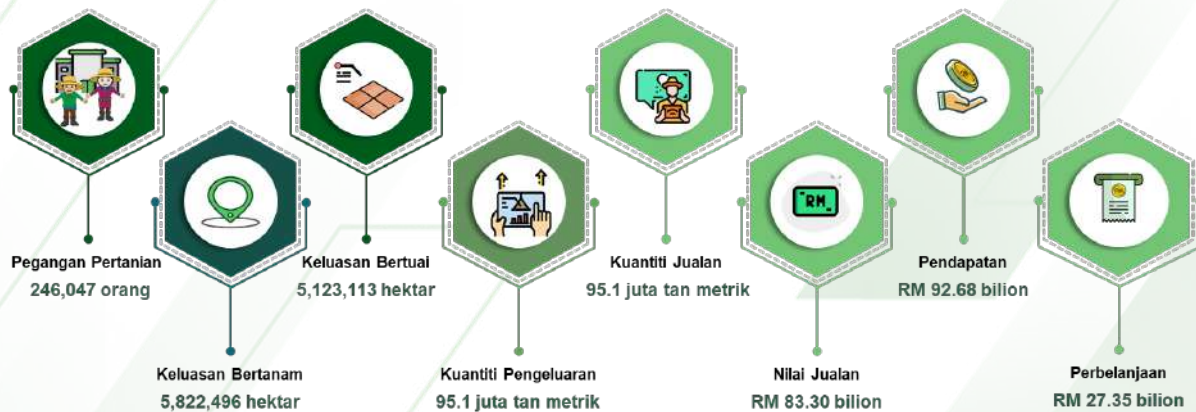
2.0 LATAR BELAKANG

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis*) merupakan salah satu komoditi pertanian utama dalam sektor pertanian di Malaysia. Sejak diperkenalkan pada awal abad ke-20, tanaman ini telah berkembang pesat dan kini menjadi antara penyumbang utama kepada pertumbuhan ekonomi negara. Selain menjana pendapatan negara melalui aktiviti eksport, industri kelapa sawit turut menyediakan peluang pekerjaan kepada rakyat Malaysia, khususnya di kawasan luar bandar. Di peringkat global, minyak sawit digunakan secara meluas dalam pelbagai industri seperti pemprosesan makanan, kosmetik dan penghasilan biodiesel, sekali gus menjadikannya antara komoditi yang amat signifikan dalam pasaran dunia.

3.0 PARAMETER TANAMAN KELAPA SAWIT

Parameter tanaman kelapa sawit seperti jumlah pegangan pertanian, keluasan bertanam, keluasan bertuai, kuantiti pengeluaran, kuantiti dan nilai jualan serta pendapatan dan perbelanjaan menjadi rujukan penting dalam merancang pembangunan perladangan, mengoptimumkan penggunaan sumber serta meningkatkan prestasi pengeluaran kelapa sawit secara berterusan.

Paparan 1: Parameter Tanaman Kelapa Sawit, Malaysia, 2023



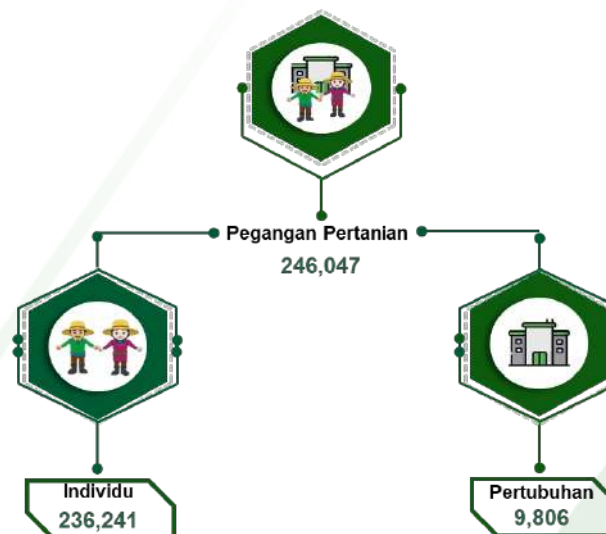
3.1 Profil Pegangan Pertanian

3.1.1 Malaysia

Dapatan Banci Pertanian 2024 menunjukkan bahawa terdapat sebanyak 246,047 pegangan pertanian yang terlibat dalam aktiviti penanaman kelapa sawit.

Daripada jumlah tersebut, 236,241 merupakan pegangan pertanian individu, manakala 9,806 lagi merupakan pegangan pertanian dalam kategori pertubuhan.

Paparan 2: Pegangan Pertanian Tanaman Kelapa Sawit, Malaysia, 2023

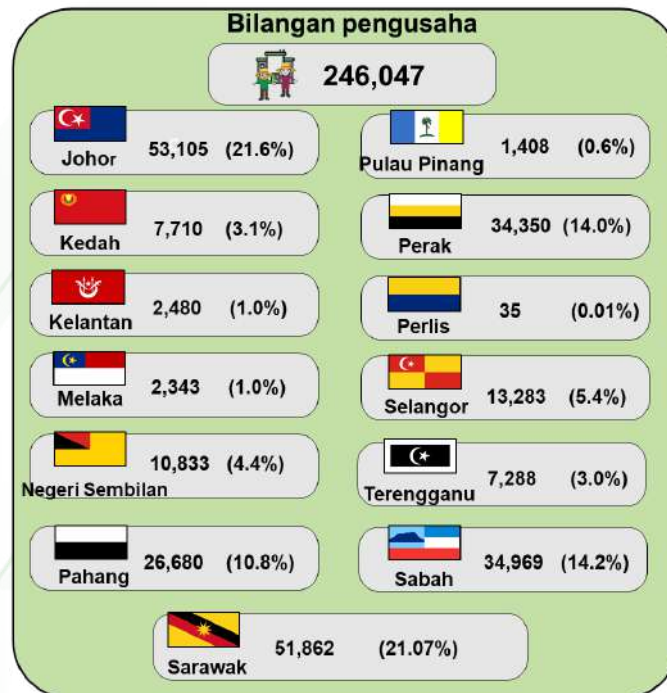


3.1.2 Negeri

Lima negeri yang mencatatkan bilangan pegangan pertanian individu tertinggi ialah Johor (51,494 orang), diikuti oleh Sarawak (50,386 orang), Perak (33,329 orang), Sabah (32,571 orang) dan Pahang (25,788 orang).

Sementara itu, bagi kategori pegangan pertanian pertubuhan, lima negeri dengan bilangan tertinggi ialah Sabah (2,398 pertubuhan), Johor (1,611 pertubuhan), Sarawak (1,476 pertubuhan), Perak (1,021 pertubuhan) dan Pahang (892 pertubuhan).

Paparan 3: Pegangan Pertanian Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023



3.1.3 Daerah Pentadbiran

Batu Pahat, Johor mencatatkan seramai 15,038 orang pegangan pertanian individu, iaitu mewakili 6.11 peratus daripada jumlah keseluruhan pegangan pertanian individu pada tahun 2023. Ini diikuti oleh Kluang, Johor dengan 8,151 (3.3%) orang pegangan pertanian individu, Manjung, Perak seramai

7,570 (3.1%) pegangan pertanian individu. Manakala Sandakan, Sabah mencatatkan bilangan pegangan pertubuhan tertinggi iaitu sebanyak 533 pertubuhan (0.2%). Ini diikuti Tawau, Sabah sebanyak 513 pertubuhan (0.2%), dan Kluang, Johor sebanyak 421 pertubuhan (0.2%).

Paparan 4: Tiga Daerah Pentadbiran Teratas bagi Bilangan Pegangan Pertanian Tanaman Kelapa Sawit, Malaysia, 2023

Bilangan Pengusaha		Individu		Pertubuhan	
Batu Pahat	15,214	Batu Pahat	15,038	Sandakan	533
Kluang	8,572	Kluang	8,151	Tawau	513
Manjung	7,703	Manjung	7,570	Kluang	421

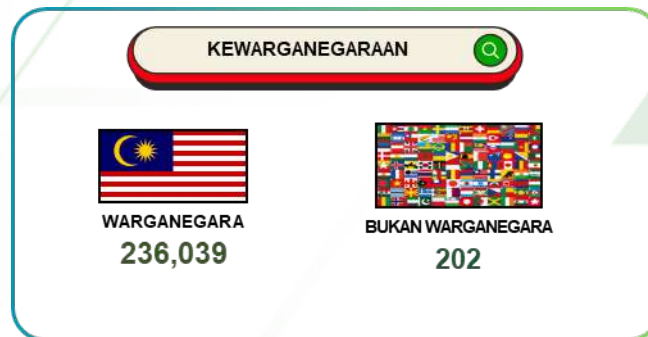
3.2 Kewarganegaraan

Pegangan pertanian individu yang berstatus warganegara merangkumi 99.9 peratus iaitu seramai 236,039 orang. Manakala, selebihnya iaitu 202 orang memegang status bukan warganegara bersamaan dengan 0.1 peratus.

3.3 Jantina

Secara keseluruhan, tanaman kelapa sawit di Malaysia telah didominasi oleh pegangan pertanian lelaki seramai 179,610 orang mewakili 76.0 peratus daripada jumlah pegangan pertanian individu. Manakala, pegangan pertanian perempuan merekodkan seramai 56,631 orang (24.0%).

Paparan 5 : Pegangan Pertanian Individu Tanaman Kelapa Sawit mengikut Kewarganegaraan, Malaysia, 2023



Paparan 6: Pegangan Pertanian Individu Tanaman Kelapa Sawit mengikut Jantina, Malaysia, 2023



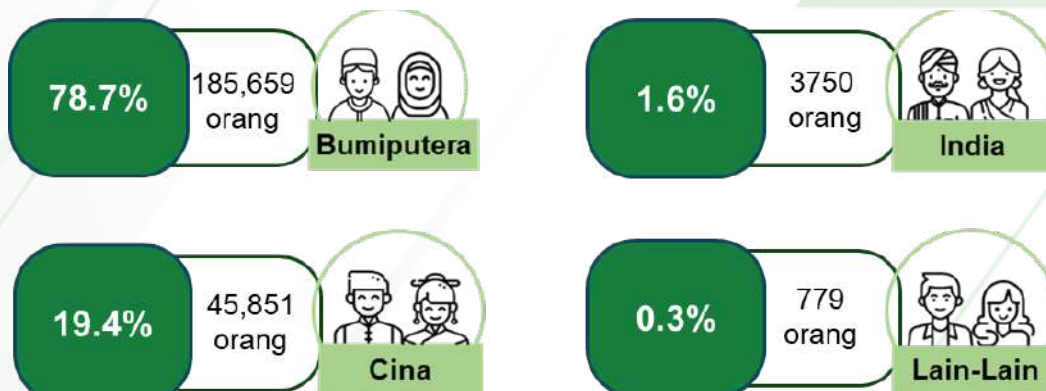
3.4 Kumpulan Etnik

Seramai 185,659 orang atau hampir 80 peratus daripada jumlah keseluruhan pegangan pertanian adalah dari etnik Bumiputera. Bagi kumpulan etnik Cina pula, mencatatkan sebanyak 45,851 orang, mewakili kira-kira 20 peratus daripada keseluruhan pegangan pertanian. Etnik India dan Lain-lain, mencatatkan kurang 2 peratus daripada jumlah pengusaha, menjadikan etnik ini sebagai kumpulan minoriti dalam struktur etnik pengusaha kelapa sawit di Malaysia.

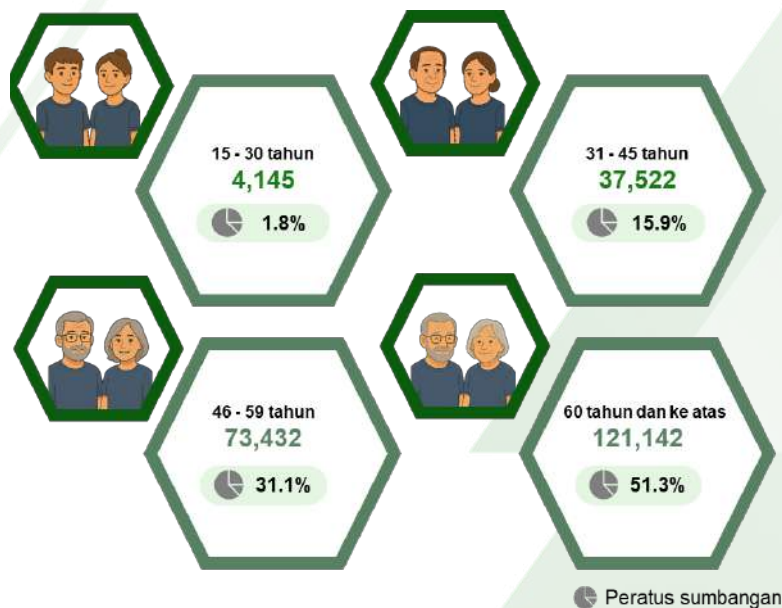
3.5 Kumpulan Umur

Melihat kepada pecahan kumpulan umur, lebih 50 peratus pegangan pertanian individu berada dalam kumpulan umur 60 tahun dan ke atas meliputi seramai 121,142 orang (51.3%), diikuti dengan kumpulan umur 46 hingga 59 tahun (73,432 orang; 31.1%); kumpulan umur 31 hingga 45 tahun (37,522 orang, 15.9%) dan kumpulan umur 15 hingga 30 tahun (4,145 orang; 1.8%).

Paparan 7: Pegangan Pertanian Individu Tanaman Kelapa Sawit mengikut Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023



Paparan 8: Pegangan Pertanian Individu mengikut Kumpulan Umur, Malaysia, 2023



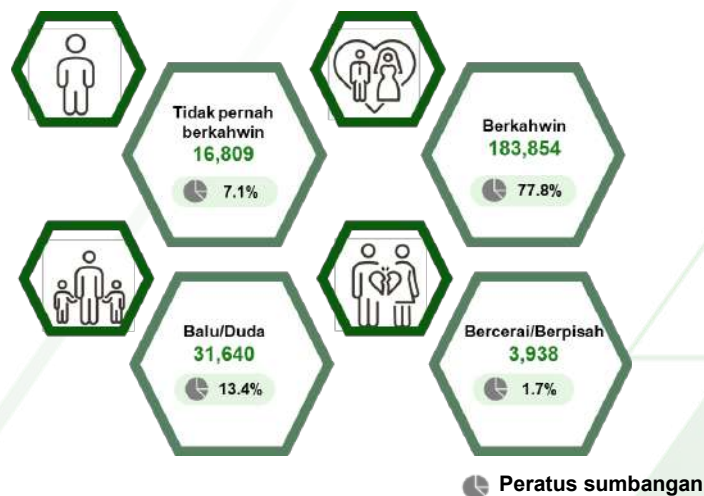
3.6 Taraf Perkahwinan

Status perkahwinan menunjukkan bahawa pemilik pegangan pertanian individu yang terlibat dalam aktiviti tanaman kelapa sawit didominasi oleh individu berstatus berkahwin dengan jumlah seramai 183,854 orang atau 77.8 peratus daripada jumlah keseluruhan. Ini diikuti oleh balu atau duda seramai 31,6340 orang iaitu bersamaan 13.4 peratus. Bagi kategori tidak pernah berkahwin pula, ia mencatatkan jumlah seramai 16,809 orang atau 7.1 peratus. Manakala pegangan pertanian individu dalam kalangan yang berstatus bercerai dan berpisah pula mencatatkan jumlah paling rendah, iaitu 3,938 orang (1.7%).

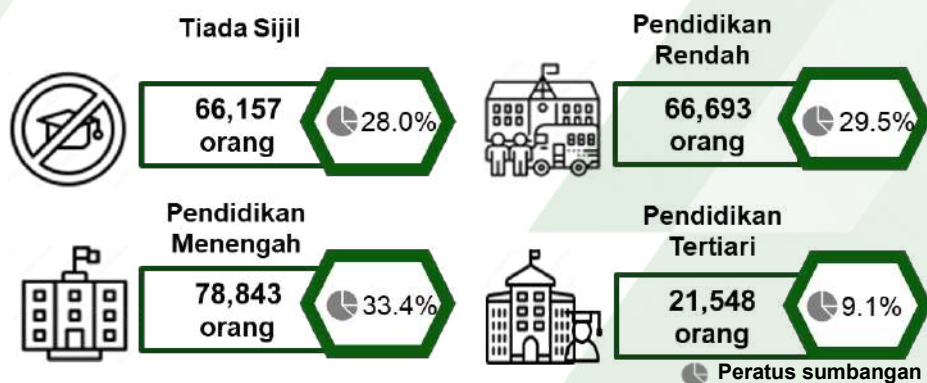
3.7 Sijil Tertinggi Diperoleh

Pegangan pertanian individu tanaman kelapa sawit pendidikan menengah seramai 78,843 orang (33.4%). Ini diikuti individu pendidikan rendah iaitu sebanyak 69,693 orang (29.5%). Seterusnya, individu yang tiada sijil adalah seramai 66,157 orang (28.0%). Sementara itu, 9.1% peratus atau 21,548 orang mempunyai pendidikan tertiar.

Paparan 9: Pegangan Pertanian Individu Tanaman Kelapa Sawit mengikut Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023



Paparan 10: Pegangan Pertanian Individu Tanaman Kelapa Sawit mengikut Sijil Tertinggi, Malaysia, 2023



4.0 KELUASAN BERTANAM

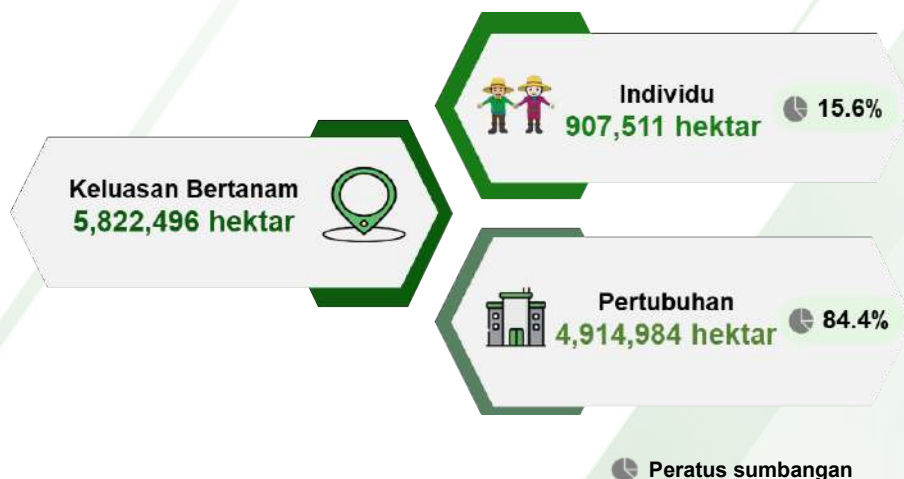
4.1 Malaysia

Keluasan bertanam bagi aktiviti penanaman kelapa sawit terdiri daripada dua komponen utama, iaitu keluasan matang dan keluasan belum matang. Keluasan matang merujuk kepada kawasan yang telah ditanam dengan kelapa sawit yang mencapai peringkat mengeluarkan hasil. Ia termasuk bukan sahaja pokok yang berada pada tahap produktif optimum, tetapi juga pokok tua yang masih terdapat dalam kawasan ladang walaupun hasilnya berkurangan. Sebaliknya, keluasan belum matang merujuk kepada kawasan yang telah ditanam dengan kelapa sawit namun masih berada pada peringkat awal pertumbuhan dan

belum menghasilkan buah. Kawasan ini lazimnya meliputi kawasan penanaman semula atau pembukaan ladang baharu yang memerlukan tempoh beberapa tahun sebelum mencapai hasil yang stabil.

Secara keseluruhan, keluasan bertanam kelapa sawit di Malaysia direkodkan sebanyak 5.8 juta hektar. Daripada jumlah tersebut, 907.5 ribu hektar (15.6%) merupakan kawasan yang diusahakan oleh pegangan pertanian individu, manakala 4.9 juta hektar (84.4%) berada di bawah kategori pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 11: Keluasan Bertanam Tanaman Kelapa Sawit mengikut Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



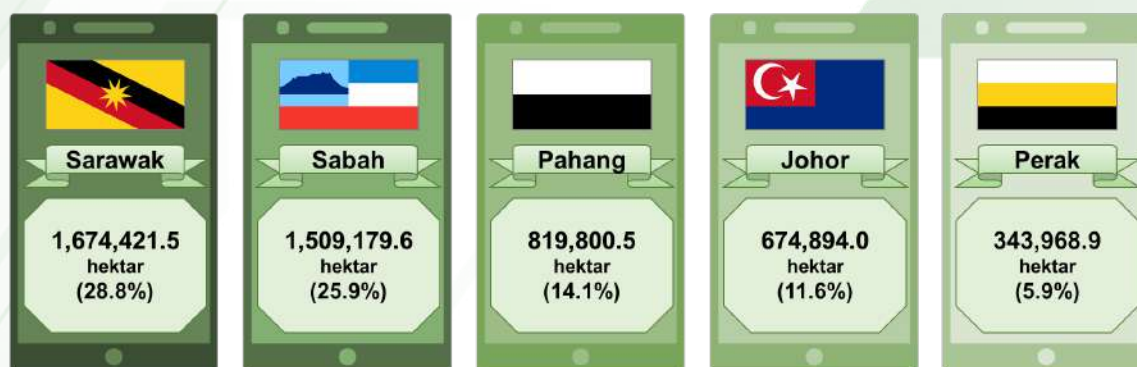
4.2 Negeri

Mengikut pecahan negeri, terdapat tiga negeri utama yang mencatatkan keluasan tanaman kelapa sawit melebihi 800 ribu hektar. Sarawak merekodkan keluasan tertinggi dengan 1.7 juta hektar, diikuti oleh Sabah dengan 1.5 juta hektar dan Pahang sebanyak 819.8 ribu hektar.

4.3 Daerah Pentadbiran

Pecahan keluasan bertanam mengikut daerah pentadbiran menunjukkan bahawa beberapa daerah pentadbiran utama di Sabah mencatatkan keluasan bertanam tertinggi, iaitu Kinabatangan (335.2 ribu hektar), Lahad Datu (268.9 ribu hektar), Tawau (228.1 ribu hektar), dan Beluran (224.8 ribu hektar) dan diikuti dengan Rompin, Pahang 209.9 ribu hektar.

Paparan 12: Lima Negeri Terbesar bagi Keluasan Bertanam Tanaman Kelapa Sawit, Malaysia, 2023



Paparan 13: Lima Daerah Pentadbiran Terbesar bagi Keluasan Bertanam Tanaman Kelapa Sawit, Malaysia, 2023

Jumlah (hektar)		Individu (hektar)		Pertubuhan (hektar)	
Kinabatangan	335,184.0	Batu Pahat	34,073.4	Kinabatangan	316,515.0
Lahad Datu	268,899.6	Subis	30,922.6	Lahad Datu	247,438.1
Tawau	228,074.5	Kluang	29,543.2	Tawau	203,192.6
Beluran	224,824.3	Beluran	28,115.5	Rompin	199,320.1
Rompin	209,852.7	Miri	28,050.1	Beluran	196,708.8

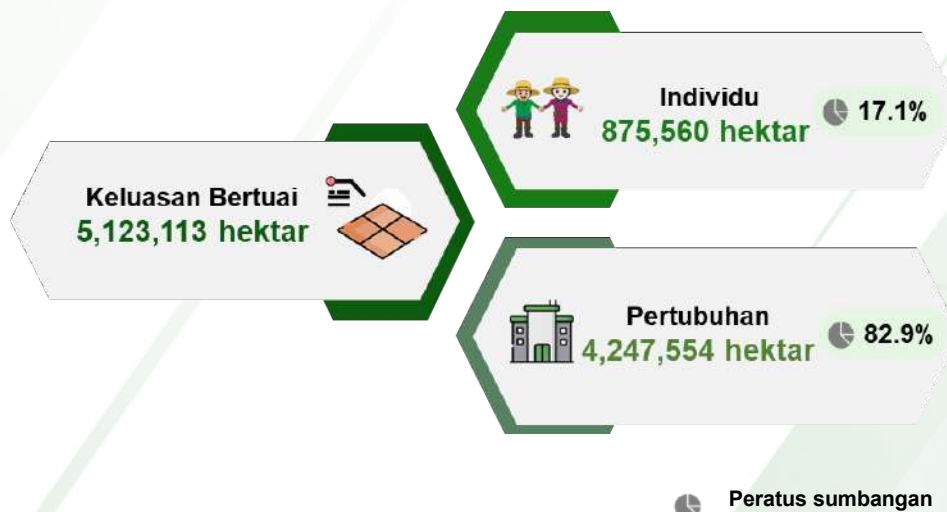
5.0 KELUASAN BERTUAI

5.1 Malaysia

Keluasan bertuai penanaman kelapa sawit merujuk kepada jumlah kawasan ladang yang telah mencapai tahap matang dan sedang menghasilkan tandan buah segar (TBS). Kawasan bertuai bukan sahaja menentukan kuantiti pengeluaran tahunan, tetapi juga mempengaruhi perancangan kapasiti kilang, pengurusan tenaga kerja, dan strategi pembangunan industri secara keseluruhan.

Banci Pertanian 2024 merekodkan keluasan bertuai bagi tanaman kelapa sawit adalah sebanyak 5.1 juta hektar, iaitu mewakili lebih daripada 95 peratus daripada keseluruhan keluasan matang yang direkodkan. Daripada jumlah tersebut, 875.6 ribu hektar (17.1%) merupakan kawasan yang diusahakan oleh pegangan pertanian individu, manakala selebihnya, 4.2 juta hektar (82.9%) berada di bawah kategori pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 14: Keluasan Bertuai Tanaman Kelapa Sawit mengikut Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



5.2 Negeri

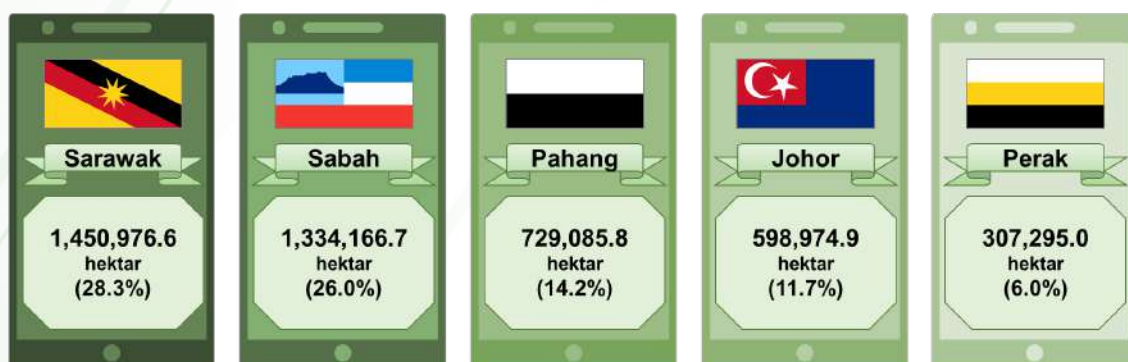
Mengikut pecahan negeri, tiga negeri utama mencatatkan keluasan tuaian tanaman kelapa sawit tertinggi, iaitu Sarawak dengan 1.5 juta hektar, diikuti oleh Sabah (1.3 juta hektar) dan Pahang (729.1 ribu hektar).

Tumpuan aktiviti pengeluaran kelapa sawit masih kekal di ketiga-tiga negeri ini dengan menyumbang sebahagian besar daripada keseluruhan keluasan bertuai kelapa sawit negara.

5.3 Daerah Pentadbiran

Empat daerah di Sabah kekal mencatatkan keluasan bertuai terbesar. Kinabatangan mencatatkan keluasan sebanyak 284,578 hektar, diikuti oleh Lahad Datu (229,040 hektar), Tawau (213,639 ha) dan Beluran (196,863 ha), manakala Rompin, Pahang mencatatkan keluasan bertuai 185,020 hektar. Keadaan ini menunjukkan bahawa Sabah memiliki keluasan tanah yang amat sesuai bagi aktiviti perladangan kelapa sawit berskala besar.

Paparan 15: Lima Negeri Terbesar bagi Keluasan Bertuai Tanaman Kelapa Sawit, Malaysia, 2023



Paparan 16: Lima Daerah Pentadbiran Tertinggi bagi Keluasan Bertuai Tanaman Kelapa Sawit, Malaysia, 2023

Jumlah (hektar)		Individu (hektar)		Pertubuhan (hektar)	
Kinabatangan	284,577.5	Batu Pahat	32,847.0	Kinabatangan	266,574.3
Lahad Datu	229,040.1	Subis	29,848.0	Lahad Datu	208,338.1
Tawau	213,638.5	Kluang	28,488.6	Tawau	189,655.0
Beluran	196,863.0	Beluran	27,161.5	Rompin	174,864.8
Rompin	185,020.1	Miri	27,058.7	Beluran	169,701.5

6.0 KUANTITI PENGELUARAN

6.1 Malaysia

Kuantiti pengeluaran merujuk kepada jumlah buah kelapa sawit yang telah dituai. Jumlah keseluruhan kuantiti pengeluaran buah kelapa sawit yang dicatatkan dalam dapatan Banci Pertanian 2024 ialah 95.1 juta tan metrik.

Daripada jumlah tersebut, 13.4 juta tan metrik merupakan kuantiti pengeluaran oleh pegangan pertanian individu, manakala 81.7 juta tan metrik lagi dicatatkan oleh pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 17: Kuantiti Pengeluaran Tanaman Kelapa Sawit mengikut Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



6.2 Negeri

Dari segi kuantiti pengeluaran, Sarawak dan Sabah kekal sebagai dua negeri utama yang mencatatkan jumlah tertinggi, masing-masing sebanyak 22.6 juta tan metrik dan 22.4 juta tan

metrik, diikuti oleh Pahang dengan 15.5 juta tan metrik. Keadaan ini sejajar dengan keluasan tuaian yang meluas di ketiga-tiga negeri tersebut.

Paparan 18: Lima Negeri Tertinggi bagi Kuantiti Pengeluaran Tanaman Kelapa Sawit, Malaysia, 2023



6.3 Daerah Pentadbiran

Batu Pahat, Johor merupakan daerah utama yang menyumbang pengeluaran kelapa sawit individu dengan kuantiti pengeluaran berjumlah 591.8 ribu tan metrik. Manakala, Kluang, Johor merekodkan pengeluaran kelapa sawit individu sebanyak 512.4 ribu tan metrik dan Maran, Pahang sebanyak 425.7 ribu tan metrik.

Sementara itu, pengeluaran tertinggi kelapa sawit bagi pegangan pertanian pertubuhan direkodkan di Kinabatangan, Sabah dengan kuantiti pengeluaran sebanyak 4.6 juta tan metrik. Ini diikuti oleh Rompin, Pahang dan Lahad Datu, Sabah dengan masing-masing menyumbang kuantiti pengeluaran sebanyak 3.8 juta dan 3.6 juta tan metrik.

Paparan 19: Lima Daerah Pentadbiran Tertinggi bagi Kuantiti Pengeluaran Tanaman Kelapa Sawit, Malaysia, 2023

Jumlah (tan metrik)		Individu (tan metrik)		Pertubuhan (tan metrik)	
Kinabatangan	4.9 juta	Batu Pahat	591.8 ribu	Kinabatangan	4.6 juta
Rompin	4.0 juta	Kluang	512.4 ribu	Rompin	3.8 juta
Lahad Datu	3.9 juta	Maran	425.7 ribu	Lahad Datu	3.6 juta
Tawau	3.6 juta	Subis	392.3 ribu	Tawau	3.3 juta
Beluran	3.3 juta	Muar	385.1 ribu	Beluran	3.0 juta

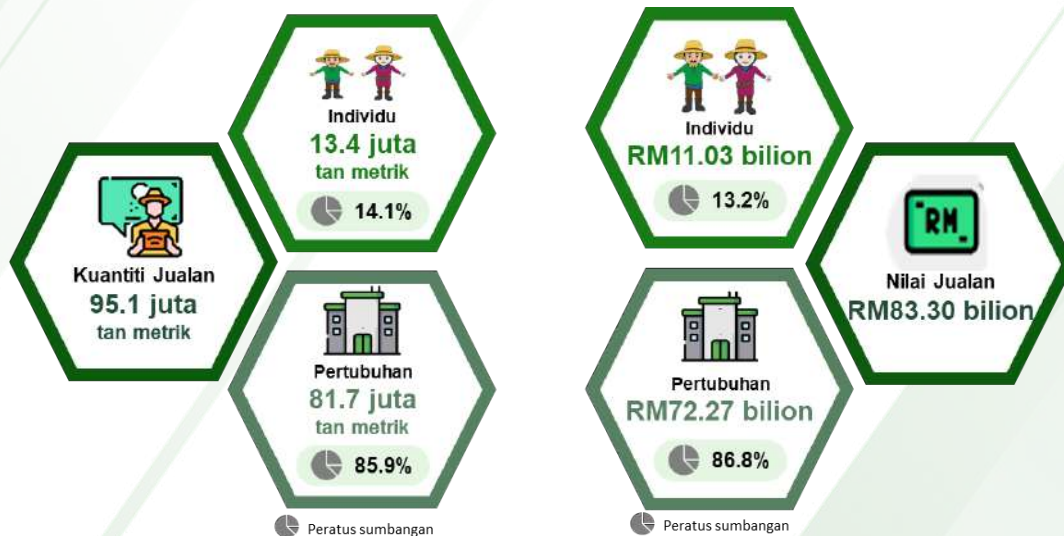
7.0 KUANTITI JUALAN DAN NILAI JUALAN

7.1 Malaysia

Dalam konteks Banci Pertanian, kuantiti pengeluaran dan kuantiti jualan bagi buah kelapa sawit adalah sama, memandangkan semua hasil tuaian lazimnya dijual secara langsung tanpa disimpan. Amalan ini adalah selari dengan sifat mudah rosak buah kelapa sawit yang memerlukan ianya diproses dalam tempoh yang singkat selepas dituai bagi memastikan kualiti dan hasil minyak yang optimum.

Dari segi nilai jualan, jumlah keseluruhan nilai jualan kelapa sawit mencecah RM83.30 bilion. Daripada jumlah ni, RM11.03 bilion disumbangkan oleh pegangan pertanian individu, manakala RM72.27 bilion pula dijana oleh pegangan pertanian pertubuhan. Angka-angka ini menunjukkan sumbangan besar subsektor kelapa sawit terhadap pertumbuhan ekonomi negara, khususnya dalam menjana pendapatan melalui aktiviti pertanian dan eksport komoditi utama.

Paparan 20: Kuantiti Jualan dan Nilai Jualan Tanaman Kelapa Sawit mengikut Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



7.2 Negeri

Dari segi nilai jualan, Sabah dan Sarawak mencatatkan jumlah tertinggi, masing-masing sebanyak RM18.92 bilion dan RM18.61 bilion, diikuti oleh Pahang dengan RM14.19 bilion.

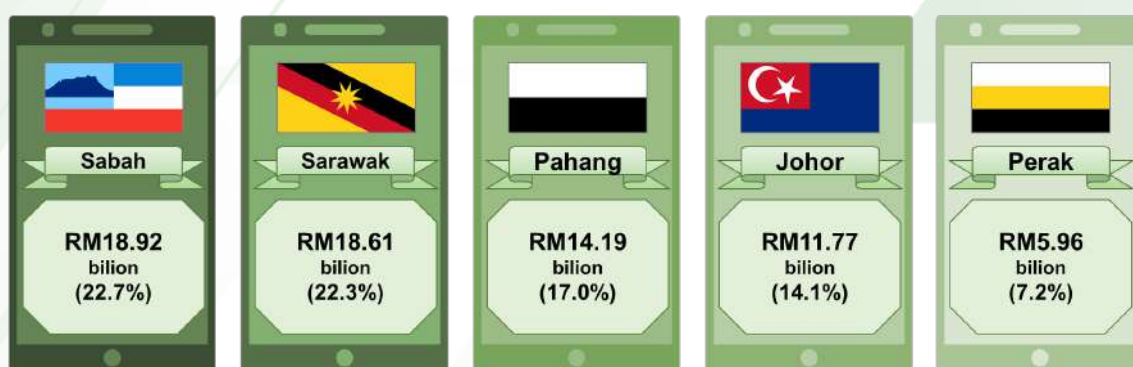
Nilai jualan yang tinggi ini menunjukkan bahawa ketiga-tiga negeri tersebut merupakan penyumbang utama kepada pendapatan hasil kelapa sawit di Malaysia.

7.3 Daerah Pentadbiran

Batu Pahat, Johor merekodkan nilai jualan kelapa sawit tertinggi dengan berjumlah RM507.18 juta. Ini diikuti Kluang, Johor dan Maran, Pahang masing-masing dengan nilai jualan sebanyak RM439.86 juta dan RM367.07 juta.

Bagi pegangan pertanian pertubuhan, Kinabatangan, Sabah merupakan penyumbang jualan kelapa sawit tertinggi dengan nilai jualan sebanyak RM3.93 bilion. Manakala, Rompin, Pahang dan Lahad Datu, Sabah masing-masing mencatatkan nilai jualan kelapa sawit berjumlah RM3.51 bilion dan RM3.09 bilion.

Paparan 21: Lima Negeri Tertinggi bagi Nilai Jualan Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023



Paparan 22: Lima Daerah Pentadbiran Tertinggi bagi Nilai Jualan Tanaman Kelapa Sawit, Malaysia, 2023

Jumlah (RM juta)		Individu (RM juta)		Pertubuhan (RM juta)	
Kinabatangan	4,118.00	Batu Pahat	507.18	Kinabatangan	3,925.37
Rompin	3,664.13	Kluang	439.86	Rompin	3,506.86
Lahad Datu	3,309.86	Maran	367.07	Lahad Datu	3,086.81
Tawau	3,036.91	Muar	334.93	Tawau	2,779.16
Kluang	2,901.86	Subis	307.30	Kota Tinggi	2,654.19

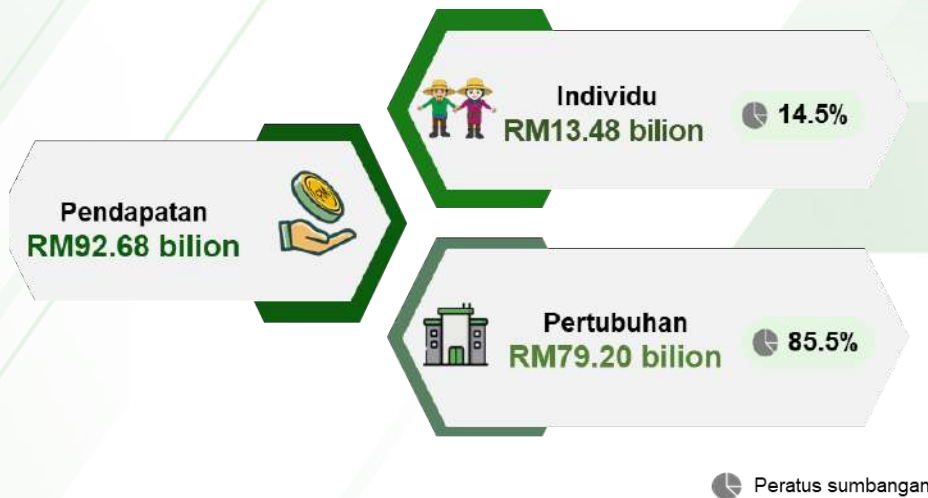
8.0 PENDAPATAN

8.1 Malaysia

Dapatan Banci Pertanian 2024, mencatatkan jumlah pendapatan keseluruhan jualan buah kelapa sawit ialah sebanyak RM92.68 bilion. Daripada nilai tersebut, RM13.48 bilion merupakan jumlah pendapatan

yang diusahakan oleh pegangan pertanian individu, manakala sebanyak RM79.20 bilion berada di bawah kategori pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 23 : Pendapatan Tanaman Kelapa Sawit mengikut Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



8.2 Negeri

Terdapat tiga negeri yang mencatatkan jumlah pendapatan tertinggi bagi tanaman kelapa sawit, iaitu Sabah dengan RM20.90 bilion, diikuti oleh Sarawak RM20.81 bilion dan Pahang RM15.65 bilion.

Ketiga-tiga negeri ini secara keseluruhannya menyumbang sebahagian besar daripada jumlah pendapatan kelapa sawit negara.

Paparan 24 : Lima Negeri Tertinggi bagi Pendapatan Tanaman Kelapa Sawit, Malaysia, 2023



8.3 Daerah Pentadbiran

Kinabatangan, Sabah merekodkan jumlah pendapatan tertinggi dengan RM4.50 bilion diikuti Rompin, Pahang, RM4.00 bilion dan Lahad Datu, Sabah RM3.63 bilion. Pegangan pertanian individu dengan pendapatan tertinggi iaitu Batu Pahat, Johor dengan RM619.27 juta, diikuti Kluang, Johor,

RM537.07 juta dan Maran, Pahang RM448.20 juta. Kinabatangan, Sabah turut mencatatkan pendapatan tertinggi bagi pegangan pertanian pertubuhan dengan RM4.27 bilion, diikuti Rompin, Pahang RM3.81 bilion dan Lahad Datu, Sabah RM3.36 bilion.

Paparan 25: Lima Daerah Pentadbiran Tertinggi bagi Pendapatan Tanaman Kelapa Sawit, Malaysia, 2023

 Jumlah (RM juta)		 Individu (RM juta)		 Pertubuhan (RM juta)	
Kinabatangan	4,501.91	Batu Pahat	619.27	Kinabatangan	4,266.71
Rompin	4,003.84	Kluang	537.07	Rompin	3,811.81
Lahad Datu	3,627.57	Maran	448.20	Lahad Datu	3,355.23
Tawau	3,335.54	Muar	408.96	Tawau	3,020.83
Kluang	3,213.16	Subis	375.21	Kota Tinggi	2,884.99

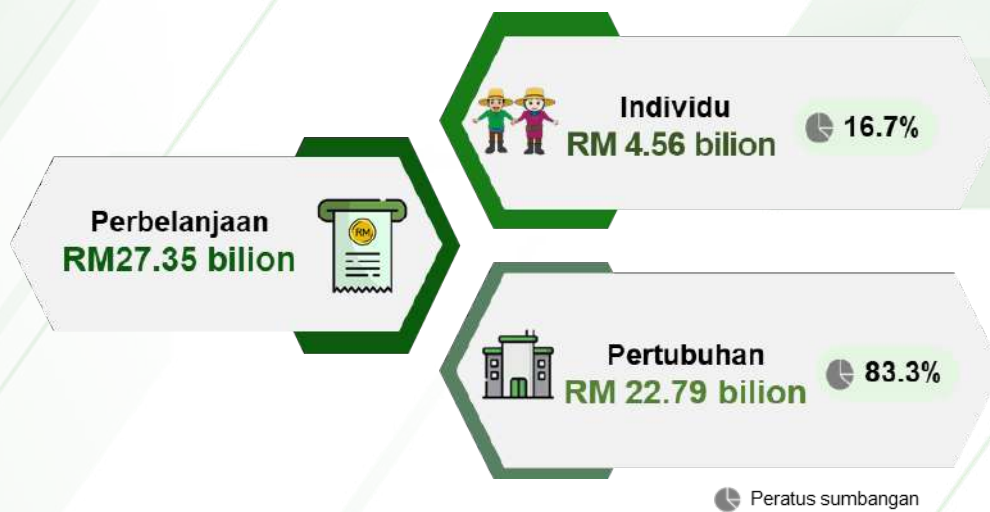
9.0 PERBELANJAAN

9.1 Malaysia

Jumlah belanja untuk tanaman kelapa sawit di Malaysia dari dapatan Banci Pertanian 2024 adalah sebanyak RM27.35 bilion.

Daripada jumlah tersebut, RM4.56 bilion merupakan jumlah belanja untuk pegangan pertanian individu, manakala sebanyak RM22.79 bilion untuk pegangan pertanian pertubuhan.

Paparan 26 : Perbelanjaan Tanaman Kelapa Sawit mengikut Pegangan Pertanian, Malaysia, 2023



9.2 Negeri

Mengikut pecahan negeri, terdapat tiga negeri yang mencatatkan jumlah belanja sawit

tertinggi iaitu Sarawak (RM6.37 bilion), diikuti Sabah (RM6.22 bilion) dan Pahang sebanyak (RM4.47 bilion).

Paparan 27 : Lima Negeri Tertinggi bagi Perbelanjaan Tanaman Kelapa Sawit, Malaysia, 2023



9.3 Daerah Pentadbiran

Kinabatangan, Sabah merekodkan jumlah perbelanjaan tertinggi dengan RM1.31 bilion, diikuti Rompin, Pahang RM1.15 bilion dan Lahad Datu, Sabah RM1.06 bilion. Batu Pahat, Johor mempunyai jumlah perbelanjaan daerah pentadbiran yang tertinggi bagi pegangan

pertanian individu dengan RM187.08 juta, diikuti Kluang, Johor, RM162.80 juta dan Subis, Sarawak, RM147.00 juta. Bagi pegangan pertanian pertubuhan pula, Kinabatangan, Sabah mencatatkan jumlah perbelanjaan tertinggi dengan RM1.23 bilion, diikuti Rompin, Pahang, RM1.10 bilion dan Lahad Datu, Sabah, RM962.23 juta.

Paparan 28: Lima Daerah Pentadbiran Tertinggi bagi Perbelanjaan Tanaman Kelapa Sawit, Malaysia, 2023

 Jumlah (RM juta)		 Individu (RM juta)		 Pertubuhan (RM juta)	
Kinabatangan	1,312.87	Batu Pahat	187.08	Kinabatangan	1,226.96
Rompin	1,149.33	Kluang	162.80	Rompin	1,098.61
Lahad Datu	1,061.60	Subis	147.00	Lahad Datu	962.23
Tawau	983.79	Beluran	124.46	Tawau	869.04
Kluang	933.98	Muar	124.25	Kota Tinggi	820.92



RENCANA

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Kos Input Dalam Aktiviti Penanaman Kelapa Sawit

Badrulhisham Bin Md Khalid, Muhammad Muzaimy Bin Rahemi,
Izzah Nur Syazana Tukiran
Bahagian Perangkaan Pertanian dan Alam Sekitar

Kepentingan Industri Kelapa Sawit dalam Ekonomi Negara

Kelapa sawit terus menjadi komoditi penting dalam sektor pertanian Malaysia dan memainkan peranan utama dalam menjana pendapatan negara. Sebagai pengeluar minyak sawit kedua terbesar dunia selepas Indonesia, industri ini memerlukan penggunaan input pengeluaran yang tinggi untuk mengekalkan hasil yang konsisten sekaligus memastikan produktiviti ladang berada pada tahap optimum. Berdasarkan dapatan Banci Pertanian 2024, struktur kos input dalam penanaman sawit melibatkan beberapa komponen utama yang memberi kesan langsung kepada keberhasilan ladang dan daya saing pengeluaran.

Kos Bahan dan Input Pertanian

Kos ini meliputi pembelian baja seperti NPK, urea, batuan fosfat dan MOP yang menjadi keutamaan kepada pengeluaran buah sawit. Baja merupakan komponen kos terbesar kerana ia perlu diberikan secara berkala mengikut umur pokok dan keperluan nutrien tanah selain racun perosak. Bagi ladang baharu atau penanaman semula, kos input turut meningkat disebabkan keperluan membeli anak benih berkualiti, polibeg dan bahan penutup bumi bagi mengurangkan hakisan serta mengekalkan kelembapan tanah.

Jadual 1 : Penggunaan Baja Kelapa Sawit per Hektar

Jenis Kebun Kelapa	Jenis Baja	Anggaran Kg/Ha/Setahun	Kekerapan
Belum Matang (1–3 thn)	Baja NPK seimbang (15:15:15 / 12:12:17:2)	200–300 kg/ha	3–4 kali setahun
	Baja Organik (jika perlu)	100–150 kg/ha	1–2 kali setahun
Matang (<4 thn)	Baja NPK rendah N (12:12:17:2 / 10:10:20)	150–250 kg/ha	2–3 kali setahun

Kos Tenaga Buruh

Kos tenaga buruh terdiri daripada 2 kategori utama, iaitu pekerja bergaji dan pembayaran kepada pihak lain. Ianya merangkumi pembayaran upah kepada pekerja bagi menjalankan pelbagai kerja ladang termasuk menanam, membaja, meracun, memangkas pelepah dan menuai buah. Aktiviti seperti penuaian buah tandan segar memerlukan tenaga kerja mahir, dan pergantungan tinggi kepada pekerja asing menjadikan kos buruh meningkat dari tahun ke tahun. Kenaikan kadar upah minimum memberi kesan kepada kos operasi keseluruhan. Bagi ladang yang tidak melaksanakan mekanisasi secara menyeluruh, kos buruh menjadi lebih dominan dan menyumbang kepada keseluruhan perbelanjaan tahunan.

Kos Bahan Bakar dan Utiliti

Kos ini merangkumi penggunaan bahan api seperti diesel untuk jentera ladang, lori pengangkut buah, serta pam air. Dengan peningkatan mekanisasi dalam ladang, permintaan terhadap jentera semakin meningkat, sekali gus menyebabkan kos penyelenggaraan alat ganti dan penggantian jentera turut bertambah. Aktiviti penyelenggaraan jalan ladang, longkang, dan sistem pengairan juga termasuk dalam komponen ini. Kerosakan infrastruktur ladang, terutamanya selepas musim hujan, memerlukan kerja pembaikan yang meningkatkan lagi perbelanjaan operasi tahunan.

Jadual 2 : Bahan Api yang digunakan untuk Tanaman Kelapa Sawit

Jenis Kebun Kelapa Sawit	Mesin 2 Lejang (minyak campur)	Mesin 4 Lejang (petrol sahaja)	Bilangan Pusingan Setahun	Anggaran Petrol/ Ha/Tahun (Mesin 4T)
Belum Matang (1–3 thn)	5-8 liter/ha	10-15 liter/ha	4–6 kali	25–40 liter
Matang <4 thn)	8-12 liter/ha	20-30 liter/ha	3–5 kali	15–24 liter

Kos Perkhidmatan dan Sewaan

Pengusaha yang bukan pemilik tanah perlu membayar kos sewaan tanah yang berbeza mengikut lokasi dan jenis tanah. Selain itu, terdapat kos perkhidmatan luar seperti penggunaan jentera kontrak untuk penuaian atau pembajaan, serta khidmat nasihat teknikal daripada perunding agronomi bagi memastikan pengurusan nutrien dan kesihatan pokok dilakukan dengan lebih sistematik. Kos-kos ini membantu meningkatkan keberkesanan ladang, namun ia memberi tambahan kepada struktur kos input.

Kos Lain-lain Input

Kos sokongan lain termasuk perbelanjaan pentadbiran, insurans tanaman, pembayaran cukai dan lesen. Walaupun komponen ini kelihatan kecil berbanding kos bahan langsung dan tenaga kerja, namun apabila digabungkan, ia tetap memberi impak terhadap keseluruhan kos pengeluaran. Insurans tanaman misalnya semakin penting berikutan risiko cuaca ekstrem dan banjir yang semakin meningkat.

Perbezaan Kos Input antara Pekebun Kecil dan Syarikat Besar

Kos pengeluaran per hektar bagi kelapa sawit adalah berbeza mengikut saiz keluasan ladang demografi dan juga persekitaran. Kos pengeluaran bagi pekebun kecil boleh mencecah RM3,200 per tan, berbanding sekitar RM2,800 per tan bagi syarikat besar. Perbezaan ini berpunca daripada ketidakcekapan skala yang dialami pekebun kecil, penggunaan buruh manual yang lebih intensif serta akses terhad kepada teknologi ladang moden.

Akses kepada Input dan Skala Pembelian

Syarikat besar membuat pembelian input seperti baja, racun dan input lain secara pukal pada harga yang jauh lebih rendah berbanding pembelian berskala kecil oleh pekebun kecil. Kos pengangkutan juga lebih rendah bagi syarikat besar kerana pengurusan logistik yang lebih tersusun. Bagi setiap pekebun kecil, mereka yang membuat pembelian kos bahan secara mereka terpaksa menanggung kos per unit yang lebih tinggi, tetapi pembelian secara kluster atau koperasi dapat mengurangkan kos tersebut dengan ketara.

Produktiviti / Hasil per Hektar

Produktiviti ladang yang berskala besar selalunya lebih tinggi kerana penggunaan teknologi, pengurusan nutrien yang lebih sistematik dengan keupayaan melakukan proses penuaian yang lebih efisien. Manakala senario bagi pekebun kecil pula, akan berhadapan dengan isu kekurangan tenaga buruh, kekangan modal dan kekurangan teknologi yang akan menyebabkan hasil pada setiap hektar menjadi lebih rendah. Apabila perkara ini berlaku, kos input bagi setiap unit penghasilan turut akan meningkat.

Jadual 3 : Hasil Pengeluaran Tandan Buah Segar (TBS) per hektar

Luas bertanam	Pengeluaran tandan	Jumlah pekerja
1000 hektar	30-50 metrik tan/ha	83-100 pekerja

Mekanisasi dan Kecekapan Operasi

Bagi meningkatkan kecekapan operasi di ladang, syarikat besar juga mampu melabur dalam jentera moden seperti *Grabber*, *mini-tractor*, *motorised cutter*, dron dan sistem *Geographical Information System* (GIS) dalam memantau proses pengeluaran di ladang. Mekanisasi akan membantu untuk mengurangkan kos buruh dalam jangka masa panjang. Walaubagaimanapun, pekebun kecil juga bergantung kepada operasi manual kerana perkhidmatan kontraktor yang mahal dan akan menyebabkan kos operasi lebih tinggi dan kurang efisien.

Gambar 1 : Jentera yang Digunakan Sewaktu Proses Mengangkat Tandan Buah Segar (TBS)



Rantaian Nilai Sawit terhadap Ekonomi Negara

Rantaian nilai industri sawit melibatkan pelbagai peringkat, bermula daripada penanaman hulu, pengangkutan tandan segar, sehinggalah kepada pemprosesan minyak sawit mentah dan penghasilan produk hiliran seperti oleokimia, makanan, bioenergi, kosmetik dan farmaseutikal. Setiap peringkat rantaian ini memberi kesan pengganda ekonomi yang tinggi, menjadikan subsektor sawit bukan sekadar aktiviti pertanian tetapi turut berfungsi sebagai aset strategik yang memacu pertumbuhan ekonomi negara.

Peranan Pensijilan MSPO dalam Meningkatkan Produktiviti

Pensijilan Minyak Sawit Mampan Malaysia (MSPO) berfungsi sebagai skim pensijilan nasional yang membantu meningkatkan amalan pengurusan ladang, pengeluaran, dan produktiviti, khususnya dalam kalangan syarikat besar. Walau bagaimanapun, kadar penyertaan pekebun kecil masih rendah. Sokongan tambahan seperti bantuan teknikal, insentif secara berkelompok serta pengurangan kos audit diperlukan untuk meningkatkan penyertaan mereka.

Penafian

Pandangan yang dinyatakan adalah pandangan penulis dan tidak mewakili pandangan DOSM.

Sumber :

Department of Statistics Malaysia. (2024). Banci Pertanian & statistik sawit. Retrieved from <https://storage.dosm.gov.my>

Malaysian Palm Oil Board. (2024). Maklumat industri & pekebun kecil. Retrieved from <https://mpob.gov.my>

Kementerian Perlindungan dan Komoditi. (2024). Maklumat dasar dan industri sawit Malaysia. Retrieved from <https://www.kpk.gov.my>

The Sun Daily. (2024). Palm oil production cost estimated at RM3,200 vs RM2,800 per tonne. Retrieved from <https://www.thesun.my>

The Star. (2024). Labour, fertiliser and mechanisation trends in Malaysia's palm oil industry. Retrieved from <https://www.thestar.com.my>

Transformasi Ladang Sawit Malaysia Melalui Penggunaan Dron Pintar

Badrulhisham bin Md Khalid, Muhammad Muzaimy bin Rahemi,

Izzah Nur Syazana binti Tukiran

Bahagian Perangkaan Pertanian dan Alam Sekitar

Pengenalan

Industri kelapa sawit Malaysia merupakan salah satu sektor ekonomi utama negara yang menyumbang besar kepada pendapatan eksport dan menyediakan peluang pekerjaan. Seiring dengan kemajuan teknologi, pengurusan ladang sawit kini semakin diperkaya dengan penggunaan dron pintar. Teknologi ini membolehkan pemantauan ladang melalui udara, pengumpulan data, serta pengurusan sumber secara efisien. Dengan pemantauan yang lebih tepat dan cepat, pengusaha ladang kelapa sawit dapat membuat keputusan berasaskan data, meningkatkan produktiviti serta menyokong amalan pertanian lestari.

Peranan Dron Dalam Industri Sawit

Penggunaan dron dalam ladang sawit membolehkan pemantauan kawasan ladang yang luas dengan lebih cepat dan tepat berbanding kaedah manual. Terdapat juga pertubuhan yang menggunakan dron berkapasiti tinggi untuk memantau pengeluaran buah kelapa sawit serta risiko keselamatan ladang, termasuk mengenal pasti kawasan sukar diakses dan mencegah kebakaran. Dengan teknologi ini, pengusaha ladang dapat mengesan masalah tanaman lebih awal dan membuat keputusan berasaskan data bagi meningkatkan hasil dan kualiti tanaman. Selain aktiviti pemantauan di ladang, dron juga digunakan dalam melindungi hasil tanaman, seperti penyemburan racun perosak. Sebagai contoh, dron *Poladrone Oryctes* dikawal melalui GPS dan mempunyai mod semburan “Mist” untuk kawasan luas dan mod “Spot” untuk semburan pada pokok tertentu, membolehkan penggunaan bahan kimia yang lebih efisien dan mengurangkan pembaziran (Amanz, 2020).

Jenis Dron yang Digunakan

Terdapat pelbagai jenis bergantung kepada fungsi dan keluasan ladang. *Poladrone Oryctes*, sebagai contoh, mempunyai sistem semburan berketepatan tinggi dengan kawalan GPS, sesuai untuk ladang besar dan operasi perlindungan tanaman. Selain itu, robot pertanian seperti *Robotic Agro in Complex Environment* (RACE) dibangunkan untuk melakukan operasi ladang secara autonomi, termasuk semburan racun dan penjagaan tanaman, serta mampu mendaki cerun hingga 30 darjah, menjadikannya sesuai untuk kawasan berbukit.

Teknologi pemetaan dron dan satelit juga digunakan untuk pemantauan dan analisis data ladang. Kerjasama antara Agensi Angkasa Malaysia (MYSA) dan Universiti Teknologi Malaysia (UTM) membolehkan pengumpulan data bagi tujuan pemetaan ladang, analisis kesihatan tanaman, dan penjadualan penuaian secara lebih tepat (UTM News, 2024).

Gambar 1 : Poladrone Oryctetes Digunakan untuk Industri Kelapa Sawit



Faedah Penggunaan Dron

Penggunaan dron meningkatkan kecekapan operasi ladang sawit dengan membolehkan pemantauan kawasan yang luas dalam masa singkat, menggantikan sebahagian besar kerja manual dan menjimatkan kos buruh (The Star, 2019). Dron juga menggunakan penyemburan racun dan baja dijalankan secara tepat, seperti yang dicapai oleh *Poladrone Oryctes*, mengurangkan pembaziran bahan kimia dan pendedahan pekerja terhadap racun. Dron juga menyokong amalan pertanian lestari dengan mengoptimumkan penggunaan racun dan baja serta membolehkan pengurusan sumber yang lebih efisien. Dengan data yang diperolehi daripada dron, pengusaha ladang dapat membuat keputusan berdasarkan fakta, meningkatkan produktiviti ladang secara keseluruhan dan memelihara alam sekitar.

Cabaran Penggunaan Dron

Walaupun dron memberi pelbagai manfaat dalam pengeluaran sawit di ladang, namun terdapat juga cabaran dalam penggunaan teknologi ini. Kos permulaan yang tinggi merupakan salah satu halangan utama, terutamanya bagi pengusaha ladang kecil yang mungkin tidak mampu menanggung perbelanjaan modal ini. Pengendali dron juga perlu mematuhi peraturan keselamatan penerbangan serta menjalani latihan khusus untuk memastikan operasi dron selamat dan berkesan.

Faktor cuaca seperti hujan lebat dan angin kencang juga boleh menjejaskan operasi dron di ladang. Kepatuhan terhadap garis panduan keselamatan, termasuk mendapatkan lesen daripada *Civil Aviation Authority of Malaysia* (CAAM) dan mengikuti latihan yang diiktiraf, amat penting bagi meminimumkan risiko dan memastikan operasi ladang berjalan lancar.

Masa Depan Dron dalam Industri Kelapa Sawit

Masa depan penggunaan dron dalam industri sawit dijangka semakin maju dengan integrasi teknologi *Artificial Intelligence* (AI) dan analisis data besar. MPOB menekankan bahawa dron bersama sistem analitik dan AI membolehkan pengurusan ladang berasaskan data yang lebih pintar, termasuk ramalan hasil, pengesanan penyakit tanaman secara automatik, dan penjadualan penuaian yang lebih efisien.

Selain itu, robot pertanian seperti RACE membolehkan operasi ladang dijalankan secara autonomi, termasuk semburan bahan kimia dan penjagaan tanaman tanpa banyak campur tangan manusia. Dengan teknologi automasi dan pemantauan masa nyata melalui satelit atau rangkaian 5G, strategi pertanian akan menjadi lebih efisien, meningkatkan hasil dan kelestarian industri sawit Malaysia.

Gambar 2 : *Robotic Agro in Complex Environment (RACE)*



Kesimpulan

Secara keseluruhan, penggunaan dron dalam industri kelapa sawit Malaysia menunjukkan potensi yang besar untuk meningkatkan produktiviti dan kecekapan pengurusan ladang. Teknologi ini membolehkan pemantauan kesihatan pokok sawit, pengurusan sumber yang lebih tepat, semburan bahan kimia secara berkesan, serta pengumpulan data untuk pengurusan ladang berasaskan fakta. Walaupun terdapat cabaran seperti kos permulaan yang tinggi dan keperluan latihan pengendali, sokongan teknologi dan dasar yang betul akan menjadikan dron alat penting dalam mewujudkan ladang sawit yang produktif, lestari, dan kompetitif di peringkat global.

Penafian

Pandangan yang dinyatakan adalah pandangan penulis dan tidak mewakili pandangan DOSM.

Sumber :

The Star. (2019, November 20). Drones that do the work of 500 farmers are transforming palm oil. Diakses daripada <https://www.thestar.com.my/tech/tech-news/2019/11/20/drones-that-do-the-work-of-500-farmers-are-transforming-palm-oil>

Amanz. (2020). Poladrone Oryctes: Dron tempatan untuk semburan racun perosak ladang sawit. Diakses daripada <https://amanz.my/2020248162/>

MPOB. (2018). Majlis Minyak Sawit Malaysia: Laporan tahunan 2018. Diakses daripada <https://mpob.gov.my/wp-content/uploads/2024/02/MPOBAnnualReport2018.pdf>

Sabah Media. (2025, Februari 11). Produktiviti kelapa sawit Malaysia harus berteras teknologi. Diakses daripada <https://sabahmedia.com/2025/02/11/produktiviti-kelapa-sawit-malaysia-harus-berteras-teknologi/>

Civil Aviation Authority of Malaysia. (n.d.). Latihan dan pengendali dron. Diakses daripada <https://www.caam.gov.my>

UTM News. (2024, Oktober). Kerjasama MYSA & UTM lonjak pertanian pintar melalui teknologi SBAS. Diakses daripada <https://news.utm.my/2024/10/kerjasama-mysa-utm-lonjak-pertanian-pintar-melalui-teknologi-sbas/>

Analisis Morfologi Buah Sawit dan Kaitannya dengan Pengeluaran Minyak Sawit Mentah

Badrulhisham bin Md Khalid, Izzah Nur Syazana binti Tukiran,
Muhammad Muzaimy bin Rahemi
Bahagian Perangkaan Pertanian dan Alam Sekitar

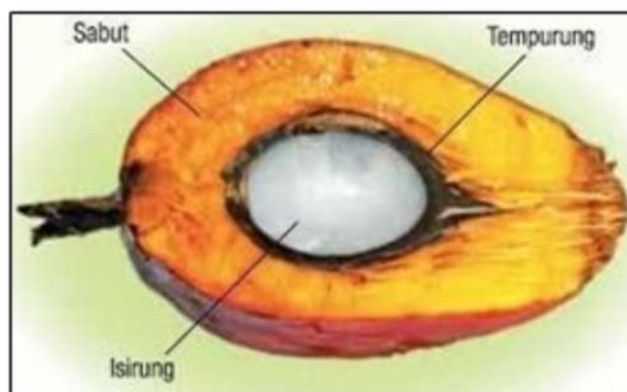
Pengenalan

Kelapa sawit merupakan salah satu komoditi pertanian utama di Malaysia dan memainkan peranan penting dalam ekonomi negara melalui pengeluaran minyak sawit mentah (CPO) serta produk hiliran. Keupayaan pengeluaran minyak sawit tidak hanya dipengaruhi oleh faktor luaran seperti cuaca dan pengurusan ladang, tetapi juga oleh struktur dalaman buah itu sendiri. Komponen utama buah sawit, termasuk *mesokarp*, *endokarp* dan *kernel*, mempunyai kepentingan tersendiri yang menentukan kuantiti serta kualiti minyak yang dapat diekstrak. Analisis morfologi merupakan kajian terhadap struktur dalaman buah sawit, membantu menilai potensi varieti yang ditanam, keberkesanan strategi penanaman serta tahap produktiviti ladang secara keseluruhan (Apriyanto et al., 2023)."

Struktur Dalaman Buah Sawit

Buah sawit terdiri daripada tiga komponen utama iaitu *mesokarp*, *endokarp* dan *kernel*. *Mesokarp* merupakan lapisan berisi yang kaya dengan minyak sawit mentah, manakala *endokarp* ialah tempurung keras yang melindungi *kernel*. *Kernel* pula merupakan sumber minyak isirung sawit (PKO). Nisbah dan ketebalan setiap komponen ini berbeza mengikut varieti buah, dan mempunyai impak langsung terhadap hasil minyak. Buah sawit diklasifikasikan kepada tiga varieti utama iaitu *Dura*, *Tenera* dan *Pisifera*, di mana ciri morfologi setiap varieti menentukan potensi penghasilan minyak mereka. Varieti *Tenera*, hasil kacukan *Dura* dan *Pisifera*, terkenal kerana menghasilkan minyak mentah yang tinggi dan menjadi pilihan utama dalam industri sawit Malaysia

Gambar 3 : Struktur Dalaman Buah Sawit



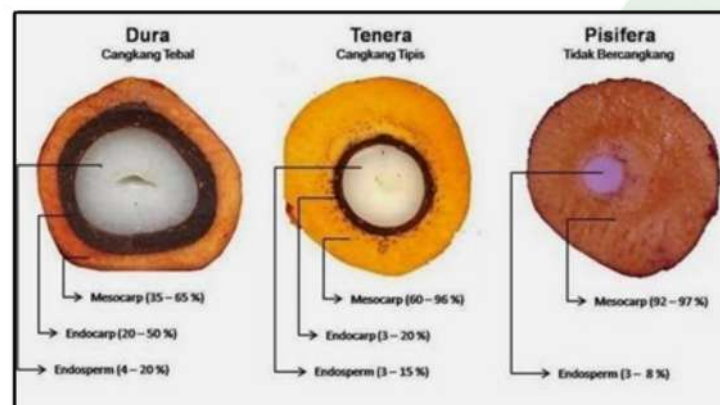
Mesokarp dan Kepentingannya terhadap Hasil Minyak

Mesokarp merupakan lapisan *pericarp* berwarna oren kekuningan yang mengelilingi *endokarp* dan menjadi komponen utama dalam penghasilan minyak sawit mentah (Shaari et al., 2023). Kandungan minyak dalam mesokarp lazimnya antara 45 hingga 55 peratus daripada berat buah, menjadikannya faktor utama yang menentukan kuantiti minyak yang dapat diperoleh daripada setiap tandan buah segar (TBS). Ketebalan *mesokarp* yang lebih tinggi meningkatkan kapasiti minyak per buah serta memberikan kadar perahan minyak (OER) yang lebih tinggi dan stabil. Perubahan warna *mesokarp* semasa pematangan buah juga digunakan sebagai indikator tepat untuk menentukan masa penuaian yang optimum. Buah yang dipetik terlalu awal atau lewat boleh menyebabkan pengurangan penghasilan minyak, sama ada kerana kandungan minyak belum optimum atau berlaku kehilangan minyak akibat kerosakan buah. Selain kuantiti, *mesokarp* juga mempengaruhi kualiti minyak.

Endokarp dan Peranannya dalam Produktiviti Minyak

Endokarp atau tempurung buah sawit tidak menyumbang kepada minyak CPO secara langsung, tetapi ia memainkan peranan penting dalam penentuan varieti, integriti buah dan kecekapan pemprosesan. Ketebalan tempurung menjadi ciri utama bagi membezakan varieti. Buah *Dura* mempunyai tempurung yang tebal dengan mesokarp nipis, menghasilkan minyak mentah yang rendah. Sebaliknya, varieti *Tenera* mempunyai tempurung yang nipis dan mesokarp tebal, memberikan hasil minyak yang lebih tinggi dan menjadi varieti komersial pilihan. Tempurung yang tidak terlalu tebal memudahkan proses pemisahan *mesokarp* semasa pengempaan di kilang, meningkatkan kecekapan mesin serta mengurangkan kehilangan minyak. Selain itu, *endokarp* yang kukuh membantu mengekalkan struktur buah semasa pengangkutan dan penuaian, seterusnya mengurangkan risiko buah pecah yang boleh menjejaskan kualiti minyak. Struktur *endokarp* yang baik juga memberi implikasi kepada pengurusan ladang, kerana buah yang tahan lasak lebih mudah diangkut dan diproses tanpa kehilangan hasil.

Gambar 4 : Varieti Buah Kelapa Sawit



Hubungan Morfologi Buah dengan Produktiviti Minyak

Kajian menunjukkan bahawa buah dengan mesokarp tebal dan endokarp nipis, seperti varieti Tenera, membolehkan penghasilan minyak yang lebih tinggi serta kadar perahan minyak yang lebih konsisten. Struktur dalaman buah bukan sahaja mempengaruhi hasil di peringkat ladang tetapi turut memberi kesan kepada proses pengempaan di kilang, termasuk kecekapan pemisahan mesokarp daripada tempurung dan pengurangan kehilangan minyak. Ciri morfologi buah sawit juga menjadi asas kepada strategi pemilihan varieti dan pembiakan tanaman berpotensi tinggi untuk meningkatkan produktiviti serta keuntungan industri sawit.

Kernel dan Nilai Tambah Ekonomi

Kernel berada di dalam *endokarp* dan mengandungi minyak isirung sawit (PKO). Walaupun ia tidak terlibat dalam penghasilan CPO secara langsung, *kernel* menyumbang kepada nilai tambah ekonomi bagi setiap tandan buah. Saiz *kernel* yang optimum dan keseimbangan antara *mesokarp* serta *endokarp* membantu menilai varieti yang sesuai untuk tujuan penghasilan minyak secara keseluruhan. Hubungan antara ketiga-tiga komponen dalaman ini menentukan kecekapan pengeluaran minyak dan nilai ekonomi yang dapat diperoleh dari setiap BTS.

Kesimpulan

Morfologi dalaman buah sawit merupakan faktor penting dalam menentukan keberhasilan pengeluaran minyak sawit mentah. Ketebalan mesokarp yang optimum, tempurung yang kukuh namun nipis, dan saiz *kernel* yang seimbang merupakan faktor utama yang menyumbang kepada kuantiti serta kualiti CPO. Pemahaman terhadap ciri-ciri ini membolehkan pemilihan varieti berprestasi tinggi, pengoptimuman strategi penanaman, serta peningkatan kecekapan pengeluaran di kilang. Analisis morfologi buah sawit ini menjadi asas kepada usaha meningkatkan produktiviti ladang, keberkesanan pemprosesan dan daya saing industri sawit negara secara keseluruhan.

Penafian

Pandangan yang dinyatakan adalah pandangan penulis dan tidak mewakili pandangan DOSM.

Sumber :

Apriyanto, A., Compart, J., & Fettke, J. (2023). Transcriptomic analysis of mesocarp tissue during fruit development of the oil palm revealed specific isozymes related to starch metabolism that control oil yield. *Frontiers in Plant Science*, 14, 1220237. <https://doi.org/10.3389/fpls>.

Zhang, S., Yang, C., & Cao, H. (2023). Lipidomic profiles of lipid biosynthesis in oil palm during fruit development. *Metabolites*, 13(6), 727. <https://doi.org/10.3390/metabo13060727>

Badai, S. S., Rasid, O. A., Abdul Masani, M. Y., Shaharuddin, N. A., Abdullah, M. P., Parveez, G. K. A., & Ho, C.-L. (2024). Evaluation of the expression patterns of mesocarp-specific promoter MSP-C6 in transiently transformed oil palm tissues. *Journal of Tropical Plant Physiology*, 16(2), 39. <https://doi.org/10.56999/jtpp.2024.16.2.39>

Shaari, M. A., Shahidan, S., Mohd Arbain, S. I. S., Ruslan, N., Hasli, M. A., & Mohd Fadzli, N. (2023). Comparative analysis of oil content in Dura and Tenera palm fruit varieties. *Journal of Sustainable Natural Resources*, 4(2), 57–61. <https://publisher.uthm.edu.my>

Produktiviti Sawit dan Faktor yang Mempengaruhi Hasil Tandan Buah Segar (TBS)

Nur Nadia Kamil, Azman Ismail & Johari Minal,
Lembaga Minyak Sawit Malaysia

Pengenalan

Industri sawit merupakan salah satu penyumbang utama kepada ekonomi Malaysia dan menjadi sumber pendapatan penting kepada pengusaha ladang besar mahupun pekebun kecil. Oleh kerana minyak sawit digunakan di seluruh dunia dalam sektor makanan, kosmetik dan biobahan api, pemahaman berkaitan faktor yang mempengaruhi hasil sawit adalah penting bagi memastikan industri ini terus kukuh dan berdaya saing. Sebuah kajian melibatkan data hasil ladang sawit berlesen di Malaysia dari tahun 2016 hingga 2021 memberikan gambaran menyeluruh tentang faktor-faktor yang mempengaruhi produktiviti sawit negara, termasuk aspek pengurusan, penggunaan baja, umur pokok, tenaga kerja, keadaan cuaca dan juga saiz ladang.

Keluasan Pegangan Ladang (Saiz Ladang)

Dapatan kajian yang menggunakan kaedah regresi panel ini mendapati bahawa saiz ladang mempengaruhi hasil sawit. Namun hubungan ini tidak semudah anggapan bahawa ladang besar lebih produktif berbanding ladang kecil, sebaliknya, data menunjukkan hubungan yang berbentuk lengkung, iaitu hasil dipengaruhi oleh kecekapan pengurusan yang berubah mengikut keluasan. Ladang kecil biasanya mempunyai lebih kawalan terhadap kawasan tanaman, namun ladang bersaiz kecil ini kebiasaannya terhad dari segi modal, tenaga kerja dan keupayaan mekanisasi. Ladang dengan keluasan sederhana pula sering menunjukkan kecekapan terbaik kerana mempunyai sumber yang mencukupi tanpa beban logistik yang terlalu besar. Sementara itu, ladang yang sangat besar pula mempunyai kelebihan dari segi skala operasi, tetapi jika tidak disokong dengan sistem pengurusan yang mantap dan tenaga kerja mencukupi, keluasan tambahan tersebut mungkin tidak memberikan penjanaan hasil yang ketara. Secara mudahnya, saiz ladang mempengaruhi cara pengurusan dan akhirnya mempengaruhi prestasi hasil.

Penggunaan Baja

Selain saiz ladang, penggunaan baja juga memainkan peranan penting dalam menentukan produktiviti sawit. Baja ialah sumber nutrien utama yang menyokong pertumbuhan pokok dan pembentukan tandan buah segar. Dapatan daripada kajian ini menunjukkan bahawa apabila ladang meningkatkan perbelanjaan baja, hasil biasanya meningkat pada peringkat awal. Namun, selepas satu tahap tertentu, penambahan baja secara berlebihan tidak lagi memberi kesan positif. Ini kerana pokok hanya mampu menyerap nutrien dalam jumlah yang optimum. Jika baja diberikan melebihi tahap keperluan, bukan sahaja berlaku pembaziran, malah keseimbangan nutrien boleh terganggu dan menjejaskan pertumbuhan pokok. Justeru, penggunaan baja secara tepat dan berasaskan analisis tanah lebih memberi manfaat kepada produktiviti dan kos operasi.

Harga Minyak Sawit Mentah (MSM)

Hasil sawit juga dipengaruhi oleh keadaan pasaran, terutamanya harga Minyak Sawit Mentah (MSM). Harga MSM pada tahun-tahun sebelumnya didapati memberi kesan kepada hasil semasa kerana ia mempengaruhi keputusan pelaburan ladang. Apabila harga MSM stabil dan tinggi, ladang lebih cenderung melabur dalam operasi penting seperti pembajaan, rawatan pokok dan penambahbaikan infrastruktur ladang. Pelaburan ini kemudiannya menyokong peningkatan hasil pada tahun berikutnya. Ini menunjukkan bahawa prestasi industri bukan hanya soal agronomi, tetapi secara tidak langsung juga dipengaruhi oleh persekitaran ekonomi global.

Profail Umur Pokok Sawit

Di samping itu, umur pokok sawit juga merupakan salah satu faktor yang memberi kesan langsung kepada pengeluaran. Pokok sawit melalui beberapa fasa penting sepanjang kitaran hidupnya. Pada peringkat awal (0–3 tahun), pokok masih belum matang dan menghasilkan sedikit buah. Hasil meningkat dengan ketara apabila pokok memasuki usia matang (sekitar 9–18 tahun), iaitu tempoh produktiviti tertinggi. Menjelang usia tua, pengeluaran TBS mula menurun secara beransur-ansur. Oleh itu, keseimbangan umur pokok dalam ladang dan pelaksanaan penanaman semula yang terancang amat penting untuk memastikan konsistensi hasil dari tahun ke tahun.

Guna Tenaga

Faktor seterusnya ialah guna tenaga khususnya bagi kerja penuaian dan pemungutan TBS. Industri sawit masih sangat bergantung kepada kepakaran manusia untuk menentukan tahap kematangan buah dan menjalankan kerja penuaian yang tepat pada masanya. Kecekapan penuaian memainkan peranan besar kerana TBS perlu dituai pada waktu yang sesuai untuk mendapatkan hasil minyak yang tinggi. Apabila guna tenaga digunakan secara optimum dan penuaian dilakukan secara kerap (selang 7-10 hari), jumlah TBS yang dapat dikutip dapat dioptimumkan. Malah, penggunaan mekanisasi sokongan dalam bentuk alat penuaian moden juga semakin relevan dalam meningkatkan keberkesanan operasi ladang.

Keadaan Cuaca

Akhir sekali, keadaan cuaca turut memberikan kesan ketara terhadap hasil sawit. Faktor seperti suhu, hujan dan kelembapan mempengaruhi pertumbuhan pokok serta pembentukan bunga dan TBS. Musim hujan yang mencukupi membantu menyokong pertumbuhan akar dan daun, manakala suhu yang terlalu tinggi, terutamanya dalam tempoh jangka panjang, boleh memberi tekanan kepada pokok dan mempengaruhi hasil dalam tempoh satu hingga dua tahun selepas itu. Perubahan iklim seperti fenomena El Niño dan taburan hujan yang tidak menentu juga memberi cabaran kepada industri, namun pemantauan berterusan dan strategi agronomi yang adaptif mampu membantu ladang mengurangkan kesannya.

Kesimpulan

Secara keseluruhannya, produktiviti sawit ditentukan oleh rangkaian faktor yang saling berkait antara satu sama lain. Saiz ladang, penggunaan baja, umur pokok, guna tenaga, harga MSM dan keadaan cuaca semuanya memainkan peranan penting dalam menentukan tahap hasil TBS sesebuah ladang. Memahami faktor-faktor ini membolehkan pengusaha merancang strategi pengurusan yang lebih baik, sama ada dalam meningkatkan pembajaan tepat guna, memperkemas kaedah penuaian, merancang penanaman semula atau menyesuaikan operasi dengan keadaan cuaca. Dengan pengetahuan yang betul dan pendekatan pengurusan yang sistematik, industri sawit Malaysia mempunyai potensi besar untuk terus meningkatkan produktiviti dan kekal sebagai peneraju penting dalam pengeluaran minyak sawit global.

Penafian

Pandangan yang dinyatakan adalah pandangan penulis dan tidak mewakili pandangan DOSM.

Sumber :

Siregar, A. A., Halimatussadiyah, A., Moeis, F. R., Anky, W. A. K., & Nainggolan, D. (2024). The oil palm replanting imperative: Are smallholder farmers willing to participate?. *Forest Policy and Economics*, 169, 103362.

Ogahara, Z., Jespersen, K., Theilade, I., & Nielsen, M. R. (2022). Review of smallholder palm oil sustainability reveals limited positive impacts and identifies key implementation and knowledge gaps. *Land use policy*, 120, 106258.

Lim, Y. L., Tenorio, F. A., Monzon, J. P., Sugianto, H., Donough, C. R., Rahutomo, S., ... & Grassini, P. (2023). Too little, too imbalanced: nutrient supply in smallholder oil palm fields in Indonesia. *Agricultural Systems*, 210, 103729.

Faeid, M. Z. M., Abidin, N. Z., & Applanaidu, S. D. (2020). Determining optimal replanting rate in palm oil industry, Malaysia: a system dynamics approach optimal policy search in oil palm plantation feedback loops using system dynamics optimisation. *International Journal of Information and Decision*

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



JADUAL

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Jadual 1.0: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 1.0: Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	236,241	96.0	9,806	4.0	246,047	100.0
Johor	50,812	97.0	1,578	3.0	52,390	100.0
Kedah	6,696	93.5	462	6.5	7,158	100.0
Kelantan	2,282	92.4	187	7.6	2,469	100.0
Melaka	2,174	84.4	403	15.6	2,577	100.0
Negeri Sembilan	9,454	95.6	434	4.4	9,888	100.0
Pahang	27,978	97.1	835	2.9	28,813	100.0
Pulau Pinang	2,271	87.7	319	12.3	2,590	100.0
Perak	30,880	97.0	968	3.0	31,848	100.0
Perlis	67	95.7	3	4.3	70	100.0
Selangor	15,861	96.7	540	3.3	16,401	100.0
Terengganu	6,771	97.0	206	3.0	6,977	100.0
Sabah	32,309	93.4	2,283	6.6	34,592	100.0
Sarawak	47,940	97.1	1,454	2.9	49,394	100.0
W.P. Kuala Lumpur	687	83.7	134	16.3	821	100.0
W.P. Labuan	9	100.0	-	-	9	100.0
W.P. Putrajaya	50	100.0	-	-	50	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023*Table 1.1: Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Malaysia	236,241	96.0	9,806	4.0	246,047	100.0
Johor	50,812	97.0	1,578	3.0	52,390	100.0
Batu Pahat	15,038	98.8	176	1.2	15,214	100.0
Johor Bahru	2,794	93.4	197	6.6	2,991	100.0
Kluang	8,151	95.1	421	4.9	8,572	100.0
Kota Tinggi	2,160	95.4	104	4.6	2,264	100.0
Mersing	1,493	95.2	76	4.8	1,569	100.0
Muar	5,696	97.2	165	2.8	5,861	100.0
Pontian	5,010	98.0	104	2.0	5,114	100.0
Segamat	3,991	95.5	188	4.5	4,179	100.0
Kulai	2,298	96.2	91	3.8	2,389	100.0
Tangkak	4,181	98.7	56	1.3	4,237	100.0
Kedah	6,696	93.5	462	6.5	7,158	100.0
Baling	1,213	96.3	47	3.7	1,260	100.0
Bandar Baharu	1,215	97.2	35	2.8	1,250	100.0
Kota Setar	233	89.3	28	10.7	261	100.0
Kuala Muda	1,127	88.0	153	12.0	1,280	100.0
Kubang Pasu	222	90.2	24	9.8	246	100.0
Kulim	1,400	92.0	121	8.0	1,521	100.0
Langkawi	4	100.0	-	-	4	100.0
Padang Terap	309	96.9	10	3.1	319	100.0
Sik	424	99.1	4	0.9	428	100.0
Yan	51	94.4	3	5.6	54	100.0
Pendang	300	90.6	31	9.4	331	100.0
Pokok Sena	198	97.1	6	2.9	204	100.0
Kelantan	2,282	92.4	187	7.6	2,469	100.0
Bachok	101	100.0	-	-	101	100.0
Kota Bharu	31	73.8	11	26.2	42	100.0
Machang	40	88.9	5	11.1	45	100.0
Pasir Mas	88	96.7	3	3.3	91	100.0
Pasir Puteh	67	94.4	4	5.6	71	100.0
Tanah Merah	581	97.8	13	2.2	594	100.0
Tumpat	10	100.0	-	-	10	100.0
Gua Musang	1,156	90.5	121	9.5	1,277	100.0
Kuala Krai	85	75.9	27	24.1	112	100.0
Jeli	122	97.6	3	2.4	125	100.0
Kecil Lojing	1	100.0	-	-	1	100.0

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 1.1: Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Melaka	2,174	84.4	403	15.6	2,577	100.0
Alor Gajah	702	85.0	124	15.0	826	100.0
Jasin	1,127	91.6	104	8.4	1,231	100.0
Melaka Tengah	345	66.3	175	33.7	520	100.0
Negeri Sembilan	9,454	95.6	434	4.4	9,888	100.0
Jelevu	826	95.9	35	4.1	861	100.0
Kuala Pilah	176	84.2	33	15.8	209	100.0
Port Dickson	1,565	96.7	53	3.3	1,618	100.0
Rembau	384	92.1	33	7.9	417	100.0
Seremban	754	88.8	95	11.2	849	100.0
Tampin	2,145	96.2	84	3.8	2,229	100.0
Jempol	3,604	97.3	101	2.7	3,705	100.0
Pahang	27,978	97.1	835	2.9	28,813	100.0
Bentong	1,948	98.1	37	1.9	1,985	100.0
Cameron Highlands	28	100.0	-	-	28	100.0
Jerantut	3,551	98.7	48	1.3	3,599	100.0
Kuantan	2,197	93.3	157	6.7	2,354	100.0
Lipis	1,267	96.3	49	3.7	1,316	100.0
Pekan	1,958	95.3	97	4.7	2,055	100.0
Raub	1,302	97.2	37	2.8	1,339	100.0
Temerloh	2,499	97.2	71	2.8	2,570	100.0
Rompin	3,263	94.6	187	5.4	3,450	100.0
Maran	6,110	98.9	71	1.1	6,181	100.0
Bera	3,855	97.9	81	2.1	3,936	100.0
Pulau Pinang	2,271	87.7	319	12.3	2,590	100.0
Seberang Perai Tengah	625	86.3	99	13.7	724	100.0
Seberang Perai Utara	478	93.0	36	7.0	514	100.0
Seberang Perai Selatan	875	90.3	94	9.7	969	100.0
Timur Laut	126	59.7	85	40.3	211	100.0
Barat Daya	167	97.1	5	2.9	172	100.0
Perak	30,880	97.0	968	3.0	31,848	100.0
Batang Padang	1,928	95.2	97	4.8	2,025	100.0
Manjung	7,570	98.3	133	1.7	7,703	100.0
Kinta	1,930	90.8	196	9.2	2,126	100.0
Kerian	2,609	98.5	40	1.5	2,649	100.0
Kuala Kangsar	1,567	97.1	46	2.9	1,613	100.0

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 1.1: Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Larut Dan Matang	2,639	97.0	83	3.0	2,722	100.0
Hilir Perak	4,693	95.9	201	4.1	4,894	100.0
Hulu Perak	248	93.6	17	6.4	265	100.0
Perak Tengah	2,957	98.5	45	1.5	3,002	100.0
Kampar	494	97.1	15	2.9	509	100.0
Muallim	640	95.0	34	5.0	674	100.0
Bagan Datuk	2,329	98.6	33	1.4	2,362	100.0
Selama	1,276	97.9	28	2.1	1,304	100.0
Perlis	67	95.7	3	4.3	70	100.0
Selangor	15,861	96.7	540	3.3	16,401	100.0
Gombak	394	95.6	18	4.4	412	100.0
Klang	1,039	92.4	85	7.6	1,124	100.0
Kuala Langat	4,271	97.2	124	2.8	4,395	100.0
Kuala Selangor	4,144	98.1	79	1.9	4,223	100.0
Petaling	862	93.3	62	6.7	924	100.0
Sabak Bernam	2,184	98.6	32	1.4	2,216	100.0
Sepang	1,795	96.2	70	3.8	1,865	100.0
Ulu Langat	523	97.9	11	2.1	534	100.0
Ulu Selangor	649	91.7	59	8.3	708	100.0
Terengganu	6,771	97.0	206	3.0	6,977	100.0
Besut	729	96.9	23	3.1	752	100.0
Dungun	585	95.7	26	4.3	611	100.0
Kemaman	944	93.9	61	6.1	1,005	100.0
Kuala Terengganu	150	85.2	26	14.8	176	100.0
Marang	633	97.5	16	2.5	649	100.0
Hulu Terengganu	1,673	98.5	26	1.5	1,699	100.0
Setiu	1,883	98.9	21	1.1	1,904	100.0
Kuala Nerus	174	96.1	7	3.9	181	100.0
Sabah	32,309	93.4	2,283	6.6	34,592	100.0
Tawau	3,850	88.2	513	11.8	4,363	100.0
Lahad Datu	3,338	89.4	396	10.6	3,734	100.0
Semporna	735	86.8	112	13.2	847	100.0
Sandakan	2,145	80.1	533	19.9	2,678	100.0
Kinabatangan	2,995	93.6	204	6.4	3,199	100.0
Beluran	3,566	94.8	196	5.2	3,762	100.0
Kota Kinabalu	332	77.8	95	22.2	427	100.0
Ranau	1,604	99.5	8	0.5	1,612	100.0
Kota Belud	125	95.4	6	4.6	131	100.0
Tuaran	58	96.7	2	3.3	60	100.0
Penampang	99	84.6	18	15.4	117	100.0
Papar	56	93.3	4	6.7	60	100.0
Kudat	916	99.6	4	0.4	920	100.0
Kota Marudu	640	95.5	30	4.5	670	100.0

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 1.1: Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pitas	944	99.7	3	0.3	947	100.0
Beaufort	1,475	99.0	15	1.0	1,490	100.0
Kuala Penyu	122	99.2	1	0.8	123	100.0
Sipitang	40	97.6	1	2.4	41	100.0
Tenom	408	98.6	6	1.4	414	100.0
Nabawan	851	97.6	21	2.4	872	100.0
Keningau	3,152	98.7	43	1.3	3,195	100.0
Tambunan	168	98.2	3	1.8	171	100.0
Kunak	620	94.2	38	5.8	658	100.0
Tongod	2,301	99.7	8	0.3	2,309	100.0
Putatan	9	100.0	-	-	9	100.0
Telupid	1,492	98.9	17	1.1	1,509	100.0
Kalabakan	235	97.5	6	2.5	241	100.0
Membakut	33	100.0	-	-	33	100.0
Sarawak	47,940	97.1	1,454	2.9	49,394	100.0
Kuching	1,002	87.8	139	12.2	1,141	100.0
Bau	247	91.5	23	8.5	270	100.0
Lundu	1,286	93.7	87	6.3	1,373	100.0
Samarahan	545	93.0	41	7.0	586	100.0
Serian	2,213	97.6	55	2.4	2,268	100.0
Simunjan	568	97.4	15	2.6	583	100.0
Sri Aman	660	96.5	24	3.5	684	100.0
Lubok Antu	2,290	99.8	4	0.2	2,294	100.0
Betong	2,775	99.5	14	0.5	2,789	100.0
Saratok	1,181	99.6	5	0.4	1,186	100.0
Sarikei	725	90.7	74	9.3	799	100.0
Maradong	399	96.1	16	3.9	415	100.0
Daro	236	97.9	5	2.1	241	100.0
Julau	1,131	99.7	3	0.3	1,134	100.0
Sibu	558	68.6	255	31.4	813	100.0
Dalat	268	99.6	1	0.4	269	100.0
Mukah	1,285	96.5	46	3.5	1,331	100.0
Kanowit	499	97.7	12	2.3	511	100.0
Bintulu	1,825	93.7	122	6.3	1,947	100.0
Tatau	855	99.4	5	0.6	860	100.0
Kapit	345	98.6	5	1.4	350	100.0
Song	5	100.0	-	-	5	100.0
Belaga	1,396	99.8	3	0.2	1,399	100.0
Miri	4,949	93.9	322	6.1	5,271	100.0
Marudi	514	99.6	2	0.4	516	100.0
Limbang	1,146	99.4	7	0.6	1,153	100.0
Lawas	699	98.6	10	1.4	709	100.0
Matu	129	98.5	2	1.5	131	100.0
Asajaya	862	98.0	18	2.0	880	100.0

Jadual 1.1: Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 1.1: Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pakan	1,630	99.9	2	0.1	1,632	100.0
Selangau	1,179	99.2	10	0.8	1,189	100.0
Tebedu	1,067	99.3	7	0.7	1,074	100.0
Pusa	640	98.8	8	1.2	648	100.0
Kabong	1,960	99.7	6	0.3	1,966	100.0
Tanjung Manis	18	94.7	1	5.3	19	100.0
Sebauh	845	97.6	21	2.4	866	100.0
Bukit Mabong	2	100.0	-	-	2	100.0
Subis	4,066	98.3	70	1.7	4,136	100.0
Beluru	3,363	99.6	12	0.4	3,375	100.0
Telang Usan	547	99.6	2	0.4	549	100.0
Gedong	467	100.0	-	-	467	100.0
Sebuyau	596	100.0	-	-	596	100.0
Siburan	127	100.0	-	-	127	100.0
Pantu	729	100.0	-	-	729	100.0
Lingga	111	100.0	-	-	111	100.0
W.P. Kuala Lumpur	687	83.7	134	16.3	821	100.0
W.P. Labuan	9	100.0	-	-	9	100.0
W.P. Putrajaya	50	100.0	-	-	50	100.0

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State and administrative district indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.0: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Malaysia, 2023

Table 2.0: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Malaysia, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	236,039	99.9
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	202	0.1
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	179,610	76.0
	Perempuan <i>Female</i>	56,631	24.0
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	4,145	1.8
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	37,522	15.9
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	73,432	31.1
	60 tahun dan lebih <i>60 years and above</i>	121,142	51.3
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	185,659	78.7
	Cina <i>Chinese</i>	45,851	19.4
	India <i>Indian</i>	3,750	1.6
	Lain-lain <i>Others</i>	779	0.3
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	16,809	7.1
	Berkahwin <i>Married</i>	183,854	77.8
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	31,640	13.4
	Berceraai <i>Divorced</i>	3,490	1.5
	Berpisah <i>Separated</i>	448	0.2

Jadual 2.0: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.0: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Malaysia, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	336	0.1
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	11,220	4.7
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	1,977	0.8
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	5,007	2.1
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	2,410	1.0
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	598	0.3
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	3,506	1.5
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	75,337	31.9
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	69,693	29.5
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	66,157	28.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Johor, 2023

Table 2.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Johor, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	50,794	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	18	0.0
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	37,170	73.2
	Perempuan <i>Female</i>	13,642	26.8
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	691	1.4
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	7,694	15.1
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	15,387	30.3
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	27,040	53.2
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	32,802	64.6
	Cina <i>Chinese</i>	17,297	34.1
	India <i>Indian</i>	614	1.2
	Lain-lain <i>Others</i>	81	0.2
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	3,833	7.5
	Berkahwin <i>Married</i>	39,846	78.4
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	6,395	12.6
	Berceraai <i>Divorced</i>	669	1.3
	Berpisah <i>Separated</i>	69	0.1

Jadual 2.1: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Johor, 2023 (samb.)

Table 2.1: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Johor, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	95	0.2
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	2,615	5.1
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	654	1.3
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	1,282	2.5
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	637	1.3
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	170	0.3
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	764	1.5
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	20,781	40.9
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	12,906	25.4
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	10,908	21.5

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.2: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Kedah, 2023

Table 2.2: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Kedah, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	6,695	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	1	0.0
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	4,930	73.6
	Perempuan <i>Female</i>	1,766	26.4
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	83	1.2
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	895	13.4
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	2,118	31.6
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	3,600	53.8
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	4,957	74.0
	Cina <i>Chinese</i>	1,403	21.0
	India <i>Indian</i>	182	2.7
	Lain-lain <i>Others</i>	153	2.3
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	394	5.9
	Berkahwin <i>Married</i>	5,584	83.4
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	625	9.3
	Berceraai <i>Divorced</i>	87	1.3
	Berpisah <i>Separated</i>	6	0.1

Jadual 2.2: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Kedah, 2023 (samb.)

Table 2.2: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Kedah, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	15	0.2
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	663	9.9
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	59	0.9
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	215	3.2
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	84	1.3
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	19	0.3
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	169	2.5
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	2,201	32.9
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	1,846	27.6
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	1,425	21.3

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.3: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Kelantan, 2023

Table 2.3: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Kelantan, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	2,278	99.8
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	4	0.2
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	1,742	76.3
	Perempuan <i>Female</i>	540	23.7
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	22	1.0
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	236	10.3
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	515	22.6
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	1,509	66.1
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	2,232	98.0
	Cina <i>Chinese</i>	39	1.7
	India <i>Indian</i>	2	0.1
	Lain-lain <i>Others</i>	5	0.2
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	74	3.2
	Berkahwin <i>Married</i>	1,735	76.0
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	456	20.0
	Berceraai <i>Divorced</i>	15	0.7
	Berpisah <i>Separated</i>	2	0.1

Jadual 2.3: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Kelantan, 2023 (samb.)

Table 2.3: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Kelantan, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	3	0.1
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	73	3.2
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	42	1.8
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	16	0.7
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	4	0.2
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	7	0.3
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	41	1.8
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	715	31.3
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	851	37.3
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	530	23.2

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.4: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Melaka, 2023

Table 2.4: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Melaka, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	2,173	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	1	0.0
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	1,647	75.8
	Perempuan <i>Female</i>	527	24.2
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	24	1.1
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	228	10.5
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	561	25.8
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	1,361	62.6
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	1,352	62.2
	Cina <i>Chinese</i>	778	35.8
	India <i>Indian</i>	40	1.8
	Lain-lain <i>Others</i>	3	0.1
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	136	6.3
	Berkahwin <i>Married</i>	1,704	78.4
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	306	14.1
	Berceraai <i>Divorced</i>	28	1.3
	Berpisah <i>Separated</i>	-	-

Jadual 2.4: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Melaka, 2023 (samb.)

Table 2.4: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Melaka, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	7	0.3
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	196	9.0
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	50	2.3
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	49	2.3
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	32	1.5
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	12	0.6
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	30	1.4
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	696	32.0
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	673	31.0
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	429	19.7

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.5: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Negeri Sembilan, 2023

Table 2.5: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Negeri Sembilan, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	9,452	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	2	0.0
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	6,983	73.9
	Perempuan <i>Female</i>	2,471	26.1
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	100	1.1
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	945	10.0
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	1,879	19.9
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	6,530	69.1
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	6,740	71.3
	Cina <i>Chinese</i>	2,266	24.0
	India <i>Indian</i>	438	4.6
	Lain-lain <i>Others</i>	8	0.1
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	526	5.6
	Berkahwin <i>Married</i>	6,477	68.5
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	2,334	24.7
	Berceraai <i>Divorced</i>	103	1.1
	Berpisah <i>Separated</i>	14	0.1

Jadual 2.5: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Negeri Sembilan, 2023 (samb.)

Table 2.5: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Negeri Sembilan, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	15	0.2
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	289	3.1
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	56	0.6
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	151	1.6
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	65	0.7
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	28	0.3
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	76	0.8
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	2,388	25.3
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	2,424	25.6
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	3,962	41.9

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.6: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Pahang, 2023
Table 2.6: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Pahang, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	27,973	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	5	0.0
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	20,245	72.4
	Perempuan <i>Female</i>	7,733	27.6
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	279	1.0
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	3,050	10.9
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	5,936	21.2
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	18,713	66.9
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	24,955	89.2
	Cina <i>Chinese</i>	2,651	9.5
	India <i>Indian</i>	323	1.2
	Lain-lain <i>Others</i>	44	0.2
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	1,276	4.6
	Berkahwin <i>Married</i>	18,385	65.7
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	8,032	28.7
	Berceraai <i>Divorced</i>	229	0.8
	Berpisah <i>Separated</i>	56	0.2

Jadual 2.6: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Pahang, 2023 (samb.)

Table 2.6: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Pahang, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	18	0.1
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	635	2.3
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	177	0.6
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	300	1.1
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	121	0.4
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	72	0.3
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	307	1.1
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	7,017	25.1
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	8,883	31.7
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	10,448	37.3

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.7: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Pulau Pinang, 2023

Table 2.7: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Pulau Pinang, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	2,270	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	1	0.0
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	1,757	77.4
	Perempuan <i>Female</i>	514	22.6
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	20	0.9
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	214	9.4
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	695	30.6
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	1,342	59.1
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	710	31.3
	Cina <i>Chinese</i>	1,481	65.2
	India <i>Indian</i>	69	3.0
	Lain-lain <i>Others</i>	10	0.4
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	164	7.2
	Berkahwin <i>Married</i>	1,928	84.9
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	139	6.1
	Berceraai <i>Divorced</i>	39	1.7
	Berpisah <i>Separated</i>	1	0.0

Jadual 2.7: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Pulau Pinang, 2023 (samb.)

Table 2.7: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Pulau Pinang, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	7	0.3
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	226	10.0
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	11	0.5
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	64	2.8
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	60	2.6
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	2	0.1
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	45	2.0
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	704	31.0
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	577	25.4
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	575	25.3

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.8: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Perak, 2023

Table 2.8: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Perak, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	30,876	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	4	0.0
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	21,925	71.0
	Perempuan <i>Female</i>	8,955	29.0
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	468	1.5
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	4,478	14.5
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	9,280	30.1
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	16,654	53.9
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	19,469	63.1
	Cina <i>Chinese</i>	9,980	32.3
	India <i>Indian</i>	1,385	4.5
	Lain-lain <i>Others</i>	42	0.1
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	2,589	8.4
	Berkahwin <i>Married</i>	24,151	78.2
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	3,526	11.4
	Berceraai <i>Divorced</i>	587	1.9
	Berpisah <i>Separated</i>	27	0.1

Jadual 2.8: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Perak, 2023 (samb.)

Table 2.8: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Perak, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	58	0.2
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	2,109	6.8
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	168	0.5
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	1,016	3.3
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	601	1.9
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	45	0.1
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	497	1.6
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	10,285	33.3
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	8,542	27.7
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	7,559	24.5

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.9: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Perlis, 2023

Table 2.9: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Perlis, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	67	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	-	-
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	46	68.7
	Perempuan <i>Female</i>	21	31.3
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	-	-
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	12	17.9
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	13	19.4
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	42	62.7
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	54	80.6
	Cina <i>Chinese</i>	10	14.9
	India <i>Indian</i>	1	1.5
	Lain-lain <i>Others</i>	2	3.0
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	3	4.5
	Berkahwin <i>Married</i>	58	86.6
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	4	6.0
	Berceraai <i>Divorced</i>	1	1.5
	Berpisah <i>Separated</i>	1	1.5

Jadual 2.9: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Perlis, 2023 (samb.)

Table 2.9: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Perlis, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	-	-
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	14	20.9
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	-	-
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	3	4.5
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	1	1.5
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	-	-
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	3	4.5
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	24	35.8
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	7	10.4
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	15	22.4

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.10: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Selangor, 2023

Table 2.10: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Selangor, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	15,860	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	1	0.0
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	11,207	70.7
	Perempuan <i>Female</i>	4,654	29.3
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	198	1.2
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	2,157	13.6
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	5,123	32.3
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	8,383	52.9
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	10,362	65.3
	Cina <i>Chinese</i>	4,868	30.7
	India <i>Indian</i>	610	3.8
	Lain-lain <i>Others</i>	20	0.1
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	1,117	7.0
	Berkahwin <i>Married</i>	12,966	81.7
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	1,523	9.6
	Berceraai <i>Divorced</i>	249	1.6
	Berpisah <i>Separated</i>	6	0.0

Jadual 2.10: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Selangor, 2023 (samb.)

Table 2.10: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Selangor, 2023 (cont'd.)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	59	0.4
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	1,367	8.6
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	112	0.7
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	505	3.2
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	286	1.8
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	40	0.3
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	269	1.7
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	4,897	30.9
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	4,195	26.4
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	4,131	26.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.11: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Terengganu, 2023

Table 2.11: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Terengganu, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	6,768	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	3	0.0
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	5,017	74.1
	Perempuan <i>Female</i>	1,754	25.9
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	185	2.7
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	1,450	21.4
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	2,053	30.3
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	3,083	45.5
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	6,674	98.6
	Cina <i>Chinese</i>	87	1.3
	India <i>Indian</i>	1	0.0
	Lain-lain <i>Others</i>	6	0.1
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	460	6.8
	Berkahwin <i>Married</i>	5,027	74.2
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	1,225	18.1
	Berceraai <i>Divorced</i>	47	0.7
	Berpisah <i>Separated</i>	12	0.2

Jadual 2.11: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Terengganu, 2023 (samb.)

Table 2.11: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Terengganu, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	7	0.1
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	304	4.5
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	172	2.5
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	93	1.4
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	29	0.4
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	66	1.0
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	129	1.9
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	3,089	45.6
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	1,633	24.1
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	1,249	18.4

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.12: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Sabah, 2023

Table 2.12: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Sabah, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	32,162	99.5
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	147	0.5
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	24,585	76.1
	Perempuan <i>Female</i>	7,724	23.9
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	1,061	3.3
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	7,451	23.1
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	10,839	33.5
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	12,958	40.1
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	28,830	89.6
	Cina <i>Chinese</i>	2,891	9.0
	India <i>Indian</i>	51	0.2
	Lain-lain <i>Others</i>	390	1.2
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	2,430	7.5
	Berkahwin <i>Married</i>	26,403	81.7
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	2,839	8.8
	Berceraai <i>Divorced</i>	520	1.6
	Berpisah <i>Separated</i>	117	0.4

Jadual 2.12: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Sabah, 2023 (samb.)

Table 2.12: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Sabah, 2023 (cont'd.)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	20	0.1
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	1,521	4.7
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	209	0.6
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	663	2.1
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	250	0.8
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	40	0.1
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	576	1.8
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	10,409	32.2
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	9,525	29.5
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	9,096	28.2

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.13: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Sarawak, 2023

Table 2.13: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Sarawak, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	47,925	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	15	0.0
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	41,853	87.3
	Perempuan <i>Female</i>	6,087	12.7
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	1,003	2.1
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	8,594	17.9
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	18,790	39.2
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	19,553	40.8
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	46,120	96.2
	Cina <i>Chinese</i>	1,778	3.7
	India <i>Indian</i>	14	0.0
	Lain-lain <i>Others</i>	13	0.0
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	3,738	7.8
	Berkahwin <i>Married</i>	38,955	81.3
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	4,202	8.8
	Berceraai <i>Divorced</i>	908	1.9
	Berpisah <i>Separated</i>	137	0.3

Jadual 2.13: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, Sarawak, 2023 (samb.)

Table 2.13: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, Sarawak, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	25	0.1
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	1,053	2.2
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	261	0.5
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	610	1.3
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	220	0.5
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	96	0.2
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	583	1.2
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	11,924	24.9
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	17,498	36.5
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	15,670	32.7

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.14: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, W.P. Kuala Lumpur, 2023

Table 2.14: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, W.P. Kuala Lumpur, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	687	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	-	-
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	462	67.2
	Perempuan <i>Female</i>	225	32.8
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	10	1.5
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	105	15.3
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	218	31.7
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	354	51.5
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	346	50.4
	Cina <i>Chinese</i>	319	46.4
	India <i>Indian</i>	20	2.9
	Lain-lain <i>Others</i>	2	0.3
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	65	9.5
	Berkahwin <i>Married</i>	582	84.7
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	33	4.8
	Berceraai <i>Divorced</i>	7	1.0
	Berpisah <i>Separated</i>	-	-

Jadual 2.14: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, W.P. Kuala Lumpur, 2023 (samb.)

Table 2.14: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, W.P. Kuala Lumpur, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	6	0.9
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	131	19.1
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	6	0.9
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	36	5.2
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	19	2.8
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	-	-
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	14	2.0
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	191	27.8
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	128	18.6
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	156	22.7

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.15: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, W.P. Labuan, 2023

Table 2.15: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, W.P. Labuan, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	9	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	-	-
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	6	66.7
	Perempuan <i>Female</i>	3	33.3
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	-	-
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	-	-
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	3	33.3
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	6	66.7
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	7	77.8
	Cina <i>Chinese</i>	2	22.2
	India <i>Indian</i>	-	-
	Lain-lain <i>Others</i>	-	-
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	-	-
	Berkahwin <i>Married</i>	8	88.9
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	-	-
	Berceraai <i>Divorced</i>	1	11.1
	Berpisah <i>Separated</i>	-	-

Jadual 2.15: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, W.P. Labuan, 2023 (samb.)

Table 2.15: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, W.P. Labuan, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>		
Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	-	-
Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	2	22.2
Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	-	-
Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	1	11.1
Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	1	11.1
Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	-	-
STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	-	-
SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	2	22.2
Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	2	22.2
Tiada sijil <i>No Certificate</i>	1	11.1

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.16: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, W.P. Putrajaya, 2023

Table 2.16: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, W.P. Putrajaya, 2023

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Warganegara <i>Citizenship</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>	50	100.0
	Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	-	-
Jantina <i>Sex</i>	Lelaki <i>Male</i>	35	70.0
	Perempuan <i>Female</i>	15	30.0
Kumpulan Umur <i>Age Group</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>	1	2.0
	31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>	13	26.0
	46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>	22	44.0
	60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	14	28.0
Kumpulan Etnik <i>Ethnic Group</i>	Bumiputera	49	98.0
	Cina <i>Chinese</i>	1	2.0
	India <i>Indian</i>	-	-
	Lain-lain <i>Others</i>	-	-
Taraf Perkahwinan <i>Marital Status</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>	4	8.0
	Berkahwin <i>Married</i>	45	90.0
	Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>	1	2.0
	Berceraai <i>Divorced</i>	-	-
	Berpisah <i>Separated</i>	-	-

Jadual 2.16: Profil Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit, W.P. Putrajaya, 2023 (samb.)

Table 2.16: Individual Agricultural Holdings Profile for Oil Palm Crop, W.P. Putrajaya, 2023 (cont'd)

Profil <i>Profile</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Sijil Tertinggi Diperoleh <i>Highest Certificate Attained</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	1	2.0
	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	22	44.0
	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	-	-
	Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	3	6.0
	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf <i>Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent</i>	-	-
	Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Certificate of specialized or technical skills (TVET)</i>	1	2.0
	STPM atau yang setaraf <i>Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent</i>	3	6.0
	SPM/ SPM(V) atau yang setaraf <i>Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent</i>	14	28.0
	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>	3	6.0
	Tiada sijil <i>No Certificate</i>	3	6.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.17: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023
Table 2.17: Agricultural Holdings Individual for Oil Palm Crop by State and Citizenship, Malaysia, 2023

Negeri State	Warganegara Malaysian		Bukan Warganegara Non Malaysian	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	236,039	99.9	202	0.1
Johor	50,794	100.0	18	0.0
Kedah	6,695	100.0	1	0.0
Kelantan	2,278	99.8	4	0.2
Melaka	2,173	100.0	1	0.0
Negeri Sembilan	9,452	100.0	2	0.0
Pahang	27,973	100.0	5	0.0
Pulau Pinang	2,270	100.0	1	0.0
Perak	30,876	100.0	4	0.0
Perlis	67	100.0	-	-
Selangor	15,860	100.0	1	0.0
Terengganu	6,768	100.0	3	0.0
Sabah	32,162	99.5	147	0.5
Sarawak	47,925	100.0	15	0.0
W.P. Kuala Lumpur	687	100.0	-	-
W.P. Labuan	9	100.0	-	-
W.P. Putrajaya	50	100.0	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.18: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023

Table 2.18: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Malaysia	236,039	99.9	202	0.1
Johor	50,794	100.0	18	0.0
Batu Pahat	15,032	100.0	6	0.0
Johor Bahru	2,794	100.0	-	-
Kluang	8,150	100.0	1	0.0
Kota Tinggi	2,160	100.0	-	-
Mersing	1,491	99.9	2	0.1
Muar	5,693	99.9	3	0.1
Pontian	5,006	99.9	4	0.1
Segamat	3,989	99.9	2	0.1
Kulai	2,298	100.0	-	-
Tangkak	4,181	100.0	-	-
Kedah	6,695	100.0	1	0.0
Baling	1,213	100.0	-	-
Bandar Baharu	1,215	100.0	-	-
Kota Setar	233	100.0	-	-
Kuala Muda	1,127	100.0	-	-
Kubang Pasu	222	100.0	-	-
Kulim	1,400	100.0	-	-
Langkawi	4	100.0	-	-
Padang Terap	309	100.0	-	-
Sik	423	99.8	1	0.2
Yan	51	100.0	-	-
Pendang	300	100.0	-	-
Pokok Sena	198	100.0	-	-
Kelantan	2,278	99.8	4	0.2
Bachok	101	100.0	-	-
Kota Bharu	31	100.0	-	-
Machang	40	100.0	-	-
Pasir Mas	88	100.0	-	-
Pasir Puteh	67	100.0	-	-
Tanah Merah	580	99.8	1	0.2
Tumpat	10	100.0	-	-
Gua Musang	1,154	99.8	2	0.2
Kuala Krai	84	98.8	1	1.2
Jeli	122	100.0	-	-
Kecil Lojing	1	100.0	-	-

Jadual 2.18: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.18: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Melaka	2,173	100.0	1	0.0
Alor Gajah	701	99.9	1	0.1
Jasin	1,127	100.0	-	-
Melaka Tengah	345	100.0	-	-
Negeri Sembilan	9,452	100.0	2	0.0
Jelevu	826	100.0	-	-
Kuala Pilah	176	100.0	-	-
Port Dickson	1,565	100.0	-	-
Rembau	384	100.0	-	-
Seremban	753	99.9	1	0.1
Tampin	2,145	100.0	-	-
Jempol	3,603	100.0	1	0.0
Pahang	27,973	100.0	5	0.0
Bentong	1,948	100.0	-	-
Cameron Highlands	28	100.0	-	-
Jerantut	3,550	100.0	1	0.0
Kuantan	2,196	100.0	1	0.0
Lipis	1,267	100.0	-	-
Pekan	1,958	100.0	-	-
Raub	1,302	100.0	-	-
Temerloh	2,499	100.0	-	-
Rompin	3,261	99.9	2	0.1
Maran	6,109	100.0	1	0.0
Bera	3,855	100.0	-	-
Pulau Pinang	2,270	100.0	1	0.0
Seberang Perai Tengah	625	100.0	-	-
Seberang Perai Utara	477	99.8	1	0.2
Seberang Perai Selatan	875	100.0	-	-
Timur Laut	126	100.0	-	-
Barat Daya	167	100.0	-	-
Perak	30,876	100.0	4	0.0
Batang Padang	1,928	100.0	-	-
Manjung	7,570	100.0	-	-
Kinta	1,930	100.0	-	-
Kerian	2,608	100.0	1	0.0
Kuala Kangsar	1,567	100.0	-	-

Jadual 2.18: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.18: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Larut Dan Matang	2,639	100.0	-	-
Hilir Perak	4,692	100.0	1	0.0
Hulu Perak	248	100.0	-	-
Perak Tengah	2,956	100.0	1	0.0
Kampar	494	100.0	-	-
Muallim	640	100.0	-	-
Bagan Datuk	2,328	100.0	1	0.0
Selama	1,276	100.0	-	-
Perlis	67	100.0	-	-
Selangor	15,860	100.0	1	0.0
Gombak	394	100.0	-	-
Klang	1,039	100.0	-	-
Kuala Langat	4,271	100.0	-	-
Kuala Selangor	4,143	100.0	1	0.0
Petaling	862	100.0	-	-
Sabak Bernam	2,184	100.0	-	-
Sepang	1,795	100.0	-	-
Ulu Langat	523	100.0	-	-
Ulu Selangor	649	100.0	-	-
Terengganu	6,768	100.0	3	0.0
Besut	729	100.0	-	-
Dungun	585	100.0	-	-
Kemaman	944	100.0	-	-
Kuala Terengganu	150	100.0	-	-
Marang	633	100.0	-	-
Hulu Terengganu	1,672	99.9	1	0.1
Setiu	1,881	99.9	2	0.1
Kuala Nerus	174	100.0	-	-
Sabah	32,162	99.5	147	0.5
Tawau	3,838	99.7	12	0.3
Lahad Datu	3,259	97.6	79	2.4
Semporna	734	99.9	1	0.1
Sandakan	2,139	99.7	6	0.3
Kinabatangan	2,987	99.7	8	0.3
Beluran	3,555	99.7	11	0.3
Kota Kinabalu	332	100.0	-	-
Ranau	1,602	99.9	2	0.1
Kota Belud	125	100.0	-	-
Tuaran	58	100.0	-	-
Penampang	99	100.0	-	-
Papar	56	100.0	-	-
Kudat	914	99.8	2	0.2

Jadual 2.18: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.18: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Kota Marudu	640	100.0	-	-
Pitas	943	99.9	1	0.1
Beaufort	1,475	100.0	-	-
Kuala Penyu	122	100.0	-	-
Sipitang	40	100.0	-	-
Tenom	408	100.0	-	-
Nabawan	851	100.0	-	-
Keningau	3,146	99.8	6	0.2
Tambunan	168	100.0	-	-
Kunak	612	98.7	8	1.3
Tongod	2,291	99.6	10	0.4
Putatan	9	100.0	-	-
Telupid	1,491	99.9	1	0.1
Kalabakan	235	100.0	-	-
Membakut	33	100.0	-	-
Sarawak	47,925	100.0	15	0.0
Kuching	1,001	99.9	1	0.1
Bau	247	100.0	-	-
Lundu	1,283	99.8	3	0.2
Samarahan	545	100.0	-	-
Serian	2,212	100.0	1	0.0
Simunjan	568	100.0	-	-
Sri Aman	660	100.0	-	-
Lubok Antu	2,289	100.0	1	0.0
Betong	2,775	100.0	-	-
Saratok	1,181	100.0	-	-
Sarikei	725	100.0	-	-
Maradong	399	100.0	-	-
Daro	236	100.0	-	-
Julau	1,131	100.0	-	-
Sibu	558	100.0	-	-
Dalat	268	100.0	-	-
Mukah	1,285	100.0	-	-
Kanowit	499	100.0	-	-
Bintulu	1,824	99.9	1	0.1
Tatau	855	100.0	-	-
Kapit	345	100.0	-	-
Song	5	100.0	-	-
Belaga	1,396	100.0	-	-
Miri	4,948	100.0	1	0.0
Marudi	513	99.8	1	0.2
Limbang	1,146	100.0	-	-
Lawas	699	100.0	-	-

Jadual 2.18: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kewarganegaraan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.18: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Citizenship, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Warganegara <i>Malaysian</i>		Bukan Warganegara <i>Non Malaysian</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Matu	129	100.0	-	-
Asajaya	862	100.0	-	-
Pakan	1,630	100.0	-	-
Selangau	1,179	100.0	-	-
Tebedu	1,065	99.8	2	0.2
Pusa	640	100.0	-	-
Kabong	1,960	100.0	-	-
Tanjung Manis	18	100.0	-	-
Sebauh	844	99.9	1	0.1
Bukit Mabong	2	100.0	-	-
Subis	4,063	99.9	3	0.1
Beluru	3,363	100.0	-	-
Telang Usan	547	100.0	-	-
Gedong	467	100.0	-	-
Sebuyau	596	100.0	-	-
Siburan	127	100.0	-	-
Pantu	729	100.0	-	-
Lingga	111	100.0	-	-
W.P. Kuala Lumpur	687	100.0	-	-
W.P. Labuan	9	100.0	-	-
W.P. Putrajaya	50	100.0	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State and administrative district indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.19: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Jantina, Malaysia, 2023
Table 2.19: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by State and Sex, Malaysia, 2023

Negeri State	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	179,610	76.0	56,631	24.0
Johor	37,170	73.2	13,642	26.8
Kedah	4,930	73.6	1,766	26.4
Kelantan	1,742	76.3	540	23.7
Melaka	1,647	75.8	527	24.2
Negeri Sembilan	6,983	73.9	2,471	26.1
Pahang	20,245	72.4	7,733	27.6
Pulau Pinang	1,757	77.4	514	22.6
Perak	21,925	71.0	8,955	29.0
Perlis	46	68.7	21	31.3
Selangor	11,207	70.7	4,654	29.3
Terengganu	5,017	74.1	1,754	25.9
Sabah	24,585	76.1	7,724	23.9
Sarawak	41,853	87.3	6,087	12.7
W.P. Kuala Lumpur	462	67.2	225	32.8
W.P. Labuan	6	66.7	3	33.3
W.P. Putrajaya	35	70.0	15	30.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.20: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023
Table 2.20: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Malaysia	179,610	76.0	56,631	24.0
Johor	37,170	73.2	13,642	26.8
Batu Pahat	10,439	69.4	4,599	30.6
Johor Bahru	2,053	73.5	741	26.5
Kluang	6,074	74.5	2,077	25.5
Kota Tinggi	1,545	71.5	615	28.5
Mersing	1,105	74.0	388	26.0
Muar	4,192	73.6	1,504	26.4
Pontian	3,614	72.1	1,396	27.9
Segamat	3,098	77.6	893	22.4
Kulai	1,782	77.5	516	22.5
Tangkak	3,268	78.2	913	21.8
Kedah	4,930	73.6	1,766	26.4
Baling	887	73.1	326	26.9
Bandar Baharu	871	71.7	344	28.3
Kota Setar	174	74.7	59	25.3
Kuala Muda	836	74.2	291	25.8
Kubang Pasu	161	72.5	61	27.5
Kulim	1,040	74.3	360	25.7
Langkawi	4	100.0	-	-
Padang Terap	241	78.0	68	22.0
Sik	311	73.3	113	26.7
Yan	37	72.5	14	27.5
Pendang	225	75.0	75	25.0
Pokok Sena	143	72.2	55	27.8
Kelantan	1,742	76.3	540	23.7
Bachok	85	84.2	16	15.8
Kota Bharu	28	90.3	3	9.7
Machang	32	80.0	8	20.0
Pasir Mas	75	85.2	13	14.8
Pasir Puteh	58	86.6	9	13.4
Tanah Merah	407	70.1	174	29.9
Tumpat	6	60.0	4	40.0
Gua Musang	879	76.0	277	24.0
Kuala Krai	71	83.5	14	16.5
Jeli	100	82.0	22	18.0
Kecil Lojing	1	100.0	-	-

Jadual 2.20: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.20: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Melaka	1,647	75.8	527	24.2
Alor Gajah	539	76.8	163	23.2
Jasin	862	76.5	265	23.5
Melaka Tengah	246	71.3	99	28.7
Negeri Sembilan	6,983	73.9	2,471	26.1
Jelevu	642	77.7	184	22.3
Kuala Pilah	136	77.3	40	22.7
Port Dickson	1,196	76.4	369	23.6
Rembau	252	65.6	132	34.4
Seremban	539	71.5	215	28.5
Tampin	1,473	68.7	672	31.3
Jempol	2,745	76.2	859	23.8
Pahang	20,245	72.4	7,733	27.6
Bentong	1,376	70.6	572	29.4
Cameron Highlands	21	75.0	7	25.0
Jerantut	2,512	70.7	1,039	29.3
Kuantan	1,710	77.8	487	22.2
Lipis	912	72.0	355	28.0
Pekan	1,494	76.3	464	23.7
Raub	1,004	77.1	298	22.9
Temerloh	1,888	75.6	611	24.4
Rompin	2,363	72.4	900	27.6
Maran	4,157	68.0	1,953	32.0
Bera	2,808	72.8	1,047	27.2
Pulau Pinang	1,757	77.4	514	22.6
Seberang Perai Tengah	493	78.9	132	21.1
Seberang Perai Utara	380	79.5	98	20.5
Seberang Perai Selatan	680	77.7	195	22.3
Timur Laut	81	64.3	45	35.7
Barat Daya	123	73.7	44	26.3
Perak	21,925	71.0	8,955	29.0
Batang Padang	1,420	73.7	508	26.3
Manjung	5,201	68.7	2,369	31.3
Kinta	1,348	69.8	582	30.2
Kerian	1,871	71.7	738	28.3
Kuala Kangsar	1,132	72.2	435	27.8

Jadual 2.20: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.20: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Larut Dan Matang	1,864	70.6	775	29.4
Hilir Perak	3,307	70.5	1,386	29.5
Hulu Perak	187	75.4	61	24.6
Perak Tengah	2,130	72.0	827	28.0
Kampar	360	72.9	134	27.1
Muallim	485	75.8	155	24.2
Bagan Datuk	1,735	74.5	594	25.5
Selama	885	69.4	391	30.6
Perlis	46	68.7	21	31.3
Selangor	11,207	70.7	4,654	29.3
Gombak	267	67.8	127	32.2
Klang	741	71.3	298	28.7
Kuala Langat	3,055	71.5	1,216	28.5
Kuala Selangor	2,870	69.3	1,274	30.7
Petaling	578	67.1	284	32.9
Sabak Bernam	1,640	75.1	544	24.9
Sepang	1,246	69.4	549	30.6
Ulu Langat	353	67.5	170	32.5
Ulu Selangor	457	70.4	192	29.6
Terengganu	5,017	74.1	1,754	25.9
Besut	595	81.6	134	18.4
Dungun	381	65.1	204	34.9
Kemaman	654	69.3	290	30.7
Kuala Terengganu	131	87.3	19	12.7
Marang	466	73.6	167	26.4
Hulu Terengganu	1,299	77.6	374	22.4
Setiu	1,340	71.2	543	28.8
Kuala Nerus	151	86.8	23	13.2
Sabah	24,585	76.1	7,724	23.9
Tawau	2,735	71.0	1,115	29.0
Lahad Datu	2,198	65.8	1,140	34.2
Semporna	554	75.4	181	24.6
Sandakan	1,397	65.1	748	34.9
Kinabatangan	1,968	65.7	1,027	34.3
Beluran	2,552	71.6	1,014	28.4
Kota Kinabalu	234	70.5	98	29.5
Ranau	1,423	88.7	181	11.3
Kota Belud	107	85.6	18	14.4
Tuaran	42	72.4	16	27.6
Penampang	68	68.7	31	31.3
Papar	41	73.2	15	26.8
Kudat	781	85.3	135	14.7
Kota Marudu	495	77.3	145	22.7

Jadual 2.20: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.20: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Lelaki Male		Perempuan Female	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pitas	877	92.9	67	7.1
Beaufort	1,205	81.7	270	18.3
Kuala Penyu	102	83.6	20	16.4
Sipitang	36	90.0	4	10.0
Tenom	354	86.8	54	13.2
Nabawan	779	91.5	72	8.5
Keningau	2,845	90.3	307	9.7
Tambunan	150	89.3	18	10.7
Kunak	421	67.9	199	32.1
Tongod	1,973	85.7	328	14.3
Putatan	7	77.8	2	22.2
Telupid	1,020	68.4	472	31.6
Kalabakan	190	80.9	45	19.1
Membakut	31	93.9	2	6.1
Sarawak	41,853	87.3	6,087	12.7
Kuching	897	89.5	105	10.5
Bau	209	84.6	38	15.4
Lundu	1,216	94.6	70	5.4
Samarahan	497	91.2	48	8.8
Serian	2,126	96.1	87	3.9
Simunjan	528	93.0	40	7.0
Sri Aman	579	87.7	81	12.3
Lubok Antu	2,109	92.1	181	7.9
Betong	2,302	83.0	473	17.0
Saratok	1,087	92.0	94	8.0
Sarikei	676	93.2	49	6.8
Maradong	366	91.7	33	8.3
Daro	188	79.7	48	20.3
Julau	907	80.2	224	19.8
Sibu	510	91.4	48	8.6
Dalat	220	82.1	48	17.9
Mukah	1,237	96.3	48	3.7
Kanowit	435	87.2	64	12.8
Bintulu	1,415	77.5	410	22.5
Tatau	821	96.0	34	4.0
Kapit	258	74.8	87	25.2
Song	5	100.0	-	-
Belaga	1,199	85.9	197	14.1
Miri	3,584	72.4	1,365	27.6
Marudi	484	94.2	30	5.8
Limbang	913	79.7	233	20.3
Lawas	672	96.1	27	3.9
Matu	115	89.1	14	10.9
Asajaya	809	93.9	53	6.1

Jadual 2.20: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Jantina, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.20: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Sex, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Pakan	1,576	96.7	54	3.3
Selangau	1,116	94.7	63	5.3
Tebedu	1,048	98.2	19	1.8
Pusa	563	88.0	77	12.0
Kabong	1,759	89.7	201	10.3
Tanjung Manis	16	88.9	2	11.1
Sebauh	745	88.2	100	11.8
Bukit Mabong	2	100.0	-	-
Subis	3,654	89.9	412	10.1
Beluru	2,524	75.1	839	24.9
Telang Usan	495	90.5	52	9.5
Gedong	452	96.8	15	3.2
Sebuyau	582	97.7	14	2.3
Siburan	127	100.0	-	-
Pantu	721	98.9	8	1.1
Lingga	109	98.2	2	1.8
W.P. Kuala Lumpur	462	67.2	225	32.8
W.P. Labuan	6	66.7	3	33.3
W.P. Putrajaya	35	70.0	15	30.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:

1. State and administrative district indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.21: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023
Table 2.21: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by State and Age Group, Malaysia, 2023

Negeri State	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	4,145	1.8	37,522	15.9	73,432	31.1	121,142	51.3
Johor	691	1.4	7,694	15.1	15,387	30.3	27,040	53.2
Kedah	83	1.2	895	13.4	2,118	31.6	3,600	53.8
Kelantan	22	1.0	236	10.3	515	22.6	1,509	66.1
Melaka	24	1.1	228	10.5	561	25.8	1,361	62.6
Negeri Sembilan	100	1.1	945	10.0	1,879	19.9	6,530	69.1
Pahang	279	1.0	3,050	10.9	5,936	21.2	18,713	66.9
Pulau Pinang	20	0.9	214	9.4	695	30.6	1,342	59.1
Perak	468	1.5	4,478	14.5	9,280	30.1	16,654	53.9
Perlis	-	-	12	17.9	13	19.4	42	62.7
Selangor	198	1.2	2,157	13.6	5,123	32.3	8,383	52.9
Terengganu	185	2.7	1,450	21.4	2,053	30.3	3,083	45.5
Sabah	1,061	3.3	7,451	23.1	10,839	33.5	12,958	40.1
Sarawak	1,003	2.1	8,594	17.9	18,790	39.2	19,553	40.8
W.P. Kuala Lumpur	10	1.5	105	15.3	218	31.7	354	51.5
W.P. Labuan	-	-	-	-	3	33.3	6	66.7
W.P. Putrajaya	1	2.0	13	26.0	22	44.0	14	28.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
 1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.22: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023
Table 2.22: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years			31 – 45 tahun 31 – 45 years			46 – 59 tahun 46 – 59 years			60 tahun dan ke atas 60 years and above		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Malaysia	4,145	1.8		37,522	15.9		73,432	31.1		121,142	51.3	
Johor	691	1.4		7,694	15.1		15,387	30.3		27,040	53.2	
Batu Pahat	161	1.1		2,250	15.0		4,587	30.5		8,040	53.5	
Johor Bahru	21	0.8		430	15.4		1,191	42.6		1,152	41.2	
Kluang	114	1.4		1,069	13.1		2,266	27.8		4,702	57.7	
Kota Tinggi	16	0.7		235	10.9		454	21.0		1,455	67.4	
Mersing	17	1.1		187	12.5		410	27.5		879	58.9	
Muar	75	1.3		860	15.1		1,691	29.7		3,070	53.9	
Pontian	81	1.6		818	16.3		1,437	28.7		2,674	53.4	
Segamat	113	2.8		759	19.0		1,218	30.5		1,901	47.6	
Kulai	19	0.8		339	14.8		713	31.0		1,227	53.4	
Tangkak	74	1.8		747	17.9		1,420	34.0		1,940	46.4	
Kedah	83	1.2		895	13.4		2,118	31.6		3,600	53.8	
Baling	19	1.6		171	14.1		389	32.1		634	52.3	
Bandar Baharu	13	1.1		174	14.3		361	29.7		667	54.9	
Kota Setar	3	1.3		32	13.7		65	27.9		133	57.1	
Kuala Muda	13	1.2		129	11.4		378	33.5		607	53.9	
Kubang Pasu	-	-		30	13.5		74	33.3		118	53.2	
Kulim	19	1.4		173	12.4		429	30.6		779	55.6	
Langkawi	-	-		1	25.0		2	50.0		1	25.0	
Padang Terap	7	2.3		39	12.6		102	33.0		161	52.1	
Sik	6	1.4		77	18.2		137	32.3		204	48.1	
Yan	-	-		3	5.9		15	29.4		33	64.7	

Jadual 2.22: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.22: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pendang	2	0.7	38	12.7	104	34.7	156	52.0
Pokok Sena	1	0.5	28	14.1	62	31.3	107	54.0
Kelantan	22	1.0	236	10.3	515	22.6	1,509	66.1
Bachok	1	1.0	9	8.9	31	30.7	60	59.4
Kota Bharu	1	3.2	2	6.5	10	32.3	18	58.1
Machang	1	2.5	5	12.5	11	27.5	23	57.5
Pasir Mas	-	-	14	15.9	22	25.0	52	59.1
Pasir Puteh	3	4.5	14	20.9	18	26.9	32	47.8
Tanah Merah	3	0.5	45	7.7	133	22.9	400	68.8
Tumpat	1	10.0	1	10.0	3	30.0	5	50.0
Gua Musang	9	0.8	118	10.2	215	18.6	814	70.4
Kuala Krai	2	2.4	14	16.5	33	38.8	36	42.4
Jeli	1	0.8	14	11.5	38	31.1	69	56.6
Kecil Lojing	-	-	-	-	1	100.0	-	-
Melaka	24	1.1	228	10.5	561	25.8	1,361	62.6
Alor Gajah	8	1.1	80	11.4	178	25.4	436	62.1
Jasin	12	1.1	110	9.8	266	23.6	739	65.6
Melaka Tengah	4	1.2	38	11.0	117	33.9	186	53.9

Jadual 2.22: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.22: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Negeri Sembilan	100	1.1	945	10.0	1,879	19.9	6,530	69.1
Jelevu	8	1.0	126	15.3	167	20.2	525	63.6
Kuala Pilah	3	1.7	15	8.5	46	26.1	112	63.6
Port Dickson	29	1.9	210	13.4	429	27.4	897	57.3
Rembau	6	1.6	39	10.2	101	26.3	238	62.0
Seremban	7	0.9	94	12.5	248	32.9	405	53.7
Tampin	24	1.1	263	12.3	452	21.1	1,406	65.5
Jempol	23	0.6	198	5.5	436	12.1	2,947	81.8
Pahang	279	1.0	3,050	10.9	5,936	21.2	18,713	66.9
Bentong	12	0.6	163	8.4	388	19.9	1,385	71.1
Cameron Highlands	-	-	3	10.7	7	25.0	18	64.3
Jerantut	40	1.1	491	13.8	834	23.5	2,186	61.6
Kuantan	20	0.9	243	11.1	481	21.9	1,453	66.1
Lipis	23	1.8	195	15.4	369	29.1	680	53.7
Pekan	24	1.2	229	11.7	290	14.8	1,415	72.3
Raub	16	1.2	152	11.7	263	20.2	871	66.9
Temerloh	35	1.4	413	16.5	730	29.2	1,321	52.9
Rompin	30	0.9	119	3.6	632	19.4	2,482	76.1
Maran	51	0.8	625	10.2	1,135	18.6	4,299	70.4
Bera	28	0.7	417	10.8	807	20.9	2,603	67.5

Jadual 2.22: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.22: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	20	0.9	214	9.4	695	30.6	1,342	59.1
Seberang Perai Tengah	8	1.3	49	7.8	176	28.2	392	62.7
Seberang Perai Utara	6	1.3	55	11.5	150	31.4	267	55.9
Seberang Perai Selatan	5	0.6	83	9.5	280	32.0	507	57.9
Timur Laut	1	0.8	11	8.7	35	27.8	79	62.7
Barat Daya	-	-	16	9.6	54	32.3	97	58.1
Perak	468	1.5	4,478	14.5	9,280	30.1	16,654	53.9
Batang Padang	35	1.8	361	18.7	597	31.0	935	48.5
Manjung	82	1.1	789	10.4	2,157	28.5	4,542	60.0
Kinta	35	1.8	254	13.2	619	32.1	1,022	53.0
Kerian	35	1.3	372	14.3	875	33.5	1,327	50.9
Kuala Kangsar	37	2.4	262	16.7	504	32.2	764	48.8
Larut Dan Matang	28	1.1	371	14.1	775	29.4	1,465	55.5
Hilir Perak	75	1.6	735	15.7	1,363	29.0	2,520	53.7
Hulu Perak	2	0.8	43	17.3	66	26.6	137	55.2
Perak Tengah	61	2.1	470	15.9	951	32.2	1,475	49.9
Kampar	6	1.2	73	14.8	140	28.3	275	55.7
Muallim	20	3.1	197	30.8	191	29.8	232	36.3
Bagan Datuk	28	1.2	318	13.7	652	28.0	1,331	57.1
Selama	24	1.9	233	18.3	390	30.6	629	49.3
Perlis	-	-	12	17.9	13	19.4	42	62.7

Jadual 2.22: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.22: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years		31 – 45 tahun 31 – 45 years		46 – 59 tahun 46 – 59 years		60 tahun dan ke atas 60 years and above	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Selangor	198	1.2	2,157	13.6	5,123	32.3	8,383	52.9
Gombak	2	0.5	54	13.7	136	34.5	202	51.3
Klang	10	1.0	130	12.5	331	31.9	568	54.7
Kuala Langat	93	2.2	656	15.4	1,319	30.9	2,203	51.6
Kuala Selangor	30	0.7	518	12.5	1,344	32.4	2,252	54.3
Petaling	4	0.5	93	10.8	347	40.3	418	48.5
Sabak Bernam	24	1.1	313	14.3	676	31.0	1,171	53.6
Sepang	25	1.4	246	13.7	587	32.7	937	52.2
Ulu Langat	5	1.0	58	11.1	193	36.9	267	51.1
Ulu Selangor	5	0.8	89	13.7	190	29.3	365	56.2
Terengganu	185	2.7	1,450	21.4	2,053	30.3	3,083	45.5
Besut	15	2.1	153	21.0	244	33.5	317	43.5
Dungun	11	1.9	127	21.7	174	29.7	273	46.7
Kemaman	42	4.4	252	26.7	274	29.0	376	39.8
Kuala Terengganu	3	2.0	14	9.3	35	23.3	98	65.3
Marang	9	1.4	122	19.3	186	29.4	316	49.9
Hulu Terengganu	17	1.0	266	15.9	487	29.1	903	54.0
Setiu	80	4.2	479	25.4	598	31.8	726	38.6
Kuala Nerus	8	4.6	37	21.3	55	31.6	74	42.5

Jadual 2.22: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.22: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years			31 – 45 tahun 31 – 45 years			46 – 59 tahun 46 – 59 years			60 tahun dan ke atas 60 years and above		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Sabah	1,061	3.3		7,451	23.1		10,839	33.5		12,958	40.1	
Tawau	86	2.2		663	17.2		1,262	32.8		1,839	47.8	
Lahad Datu	152	4.6		762	22.8		1,103	33.0		1,321	39.6	
Sempoma	18	2.4		109	14.8		298	40.5		310	42.2	
Sandakan	41	1.9		240	11.2		659	30.7		1,205	56.2	
Kinabatangan	153	5.1		900	30.1		979	32.7		963	32.2	
Beluran	92	2.6		890	25.0		1,347	37.8		1,237	34.7	
Kota Kinabalu	3	0.9		42	12.7		112	33.7		175	52.7	
Ranau	61	3.8		436	27.2		438	27.3		669	41.7	
Kota Belud	2	1.6		47	37.6		36	28.8		40	32.0	
Tuaran	-	-		8	13.8		24	41.4		26	44.8	
Penampang	2	2.0		13	13.1		35	35.4		49	49.5	
Papar	-	-		9	16.1		15	26.8		32	57.1	
Kudat	9	1.0		125	13.6		381	41.6		401	43.8	
Kota Marudu	6	0.9		127	19.8		242	37.8		265	41.4	
Pitas	39	4.1		338	35.8		331	35.1		236	25.0	
Beaufort	15	1.0		121	8.2		412	27.9		927	62.8	
Kuala Penyu	1	0.8		17	13.9		44	36.1		60	49.2	
Sipitang	-	-		7	17.5		21	52.5		12	30.0	
Tenom	3	0.7		67	16.4		137	33.6		201	49.3	
Nabawan	71	8.3		330	38.8		279	32.8		171	20.1	
Keningau	145	4.6		863	27.4		924	29.3		1,220	38.7	
Tambunan	8	4.8		26	15.5		59	35.1		75	44.6	
Kunak	9	1.5		101	16.3		190	30.6		320	51.6	
Tongod	78	3.4		755	32.8		837	36.4		631	27.4	
Putatan	-	-		3	33.3		3	33.3		3	33.3	
Telupid	53	3.6		390	26.1		562	37.7		487	32.6	
Kalabakan	13	5.5		57	24.3		99	42.1		66	28.1	

Jadual 2.22: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.22: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years			31 – 45 tahun 31 – 45 years			46 – 59 tahun 46 – 59 years			60 tahun dan ke atas 60 years and above		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Membakut	1	3.0		5	15.2		10	30.3		17	51.5	
Sarawak	1,003	2.1		8,594	17.9		18,790	39.2		19,553	40.8	
Kuching	28	2.8		170	17.0		404	40.3		400	39.9	
Bau	5	2.0		39	15.8		86	34.8		117	47.4	
Lundu	25	1.9		216	16.8		542	42.1		503	39.1	
Samarahan	7	1.3		115	21.1		245	45.0		178	32.7	
Serian	35	1.6		314	14.2		828	37.4		1,036	46.8	
Simunjan	5	0.9		98	17.3		194	34.2		271	47.7	
Sri Aman	16	2.4		112	17.0		232	35.2		300	45.5	
Lubok Antu	30	1.3		315	13.8		886	38.7		1,059	46.2	
Betong	45	1.6		476	17.2		1,008	36.3		1,246	44.9	
Saratok	18	1.5		197	16.7		424	35.9		542	45.9	
Sarikei	7	1.0		110	15.2		306	42.2		302	41.7	
Maradong	6	1.5		55	13.8		178	44.6		160	40.1	
Daro	2	0.8		39	16.5		82	34.7		113	47.9	
Julau	22	1.9		209	18.5		507	44.8		393	34.7	
Sibu	6	1.1		106	19.0		222	39.8		224	40.1	
Dalat	7	2.6		45	16.8		104	38.8		112	41.8	
Mukah	29	2.3		257	20.0		526	40.9		473	36.8	
Kanowit	9	1.8		84	16.8		197	39.5		209	41.9	
Bintulu	57	3.1		381	20.9		746	40.9		641	35.1	
Tatau	13	1.5		121	14.2		350	40.9		371	43.4	
Kapit	31	9.0		117	33.9		117	33.9		80	23.2	
Song	-	-		1	20.0		3	60.0		1	20.0	
Belaga	55	3.9		271	19.4		642	46.0		428	30.7	
Miri	129	2.6		1,056	21.3		1,831	37.0		1,933	39.1	
Marudi	18	3.5		78	15.2		203	39.5		215	41.8	

Jadual 2.22: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.22: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	15 – 30 tahun 15 – 30 years			31 – 45 tahun 31 – 45 years			46 – 59 tahun 46 – 59 years			60 tahun dan ke atas 60 years and above		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Limbang	29	2.5		245	21.4		433	37.8		439	38.3	
Lawas	16	2.3		142	20.3		243	34.8		298	42.6	
Matu	1	0.8		28	21.7		46	35.7		54	41.9	
Asajaya	6	0.7		76	8.8		241	28.0		539	62.5	
Pakan	25	1.5		233	14.3		743	45.6		629	38.6	
Selangau	9	0.8		154	13.1		500	42.4		516	43.8	
Tebedu	3	0.3		156	14.6		493	46.2		415	38.9	
Pusa	8	1.3		105	16.4		247	38.6		280	43.8	
Kabong	42	2.1		361	18.4		777	39.6		780	39.8	
Tanjung Manis	-	-		3	16.7		8	44.4		7	38.9	
Sebauh	18	2.1		154	18.2		313	37.0		360	42.6	
Bukit Mabong	-	-		1	50.0		-	-		1	50.0	
Subis	103	2.5		811	19.9		1,585	39.0		1,567	38.5	
Beluru	101	3.0		780	23.2		1,298	38.6		1,184	35.2	
Telang Usan	12	2.2		100	18.3		238	43.5		197	36.0	
Gedong	2	0.4		49	10.5		154	33.0		262	56.1	
Sebuyau	12	2.0		76	12.8		222	37.2		286	48.0	
Siburan	-	-		10	7.9		71	55.9		46	36.2	
Pantu	11	1.5		113	15.5		263	36.1		342	46.9	
Lingga	-	-		15	13.5		52	46.8		44	39.6	

Jadual 2.22: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Umur, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.22: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Age Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	15 – 30 tahun <i>15 – 30 years</i>		31 – 45 tahun <i>31 – 45 years</i>		46 – 59 tahun <i>46 – 59 years</i>		60 tahun dan ke atas <i>60 years and above</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
W.P. Kuala Lumpur	10	1.5	105	15.3	218	31.7	354	51.5
W.P. Labuan	-	-	-	-	3	33.3	6	66.7
W.P. Putrajaya	1	2.0	13	26.0	22	44.0	14	28.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.23: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023
Table 2.23: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by State and Ethnic Group, Malaysia, 2023

Negeri State	Bumiputera		Cina Chinese		India Indian		Lain-lain Others	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	185,659	78.7	45,851	19.4	3,750	1.6	779	0.3
Johor	32,802	64.6	17,297	34.1	614	1.2	81	0.2
Kedah	4,957	74.0	1,403	21.0	182	2.7	153	2.3
Kelantan	2,232	98.0	39	1.7	2	0.1	5	0.2
Melaka	1,352	62.2	778	35.8	40	1.8	3	0.1
Negeri Sembilan	6,740	71.3	2,266	24.0	438	4.6	8	0.1
Pahang	24,955	89.2	2,651	9.5	323	1.2	44	0.2
Pulau Pinang	710	31.3	1,481	65.2	69	3.0	10	0.4
Perak	19,469	63.1	9,980	32.3	1,385	4.5	42	0.1
Perlis	54	80.6	10	14.9	1	1.5	2	3.0
Selangor	10,362	65.3	4,868	30.7	610	3.8	20	0.1
Terengganu	6,674	98.6	87	1.3	1	0.0	6	0.1
Sabah	28,830	89.6	2,891	9.0	51	0.2	390	1.2
Sarawak	46,120	96.2	1,778	3.7	14	0.0	13	0.0
W.P. Kuala Lumpur	346	50.4	319	46.4	20	2.9	2	0.3
W.P. Labuan	7	77.8	2	22.2	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	49	98.0	1	2.0	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.24: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023
Table 2.24: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera			Cina <i>Chinese</i>			India <i>Indian</i>			Lain-lain <i>Others</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>
Malaysia	182,910	77.5	45,851	19.4	1,348	0.6	779	0.3				
Johor	32,502	64.0	17,297	34.1	343	0.7	81	0.2				
Batu Pahat	11,401	75.8	3,561	23.7	20	0.1	22	0.1				
Johor Bahru	1,427	51.1	1,298	46.5	37	1.3	3	0.1				
Kluang	3,144	38.6	4,687	57.5	118	1.4	18	0.2				
Kota Tinggi	2,026	93.8	125	5.8	4	0.2	-	-				
Mersing	1,152	77.3	317	21.3	2	0.1	2	0.1				
Muar	3,663	64.3	1,975	34.7	21	0.4	8	0.1				
Pontian	3,618	72.3	1,363	27.2	5	0.1	17	0.3				
Segamat	2,419	60.6	1,253	31.4	73	1.8	2	0.1				
Kulai	817	35.6	1,427	62.1	28	1.2	2	0.1				
Tangkak	2,835	67.8	1,291	30.9	35	0.8	7	0.2				
Kedah	4,957	74.0	1,403	21.0	37	0.6	153	2.3				
Baling	1,087	89.6	90	7.4	4	0.3	22	1.8				
Bandar Baharu	831	68.4	351	28.9	4	0.3	1	0.1				
Kota Setar	161	69.1	66	28.3	-	-	-	-				
Kuala Muda	561	49.8	462	41.0	17	1.5	32	2.8				
Kubang Pasu	177	79.7	37	16.7	1	0.5	3	1.4				
Kulim	1,008	72.0	329	23.5	9	0.6	13	0.9				
Langkawi	2	50.0	1	25.0	-	-	-	-				
Padang Terap	299	96.8	1	0.3	1	0.3	8	2.6				
Sik	391	92.4	2	0.5	-	-	30	7.1				
Yan	37	72.5	14	27.5	-	-	-	-				

Jadual 2.24: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.24: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pendang	234	78.0	24	8.0	1	0.3	41	13.7				
Pokok Sena	169	85.4	26	13.1	-	-	3	1.5				
Kelantan	2,232	98.0	39	1.7	2	0.1	5	0.2				
Bachok	100	99.0	1	1.0	-	-	-	-				
Kota Bharu	27	87.1	4	12.9	-	-	-	-				
Machang	35	87.5	5	12.5	-	-	-	-				
Pasir Mas	86	97.7	1	1.1	-	-	1	1.1				
Pasir Puteh	64	95.5	-	-	-	-	3	4.5				
Tanah Merah	576	99.3	4	0.7	-	-	-	-				
Tumpat	7	70.0	2	20.0	-	-	1	10.0				
Gua Musang	1,140	98.8	13	1.1	1	0.1	-	-				
Kuala Krai	74	88.1	9	10.7	1	1.2	-	-				
Jeli	122	100.0	-	-	-	-	-	-				
Kecil Lojing	1	100.0	-	-	-	-	-	-				
Melaka	1,352	62.2	778	35.8	21	1.0	3	0.1				
Alor Gajah	333	47.5	353	50.4	4	0.6	2	0.3				
Jasin	886	78.6	220	19.5	13	1.2	-	-				
Melaka Tengah	133	38.6	205	59.4	4	1.2	1	0.3				

Jadual 2.24: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.24: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Negeri Sembilan	6,641	70.3	2,266	24.0	213	2.3	8	0.1				
Jelevu	705	85.4	105	12.7	7	0.8	1	0.1				
Kuala Pilah	90	51.1	79	44.9	-	-	-	-				
Port Dickson	508	32.5	887	56.7	44	2.8	2	0.1				
Rembau	254	66.1	120	31.3	7	1.8	-	-				
Seremban	339	45.0	336	44.6	16	2.1	2	0.3				
Tampin	1,951	91.0	148	6.9	38	1.8	1	0.0				
Jempol	2,794	77.5	591	16.4	101	2.8	2	0.1				
Pahang	24,251	86.7	2,651	9.5	196	0.7	44	0.2				
Bentong	1,712	87.9	132	6.8	14	0.7	-	-				
Cameron Highlands	6	21.4	21	75.0	-	-	-	-				
Jerantut	2,929	82.5	425	12.0	13	0.4	5	0.1				
Kuantan	1,914	87.2	218	9.9	4	0.2	4	0.2				
Lipis	1,110	87.6	131	10.3	8	0.6	1	0.1				
Pekan	1,949	99.5	2	0.1	-	-	2	0.1				
Raub	1,027	78.9	250	19.2	13	1.0	-	-				
Temerloh	1,985	79.4	294	11.8	14	0.6	2	0.1				
Rompin	2,949	90.4	61	1.9	23	0.7	25	0.8				
Maran	5,682	93.0	339	5.5	40	0.7	4	0.1				
Bera	2,988	77.5	778	20.2	67	1.7	1	0.0				

Jadual 2.24: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.24: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	710	31.3	1,481	65.2	12	0.5	10	0.4				
Seberang Perai Tengah	150	24.0	460	73.6	2	0.3	1	0.2				
Seberang Perai Utara	249	52.2	219	45.9	2	0.4	4	0.8				
Seberang Perai Selatan	252	28.8	583	66.6	7	0.8	1	0.1				
Timur Laut	18	14.3	103	81.7	1	0.8	2	1.6				
Barat Daya	41	24.6	116	69.5	-	-	2	1.2				
Perak	18,529	60.0	9,980	32.3	382	1.2	42	0.1				
Batang Padang	795	41.2	728	37.8	30	1.6	10	0.5				
Manjung	2,447	32.3	4,831	63.8	88	1.2	3	0.0				
Kinta	928	48.1	775	40.2	42	2.2	3	0.2				
Kerian	2,179	83.6	334	12.8	12	0.5	3	0.1				
Kuala Kangsar	1,079	68.9	356	22.7	8	0.5	-	-				
Larut Dan Matang	2,010	76.2	495	18.8	15	0.6	7	0.3				
Hilir Perak	2,939	62.6	1,423	30.3	42	0.9	5	0.1				
Hulu Perak	172	69.4	69	27.8	-	-	2	0.8				
Perak Tengah	2,741	92.7	74	2.5	7	0.2	3	0.1				
Kampar	230	46.6	189	38.3	26	5.3	1	0.2				
Muallim	313	48.9	65	10.2	4	0.6	1	0.2				
Bagan Datuk	1,707	73.3	405	17.4	101	4.3	3	0.1				
Selama	989	77.5	236	18.5	7	0.5	1	0.1				
Perlis	54	80.6	10	14.9	-	-	2	3.0				

Jadual 2.24: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.24: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bumiputera			Cina <i>Chinese</i>			India <i>Indian</i>			Lain-lain <i>Others</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Selangor	9,661	60.9	4,868	30.7	114	0.7	20	0.1				
Gombak	213	54.1	149	37.8	3	0.8	1	0.3				
Klang	657	63.2	329	31.7	5	0.5	2	0.2				
Kuala Langat	2,141	50.1	1,558	36.5	11	0.3	4	0.1				
Kuala Selangor	2,854	68.9	1,165	28.1	28	0.7	6	0.1				
Petaling	379	44.0	440	51.0	5	0.6	1	0.1				
Sabak Bernam	2,036	93.2	128	5.9	12	0.5	2	0.1				
Sepang	657	36.6	757	42.2	23	1.3	2	0.1				
Ulu Langat	341	65.2	164	31.4	4	0.8	1	0.2				
Ulu Selangor	383	59.0	178	27.4	23	3.5	1	0.2				
Terengganu	6,674	98.6	87	1.3	1	0.0	6	0.1				
Besut	718	98.5	9	1.2	-	-	2	0.3				
Dungun	577	98.6	8	1.4	-	-	-	-				
Kemaman	900	95.3	42	4.4	1	0.1	1	0.1				
Kuala Terengganu	140	93.3	10	6.7	-	-	-	-				
Marang	621	98.1	12	1.9	-	-	-	-				
Hulu Terengganu	1,668	99.8	4	0.2	-	-	-	-				
Setiu	1,878	99.8	1	0.1	-	-	2	0.1				
Kuala Nerus	172	98.9	1	0.6	-	-	1	0.6				

Jadual 2.24: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.24: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Sabah	28,829	89.6	2,891	9.0	18	0.1	390	1.2				
Tawau	2,476	64.5	1,227	32.0	4	0.1	118	3.1				
Lahad Datu	2,769	85.0	400	12.3	6	0.2	77	2.4				
Sempoma	726	98.9	8	1.1	-	-	-	-				
Sandakan	1,666	77.9	433	20.2	-	-	35	1.6				
Kinabatangan	2,907	97.3	45	1.5	3	0.1	32	1.1				
Beluran	3,457	97.2	37	1.0	-	-	59	1.7				
Kota Kinabalu	208	62.7	112	33.7	-	-	7	2.1				
Ranau	1,589	99.2	10	0.6	1	0.1	2	0.1				
Kota Belud	124	99.2	-	-	-	-	1	0.8				
Tuaran	56	96.6	1	1.7	-	-	1	1.7				
Penampang	68	68.7	31	31.3	-	-	-	-				
Papar	54	96.4	2	3.6	-	-	-	-				
Kudat	767	83.9	147	16.1	-	-	-	-				
Kota Marudu	589	92.0	51	8.0	-	-	-	-				
Pitas	930	98.6	8	0.8	-	-	5	0.5				
Beaufort	1,406	95.3	65	4.4	-	-	3	0.2				
Kuala Penyu	122	100.0	-	-	-	-	-	-				
Sipitang	39	97.5	1	2.5	-	-	-	-				
Tenom	284	69.6	123	30.1	-	-	1	0.2				
Nabawan	848	99.6	2	0.2	-	-	1	0.1				
Keningau	3,041	96.7	102	3.2	2	0.1	1	0.0				
Tambunan	168	100.0	-	-	-	-	-	-				
Kunak	504	82.4	72	11.8	2	0.3	33	5.4				
Tongod	2,280	99.5	6	0.3	-	-	5	0.2				
Putatan	8	88.9	-	-	-	-	1	11.1				
Telupid	1,476	99.0	8	0.5	-	-	7	0.5				
Kalabakan	234	99.6	-	-	-	-	1	0.4				

Jadual 2.24: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.24: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Membakut	33	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarawak	46,119	96.2	1,778	3.7	7	0.0	13	0.0				
Kuching	833	83.2	165	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-
Bau	241	97.6	6	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-
Lundu	1,125	87.7	156	12.2	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1
Samarahan	495	90.8	50	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Serian	2,117	95.7	94	4.2	-	-	1	0.0	1	0.0		
Simunjan	557	98.1	11	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-
Sri Aman	643	97.4	17	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-
Lubok Antu	2,194	95.8	95	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Betong	2,720	98.0	54	1.9	-	-	1	0.0	1	0.0		
Saratok	1,166	98.7	15	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarikei	633	87.3	92	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-
Maradong	375	94.0	24	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Daro	229	97.0	7	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Julau	1,130	99.9	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Sibu	515	92.3	43	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-
Dalat	266	99.3	1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukah	1,275	99.2	10	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanowit	493	98.8	5	1.0	1	0.2	-	-	-	-	-	-
Bintulu	1,715	94.0	106	5.8	-	-	2	0.1	2	0.1		
Tatau	853	99.8	2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Kapit	345	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Song	5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belaga	1,388	99.4	8	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
Miri	4,636	93.7	309	6.2	2	0.0	-	-	-	-	-	-
Marudi	506	98.6	5	1.0	-	-	1	0.2	1	0.2		

Jadual 2.24: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.24: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera			Cina Chinese			India Indian			Lain-lain Others		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Limbang	1,132	98.8	14	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Lawas	678	97.0	21	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Matu	118	91.5	11	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-
Asajaya	730	84.7	132	15.3	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakan	1,617	99.2	13	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
Selangau	1,174	99.6	4	0.3	-	-	-	-	1	0.1	-	0.1
Tebedu	1,042	97.8	23	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Pusa	636	99.4	3	0.5	-	-	-	-	1	0.2	-	0.2
Kabong	1,908	97.3	52	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanjung Manis	18	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebauh	833	98.7	10	1.2	-	-	-	-	1	0.1	-	0.1
Bukit Mabong	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subis	3,939	96.9	120	3.0	1	0.0	-	-	3	0.1	-	0.1
Beluru	3,322	98.8	39	1.2	-	-	-	-	1	0.0	-	0.0
Telang Usan	542	99.1	5	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-
Gedong	465	99.6	2	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	584	98.0	12	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Siburan	118	92.9	9	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Pantu	695	95.3	32	4.4	2	0.3	-	-	-	-	-	-
Lingga	111	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.24: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Kumpulan Etnik, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.24: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Ethnic Group, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Bumiputera		Cina Chinese		India Indian		Lain-lain Others	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
W.P. Kuala Lumpur	345	50.2	319	46.4	2	0.3	2	0.3
W.P. Labuan	7	77.8	2	22.2	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	47	94.0	1	2.0	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.25: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023
Table 2.25: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by State and Marital Status, Malaysia, 2023

Negeri State	Tidak pernah berkahwin Never married		Berkahwin Married		Balu/Duda Widow/Widower		Bercerai Divorced		Berpisah Separated	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	16,809	7.1	183,854	77.8	31,640	13.4	3,490	1.5	448	0.2
Johor	3,833	7.5	39,846	78.4	6,395	12.6	669	1.3	69	0.1
Kedah	394	5.9	5,584	83.4	625	9.3	87	1.3	6	0.1
Kelantan	74	3.2	1,735	76.0	456	20.0	15	0.7	2	0.1
Melaka	136	6.3	1,704	78.4	306	14.1	28	1.3	-	-
Negeri Sembilan	526	5.6	6,477	68.5	2,334	24.7	103	1.1	14	0.1
Pahang	1,276	4.6	18,385	65.7	8,032	28.7	229	0.8	56	0.2
Pulau Pinang	164	7.2	1,928	84.9	139	6.1	39	1.7	1	0.0
Perak	2,589	8.4	24,151	78.2	3,526	11.4	587	1.9	27	0.1
Perlis	3	4.5	58	86.6	4	6.0	1	1.5	1	1.5
Selangor	1,117	7.0	12,966	81.7	1,523	9.6	249	1.6	6	0.0
Terengganu	460	6.8	5,027	74.2	1,225	18.1	47	0.7	12	0.2
Sabah	2,430	7.5	26,403	81.7	2,839	8.8	520	1.6	117	0.4
Sarawak	3,738	7.8	38,955	81.3	4,202	8.8	908	1.9	137	0.3
W.P. Kuala Lumpur	65	9.5	582	84.7	33	4.8	7	1.0	-	-
W.P. Labuan	-	-	8	88.9	-	-	1	11.1	-	-
W.P. Putrajaya	4	8.0	45	90.0	1	2.0	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.26: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023
Table 2.26: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>			Berkahwin <i>Married</i>			Batu/Duda <i>Widow/Widower</i>			Bercerai <i>Divorced</i>			Berpisah <i>Separated</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	7.1	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	77.8	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	13.4	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	3,490	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	0.2
Malaysia	16,809		7.1	183,854		77.8	31,640		13.4	3,490		1.5	448		0.2
Johor	3,833	7.5		39,846	78.4		6,395	12.6		669	1.3		69	0.1	
Batu Pahat	970	6.5		12,138	80.7		1,708	11.4		214	1.4		8	0.1	
Johor Bahru	152	5.4		2,375	85.0		227	8.1		33	1.2		7	0.3	
Kluang	938	11.5		5,913	72.5		1,137	13.9		137	1.7		26	0.3	
Kota Tinggi	69	3.2		1,485	68.8		593	27.5		7	0.3		6	0.3	
Mersing	105	7.0		1,136	76.1		235	15.7		17	1.1		-	-	
Muar	429	7.5		4,578	80.4		611	10.7		72	1.3		6	0.1	
Pontian	391	7.8		4,017	80.2		537	10.7		65	1.3		-	-	
Segamat	332	8.3		3,057	76.6		555	13.9		38	1.0		9	0.2	
Kulai	152	6.6		1,911	83.2		201	8.7		33	1.4		1	0.0	
Tangkak	295	7.1		3,236	77.4		591	14.1		53	1.3		6	0.1	
Kedah	394	5.9		5,584	83.4		625	9.3		87	1.3		6	0.1	
Baling	53	4.4		1,014	83.6		129	10.6		16	1.3		1	0.1	
Bandar Baharu	88	7.2		963	79.3		145	11.9		19	1.6		-	-	
Kota Setar	14	6.0		201	86.3		13	5.6		5	2.1		-	-	
Kuala Muda	89	7.9		955	84.7		66	5.9		15	1.3		2	0.2	
Kubang Pasu	6	2.7		195	87.8		18	8.1		3	1.4		-	-	
Kulim	89	6.4		1,157	82.6		137	9.8		16	1.1		1	0.1	
Langkawi	-	-		4	100.0		-	-		-	-		-	-	
Padang Terap	9	2.9		267	86.4		29	9.4		3	1.0		1	0.3	
Sik	26	6.1		353	83.3		39	9.2		5	1.2		1	0.2	
Yan	3	5.9		40	78.4		7	13.7		1	2.0		-	-	

Jadual 2.26: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)
 Table 2.26: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Bercerai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number
Pendang	10	3.3	258	86.0	29	9.7	3	1.0	-	-	-	-	-	-	-
Pokok Sena	7	3.5	177	89.4	13	6.6	1	0.5	-	-	-	-	-	-	-
Kelantan	74	3.2	1,735	76.0	456	20.0	15	0.7	2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Bachok	7	6.9	85	84.2	9	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kota Bharu	2	6.5	26	83.9	2	6.5	1	3.2	-	-	-	-	-	-	-
Machang	2	5.0	38	95.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasir Mas	3	3.4	66	75.0	18	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasir Puteh	3	4.5	63	94.0	1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanah Merah	10	1.7	437	75.2	131	22.5	3	0.5	-	-	-	-	-	-	-
Tumpat	2	20.0	6	60.0	2	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gua Musang	38	3.3	837	72.4	272	23.5	9	0.8	-	-	-	-	-	-	-
Kuala Krai	5	5.9	73	85.9	6	7.1	1	1.2	-	-	-	-	-	-	-
Jeli	2	1.6	103	84.4	15	12.3	1	0.8	-	-	-	-	-	-	-
Kecil Lojing	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaka	136	6.3	1,704	78.4	306	14.1	28	1.3	-	-	-	-	-	-	-
Alor Gajah	38	5.4	569	81.1	80	11.4	15	2.1	-	-	-	-	-	-	-
Jasin	64	5.7	847	75.2	208	18.5	8	0.7	-	-	-	-	-	-	-
Melaka Tengah	34	9.9	288	83.5	18	5.2	5	1.4	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.26: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.26: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>			Berkahwin <i>Married</i>			Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>			Bercerai <i>Divorced</i>			Berpisah <i>Separated</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Negeri Sembilan	526	5.6		6,477	68.5		2,334	24.7		103	1.1		14	0.1	
Jelevu	58	7.0		551	66.7		211	25.5		6	0.7		-	-	
Kuala Pilah	13	7.4		143	81.3		15	8.5		5	2.8		-	-	
Port Dickson	149	9.5		1,223	78.1		163	10.4		24	1.5		6	0.4	
Rembau	25	6.5		290	75.5		63	16.4		6	1.6		-	-	
Seremban	60	8.0		631	83.7		46	6.1		16	2.1		1	0.1	
Tampin	115	5.4		1,188	55.4		820	38.2		20	0.9		2	0.1	
Jempol	106	2.9		2,451	68.0		1,016	28.2		26	0.7		5	0.1	
Pahang	1,276	4.6		18,385	65.7		8,032	28.7		229	0.8		56	0.2	
Bentong	71	3.6		1,228	63.0		637	32.7		10	0.5		2	0.1	
Cameron Highlands	4	14.3		23	82.1		1	3.6		-	-		-	-	
Jerantut	188	5.3		2,373	66.8		950	26.8		36	1.0		4	0.1	
Kuantan	87	4.0		1,577	71.8		512	23.3		19	0.9		2	0.1	
Lipis	115	9.1		982	77.5		158	12.5		11	0.9		1	0.1	
Pekan	65	3.3		1,306	66.7		576	29.4		8	0.4		3	0.2	
Raub	82	6.3		944	72.5		249	19.1		15	1.2		12	0.9	
Temerloh	157	6.3		1,899	76.0		410	16.4		28	1.1		5	0.2	
Rompin	56	1.7		2,282	69.9		892	27.3		32	1.0		1	0.0	
Maran	258	4.2		3,299	54.0		2,495	40.8		36	0.6		22	0.4	
Bera	193	5.0		2,472	64.1		1,152	29.9		34	0.9		4	0.1	

Jadual 2.26: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.26: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>			Berkahwin <i>Married</i>			Batu/Duda <i>Widow/Widower</i>			Bercerai <i>Divorced</i>			Berpisah <i>Separated</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Pulau Pinang	164	7.2		1,928	84.9		139	6.1		39	1.7		1	0.0	
Seberang Perai Tengah	49	7.8		532	85.1		31	5.0		12	1.9		1	0.2	
Seberang Perai Utara	23	4.8		414	86.6		33	6.9		8	1.7		-	-	
Seberang Perai Selatan	58	6.6		735	84.0		67	7.7		15	1.7		-	-	
Timur Laut	19	15.1		101	80.2		6	4.8		-	-		-	-	
Barat Daya	15	9.0		146	87.4		2	1.2		4	2.4		-	-	
Perak	2,589	8.4		24,151	78.2		3,526	11.4		587	1.9		27	0.1	
Batang Padang	201	10.4		1,495	77.5		192	10.0		36	1.9		4	0.2	
Manjung	690	9.1		5,921	78.2		821	10.8		133	1.8		5	0.1	
Kinta	182	9.4		1,560	80.8		148	7.7		40	2.1		-	-	
Kerian	186	7.1		2,097	80.4		262	10.0		60	2.3		4	0.2	
Kuala Kangsar	111	7.1		1,246	79.5		174	11.1		34	2.2		2	0.1	
Larut Dan Matang	182	6.9		2,086	79.0		311	11.8		60	2.3		-	-	
Hilir Perak	400	8.5		3,626	77.3		576	12.3		86	1.8		5	0.1	
Hulu Perak	12	4.8		210	84.7		23	9.3		3	1.2		-	-	
Perak Tengah	240	8.1		2,248	76.0		414	14.0		51	1.7		4	0.1	
Kampar	50	10.1		402	81.4		35	7.1		7	1.4		-	-	
Mualim	50	7.8		515	80.5		63	9.8		11	1.7		1	0.2	
Bagan Datuk	183	7.9		1,751	75.2		354	15.2		39	1.7		2	0.1	
Selama	102	8.0		994	77.9		153	12.0		27	2.1		-	-	
Perlis	3	4.5		58	86.6		4	6.0		1	1.5		1	1.5	

Jadual 2.26: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.26: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Bercerai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Selangor	1,117	7.0		12,966	81.7		1,523	9.6		249	1.6		6	0.0	
Gombak	25	6.3		349	88.6		14	3.6		6	1.5		-	-	
Klang	54	5.2		911	87.7		64	6.2		10	1.0		-	-	
Kuala Langat	324	7.6		3,493	81.8		377	8.8		74	1.7		3	0.1	
Kuala Selangor	278	6.7		3,377	81.5		420	10.1		67	1.6		2	0.0	
Petaling	61	7.1		762	88.4		27	3.1		12	1.4		-	-	
Sabak Bernam	165	7.6		1,613	73.9		378	17.3		27	1.2		1	0.0	
Sepang	133	7.4		1,461	81.4		160	8.9		41	2.3		-	-	
Ulu Langat	34	6.5		467	89.3		17	3.3		5	1.0		-	-	
Ulu Selangor	43	6.6		533	82.1		66	10.2		7	1.1		-	-	
Terengganu	460	6.8		5,027	74.2		1,225	18.1		47	0.7		12	0.2	
Besut	44	6.0		553	75.9		120	16.5		11	1.5		1	0.1	
Dungun	34	5.8		386	66.0		158	27.0		7	1.2		-	-	
Kemaman	90	9.5		605	64.1		230	24.4		12	1.3		7	0.7	
Kuala Terengganu	5	3.3		129	86.0		16	10.7		-	-		-	-	
Marang	28	4.4		487	76.9		114	18.0		3	0.5		1	0.2	
Hulu Terengganu	102	6.1		1,255	75.0		309	18.5		6	0.4		1	0.1	
Setiu	143	7.6		1,470	78.1		261	13.9		7	0.4		2	0.1	
Kuala Nerus	14	8.0		142	81.6		17	9.8		1	0.6		-	-	

Jadual 2.26: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.26: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>			Berkahwin <i>Married</i>			Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>			Bercerai <i>Divorced</i>			Berpisah <i>Separated</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Sabah	2,430	7.5		26,403	81.7		2,839	8.8		520	1.6		117	0.4	
Tawau	368	9.6		3,040	79.0		336	8.7		99	2.6		7	0.2	
Lahad Datu	304	9.1		2,684	80.4		276	8.3		64	1.9		10	0.3	
Semporna	19	2.6		567	77.1		139	18.9		5	0.7		5	0.7	
Sandakan	157	7.3		1,647	76.8		284	13.2		42	2.0		15	0.7	
Kinabatangan	235	7.8		2,401	80.2		315	10.5		42	1.4		2	0.1	
Beluran	286	8.0		2,922	81.9		279	7.8		69	1.9		10	0.3	
Kota Kinabalu	26	7.8		284	85.5		14	4.2		7	2.1		1	0.3	
Ranau	99	6.2		1,381	86.1		106	6.6		12	0.7		6	0.4	
Kota Belud	16	12.8		100	80.0		4	3.2		3	2.4		2	1.6	
Tuaran	1	1.7		50	86.2		6	10.3		1	1.7		-	-	
Penampang	10	10.1		78	78.8		8	8.1		3	3.0		-	-	
Papar	1	1.8		51	91.1		2	3.6		2	3.6		-	-	
Kudat	48	5.2		806	88.0		44	4.8		14	1.5		4	0.4	
Kota Marudu	38	5.9		555	86.7		29	4.5		17	2.7		1	0.2	
Pitas	52	5.5		820	86.9		57	6.0		12	1.3		3	0.3	
Beaufort	101	6.8		1,147	77.8		212	14.4		15	1.0		-	-	
Kuala Penyu	11	9.0		89	73.0		16	13.1		6	4.9		-	-	
Sipitang	1	2.5		36	90.0		3	7.5		-	-		-	-	
Tenom	27	6.6		354	86.8		22	5.4		3	0.7		2	0.5	
Nabawan	18	2.1		779	91.5		43	5.1		10	1.2		1	0.1	
Keningau	293	9.3		2,596	82.4		224	7.1		28	0.9		11	0.3	
Tambunan	9	5.4		147	87.5		10	6.0		2	1.2		-	-	
Kunak	42	6.8		504	81.3		59	9.5		13	2.1		2	0.3	
Tongod	119	5.2		1,926	83.7		207	9.0		16	0.7		33	1.4	
Putatan	1	11.1		5	55.6		3	33.3		-	-		-	-	
Telupid	132	8.8		1,216	81.5		110	7.4		32	2.1		2	0.1	
Kalabakan	16	6.8		189	80.4		28	11.9		2	0.9		-	-	

Jadual 2.26: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)
 Table 2.26: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Balu/Duda Widow/Widower			Berceraai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Membakut	-	-		29	87.9		3	9.1		1	3.0		-	-	
Sarawak	3,738	7.8		38,955	81.3		4,202	8.8		908	1.9		137	0.3	
Kuching	88	8.8		852	85.0		47	4.7		11	1.1		4	0.4	
Bau	24	9.7		199	80.6		20	8.1		3	1.2		1	0.4	
Lundu	99	7.7		1,071	83.3		98	7.6		12	0.9		6	0.5	
Samarahan	35	6.4		486	89.2		23	4.2		1	0.2		-	-	
Serian	166	7.5		1,803	81.5		207	9.4		35	1.6		2	0.1	
Simunjan	41	7.2		465	81.9		45	7.9		12	2.1		5	0.9	
Sri Aman	46	7.0		549	83.2		54	8.2		10	1.5		1	0.2	
Lubok Antu	105	4.6		1,835	80.1		307	13.4		39	1.7		4	0.2	
Betong	263	9.5		2,173	78.3		287	10.3		50	1.8		2	0.1	
Saratok	76	6.4		981	83.1		103	8.7		19	1.6		2	0.2	
Sarikei	43	5.9		601	82.9		67	9.2		9	1.2		5	0.7	
Maradong	18	4.5		340	85.2		36	9.0		4	1.0		1	0.3	
Daro	29	12.3		181	76.7		22	9.3		4	1.7		-	-	
Julau	64	5.7		955	84.4		77	6.8		33	2.9		2	0.2	
Sibu	27	4.8		475	85.1		42	7.5		12	2.2		2	0.4	
Dalat	17	6.3		217	81.0		25	9.3		9	3.4		-	-	
Mukah	74	5.8		1,061	82.6		115	8.9		31	2.4		4	0.3	
Kanowit	21	4.2		424	85.0		38	7.6		14	2.8		2	0.4	
Bintulu	130	7.1		1,530	83.8		115	6.3		40	2.2		10	0.5	
Tatau	37	4.3		703	82.2		88	10.3		16	1.9		11	1.3	
Kapit	44	12.8		285	82.6		10	2.9		5	1.4		1	0.3	
Song	1	20.0		4	80.0		-	-		-	-		-	-	
Belaga	123	8.8		1,142	81.8		92	6.6		34	2.4		5	0.4	
Miri	516	10.4		3,981	80.4		323	6.5		125	2.5		4	0.1	
Marudi	36	7.0		428	83.3		42	8.2		7	1.4		1	0.2	

Jadual 2.26: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.26: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Tidak pernah berkahwin <i>Never married</i>			Berkahwin <i>Married</i>			Balu/Duda <i>Widow/Widower</i>			Bercerai <i>Divorced</i>			Berpisah <i>Separated</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>		Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Limbang	81	7.1		941	82.1		105	9.2		16	1.4		3	0.3	
Lawas	49	7.0		595	85.1		42	6.0		10	1.4		3	0.4	
Matu	13	10.1		101	78.3		15	11.6		-	-		-	-	
Asajaya	64	7.4		698	81.0		95	11.0		4	0.5		1	0.1	
Pakan	74	4.5		1,391	85.3		131	8.0		25	1.5		9	0.6	
Selangau	43	3.6		1,009	85.6		98	8.3		26	2.2		3	0.3	
Tebedu	99	9.3		869	81.4		86	8.1		6	0.6		7	0.7	
Pusa	45	7.0		519	81.1		65	10.2		10	1.6		1	0.2	
Kabong	173	8.8		1,566	79.9		186	9.5		26	1.3		9	0.5	
Tanjung Manis	-	-		18	100.0		-	-		-	-		-	-	
Sebauh	67	7.9		668	79.1		84	9.9		24	2.8		2	0.2	
Bukit Mabong	-	-		2	100.0		-	-		-	-		-	-	
Subis	403	9.9		3,074	75.6		507	12.5		76	1.9		6	0.1	
Beluru	343	10.2		2,632	78.3		277	8.2		106	3.2		5	0.1	
Telang Usan	47	8.6		448	81.9		32	5.9		15	2.7		5	0.9	
Gedong	15	3.2		404	86.5		40	8.6		7	1.5		1	0.2	
Sebuyau	37	6.2		500	83.9		54	9.1		5	0.8		-	-	
Siburan	5	3.9		116	91.3		6	4.7		-	-		-	-	
Pantu	47	6.4		570	78.2		90	12.3		15	2.1		7	1.0	
Lingga	10	9.0		93	83.8		6	5.4		2	1.8		-	-	

Jadual 2.26: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Taraf Perkahwinan, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.26: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Marital Status, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Tidak pernah berkahwin Never married			Berkahwin Married			Batu/Duda Widow/Widower			Bercerai Divorced			Berpisah Separated		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
W.P. Kuala Lumpur	65	9.5		582	84.7		33	4.8		7	1.0		-	-	
W.P. Labuan	-	-		8	88.9		-	-		1	11.1		-	-	
W.P. Putrajaya	4	8.0		45	90.0		1	2.0		-	-		-	-	

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023

Table 2.27: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by State and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023

Negeri State	Bilangan Number	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)	Peratus (%) Percentage (%)	0.1	Bilangan Number	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters	Peratus (%) Percentage (%)	4.7	Bilangan Number	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	Peratus (%) Percentage (%)	2.1
Malaysia	336			0.1	11,220			4.7	1,977		0.8	5,007			
Johor	95		0.0	0.0	2,615		1.1	0.3	654		0.3	1,282			0.5
Kedah	15		0.0	0.0	663		0.3	0.0	59		0.0	215			0.1
Kelantan	3		0.0	0.0	73		0.0	0.0	42		0.0	16			0.0
Melaka	7		0.0	0.0	196		0.1	0.0	50		0.0	49			0.0
Negeri Sembilan	15		0.0	0.0	289		0.1	0.0	56		0.0	151			0.1
Pahang	18		0.0	0.0	635		0.3	0.1	177		0.1	300			0.1
Pulau Pinang	7		0.0	0.0	226		0.1	0.0	11		0.0	64			0.0
Perak	58		0.0	0.0	2,109		0.9	0.1	168		0.1	1,016			0.4
Perlis	-		-	-	14		0.0	0.0	-		-	3			0.0
Selangor	59		0.0	0.0	1,367		0.6	0.0	112		0.0	505			0.2
Terengganu	7		0.0	0.0	304		0.1	0.1	172		0.1	93			0.0
Sabah	20		0.0	0.0	1,521		0.6	0.1	209		0.1	663			0.3
Sarawak	25		0.0	0.0	1,053		0.4	0.1	261		0.1	610			0.3
W.P. Kuala Lumpur	6		0.0	0.0	131		0.1	0.0	6		0.0	36			0.0
W.P. Labuan	-		-	-	2		0.0	0.0	-		-	1			0.0
W.P. Putrajaya	1		0.0	0.0	22		0.0	0.0	-		-	3			0.0

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.27: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by State and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent				Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)				STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent				SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent			
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	2,410	1.0	598	0.3	3,506	1.5	75,337	31.9								
Johor	637	0.3	170	0.1	764	0.3	20,781	8.8								
Kedah	84	0.0	19	0.0	169	0.1	2,201	0.9								
Kelantan	4	0.0	7	0.0	41	0.0	715	0.3								
Melaka	32	0.0	12	0.0	30	0.0	696	0.3								
Negeri Sembilan	65	0.0	28	0.0	76	0.0	2,388	1.0								
Pahang	121	0.1	72	0.0	307	0.1	7,017	3.0								
Pulau Pinang	60	0.0	2	0.0	45	0.0	704	0.3								
Perak	601	0.3	45	0.0	497	0.2	10,285	4.4								
Perlis	1	0.0	-	-	3	0.0	24	0.0								
Selangor	286	0.1	40	0.0	269	0.1	4,897	2.1								
Terengganu	29	0.0	66	0.0	129	0.1	3,089	1.3								
Sabah	250	0.1	40	0.0	576	0.2	10,409	4.4								
Sarawak	220	0.1	96	0.0	583	0.2	11,924	5.0								
W.P. Kuala Lumpur	19	0.0	-	-	14	0.0	191	0.1								
W.P. Labuan	1	0.0	-	-	-	-	2	0.0								
W.P. Putrajaya	-	-	1	0.0	3	0.0	14	0.0								

Jadual 2.27: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.27: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by State and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd.)

Negeri State	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard			Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Malaysia	69,693	29.5	66,157		28.0
Johor	12,906	5.5	10,908		4.6
Kedah	1,846	0.8	1,425		0.6
Kelantan	851	0.4	530		0.2
Melaka	673	0.3	429		0.2
Negeri Sembilan	2,424	1.0	3,962		1.7
Pahang	8,883	3.8	10,448		4.4
Pulau Pinang	577	0.2	575		0.2
Perak	8,542	3.6	7,559		3.2
Perlis	7	0.0	15		0.0
Selangor	4,195	1.8	4,131		1.7
Terengganu	1,633	0.7	1,249		0.5
Sabah	9,525	4.0	9,096		3.9
Sarawak	17,498	7.4	15,670		6.6
W.P. Kuala Lumpur	128	0.1	156		0.1
W.P. Labuan	2	0.0	1		0.0
W.P. Putrajaya	3	0.0	3		0.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023
Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Bilangan <i>Number</i>	Doktor Falsafah (PhD) <i>Doctor of Philosophy (PhD)</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana <i>Degree/ Advanced Diploma/ Masters</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf <i>Polytechnic/ University Diploma or equivalent</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) <i>Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Malaysia	336		0.1	11,220	4.7	0.8	1,977	5,007	2.1			
Johor	95		0.0	2,615	1.1	0.3	654	1,282	0.5			
Batu Pahat	36		0.0	956	0.4	0.1	156	445	0.2			
Johor Bahru	7		0.0	149	0.1	0.0	67	101	0.0			
Kluang	4		0.0	307	0.1	0.0	37	146	0.1			
Kota Tinggi	3		0.0	30	0.0	0.0	16	28	0.0			
Mersing	1		0.0	57	0.0	0.0	17	33	0.0			
Muar	12		0.0	312	0.1	0.0	88	147	0.1			
Pontian	15		0.0	279	0.1	0.0	75	123	0.1			
Segamat	5		0.0	210	0.1	0.0	37	71	0.0			
Kulai	4		0.0	76	0.0	0.0	49	94	0.0			
Tangkak	8		0.0	239	0.1	0.0	112	94	0.0			
Kedah	15		0.0	663	0.3	0.0	59	215	0.1			
Baling	2		0.0	110	0.0	0.0	12	38	0.0			
Bandar Baharu	2		0.0	75	0.0	0.0	2	34	0.0			
Kota Setar	1		0.0	43	0.0	0.0	2	13	0.0			
Kuala Muda	3		0.0	139	0.1	0.0	9	49	0.0			
Kubang Pasu	3		0.0	33	0.0	0.0	1	8	0.0			
Kulim	2		0.0	110	0.0	0.0	12	40	0.0			
Langkawi	-		-	1	0.0	-	-	1	0.0			
Padang Terap	-		-	46	0.0	0.0	7	2	0.0			

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)		Diploma/ Diploma/ Diploma in specialized or technical skills (TVET)
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Sik	-	-	48	0.0	6	0.0	7	0.0	0.0
Yan	-	-	5	0.0	-	-	-	-	-
Pendang	-	-	26	0.0	1	0.0	14	0.0	0.0
Pokok Sena	2	0.0	27	0.0	7	0.0	9	0.0	0.0
Kelantan	3	0.0	73	0.0	42	0.0	16	0.0	0.0
Bachok	-	-	4	0.0	1	0.0	-	-	-
Kota Bharu	1	0.0	6	0.0	1	0.0	-	-	-
Machang	-	-	3	0.0	2	0.0	-	-	-
Pasir Mas	-	-	12	0.0	5	0.0	3	0.0	0.0
Pasir Puteh	-	-	8	0.0	2	0.0	2	0.0	0.0
Tanah Merah	2	0.0	19	0.0	12	0.0	7	0.0	0.0
Tumpat	-	-	1	0.0	1	0.0	-	-	-
Gua Musang	-	-	12	0.0	9	0.0	2	0.0	0.0
Kuala Krai	-	-	3	0.0	5	0.0	1	0.0	0.0
Jeli	-	-	5	0.0	4	0.0	1	0.0	0.0
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melaka	7	0.0	196	0.1	50	0.0	49	0.0	0.0
Alor Gajah	3	0.0	55	0.0	15	0.0	19	0.0	0.0
Jasin	-	-	72	0.0	27	0.0	16	0.0	0.0
Melaka Tengah	4	0.0	69	0.0	8	0.0	14	0.0	0.0

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Negeri Sembilan	15	0.0	289	0.1	56	0.0	151	0.1
Jelevu	1	0.0	14	0.0	10	0.0	11	0.0
Kuala Pilah	1	0.0	15	0.0	1	0.0	7	0.0
Port Dickson	3	0.0	71	0.0	12	0.0	37	0.0
Rembau	4	0.0	22	0.0	8	0.0	6	0.0
Seremban	5	0.0	109	0.0	15	0.0	51	0.0
Tampin	1	0.0	18	0.0	7	0.0	18	0.0
Jempol	-	-	40	0.0	3	0.0	21	0.0
Pahang	18	0.0	635	0.3	177	0.1	300	0.1
Bentong	1	0.0	38	0.0	24	0.0	14	0.0
Cameron Highlands	-	-	1	0.0	-	-	2	0.0
Jerantut	4	0.0	107	0.0	18	0.0	37	0.0
Kuantan	-	-	65	0.0	24	0.0	34	0.0
Lipis	4	0.0	60	0.0	5	0.0	14	0.0
Pekan	1	0.0	22	0.0	9	0.0	3	0.0
Raub	1	0.0	34	0.0	3	0.0	11	0.0
Temerloh	3	0.0	122	0.1	47	0.0	97	0.0
Rompin	-	-	30	0.0	6	0.0	7	0.0
Maran	4	0.0	104	0.0	23	0.0	46	0.0
Bera	-	-	52	0.0	18	0.0	35	0.0

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)			Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters			Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent			Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	7	0.0	226	0.1	11	0.0	64	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Seberang Perai Tengah	-	-	62	0.0	4	0.0	17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Seberang Perai Utara	-	-	52	0.0	1	0.0	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Seberang Perai Selatan	6	0.0	62	0.0	5	0.0	16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Timur Laut	1	0.0	16	0.0	1	0.0	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Barat Daya	-	-	34	0.0	-	-	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Perak	58	0.0	2,109	0.9	168	0.1	1,016	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Batang Padang	2	0.0	94	0.0	9	0.0	59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Manjung	12	0.0	496	0.2	18	0.0	250	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
Kinta	11	0.0	225	0.1	16	0.0	89	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kerian	-	-	157	0.1	8	0.0	78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kuala Kangsar	3	0.0	102	0.0	4	0.0	65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Larut Dan Matang	5	0.0	207	0.1	10	0.0	99	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hilir Perak	7	0.0	314	0.1	40	0.0	139	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
Hulu Perak	-	-	20	0.0	-	-	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Perak Tengah	7	0.0	197	0.1	7	0.0	104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kampar	1	0.0	40	0.0	-	-	15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Muallim	3	0.0	32	0.0	1	0.0	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bagan Datuk	5	0.0	129	0.1	44	0.0	42	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Selama	2	0.0	96	0.0	11	0.0	53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Perlis	-	-	14	0.0	-	-	3	0.0	-	-	0.0	0.0

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)			Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters			Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent			Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.0	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.6	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	112	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	0.2
Selangor	59		0.0	1,367		0.6	112		0.0	505		0.2
Gombak	-	-	-	70	0.0	0.0	-	-	-	19	0.0	0.0
Klang	4	0.0	0.0	90	0.0	0.0	3	0.0	0.0	29	0.0	0.0
Kuala Langat	9	0.0	0.0	253	0.1	0.1	20	0.0	0.0	106	0.0	0.0
Kuala Selangor	14	0.0	0.0	333	0.1	0.1	34	0.0	0.0	152	0.1	0.1
Petaling	10	0.0	0.0	212	0.1	0.1	2	0.0	0.0	69	0.0	0.0
Sabak Bernam	4	0.0	0.0	125	0.1	0.1	47	0.0	0.0	34	0.0	0.0
Sepang	5	0.0	0.0	120	0.1	0.1	3	0.0	0.0	44	0.0	0.0
Ulu Langat	7	0.0	0.0	109	0.0	0.0	2	0.0	0.0	27	0.0	0.0
Ulu Selangor	6	0.0	0.0	55	0.0	0.0	1	0.0	0.0	25	0.0	0.0
Terengganu	7		0.0	304		0.1	172		0.1	93		0.0
Besut	2	0.0	0.0	50	0.0	0.0	13	0.0	0.0	4	0.0	0.0
Dungun	3	0.0	0.0	16	0.0	0.0	19	0.0	0.0	11	0.0	0.0
Kemaman	-	-	-	16	0.0	0.0	30	0.0	0.0	42	0.0	0.0
Kuala Terengganu	-	-	-	20	0.0	0.0	9	0.0	0.0	2	0.0	0.0
Marang	-	-	-	41	0.0	0.0	17	0.0	0.0	4	0.0	0.0
Hulu Terengganu	-	-	-	64	0.0	0.0	15	0.0	0.0	15	0.0	0.0
Setiu	1	0.0	0.0	82	0.0	0.0	50	0.0	0.0	10	0.0	0.0
Kuala Nerus	1	0.0	0.0	15	0.0	0.0	19	0.0	0.0	5	0.0	0.0
Sabah	20		0.0	1,521		0.6	209		0.1	663		0.3
Tawau	6	0.0	0.0	300	0.1	0.1	19	0.0	0.0	141	0.1	0.1
Lahad Datu	1	0.0	0.0	182	0.1	0.1	14	0.0	0.0	105	0.0	0.0
Semporna	2	0.0	0.0	23	0.0	0.0	3	0.0	0.0	10	0.0	0.0
Sandakan	-	-	-	130	0.1	0.1	8	0.0	0.0	60	0.0	0.0

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)			Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters			Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent			Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Kinabatangan	-	-	-	116	0.0	0.0	27	0.0	0.0	47	0.0	0.0
Beluran	2	0.0	0.0	109	0.0	0.0	9	0.0	0.0	76	0.0	0.0
Kota Kinabalu	3	0.0	0.0	50	0.0	0.0	1	0.0	0.0	21	0.0	0.0
Ranau	-	-	-	48	0.0	0.0	31	0.0	0.0	16	0.0	0.0
Kota Belud	1	0.0	0.0	8	0.0	0.0	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0
Tuaran	1	0.0	0.0	9	0.0	0.0	-	-	-	3	0.0	0.0
Penampang	-	-	-	11	0.0	0.0	1	0.0	0.0	9	0.0	0.0
Papar	-	-	-	11	0.0	0.0	3	0.0	0.0	4	0.0	0.0
Kudat	-	-	-	52	0.0	0.0	3	0.0	0.0	13	0.0	0.0
Kota Marudu	-	-	-	53	0.0	0.0	8	0.0	0.0	16	0.0	0.0
Pitas	1	0.0	0.0	57	0.0	0.0	11	0.0	0.0	12	0.0	0.0
Beaufort	-	-	-	39	0.0	0.0	9	0.0	0.0	13	0.0	0.0
Kuala Penyu	-	-	-	9	0.0	0.0	1	0.0	0.0	3	0.0	0.0
Sipitang	-	-	-	3	0.0	0.0	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0
Tenom	-	-	-	20	0.0	0.0	1	0.0	0.0	9	0.0	0.0
Nabawan	-	-	-	18	0.0	0.0	5	0.0	0.0	4	0.0	0.0
Keningau	1	0.0	0.0	106	0.0	0.0	30	0.0	0.0	38	0.0	0.0
Tambunan	-	-	-	13	0.0	0.0	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0
Kunak	1	0.0	0.0	40	0.0	0.0	7	0.0	0.0	18	0.0	0.0
Tongod	1	0.0	0.0	45	0.0	0.0	5	0.0	0.0	10	0.0	0.0
Putatan	-	-	-	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0	1	0.0	0.0
Telupid	-	-	-	63	0.0	0.0	-	-	-	24	0.0	0.0

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Kalabakan	-	-	4	0.0	4	0.0	1	0.0
Membakut	-	-	1	0.0	-	-	1	0.0
Sarawak	25	0.0	1,053	0.4	261	0.1	610	0.3
Kuching	2	0.0	107	0.0	25	0.0	39	0.0
Bau	-	-	15	0.0	6	0.0	6	0.0
Lundu	-	-	47	0.0	17	0.0	12	0.0
Samarahan	3	0.0	64	0.0	21	0.0	20	0.0
Serian	-	-	35	0.0	14	0.0	21	0.0
Simunjan	-	-	10	0.0	1	0.0	3	0.0
Sri Aman	1	0.0	25	0.0	3	0.0	10	0.0
Lubok Antu	1	0.0	31	0.0	10	0.0	10	0.0
Betong	-	-	91	0.0	9	0.0	34	0.0
Saratok	2	0.0	34	0.0	5	0.0	23	0.0
Sarikei	-	-	13	0.0	6	0.0	13	0.0
Maradong	-	-	8	0.0	1	0.0	3	0.0
Daro	-	-	6	0.0	-	-	1	0.0
Julau	1	0.0	19	0.0	5	0.0	7	0.0
Sibu	2	0.0	31	0.0	5	0.0	11	0.0
Dalat	-	-	6	0.0	1	0.0	4	0.0
Mukah	1	0.0	22	0.0	15	0.0	3	0.0
Kanowit	-	-	15	0.0	5	0.0	11	0.0
Bintulu	-	-	49	0.0	10	0.0	43	0.0
Tatau	-	-	3	0.0	1	0.0	5	0.0
Kapit	-	-	5	0.0	-	-	7	0.0
Song	-	-	-	-	-	-	-	-

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)			Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters			Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent			Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Belaga	-	-		32	0.0		9	0.0		21	0.0	
Miri	5	0.0		135	0.1		16	0.0		135	0.1	
Marudi	-	-		4	0.0		1	0.0		6	0.0	
Limbang	-	-		22	0.0		7	0.0		14	0.0	
Lawas	2	0.0		14	0.0		8	0.0		19	0.0	
Matu	-	-		5	0.0		-	-		3	0.0	
Asajaya	1	0.0		21	0.0		3	0.0		4	0.0	
Pakan	-	-		24	0.0		2	0.0		3	0.0	
Selangau	-	-		6	0.0		7	0.0		6	0.0	
Tebedu	-	-		14	0.0		2	0.0		4	0.0	
Pusa	-	-		14	0.0		2	0.0		3	0.0	
Kabong	-	-		38	0.0		2	0.0		15	0.0	
Tanjung Manis	-	-		-	-		-	-		-	-	
Sebauh	1	0.0		4	0.0		1	0.0		6	0.0	
Bukit Mabong	-	-		-	-		1	0.0		-	-	
Subis	-	-		40	0.0		21	0.0		43	0.0	
Beluru	3	0.0		19	0.0		6	0.0		31	0.0	
Telang Usan	-	-		4	0.0		3	0.0		4	0.0	
Gedong	-	-		7	0.0		3	0.0		1	0.0	
Sebuyau	-	-		4	0.0		1	0.0		2	0.0	
Siburan	-	-		4	0.0		1	0.0		2	0.0	
Pantu	-	-		5	0.0		5	0.0		2	0.0	
Lingga	-	-		1	0.0		-	-		-	-	

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Doktor Falsafah (PhD) Doctor of Philosophy (PhD)		Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana Degree/ Advanced Diploma/ Masters		Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf Polytechnic/ University Diploma or equivalent		Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Diploma/ Advanced Diploma in specialized or technical skills (TVET)	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
W.P. Kuala Lumpur	6	0.0	131	0.1	6	0.0	36	0.0
W.P. Labuan	-	-	2	0.0	-	-	1	0.0
W.P. Putrajaya	1	0.0	22	0.0	-	-	3	0.0

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent				Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)				STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent				SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent			
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	2,410	1.0	598	0.3	3,506	1.5	75,337	31.9								
Johor	637	0.3	170	0.1	764	0.3	20,781	8.8								
Batu Pahat	226	0.1	51	0.0	258	0.1	6,583	2.8								
Johor Bahru	33	0.0	10	0.0	31	0.0	1,451	0.6								
Kluang	86	0.0	20	0.0	79	0.0	2,735	1.2								
Kota Tinggi	5	0.0	10	0.0	21	0.0	702	0.3								
Mersing	16	0.0	3	0.0	18	0.0	456	0.2								
Muar	70	0.0	22	0.0	104	0.0	2,264	1.0								
Pontian	65	0.0	11	0.0	61	0.0	2,121	0.9								
Segamat	47	0.0	19	0.0	59	0.0	1,521	0.6								
Kulai	33	0.0	8	0.0	27	0.0	933	0.4								
Tangkak	56	0.0	16	0.0	106	0.0	2,015	0.9								
Kedah	84	0.0	19	0.0	169	0.1	2,201	0.9								
Baling	11	0.0	4	0.0	31	0.0	391	0.2								
Bandar Baharu	10	0.0	4	0.0	19	0.0	402	0.2								
Kota Setar	3	0.0	-	-	7	0.0	78	0.0								
Kuala Muda	20	0.0	2	0.0	26	0.0	370	0.2								
Kubang Pasu	4	0.0	2	0.0	10	0.0	73	0.0								
Kulim	25	0.0	3	0.0	33	0.0	471	0.2								
Langkawi	-	-	-	-	-	-	2	0.0								
Padang Terap	1	0.0	-	-	12	0.0	95	0.0								

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent				Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)				STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent				SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent			
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Sik	3	0.0	3	0.0	3	0.0	13	0.0	132	0.1						
Yan	-	-	-	-	-	-	3	0.0	17	0.0						
Pendang	4	0.0	-	-	-	-	8	0.0	112	0.0						
Pokok Sena	3	0.0	1	0.0	7	0.0	7	0.0	58	0.0						
Kelantan	4	0.0	7	0.0	41	0.0	715	0.3								
Bachok	1	0.0	-	-	5	0.0	55	0.0								
Kota Bharu	-	-	-	-	1	0.0	15	0.0								
Machang	-	-	1	0.0	4	0.0	21	0.0								
Pasir Mas	-	-	1	0.0	7	0.0	32	0.0								
Pasir Puteh	1	0.0	-	-	1	0.0	34	0.0								
Tanah Merah	1	0.0	1	0.0	7	0.0	187	0.1								
Tumpat	-	-	-	-	-	-	4	0.0								
Gua Musang	-	-	4	0.0	9	0.0	296	0.1								
Kuala Krai	-	-	-	-	-	-	28	0.0								
Jeli	1	0.0	-	-	7	0.0	43	0.0								
Kecil Lojing	-	-	-	-	-	-	-	-								
Melaka	32	0.0	12	0.0	30	0.0	696	0.3								
Alor Gajah	11	0.0	2	0.0	10	0.0	239	0.1								
Jasin	11	0.0	8	0.0	14	0.0	347	0.1								
Melaka Tengah	10	0.0	2	0.0	6	0.0	110	0.0								

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Negeri Sembilan	65	0.0		28	0.0		76	0.0		2,388	1.0	
Jelevu	-	-		4	0.0		8	0.0		222	0.1	
Kuala Pilah	5	0.0		-	-		1	0.0		58	0.0	
Port Dickson	14	0.0		5	0.0		17	0.0		517	0.2	
Rembau	5	0.0		1	0.0		7	0.0		177	0.1	
Seremban	23	0.0		8	0.0		25	0.0		245	0.1	
Tampin	5	0.0		5	0.0		9	0.0		594	0.3	
Jempol	13	0.0		5	0.0		9	0.0		575	0.2	
Pahang	121	0.1		72	0.0		307	0.1		7,017	3.0	
Bentong	6	0.0		2	0.0		16	0.0		474	0.2	
Cameron Highlands	1	0.0		-	-		1	0.0		7	0.0	
Jerantut	21	0.0		2	0.0		41	0.0		866	0.4	
Kuantan	18	0.0		11	0.0		20	0.0		881	0.4	
Lipis	8	0.0		2	0.0		22	0.0		483	0.2	
Pekan	3	0.0		7	0.0		17	0.0		405	0.2	
Raub	10	0.0		1	0.0		16	0.0		272	0.1	
Temerloh	23	0.0		8	0.0		85	0.0		819	0.3	
Rompin	3	0.0		3	0.0		9	0.0		439	0.2	
Maran	18	0.0		16	0.0		41	0.0		1,436	0.6	
Bera	10	0.0		20	0.0		39	0.0		935	0.4	

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Pulau Pinang	60	0.0		2	0.0		45	0.0		704	0.3	
Seberang Perai Tengah	16	0.0		-	-		13	0.0		197	0.1	
Seberang Perai Utara	12	0.0		-	-		10	0.0		160	0.1	
Seberang Perai Selatan	21	0.0		2	0.0		12	0.0		268	0.1	
Timur Laut	6	0.0		-	-		5	0.0		37	0.0	
Barat Daya	5	0.0		-	-		5	0.0		42	0.0	
Perak	601	0.3		45	0.0		497	0.2		10,285	4.4	
Batang Padang	32	0.0		2	0.0		20	0.0		603	0.3	
Manjung	162	0.1		5	0.0		105	0.0		2,275	1.0	
Kinta	41	0.0		-	-		38	0.0		666	0.3	
Kerian	51	0.0		1	0.0		56	0.0		951	0.4	
Kuala Kangsar	25	0.0		-	-		22	0.0		388	0.2	
Larut Dan Matang	46	0.0		5	0.0		55	0.0		926	0.4	
Hilir Perak	96	0.0		15	0.0		76	0.0		1,696	0.7	
Hulu Perak	10	0.0		-	-		5	0.0		75	0.0	
Perak Tengah	77	0.0		1	0.0		40	0.0		1,146	0.5	
Kampar	8	0.0		1	0.0		3	0.0		184	0.1	
Muallim	5	0.0		-	-		6	0.0		155	0.1	
Bagan Datuk	30	0.0		14	0.0		53	0.0		779	0.3	
Selama	18	0.0		1	0.0		18	0.0		441	0.2	
Perlis	1	0.0		-	-		3	0.0		24	0.0	

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Selangor	286	0.1		40	0.0		269	0.1		4,897	2.1	
Gombak	11	0.0		-	-		4	0.0		114	0.0	
Klang	28	0.0		1	0.0		12	0.0		328	0.1	
Kuala Langat	73	0.0		4	0.0		53	0.0		1,267	0.5	
Kuala Selangor	68	0.0		10	0.0		73	0.0		1,361	0.6	
Petaling	32	0.0		-	-		15	0.0		199	0.1	
Sabak Bernam	16	0.0		20	0.0		65	0.0		811	0.3	
Sepang	26	0.0		2	0.0		17	0.0		494	0.2	
Ulu Langat	22	0.0		1	0.0		16	0.0		129	0.1	
Ulu Selangor	10	0.0		2	0.0		14	0.0		194	0.1	
Terengganu	29	0.0		66	0.0		129	0.1		3,089	1.3	
Besut	4	0.0		8	0.0		24	0.0		333	0.1	
Dungun	2	0.0		3	0.0		5	0.0		263	0.1	
Kemaman	10	0.0		35	0.0		20	0.0		417	0.2	
Kuala Terengganu	1	0.0		1	0.0		5	0.0		62	0.0	
Marang	3	0.0		7	0.0		16	0.0		273	0.1	
Hulu Terengganu	2	0.0		7	0.0		22	0.0		754	0.3	
Setiu	4	0.0		3	0.0		35	0.0		893	0.4	
Kuala Nerus	3	0.0		2	0.0		2	0.0		94	0.0	
Sabah	250	0.1		40	0.0		576	0.2		10,409	4.4	
Tawau	69	0.0		1	0.0		73	0.0		1,302	0.6	
Lahad Datu	34	0.0		1	0.0		63	0.0		1,141	0.5	
Semporna	-	-		-	-		11	0.0		228	0.1	
Sandakan	29	0.0		2	0.0		57	0.0		713	0.3	
Kinabatangan	25	0.0		2	0.0		62	0.0		1,469	0.6	

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Beluran	14	0.0		3	0.0		63	0.0		1,037	0.4	
Kota Kinabalu	13	0.0		1	0.0		5	0.0		114	0.0	
Ranau	4	0.0		-	-		19	0.0		451	0.2	
Kota Belud	1	0.0		1	0.0		3	0.0		55	0.0	
Tuaran	3	0.0		-	-		1	0.0		17	0.0	
Penampang	3	0.0		1	0.0		1	0.0		36	0.0	
Papar	1	0.0		-	-		-	-		18	0.0	
Kudat	5	0.0		2	0.0		11	0.0		267	0.1	
Kota Marudu	3	0.0		-	-		15	0.0		204	0.1	
Pitas	5	0.0		5	0.0		35	0.0		286	0.1	
Beaufort	4	0.0		3	0.0		15	0.0		467	0.2	
Kuala Penyu	-	-		2	0.0		1	0.0		31	0.0	
Sipitang	-	-		-	-		-	-		12	0.0	
Tenom	10	0.0		-	-		5	0.0		123	0.1	
Nabawan	-	-		3	0.0		12	0.0		239	0.1	
Keningau	7	0.0		10	0.0		43	0.0		985	0.4	
Tambunan	1	0.0		-	-		2	0.0		72	0.0	
Kunak	5	0.0		2	0.0		10	0.0		174	0.1	
Tongod	1	0.0		-	-		25	0.0		403	0.2	
Putatan	-	-		-	-		-	-		4	0.0	
Telupid	12	0.0		-	-		41	0.0		464	0.2	

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
Kalabakan	1	0.0		-	-		3	0.0		85	0.0	
Membakut	-	-		1	0.0		-	-		12	0.0	
Sarawak	220	0.1		96	0.0		583	0.2		11,924	5.0	
Kuching	8	0.0		4	0.0		17	0.0		401	0.2	
Bau	5	0.0		1	0.0		5	0.0		66	0.0	
Lundu	3	0.0		2	0.0		20	0.0		415	0.2	
Samarahan	5	0.0		3	0.0		13	0.0		192	0.1	
Serian	10	0.0		1	0.0		16	0.0		464	0.2	
Simunjan	4	0.0		1	0.0		14	0.0		133	0.1	
Sri Aman	5	0.0		-	-		13	0.0		188	0.1	
Lubok Antu	4	0.0		9	0.0		37	0.0		463	0.2	
Betong	14	0.0		3	0.0		31	0.0		634	0.3	
Saratok	9	0.0		-	-		16	0.0		264	0.1	
Sarikei	7	0.0		1	0.0		13	0.0		159	0.1	
Maradong	-	-		1	0.0		6	0.0		113	0.0	
Daro	2	0.0		-	-		4	0.0		43	0.0	
Julau	4	0.0		-	-		12	0.0		246	0.1	
Sibu	1	0.0		-	-		13	0.0		191	0.1	
Dalat	-	-		-	-		3	0.0		53	0.0	
Mukah	2	0.0		3	0.0		15	0.0		256	0.1	
Kanowit	2	0.0		-	-		6	0.0		131	0.1	
Bintulu	23	0.0		1	0.0		11	0.0		621	0.3	
Tatau	1	0.0		2	0.0		9	0.0		118	0.0	
Kapit	2	0.0		-	-		5	0.0		100	0.0	
Song	-	-		-	-		-	-		2	0.0	

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent				Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills				STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent				SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent			
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Belaga	4	0.0	1	0.0	15	0.0	402	0.2								
Miri	46	0.0	1	0.0	68	0.0	1,678	0.7								
Marudi	3	0.0	1	0.0	4	0.0	98	0.0								
Limbang	6	0.0	3	0.0	19	0.0	265	0.1								
Lawas	4	0.0	14	0.0	14	0.0	187	0.1								
Matu	-	-	-	-	5	0.0	41	0.0								
Asajaya	-	-	-	-	8	0.0	182	0.1								
Pakan	4	0.0	-	-	9	0.0	402	0.2								
Selangau	2	0.0	5	0.0	7	0.0	199	0.1								
Tebedu	-	-	2	0.0	16	0.0	217	0.1								
Pusa	4	0.0	-	-	6	0.0	109	0.0								
Kabong	6	0.0	3	0.0	28	0.0	479	0.2								
Tanjung Manis	-	-	-	-	-	-	4	0.0								
Sebauh	6	0.0	6	0.0	6	0.0	192	0.1								
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-	-	-								
Subis	8	0.0	18	0.0	47	0.0	936	0.4								
Beluru	11	0.0	2	0.0	28	0.0	767	0.3								
Telang Usan	4	0.0	1	0.0	4	0.0	114	0.0								
Gedong	-	-	1	0.0	2	0.0	98	0.0								
Sebuyau	1	0.0	-	-	7	0.0	98	0.0								
Siburan	-	-	1	0.0	2	0.0	51	0.0								
Pantu	-	-	5	0.0	9	0.0	128	0.1								
Lingga	-	-	-	-	-	-	24	0.0								

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf Certificate of Polytechnic/ University/ Bodies that give recognition or equivalent			Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) Certificate of specialized or technical skills (TVET)			STPM atau yang setaraf Malaysian Higher Certificate of Education (STPM) or equivalent			SPM/ SPM(V) atau yang setaraf Malaysian Certificate of Education (SPM)/ SPM (V) or equivalent		
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)		Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	
W.P. Kuala Lumpur	19	0.0		-	-		14	0.0		191	0.1	
W.P. Labuan	1	0.0		-	-		-	-		2	0.0	
W.P. Putrajaya	-	-		1	0.0		3	0.0		14	0.0	

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>			Tiada sijil <i>No Certificate</i>		
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Malaysia	69,693	29.5	66,157	28.0		
Johor	12,906	5.5	10,908	4.6		
Batu Pahat	3,405	1.4	2,922	1.2		
Johor Bahru	516	0.2	429	0.2		
Kluang	2,751	1.2	1,986	0.8		
Kota Tinggi	566	0.2	779	0.3		
Mersing	610	0.3	282	0.1		
Muar	1,430	0.6	1,247	0.5		
Pontian	1,257	0.5	1,003	0.4		
Segamat	959	0.4	1,063	0.4		
Kulai	599	0.3	475	0.2		
Tangkak	813	0.3	722	0.3		
Kedah	1,846	0.8	1,425	0.6		
Baling	370	0.2	244	0.1		
Bandar Baharu	368	0.2	299	0.1		
Kota Setar	50	0.0	36	0.0		
Kuala Muda	276	0.1	233	0.1		
Kubang Pasu	40	0.0	48	0.0		
Kulim	416	0.2	288	0.1		
Langkawi	-	-	-	-		
Padang Terap	88	0.0	58	0.0		

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>			Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Sik	102	0.0	110	0.0	0.0
Yan	16	0.0	10	0.0	0.0
Pendang	75	0.0	60	0.0	0.0
Pokok Sena	45	0.0	39	0.0	0.0
Kelantan	851	0.4	530		0.2
Bachok	19	0.0	16	0.0	0.0
Kota Bharu	6	0.0	1	0.0	0.0
Machang	7	0.0	2	0.0	0.0
Pasir Mas	9	0.0	19	0.0	0.0
Pasir Puteh	12	0.0	7	0.0	0.0
Tanah Merah	224	0.1	121	0.1	0.1
Tumpat	2	0.0	2	0.0	0.0
Gua Musang	519	0.2	305	0.1	0.1
Kuala Krai	32	0.0	16	0.0	0.0
Jeli	21	0.0	40	0.0	0.0
Kecil Lojing	-	-	1	0.0	0.0
Melaka	673	0.3	429		0.2
Alor Gajah	219	0.1	129	0.1	0.1
Jasin	398	0.2	234	0.1	0.1
Melaka Tengah	56	0.0	66	0.0	0.0

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>			Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	
Negeri Sembilan	2,424	1.0	3,962		1.7
Jelevu	183	0.1	373		0.2
Kuala Pilah	43	0.0	45		0.0
Port Dickson	494	0.2	395		0.2
Rembau	71	0.0	83		0.0
Seremban	135	0.1	138		0.1
Tampin	418	0.2	1,070		0.5
Jempol	1,080	0.5	1,858		0.8
Pahang	8,883	3.8	10,448		4.4
Bentong	867	0.4	506		0.2
Cameron Highlands	11	0.0	5		0.0
Jerantut	1,451	0.6	1,004		0.4
Kuantan	671	0.3	473		0.2
Lipis	249	0.1	420		0.2
Pekan	717	0.3	774		0.3
Raub	262	0.1	692		0.3
Temerloh	720	0.3	575		0.2
Rompin	640	0.3	2,126		0.9
Maran	1,675	0.7	2,747		1.2
Bera	1,620	0.7	1,126		0.5

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard		Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Pulau Pinang	577	0.2	575	0.2
Seberang Perai Tengah	162	0.1	154	0.1
Seberang Perai Utara	123	0.1	105	0.0
Seberang Perai Selatan	245	0.1	238	0.1
Timur Laut	18	0.0	36	0.0
Barat Daya	29	0.0	42	0.0
Perak	8,542	3.6	7,559	3.2
Batang Padang	551	0.2	556	0.2
Manjung	2,172	0.9	2,075	0.9
Kinta	429	0.2	415	0.2
Kerian	739	0.3	568	0.2
Kuala Kangsar	470	0.2	488	0.2
Larut Dan Matang	710	0.3	576	0.2
Hilir Perak	1,167	0.5	1,143	0.5
Hulu Perak	79	0.0	44	0.0
Perak Tengah	826	0.3	552	0.2
Kampar	128	0.1	114	0.0
Muallim	192	0.1	238	0.1
Bagan Datuk	757	0.3	476	0.2
Selama	322	0.1	314	0.1
Perlis	7	0.0	15	0.0

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard		Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Selangor	4,195	1.8	4,131	1.7
Gombak	73	0.0	103	0.0
Klang	255	0.1	289	0.1
Kuala Langat	1,251	0.5	1,235	0.5
Kuala Selangor	1,015	0.4	1,084	0.5
Petaling	153	0.1	170	0.1
Sabak Bernam	641	0.3	421	0.2
Sepang	564	0.2	520	0.2
Ulu Langat	77	0.0	133	0.1
Ulu Selangor	166	0.1	176	0.1
Terengganu	1,633	0.7	1,249	0.5
Besut	125	0.1	166	0.1
Dungun	200	0.1	63	0.0
Kemaman	210	0.1	164	0.1
Kuala Terengganu	29	0.0	21	0.0
Marang	163	0.1	109	0.0
Hulu Terengganu	380	0.2	414	0.2
Setiu	512	0.2	293	0.1
Kuala Nerus	14	0.0	19	0.0
Sabah	9,525	4.0	9,096	3.9
Tawau	1,066	0.5	873	0.4
Lahad Datu	1,006	0.4	791	0.3
Semporna	140	0.1	318	0.1
Sandakan	622	0.3	524	0.2
Kinabatangan	679	0.3	568	0.2
Beluran	1,002	0.4	1,251	0.5
Kota Kinabalu	74	0.0	50	0.0

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Rantau	497	0.2	538	0.2
Kota Belud	25	0.0	27	0.0
Tuaran	15	0.0	9	0.0
Penampang	21	0.0	16	0.0
Papar	14	0.0	5	0.0
Kudat	317	0.1	246	0.1
Kota Marudu	213	0.1	128	0.1
Pitas	244	0.1	288	0.1
Beaufort	634	0.3	291	0.1
Kuala Penyu	52	0.0	23	0.0
Sipitang	19	0.0	3	0.0
Tenom	145	0.1	95	0.0
Nabawan	490	0.2	80	0.0
Keningau	1,171	0.5	761	0.3
Tambunan	35	0.0	37	0.0
Kunak	146	0.1	217	0.1
Tongod	417	0.2	1,394	0.6
Putatan	1	0.0	-	-
Telupid	432	0.2	456	0.2

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) Below the SPM/SPM (V) passing standard		Tiada sijil No Certificate	
	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)	Bilangan Number	Peratus (%) Percentage (%)
Kalabakan	35	0.0	102	0.0
Membakut	13	0.0	5	0.0
Sarawak	17,498	7.4	15,670	6.6
Kuching	232	0.1	167	0.1
Bau	108	0.0	35	0.0
Lundu	526	0.2	244	0.1
Samarahan	127	0.1	97	0.0
Serian	608	0.3	1,044	0.4
Simunjan	274	0.1	128	0.1
Sri Aman	225	0.1	190	0.1
Lubok Antu	607	0.3	1,118	0.5
Betong	1,073	0.5	886	0.4
Saratok	328	0.1	500	0.2
Sarikei	265	0.1	248	0.1
Maradong	158	0.1	109	0.0
Daro	90	0.0	90	0.0
Julau	504	0.2	333	0.1
Sibu	167	0.1	137	0.1
Dalat	96	0.0	105	0.0
Mukah	456	0.2	512	0.2
Kanowit	227	0.1	102	0.0
Bintulu	527	0.2	540	0.2
Tatau	247	0.1	469	0.2
Kapit	106	0.0	120	0.1
Song	-	-	3	0.0
Belaga	441	0.2	471	0.2
Miri	1,711	0.7	1,154	0.5

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Marudi	193	0.1	204	0.1
Limbang	466	0.2	344	0.1
Lawas	295	0.1	142	0.1
Matu	54	0.0	21	0.0
Asajaya	301	0.1	342	0.1
Pakan	806	0.3	380	0.2
Selangau	554	0.2	393	0.2
Tebedu	307	0.1	505	0.2
Pusa	187	0.1	315	0.1
Kabong	732	0.3	657	0.3
Tanjung Manis	8	0.0	6	0.0
Sebauh	257	0.1	366	0.2
Bukit Mabong	1	0.0	-	-
Subis	1,799	0.8	1,154	0.5
Beluru	1,395	0.6	1,101	0.5
Telang Usan	181	0.1	232	0.1
Gedong	126	0.1	229	0.1
Sebuyau	286	0.1	197	0.1
Siburan	46	0.0	20	0.0
Pantu	329	0.1	246	0.1
Lingga	72	0.0	14	0.0

Jadual 2.28: Pegangan Pertanian Individu bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran dan Sijil Tertinggi Diperoleh, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 2.28: Individual Agricultural Holdings for Oil Palm Crop by Administrative District and Highest Certificate Attained, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) <i>Below the SPM/SPM (V) passing standard</i>		Tiada sijil <i>No Certificate</i>	
	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Bilangan <i>Number</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
W.P. Kuala Lumpur	128	0.1	156	0.1
W.P. Labuan	2	0.0	1	0.0
W.P. Putrajaya	3	0.0	3	0.0

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri dan daerah pentadbiran merujuk kepada lokasi tempat kediaman pegangan pertanian

Notes:
1. State and administrative district indicate the location of agricultural holder's living quarters

Jadual 3.0: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 3.0: Key Parameters Oil Palm Crop for Agricultural Holdings by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Malaysia	5,822,495.7	5,123,113.0	95,080,707.1	95,080,707.1	83,300,311.43	92,678,758.40	27,347,521.36
Johor	674,894.0	598,974.9	12,984,213.9	12,984,213.9	11,766,211.56	13,105,770.52	3,793,533.91
Kedah	86,719.5	70,440.1	1,508,259.5	1,508,259.5	1,381,419.70	1,598,912.55	471,112.47
Kelantan	163,622.4	142,410.9	2,656,061.4	2,656,061.4	2,542,891.89	2,804,434.59	816,971.78
Melaka	55,695.2	49,963.2	1,101,284.7	1,101,284.7	1,023,834.05	1,150,476.04	330,796.89
Negeri Sembilan	194,669.3	175,511.0	3,826,208.3	3,826,208.3	3,544,329.99	3,977,338.62	1,137,785.08
Pahang	819,800.5	729,085.8	15,492,947.6	15,492,947.6	14,185,112.74	15,651,934.03	4,473,966.21
Pulau Pinang	10,827.3	9,664.2	181,041.9	181,041.9	160,831.51	188,374.19	57,505.88
Perak	343,968.9	307,295.0	6,652,172.9	6,652,172.9	5,959,341.30	6,666,551.19	1,979,270.36
Perlis	844.1	725.1	15,687.1	15,687.1	14,251.17	16,467.84	4,865.98
Selangor	111,002.5	99,316.5	2,273,082.7	2,273,082.7	2,028,292.29	2,291,206.48	679,428.93
Terengganu	176,851.0	154,583.0	3,414,688.9	3,414,688.9	3,162,586.20	3,513,489.04	1,010,035.62
Sabah	1,509,179.6	1,334,166.7	22,413,075.4	22,413,075.4	18,916,600.33	20,900,439.89	6,223,144.40
Sarawak	1,674,421.5	1,450,976.6	22,561,982.9	22,561,982.9	18,614,608.71	20,813,363.43	6,369,103.86
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.1: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.1: Key Parameters Oil Palm Crop for Individual Agricultural Holdings by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Malaysia	907,511.4	875,559.5	13,378,023.6	13,378,023.6	11,030,848.42	13,477,664.04	4,560,067.72
Johor	139,942.8	135,029.7	2,436,760.9	2,436,760.9	2,095,775.50	2,559,328.62	764,395.57
Kedah	21,069.8	20,315.7	365,430.2	365,430.2	318,676.89	389,875.42	124,743.72
Kelantan	7,204.7	6,948.9	84,813.8	84,813.8	76,475.91	93,656.64	34,914.72
Melaka	6,442.1	6,211.0	112,093.3	112,093.3	98,191.88	120,131.89	35,008.17
Negeri Sembilan	33,635.2	32,427.2	584,824.5	584,824.5	511,240.93	624,723.86	173,666.05
Pahang	98,246.0	94,742.3	1,703,576.1	1,703,576.1	1,469,565.15	1,795,026.31	483,711.34
Pulau Pinang	4,306.7	4,154.8	55,221.5	55,221.5	46,807.57	57,302.74	19,740.68
Perak	68,073.3	65,642.3	1,171,806.8	1,171,806.8	992,544.90	1,213,053.78	414,183.85
Perlis	91.3	88.2	1,277.7	1,277.7	1,102.64	1,354.60	549.31
Selangor	17,699.4	17,066.5	306,784.4	306,784.4	256,045.44	313,232.89	111,962.64
Terengganu	13,727.4	13,236.2	218,456.5	218,456.5	191,006.54	233,742.42	67,158.09
Sabah	194,266.3	187,518.5	2,526,761.2	2,526,761.2	2,011,053.90	2,456,561.92	913,686.33
Sarawak	302,806.5	292,178.3	3,810,216.6	3,810,216.6	2,962,361.16	3,619,672.97	1,416,347.26
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.2: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 3.2: Key Parameters Oil Palm Crop for Establishment Agricultural Holdings by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Malaysia	4,914,984.3	4,247,553.5	81,702,683.6	81,702,683.6	72,269,463.01	79,201,094.36	22,787,463.65
Johor	534,951.2	463,945.3	10,547,452.9	10,547,452.9	9,670,436.05	10,546,441.89	3,029,138.34
Kedah	65,649.8	50,124.3	1,142,829.3	1,142,829.3	1,062,742.81	1,209,037.14	346,368.74
Kelantan	156,417.7	135,462.1	2,571,247.5	2,571,247.5	2,466,415.97	2,710,777.95	782,057.06
Melaka	49,253.2	43,752.2	989,191.3	989,191.3	925,642.17	1,030,344.15	295,788.72
Negeri Sembilan	161,034.1	143,083.8	3,241,383.8	3,241,383.8	3,033,089.06	3,352,614.77	964,119.03
Pahang	721,554.5	634,343.6	13,789,371.5	13,789,371.5	12,715,547.59	13,856,907.72	3,990,254.87
Pulau Pinang	6,520.5	5,509.5	125,820.3	125,820.3	114,023.94	131,071.45	37,765.20
Perak	275,895.6	241,652.7	5,480,366.1	5,480,366.1	4,966,796.40	5,453,497.41	1,565,086.52
Perlis	752.8	636.8	14,409.4	14,409.4	13,148.52	15,113.25	4,316.67
Selangor	93,303.0	82,249.9	1,966,298.3	1,966,298.3	1,772,246.85	1,977,973.59	567,466.30
Terengganu	163,123.6	141,346.8	3,196,232.4	3,196,232.4	2,971,579.66	3,279,746.62	942,877.53
Sabah	1,314,913.3	1,146,648.2	19,886,314.2	19,886,314.2	16,905,546.43	18,443,877.98	5,309,458.07
Sarawak	1,371,615.0	1,158,798.3	18,751,766.3	18,751,766.3	15,652,247.55	17,193,690.46	4,952,756.61
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.3: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023
Table 3.3: Key Parameters Oil Palm Crop for Agricultural Holdings by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Keluasan Bertanam (Hektar) <i>Planted Area (Hectares)</i>	Keluasan Bertuai (Hektar) <i>Harvest Area (Hectares)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity (Tonnes)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Pendapatan (RM '000) <i>Income (RM '000)</i>	Perbelanjaan (RM '000) <i>Expenditure (RM '000)</i>
Johor	674,894.0	598,974.9	12,984,213.9	12,984,213.9	11,766,211.56	13,105,770.52	3,793,533.91
Batu Pahat	55,194.3	47,965.0	937,923.7	937,923.7	826,084.02	973,605.15	289,026.45
Johor Bahru	38,065.9	35,270.9	795,118.8	795,118.8	731,749.39	798,201.51	230,943.38
Kluang	172,418.9	146,950.6	3,200,567.8	3,200,567.8	2,901,862.07	3,213,158.79	933,976.80
Kota Tinggi	148,754.3	135,584.2	3,034,869.5	3,034,869.5	2,769,210.96	3,025,429.63	857,511.42
Mersing	64,720.2	51,488.0	1,142,644.6	1,142,644.6	1,043,737.19	1,149,591.86	333,620.22
Muar	49,408.4	46,860.5	978,169.8	978,169.8	877,357.33	1,011,647.47	298,936.88
Pontian	17,676.5	16,218.1	317,629.8	317,629.8	281,541.45	333,772.16	100,302.05
Segamat	104,277.5	95,769.9	2,129,254.0	2,129,254.0	1,937,241.42	2,127,898.32	613,092.75
Kulai	10,337.2	9,623.8	193,169.8	193,169.8	172,370.59	203,002.54	59,515.86
Tangkak	14,040.8	13,244.0	254,866.1	254,866.1	225,057.13	269,463.10	76,608.10

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
 1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.4: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 3.4: Key Parameters Oil Palm Crop for Agricultural Holdings Holding by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Johor	139,942.8	135,029.7	2,436,760.9	2,436,760.9	2,095,775.50	2,559,328.62	764,395.57
Batu Pahat	34,073.4	32,847.0	591,769.4	591,769.4	507,179.53	619,266.82	187,075.82
Johor Bahru	1,370.5	1,321.5	23,776.6	23,776.6	20,368.46	24,961.36	7,571.57
Kluang	29,543.2	28,488.6	512,424.6	512,424.6	439,860.11	537,069.70	162,800.33
Kota Tinggi	7,719.7	7,444.6	134,009.7	134,009.7	115,019.12	140,438.51	36,589.42
Mersing	7,566.3	7,328.6	128,664.6	128,664.6	111,370.92	136,150.27	43,077.01
Muar	21,631.4	20,936.1	385,138.1	385,138.1	334,934.53	408,955.46	124,249.93
Pontian	11,152.7	10,753.9	193,403.3	193,403.3	166,141.49	202,858.99	62,636.27
Segamat	11,140.8	10,748.8	193,373.7	193,373.7	165,624.46	202,227.69	57,100.62
Kulai	5,680.2	5,477.0	98,840.9	98,840.9	84,713.06	103,561.21	31,016.16
Tangkak	10,064.7	9,683.5	175,360.0	175,360.0	150,563.83	183,838.61	52,278.44

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.5: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2023

Table 3.5: Key Parameters Oil Palm Crop for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Johor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Johor	534,951.2	463,945.3	10,547,452.9	10,547,452.9	9,670,436.05	10,546,441.89	3,029,138.34
Batu Pahat	21,121.0	15,118.0	346,154.3	346,154.3	318,904.48	354,338.32	101,950.64
Johor Bahru	36,695.4	33,949.4	771,342.2	771,342.2	711,380.94	773,240.16	223,371.80
Kluang	142,875.6	118,462.0	2,688,143.1	2,688,143.1	2,462,001.96	2,676,089.08	771,176.47
Kota Tinggi	141,034.5	128,139.7	2,900,859.8	2,900,859.8	2,654,191.83	2,884,991.12	820,922.00
Mersing	57,153.9	44,159.3	1,013,980.0	1,013,980.0	932,366.28	1,013,441.60	290,543.20
Muar	27,777.0	25,924.4	593,031.7	593,031.7	542,422.80	602,692.00	174,686.94
Pontian	6,523.9	5,464.2	124,226.5	124,226.5	115,399.97	130,913.17	37,665.78
Segamat	93,136.7	85,021.1	1,935,880.4	1,935,880.4	1,771,616.97	1,925,670.62	555,992.13
Kulai	4,657.0	4,146.8	94,328.9	94,328.9	87,657.53	99,441.33	28,499.71
Tangkak	3,976.1	3,560.5	79,506.1	79,506.1	74,493.30	85,624.49	24,329.66

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.6: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Kedah, 2023
Table 3.6: Key Parameters Oil Palm Crop for Agricultural Holdings by Administrative District, Kedah, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Keluasan Bertanam (Hektar) <i>Planted Area (Hectares)</i>	Keluasan Bertuai (Hektar) <i>Harvest Area (Hectares)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity (Tonnes)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Pendapatan (RM '000) <i>Income (RM '000)</i>	Perbelanjaan (RM '000) <i>Expenditure (RM '000)</i>
Kedah	86,719.5	70,440.1	1,508,259.5	1,508,259.5	1,381,419.70	1,598,912.55	471,112.47
Baling	15,177.3	12,644.8	271,510.1	271,510.1	251,461.64	290,695.29	86,143.06
Bandar Baharu	10,219.5	8,900.7	186,437.8	186,437.8	166,695.57	194,369.82	57,837.39
Kota Setar	902.3	736.1	16,877.7	16,877.7	15,796.28	18,187.68	5,221.24
Kuala Muda	20,261.2	16,605.6	355,692.9	355,692.9	326,431.41	376,210.50	111,617.23
Kubang Pasu	3,825.3	2,969.7	64,772.5	64,772.5	58,730.55	68,206.92	20,036.43
Kulim	21,809.4	17,230.3	373,132.5	373,132.5	342,629.59	394,338.67	115,855.16
Langkawi	-	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	3,030.7	2,843.4	61,201.4	61,201.4	55,618.90	65,099.71	18,911.77
Sik	4,332.8	2,947.4	61,582.3	61,582.3	55,454.72	64,860.92	18,597.64
Yan	1,359.5	1,080.7	24,336.9	24,336.9	23,084.33	26,597.20	7,563.64
Pendang	5,204.7	3,912.2	82,165.9	82,165.9	76,215.35	88,992.45	25,948.95
Pokok Sena	596.8	569.2	10,549.6	10,549.6	9,301.36	11,353.41	3,379.97

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.7: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Kedah, 2023

Table 3.7: Key Parameters Oil Palm Crop for Agricultural Holdings Holding by Administrative District, Kedah, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Kedah	21,069.8	20,315.7	365,430.2	365,430.2	318,676.89	389,875.42	124,743.72
Baling	4,052.9	3,911.8	70,275.2	70,275.2	61,137.04	74,785.35	24,652.23
Bandar Baharu	3,903.8	3,762.7	67,907.2	67,907.2	59,286.68	72,521.96	23,174.37
Kota Setar	24.8	24.0	447.5	447.5	392.52	482.22	115.34
Kuala Muda	4,411.8	4,255.0	76,881.1	76,881.1	66,961.79	81,860.40	26,558.04
Kubang Pasu	607.0	584.2	10,568.9	10,568.9	9,209.69	11,286.39	3,470.94
Kulim	4,266.4	4,113.4	73,531.5	73,531.5	64,150.95	78,424.15	25,509.45
Langkawi	-	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	1,016.7	980.4	17,609.5	17,609.5	15,380.70	18,848.91	5,611.28
Sik	973.5	938.4	16,871.2	16,871.2	14,722.40	18,042.15	5,204.41
Yan	52.7	50.2	927.0	927.0	802.87	986.33	281.57
Pendang	1,212.9	1,168.3	20,841.9	20,841.9	18,255.36	22,371.77	7,101.84
Pokok Sena	547.2	527.3	9,569.1	9,569.1	8,376.89	10,265.80	3,064.25

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.8: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Kedah, 2023

Table 3.8: Key Parameters Oil Palm Crop for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Kedah, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Kedah	65,649.8	50,124.3	1,142,829.3	1,142,829.3	1,062,742.81	1,209,037.14	346,368.74
Baling	11,124.5	8,733.0	201,234.9	201,234.9	190,324.61	215,909.94	61,490.83
Bandar Baharu	6,315.7	5,138.0	118,530.5	118,530.5	107,408.89	121,847.86	34,663.02
Kota Setar	877.5	712.1	16,430.1	16,430.1	15,403.76	17,705.47	5,105.90
Kuala Muda	15,849.4	12,350.6	278,811.8	278,811.8	259,469.61	294,350.10	85,059.19
Kubang Pasu	3,218.2	2,385.5	54,203.5	54,203.5	49,520.86	56,920.53	16,565.49
Kulim	17,543.0	13,116.9	299,601.0	299,601.0	278,478.64	315,914.52	90,345.71
Langkawi	-	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	2,014.0	1,863.0	43,591.9	43,591.9	40,238.20	46,250.80	13,300.50
Sik	3,359.3	2,009.1	44,711.1	44,711.1	40,732.33	46,818.77	13,393.23
Yan	1,306.8	1,030.4	23,409.9	23,409.9	22,281.46	25,610.87	7,282.07
Pendang	3,991.8	2,744.0	61,323.9	61,323.9	57,959.99	66,620.68	18,847.10
Pokok Sena	49.6	41.9	980.5	980.5	924.47	1,087.62	315.72

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.9: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Kelantan, 2023
Table 3.9: Key Parameters Oil Palm Crop for Agricultural Holdings by Administrative District, Kelantan, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Keluasan Bertanam (Hektar) <i>Planted Area (Hectares)</i>	Keluasan Bertuai (Hektar) <i>Harvest Area (Hectares)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity (Tonnes)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Pendapatan (RM '000) <i>Income (RM '000)</i>	Perbelanjaan (RM '000) <i>Expenditure (RM '000)</i>
Kelantan	163,622.4	142,410.9	2,656,061.4	2,656,061.4	2,542,891.89	2,804,434.59	816,971.78
Bachok	278.0	267.2	3,541.7	3,541.7	3,210.33	3,907.37	1,430.29
Kota Bharu	39.1	37.7	461.8	461.8	422.86	519.48	219.02
Machang	1,475.5	1,389.9	25,095.1	25,095.1	23,630.90	27,234.59	8,005.01
Pasir Mas	317.2	302.3	4,596.3	4,596.3	4,286.87	5,137.78	1,698.13
Pasir Puteh	459.2	388.5	6,845.5	6,845.5	6,518.23	7,709.51	2,362.48
Tanah Merah	14,865.5	12,857.5	232,103.9	232,103.9	219,986.04	251,318.23	74,380.41
Tumpat	6.9	6.7	78.7	78.7	69.83	85.79	35.79
Gua Musang	121,753.7	105,972.3	1,982,596.0	1,982,596.0	1,898,263.22	2,069,442.89	600,899.99
Kuala Krai	16,367.8	14,595.5	280,178.2	280,178.2	273,322.70	310,334.76	90,629.44
Jeli	7,950.6	6,490.2	118,617.5	118,617.5	111,383.60	126,628.32	36,673.21
Kecil Lojing	109.0	103.2	1,946.5	1,946.5	1,797.30	2,115.87	638.01

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.10: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Kelantan, 2023

Table 3.10: Key Parameters Oil Palm Crop for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Kelantan, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Kelantan	7,204.7	6,948.9	84,813.8	84,813.8	76,475.91	93,656.64	34,914.72
Bachok	234.5	226.5	2,770.3	2,770.3	2,508.32	3,081.47	1,201.10
Kota Bharu	39.1	37.7	461.8	461.8	422.86	519.48	219.02
Machang	87.5	84.2	1,020.1	1,020.1	918.41	1,128.27	449.95
Pasir Mas	170.4	164.9	2,009.2	2,009.2	1,814.34	2,228.91	874.80
Pasir Puteh	74.0	71.1	869.0	869.0	788.27	968.39	409.04
Tanah Merah	1,819.5	1,753.6	21,436.4	21,436.4	19,322.11	23,679.06	8,863.74
Tumpat	6.9	6.7	78.7	78.7	69.83	85.79	35.79
Gua Musang	4,237.3	4,088.5	49,741.1	49,741.1	44,856.64	54,870.51	20,306.23
Kuala Krai	263.0	253.5	3,187.8	3,187.8	2,862.64	3,516.76	1,210.16
Jeli	270.1	259.9	3,208.9	3,208.9	2,885.44	3,544.77	1,333.15
Kecil Lojing	2.4	2.4	30.4	30.4	27.06	33.24	11.75

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.11: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Kelantan, 2023

Table 3.11: Key Parameters Oil Palm Crop for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Kelantan, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Kelantan	156,417.7	135,462.1	2,571,247.5	2,571,247.5	2,466,415.97	2,710,777.95	782,057.06
Bachok	43.4	40.6	771.4	771.4	702.02	825.90	229.19
Kota Bharu	-	-	-	-	-	-	-
Machang	1,388.0	1,305.6	24,075.0	24,075.0	22,712.50	26,106.32	7,555.07
Pasir Mas	146.8	137.4	2,587.1	2,587.1	2,472.53	2,908.86	823.34
Pasir Puteh	385.2	317.4	5,976.5	5,976.5	5,729.96	6,741.13	1,953.44
Tanah Merah	13,046.0	11,104.0	210,667.5	210,667.5	200,663.93	227,639.17	65,516.67
Tumpat	-	-	-	-	-	-	-
Gua Musang	117,516.4	101,883.8	1,932,854.9	1,932,854.9	1,853,406.58	2,014,572.38	580,593.75
Kuala Krai	16,104.8	14,342.0	276,990.4	276,990.4	270,460.07	306,818.00	89,419.28
Jeli	7,680.4	6,230.3	115,408.6	115,408.6	108,498.15	123,083.56	35,340.06
Kecil Lojing	106.6	100.9	1,916.1	1,916.1	1,770.24	2,082.63	626.27

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.12: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Melaka, 2023

Table 3.12: Key Parameters Oil Palm Crop for Agricultural Holdings by Administrative District, Melaka, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Melaka	55,695.2	49,963.2	1,101,284.7	1,101,284.7	1,023,834.05	1,150,476.04	330,796.89
Alor Gajah	23,562.1	20,959.8	462,763.2	462,763.2	430,066.12	482,504.31	139,291.17
Jasin	27,442.5	24,943.7	547,407.0	547,407.0	510,601.26	573,275.99	164,234.14
Melaka Tengah	4,690.6	4,059.6	91,114.5	91,114.5	83,166.67	94,695.74	27,271.58

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.13: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Melaka, 2023

Table 3.13: Key Parameters Oil Palm Crop for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Melaka, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Melaka	6,442.1	6,211.0	112,093.3	112,093.3	98,191.88	120,131.89	35,008.17
Alor Gajah	2,735.4	2,634.0	47,592.3	47,592.3	41,496.80	50,760.61	15,644.21
Jasin	3,464.9	3,343.0	60,272.3	60,272.3	52,985.25	64,813.76	18,022.35
Melaka Tengah	241.8	234.0	4,228.7	4,228.7	3,709.82	4,557.52	1,341.62

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.14: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Melaka, 2023

Table 3.14: Key Parameters Oil Palm Crop for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Melaka, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Melaka	49,253.2	43,752.2	989,191.3	989,191.3	925,642.17	1,030,344.15	295,788.72
Alor Gajah	20,826.7	18,325.8	415,170.9	415,170.9	388,569.32	431,743.70	123,646.96
Jasin	23,977.6	21,600.8	487,134.7	487,134.7	457,616.00	508,462.23	146,211.79
Melaka Tengah	4,448.8	3,825.6	86,885.7	86,885.7	79,456.84	90,138.22	25,929.97

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.15: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Negeri Sembilan, 2023

Table 3.15: Key Parameters Oil Palm Crop for Agricultural Holdings by Administrative District, Negeri Sembilan, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Negeri Sembilan	194,669.3	175,511.0	3,826,208.3	3,826,208.3	3,544,329.99	3,977,338.62	1,137,785.08
Jelevu	19,997.9	18,069.3	400,501.5	400,501.5	374,265.61	420,708.40	119,941.62
Kuala Pilah	10,987.3	9,905.5	220,991.6	220,991.6	203,086.48	232,336.27	67,965.20
Port Dickson	24,758.5	21,783.0	478,310.6	478,310.6	447,323.42	503,569.92	146,813.56
Rembau	5,633.9	5,172.1	109,417.3	109,417.3	99,385.19	115,787.60	34,477.99
Seremban	16,593.0	14,472.3	321,268.5	321,268.5	298,763.39	340,602.86	99,275.97
Tampin	33,535.4	30,292.5	650,977.7	650,977.7	598,940.87	678,891.82	190,764.06
Jempol	83,163.3	75,816.4	1,644,741.2	1,644,741.2	1,522,565.03	1,685,441.75	478,546.68

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.16: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Negeri Sembilan, 2023

Table 3.16: Key Parameters Oil Palm Crop for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Negeri Sembilan, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Negeri Sembilan	33,635.2	32,427.2	584,824.5	584,824.5	511,240.93	624,723.86	173,666.05
Jelevu	2,846.7	2,743.9	49,547.0	49,547.0	43,322.15	52,993.45	13,924.23
Kuala Pilah	1,415.6	1,364.5	24,506.0	24,506.0	21,402.18	26,228.16	8,551.38
Port Dickson	3,828.2	3,689.8	66,795.4	66,795.4	58,359.79	71,388.11	22,947.61
Rembau	1,343.8	1,295.3	23,404.4	23,404.4	20,400.30	25,000.37	8,191.16
Seremban	1,207.1	1,163.8	21,060.1	21,060.1	18,413.28	22,565.30	7,306.16
Tampin	8,010.2	7,728.0	139,531.8	139,531.8	121,957.75	148,910.57	38,285.06
Jempol	14,983.5	14,442.1	259,980.0	259,980.0	227,385.49	277,637.90	74,460.45

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.17: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Negeri Sembilan, 2023

Table 3.17: Key Parameters Oil Palm Crop for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Negeri Sembilan, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Negeri Sembilan	161,034.1	143,083.8	3,241,383.8	3,241,383.8	3,033,089.06	3,352,614.77	964,119.03
Jelevu	17,151.1	15,325.4	350,954.5	350,954.5	330,943.46	367,714.95	106,017.40
Kuala Pilah	9,571.7	8,541.0	196,485.6	196,485.6	181,684.30	206,108.11	59,413.82
Port Dickson	20,930.3	18,093.3	411,515.2	411,515.2	388,963.63	432,181.81	123,865.95
Rembau	4,290.1	3,876.8	86,012.9	86,012.9	78,984.89	90,787.23	26,286.84
Seremban	15,385.9	13,308.5	300,208.4	300,208.4	280,350.12	318,037.57	91,969.81
Tampin	25,525.2	22,564.6	511,445.9	511,445.9	476,983.12	529,981.25	152,479.00
Jempol	68,179.8	61,374.3	1,384,761.2	1,384,761.2	1,295,179.54	1,407,803.85	404,086.23

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.18: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Pahang, 2023
Table 3.18: Key Parameters Oil Palm Crop for Agricultural Holdings by Administrative District, Pahang, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Keluasan Bertanam (Hektar) <i>Planted Area (Hectares)</i>	Keluasan Bertuai (Hektar) <i>Harvest Area (Hectares)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity (Tonnes)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Pendapatan (RM '000) <i>Income (RM '000)</i>	Perbelanjaan (RM '000) <i>Expenditure (RM '000)</i>
Pahang	819,800.5	729,085.8	15,492,947.6	15,492,947.6	14,185,112.74	15,651,934.03	4,473,966.21
Bentong	33,891.4	31,395.4	653,055.9	653,055.9	593,884.73	671,791.42	189,283.25
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	59,799.6	55,131.9	1,152,585.5	1,152,585.5	1,059,039.20	1,175,005.26	337,248.07
Kuantan	88,649.8	79,664.6	1,698,396.0	1,698,396.0	1,559,684.83	1,709,440.25	490,659.05
Lipis	60,794.2	48,849.8	1,039,432.5	1,039,432.5	954,353.16	1,045,880.73	302,652.52
Pekan	111,529.2	99,400.3	2,140,430.9	2,140,430.9	1,973,916.33	2,159,727.46	617,040.73
Raub	25,812.7	24,064.1	510,600.4	510,600.4	462,582.03	522,434.03	148,912.70
Temerloh	42,683.0	37,111.3	783,851.9	783,851.9	715,753.35	807,702.20	232,206.31
Rompin	209,852.7	185,020.1	3,996,336.2	3,996,336.2	3,664,133.85	4,003,835.40	1,149,328.65
Maran	88,013.2	80,335.0	1,654,189.5	1,654,189.5	1,508,641.52	1,689,031.91	472,980.68
Bera	98,774.6	88,113.2	1,864,068.8	1,864,068.8	1,693,123.75	1,867,085.38	533,654.23

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.19: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Pahang, 2023

Table 3.19: Key Parameters Oil Palm Crop for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Pahang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Pahang	98,246.0	94,742.3	1,703,576.1	1,703,576.1	1,469,565.15	1,795,026.31	483,711.34
Bentong	7,235.5	6,983.3	125,743.5	125,743.5	108,467.46	132,438.90	35,178.31
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	11,913.6	11,490.3	206,336.8	206,336.8	178,117.58	217,481.76	59,636.23
Kuantan	6,964.7	6,716.7	120,960.0	120,960.0	104,256.37	127,452.79	34,626.90
Lipis	4,227.1	4,076.7	73,013.1	73,013.1	63,010.95	77,030.50	22,466.36
Pekan	7,001.6	6,752.6	121,144.8	121,144.8	104,519.10	127,773.95	33,149.91
Raub	5,051.0	4,871.0	87,971.5	87,971.5	75,900.34	92,787.70	26,165.93
Temerloh	7,455.8	7,189.4	129,371.8	129,371.8	111,513.64	136,324.75	39,430.58
Rompin	10,532.7	10,155.3	182,420.4	182,420.4	157,269.95	192,026.81	50,714.33
Maran	24,561.0	23,677.5	425,679.3	425,679.3	367,072.80	448,196.36	118,877.96
Bera	13,303.0	12,829.6	230,934.9	230,934.9	199,436.97	243,512.80	63,464.84

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.20: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Pahang, 2023

Table 3.20: Key Parameters Oil Palm Crop for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Pahang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Pahang	721,554.5	634,343.6	13,789,371.5	13,789,371.5	12,715,547.59	13,856,907.72	3,990,254.87
Bentong	26,655.9	24,412.0	527,312.4	527,312.4	485,417.26	539,352.51	154,104.94
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-	-
Jerantut	47,886.0	43,641.6	946,248.7	946,248.7	880,921.62	957,523.50	277,611.85
Kuantan	81,685.2	72,947.9	1,577,436.0	1,577,436.0	1,455,428.46	1,581,987.46	456,032.16
Lipis	56,567.0	44,773.1	966,419.3	966,419.3	891,342.21	968,850.23	280,186.16
Pekan	104,527.6	92,647.8	2,019,286.1	2,019,286.1	1,869,397.23	2,031,953.51	583,890.82
Raub	20,761.8	19,193.2	422,628.9	422,628.9	386,681.70	429,646.33	122,746.77
Temerloh	35,227.1	29,921.9	654,480.1	654,480.1	604,239.71	671,377.45	192,775.74
Rompin	199,320.1	174,864.8	3,813,915.9	3,813,915.9	3,506,863.90	3,811,808.59	1,098,614.32
Maran	63,452.2	56,657.6	1,228,510.2	1,228,510.2	1,141,568.72	1,240,835.56	354,102.73
Bera	85,471.7	75,283.7	1,633,133.9	1,633,133.9	1,493,686.78	1,623,572.58	470,189.40

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.21: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023
 Table 3.21: Key Parameters Oil Palm Crop for Agricultural Holdings by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan BERTANAM (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan BERTUAH (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti PENGELUARAN (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti JUALAN (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai JUALAN (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Pulau Pinang	10,827.3	9,664.2	181,041.9	181,041.9	160,831.51	188,374.19	57,505.88
Seberang Perai Tengah	2,707.4	2,292.9	39,537.9	39,537.9	34,645.32	40,938.37	12,830.62
Seberang Perai Utara	1,800.5	1,664.5	33,287.6	33,287.6	29,920.51	34,820.73	10,506.94
Seberang Perai Selatan	6,299.2	5,688.5	107,814.2	107,814.2	95,898.03	112,181.59	34,041.62
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	20.0	18.3	402.2	402.2	367.65	433.50	126.70

Sumber: Banci Pertanian 2024
 Source: Agriculture Census 2024

Nota:
 1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
 1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.22: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023
Table 3.22: Key Parameters Oil Palm Crop for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Pulau Pinang	4,306.7	4,154.8	55,221.5	55,221.5	46,807.57	57,302.74	19,740.68
Seberang Perai Tengah	1,355.1	1,308.1	17,280.1	17,280.1	14,673.87	17,982.68	6,249.19
Seberang Perai Utara	522.7	504.7	6,633.5	6,633.5	5,644.25	6,916.98	2,451.88
Seberang Perai Selatan	2,427.3	2,340.4	31,286.1	31,286.1	26,470.81	32,380.19	11,032.03
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	1.6	1.6	21.8	21.8	18.63	22.89	7.58

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.23: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Pulau Pinang, 2023

Table 3.23: Key Parameters Oil Palm Crop for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Pulau Pinang, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Pulau Pinang	6,520.5	5,509.5	125,820.3	125,820.3	114,023.94	131,071.45	37,765.20
Seberang Perai Tengah	1,352.3	984.8	22,257.7	22,257.7	19,971.45	22,955.69	6,581.43
Seberang Perai Utara	1,277.8	1,159.8	26,654.1	26,654.1	24,276.26	27,903.74	8,055.06
Seberang Perai Selatan	3,872.0	3,348.1	76,528.0	76,528.0	69,427.22	79,801.40	23,009.59
Timur Laut	-	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	18.4	16.8	380.4	380.4	349.02	410.61	119.12

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.24: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Perak, 2023
Table 3.24: Key Parameters Oil Palm Crop for Agricultural Holdings by Administrative District, Perak, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Keluasan Bertanam (Hektar) <i>Planted Area (Hectares)</i>	Keluasan Bertuai (Hektar) <i>Harvest Area (Hectares)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity (Tonnes)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Pendapatan (RM '000) <i>Income (RM '000)</i>	Perbelanjaan (RM '000) <i>Expenditure (RM '000)</i>
Perak	343,968.9	307,295.0	6,652,172.9	6,652,172.9	5,959,341.30	6,666,551.19	1,979,270.36
Batang Padang	57,441.5	51,194.4	1,122,827.0	1,122,827.0	1,010,593.04	1,110,890.61	324,992.33
Manjung	43,909.5	39,933.1	836,193.4	836,193.4	744,393.57	847,594.44	257,384.75
Kinta	13,701.9	12,188.5	255,489.2	255,489.2	228,846.19	264,528.01	79,035.88
Kerian	23,544.5	20,719.8	439,718.8	439,718.8	388,159.92	441,889.21	134,634.82
Kuala Kangsar	25,711.1	21,827.8	471,780.1	471,780.1	425,519.22	481,528.56	143,805.43
Larut Dan Matang	25,467.6	22,796.7	493,057.3	493,057.3	441,604.39	499,640.92	150,585.30
Hilir Perak	88,275.0	78,861.5	1,759,253.8	1,759,253.8	1,591,139.94	1,750,642.99	509,950.13
Hulu Perak	6,314.4	5,627.3	120,835.0	120,835.0	107,653.10	123,326.87	36,287.09
Perak Tengah	46,621.4	42,023.1	922,210.4	922,210.4	822,340.28	907,188.09	266,686.22
Kampar	2,383.7	2,084.4	45,298.1	45,298.1	39,759.87	46,310.70	13,904.02
Muallim	1,787.2	1,706.1	32,775.5	32,775.5	28,366.83	34,210.57	10,567.76
Bagan Datuk	3,721.7	3,476.5	65,185.4	65,185.4	56,432.96	67,953.57	21,074.31
Selama	5,089.5	4,855.8	87,548.9	87,548.9	74,531.98	90,846.64	30,362.34

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.25: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Perak, 2023

Table 3.25: Key Parameters Oil Palm Crop for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Perak, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Perak	68,073.3	65,642.3	1,171,806.8	1,171,806.8	992,544.90	1,213,053.78	414,183.85
Batang Padang	6,258.2	6,036.0	107,997.3	107,997.3	91,634.59	112,022.74	37,498.55
Manjung	12,830.6	12,373.2	220,455.8	220,455.8	186,463.29	227,671.90	79,083.10
Kinta	3,823.8	3,687.0	65,342.7	65,342.7	55,375.92	67,738.14	22,630.11
Kerian	6,524.1	6,288.7	112,460.0	112,460.0	95,170.92	116,345.88	40,695.77
Kuala Kangsar	5,343.9	5,155.1	92,426.2	92,426.2	78,373.43	95,811.02	33,121.69
Larut Dan Matang	5,505.6	5,312.3	95,201.0	95,201.0	80,527.64	98,444.54	34,506.54
Hilir Perak	10,784.2	10,395.7	185,954.2	185,954.2	157,731.34	192,590.16	65,303.34
Hulu Perak	903.6	869.9	15,603.5	15,603.5	13,199.74	16,176.15	5,527.23
Perak Tengah	6,749.4	6,507.4	116,168.7	116,168.7	98,422.61	120,321.05	41,099.01
Kampar	551.7	532.1	9,449.0	9,449.0	8,015.55	9,822.98	3,299.40
Muallim	1,181.1	1,138.2	20,128.8	20,128.8	17,091.86	20,945.89	6,783.15
Bagan Datuk	2,874.0	2,771.9	49,467.9	49,467.9	41,834.85	51,174.13	16,230.66
Selama	4,743.2	4,574.7	81,151.7	81,151.7	68,703.16	83,989.20	28,405.29

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.26: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Perak, 2023

Table 3.26: Key Parameters Oil Palm Crop for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Perak, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Perak	275,895.6	241,652.7	5,480,366.1	5,480,366.1	4,966,796.40	5,453,497.41	1,565,086.52
Batang Padang	51,183.3	45,158.4	1,014,829.7	1,014,829.7	918,958.45	998,867.87	287,493.78
Manjung	31,079.0	27,559.8	615,737.7	615,737.7	557,930.28	619,922.54	178,301.66
Kinta	9,878.1	8,501.4	190,146.6	190,146.6	173,470.27	196,789.87	56,405.77
Kerian	17,020.4	14,431.1	327,258.8	327,258.8	292,989.00	325,543.33	93,939.05
Kuala Kangsar	20,367.2	16,672.7	379,353.8	379,353.8	347,145.79	385,717.54	110,683.74
Larut Dan Matang	19,962.0	17,484.4	397,856.3	397,856.3	361,076.75	401,196.39	116,078.75
Hilir Perak	77,490.8	68,465.8	1,573,299.6	1,573,299.6	1,433,408.60	1,558,052.84	444,646.79
Hulu Perak	5,410.9	4,757.4	105,231.5	105,231.5	94,453.35	107,150.72	30,759.85
Perak Tengah	39,872.0	35,515.7	806,041.7	806,041.7	723,917.67	786,867.04	225,587.20
Kampar	1,831.9	1,552.3	35,849.1	35,849.1	31,744.31	36,487.72	10,604.62
Muallim	606.0	567.9	12,646.7	12,646.7	11,274.98	13,264.68	3,784.61
Bagan Datuk	847.7	704.6	15,717.5	15,717.5	14,598.11	16,779.44	4,843.65
Selama	346.3	281.1	6,397.3	6,397.3	5,828.82	6,857.44	1,957.05

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.27: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Selangor, 2023
Table 3.27: Key Parameters Oil Palm Crop for Agricultural Holdings by Administrative District, Selangor, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Keluasan Bertanam (Hektar) <i>Planted Area (Hectares)</i>	Keluasan Bertuai (Hektar) <i>Harvest Area (Hectares)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity (Tonnes)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Pendapatan (RM '000) <i>Income (RM '000)</i>	Perbelanjaan (RM '000) <i>Expenditure (RM '000)</i>
Selangor	111,002.5	99,316.5	2,273,082.7	2,273,082.7	2,028,292.29	2,291,206.48	679,428.93
Gombak	3,066.7	2,889.3	68,498.4	68,498.4	60,875.00	70,074.53	20,464.48
Klang	4,435.3	4,030.8	91,410.7	91,410.7	81,279.11	94,329.83	28,581.89
Kuala Langat	24,496.2	22,564.7	504,561.6	504,561.6	444,767.86	504,029.70	152,748.31
Kuala Selangor	26,746.6	24,008.6	557,088.8	557,088.8	491,038.82	552,694.57	165,876.09
Petaling	80.4	72.0	1,620.3	1,620.3	1,434.67	1,703.57	474.44
Sabak Bernam	7,914.6	7,415.3	162,524.3	162,524.3	144,667.64	166,963.76	48,826.38
Sepang	18,274.2	17,334.0	393,184.6	393,184.6	360,273.05	404,549.81	118,468.85
Ulu Langat	1,786.2	1,682.2	37,997.8	37,997.8	34,313.55	39,738.47	11,880.76
Ulu Selangor	24,202.3	19,319.7	456,196.3	456,196.3	409,642.60	457,122.26	132,107.73

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.28: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Selangor, 2023

Table 3.28: Key Parameters Oil Palm Crop for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Selangor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Selangor	17,699.4	17,066.5	306,784.4	306,784.4	256,045.44	313,232.89	111,962.64
Gombak	92.2	88.4	1,561.7	1,561.7	1,305.87	1,604.26	529.21
Klang	823.9	793.0	14,225.3	14,225.3	11,905.35	14,589.87	5,683.51
Kuala Langat	6,094.0	5,879.4	106,051.7	106,051.7	88,372.73	108,035.12	38,967.12
Kuala Selangor	4,367.8	4,211.9	75,733.3	75,733.3	63,282.67	77,409.97	29,676.25
Petaling	20.4	19.4	361.3	361.3	302.23	371.29	94.08
Sabak Bernam	2,231.9	2,151.2	38,424.3	38,424.3	32,073.21	39,233.26	12,319.86
Sepang	2,609.9	2,518.8	45,304.0	45,304.0	37,870.49	46,324.74	16,211.61
Ulu Langat	263.8	253.6	4,513.8	4,513.8	3,763.51	4,623.47	1,636.64
Ulu Selangor	1,195.5	1,150.8	20,608.8	20,608.8	17,169.38	21,040.90	6,844.38

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.29: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Selangor, 2023

Table 3.29: Key Parameters Oil Palm Crop for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Selangor, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Selangor	93,303.0	82,249.9	1,966,298.3	1,966,298.3	1,772,246.85	1,977,973.59	567,466.30
Gombak	2,974.5	2,800.9	66,936.6	66,936.6	59,569.13	68,470.27	19,935.28
Klang	3,611.4	3,237.7	77,185.4	77,185.4	69,373.76	79,739.95	22,898.38
Kuala Langat	18,402.1	16,685.2	398,509.9	398,509.9	356,395.13	395,994.58	113,781.19
Kuala Selangor	22,378.8	19,796.7	481,355.5	481,355.5	427,756.14	475,284.60	136,199.84
Petaling	60.0	52.6	1,259.0	1,259.0	1,132.44	1,332.28	380.37
Sabak Bernam	5,682.7	5,264.1	124,099.9	124,099.9	112,594.43	127,730.50	36,506.53
Sepang	15,664.3	14,815.2	347,880.5	347,880.5	322,402.56	358,225.07	102,257.25
Ulu Langat	1,522.4	1,428.6	33,484.0	33,484.0	30,550.04	35,114.99	10,244.12
Ulu Selangor	23,006.8	18,168.9	435,587.5	435,587.5	392,473.22	436,081.36	125,263.35

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.30: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Terengganu, 2023
Table 3.30: Key Parameters Oil Palm Crop for Agricultural Holdings by Administrative District, Terengganu, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Keluasan Bertanam (Hektar) <i>Planted Area (Hectares)</i>	Keluasan Bertuai (Hektar) <i>Harvest Area (Hectares)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity (Tonnes)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Pendapatan (RM '000) <i>Income (RM '000)</i>	Perbelanjaan (RM '000) <i>Expenditure (RM '000)</i>
Terengganu	176,851.0	154,583.0	3,414,688.9	3,414,688.9	3,162,586.20	3,513,489.04	1,010,035.62
Besut	6,764.0	6,171.7	133,971.0	133,971.0	124,626.95	143,077.74	41,747.36
Dungun	29,102.4	24,584.0	543,760.4	543,760.4	504,097.78	562,571.84	164,842.05
Kemaman	71,761.6	63,670.9	1,417,077.6	1,417,077.6	1,320,543.58	1,441,346.77	414,254.12
Kuala Terengganu	1,517.2	1,365.0	29,154.9	29,154.9	26,985.02	31,283.14	8,787.16
Marang	9,401.2	8,082.6	172,764.8	172,764.8	158,539.93	180,866.36	52,365.48
Hulu Terengganu	25,204.0	21,274.9	464,288.9	464,288.9	428,403.54	481,193.96	136,926.89
Setiu	28,451.2	25,056.7	553,315.4	553,315.4	508,212.48	569,285.29	161,853.60
Kuala Nerus	4,649.3	4,377.2	100,355.8	100,355.8	91,176.93	103,863.95	29,258.97

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.31: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Terengganu, 2023

Table 3.31: Key Parameters Oil Palm Crop for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Terengganu, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Terengganu	13,727.4	13,236.2	218,456.5	218,456.5	191,006.54	233,742.42	67,158.09
Besut	1,346.2	1,297.3	21,302.7	21,302.7	18,638.23	22,840.97	6,630.17
Dungun	1,584.2	1,528.1	25,076.2	25,076.2	21,967.27	26,871.28	7,664.30
Kemaman	3,152.8	3,038.9	50,237.7	50,237.7	43,829.62	53,614.20	14,944.05
Kuala Terengganu	241.9	232.9	3,848.3	3,848.3	3,362.25	4,130.53	1,140.46
Marang	804.4	775.1	12,731.6	12,731.6	11,134.56	13,645.30	4,422.09
Hulu Terengganu	3,305.7	3,189.0	52,875.0	52,875.0	46,285.47	56,618.32	16,133.66
Setiu	2,954.5	2,849.0	47,000.1	47,000.1	41,065.73	50,233.34	14,487.07
Kuala Nerus	337.8	325.9	5,384.9	5,384.9	4,723.42	5,788.50	1,736.31

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.32: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Terengganu, 2023

Table 3.32: Key Parameters Oil Palm Crop for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Terengganu, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Terengganu	163,123.6	141,346.8	3,196,232.4	3,196,232.4	2,971,579.66	3,279,746.62	942,877.53
Besut	5,417.7	4,874.4	112,668.4	112,668.4	105,988.72	120,236.78	35,117.20
Dungun	27,518.2	23,055.8	518,684.2	518,684.2	482,130.50	535,700.56	157,177.75
Kemaman	68,608.8	60,632.0	1,366,839.9	1,366,839.9	1,276,713.96	1,387,732.57	399,310.07
Kuala Terengganu	1,275.3	1,132.1	25,306.6	25,306.6	23,622.77	27,152.61	7,646.70
Marang	8,596.9	7,307.5	160,033.2	160,033.2	147,405.37	167,221.07	47,943.39
Hulu Terengganu	21,898.4	18,086.0	411,414.0	411,414.0	382,118.07	424,575.63	120,793.24
Setiu	25,496.7	22,207.7	506,315.3	506,315.3	467,146.75	519,051.95	147,366.53
Kuala Nerus	4,311.5	4,051.3	94,970.9	94,970.9	86,453.51	98,075.45	27,522.66

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.33: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023
Table 3.33: Key Parameters Oil Palm Crop for Agricultural Holdings by Administrative District, Sabah, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Keluasan Bertanam <i>Planted Area</i> (Hektar) (Hectares)	Keluasan Bertuai <i>Harvest Area</i> (Hektar) (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran <i>Production Quantity</i> (Tan Metrik) (Tonnes)	Kuantiti Jualan <i>Sales Quantity</i> (Tan Metrik) (Tonnes)	Nilai Jualan <i>Sales Value</i> (RM '000) (RM '000)	Pendapatan <i>Income</i> (RM '000) (RM '000)	Perbelanjaan <i>Expenditure</i> (RM '000) (RM '000)
Sabah	1,509,179.6	1,334,166.7	22,413,075.4	22,413,075.4	18,916,600.33	20,900,439.89	6,223,144.40
Tawau	228,074.5	213,638.5	3,590,650.8	3,590,650.8	3,036,910.05	3,335,538.59	983,794.94
Lahad Datu	268,899.6	229,040.1	3,909,245.9	3,909,245.9	3,309,856.06	3,627,567.78	1,061,602.45
Semporna	29,395.2	25,781.4	434,558.2	434,558.2	362,862.11	406,284.85	121,088.82
Sandakan	178,586.7	157,193.6	2,697,897.1	2,697,897.1	2,292,265.88	2,501,944.18	726,817.52
Kinabatangan	335,184.0	284,577.5	4,866,454.2	4,866,454.2	4,118,000.78	4,501,908.36	1,312,867.38
Beluran	224,824.3	196,863.0	3,317,158.5	3,317,158.5	2,809,893.36	3,093,186.27	913,594.85
Kota Kinabalu	2,672.2	2,506.9	45,509.2	45,509.2	39,526.58	45,535.68	13,697.15
Ranau	11,432.2	10,839.4	165,585.3	165,585.3	138,333.32	161,715.67	51,932.01
Kota Belud	432.8	401.3	5,926.9	5,926.9	4,829.81	5,848.64	1,939.20
Tuaran	901.3	830.8	14,260.5	14,260.5	12,167.42	14,010.27	4,092.72
Penampang	145.9	136.6	1,957.3	1,957.3	1,563.56	1,901.23	594.09
Papar	3,088.0	2,714.4	47,281.7	47,281.7	40,470.31	46,584.81	13,681.94
Kudat	11,111.2	10,421.3	159,130.5	159,130.5	130,836.11	152,716.83	49,153.57
Kota Marudu	9,259.6	8,350.6	134,431.4	134,431.4	112,695.89	130,324.35	40,008.37
Pitas	8,849.3	7,928.9	124,227.9	124,227.9	104,353.46	122,331.81	38,301.85
Beaufort	28,864.9	27,177.7	444,596.6	444,596.6	371,526.01	429,868.81	139,830.76
Kuala Penyu	1,434.7	1,356.0	22,541.9	22,541.9	18,782.27	21,989.01	6,842.14
Sipitang	700.6	661.9	10,351.3	10,351.3	8,891.88	10,534.19	3,175.64
Tenom	8,735.2	8,365.8	128,113.2	128,113.2	107,025.28	126,856.69	39,416.32
Nabawan	5,996.1	5,443.4	85,888.9	85,888.9	71,199.10	83,288.30	26,175.51
Keningau	46,656.2	42,642.0	697,917.9	697,917.9	578,338.28	655,635.13	202,183.27

Jadual 3.33: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023 (samb.)

Table 3.33: Key Parameters Oil Palm Crop for Agricultural Holdings by Administrative District, Sabah, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Tambunan	625.2	584.5	8,357.8	8,357.8	6,782.12	8,218.29	3,020.04
Kunak	63,699.6	59,818.4	988,081.9	988,081.9	829,266.10	921,568.23	278,894.97
Tongod	20,383.0	18,307.6	262,641.4	262,641.4	210,323.83	252,120.70	93,020.91
Putatan	23.9	23.1	314.5	314.5	247.29	303.80	117.88
Telupid	11,334.0	10,939.5	147,043.5	147,043.5	116,039.24	141,488.12	51,313.77
Kalabakan	7,785.5	7,541.0	101,845.3	101,845.3	82,734.87	100,089.00	45,572.13
Membakut	83.9	81.2	1,105.9	1,105.9	879.39	1,080.33	414.20

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.34: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023

Table 3.34: Key Parameters Oil Palm Crop for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Sabah, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Sabah	194,266.3	187,518.5	2,526,761.2	2,526,761.2	2,011,053.90	2,456,561.92	913,686.33
Tawau	24,881.9	23,983.5	323,913.0	323,913.0	257,745.31	314,707.36	114,750.36
Lahad Datu	21,461.5	20,702.0	279,069.4	279,069.4	223,045.95	272,339.41	99,371.04
Semporna	2,703.5	2,601.3	34,925.9	34,925.9	27,688.46	33,869.69	12,662.54
Sandakan	7,341.2	7,087.7	95,808.4	95,808.4	76,368.91	93,360.51	34,746.18
Kinabatangan	18,669.0	18,003.3	242,483.0	242,483.0	192,626.52	235,197.21	85,910.20
Beluran	28,115.5	27,161.5	366,024.1	366,024.1	290,607.21	354,831.75	124,460.07
Kota Kinabalu	127.2	121.9	1,648.2	1,648.2	1,300.44	1,597.59	629.04
Ranau	5,231.5	5,047.5	68,168.3	68,168.3	54,349.25	66,441.63	24,592.66
Kota Belud	303.1	293.9	4,014.6	4,014.6	3,200.34	3,931.63	1,394.43
Tuaran	30.3	29.0	393.7	393.7	312.76	384.23	161.93
Penampang	111.7	107.7	1,488.5	1,488.5	1,186.78	1,457.95	466.37
Papar	81.5	78.0	1,065.3	1,065.3	850.04	1,044.27	393.19
Kudat	4,665.5	4,497.3	60,705.3	60,705.3	48,331.76	59,121.41	21,798.13
Kota Marudu	2,698.6	2,602.8	35,130.5	35,130.5	27,910.45	34,141.22	12,363.02
Pitas	3,098.2	2,984.0	40,430.7	40,430.7	32,314.06	39,527.90	14,497.19
Beaufort	9,001.1	8,729.2	120,536.9	120,536.9	95,369.42	116,588.52	48,725.09
Kuala Penyu	508.6	489.6	6,630.8	6,630.8	5,261.19	6,447.54	2,470.46
Sipitang	138.8	133.7	1,781.3	1,781.3	1,406.03	1,727.31	644.65
Tenom	4,788.5	4,643.5	63,776.1	63,776.1	52,009.14	63,619.74	20,975.50
Nabawan	1,840.9	1,773.5	23,919.1	23,919.1	19,066.13	23,365.36	8,917.26
Keningau	11,484.3	11,071.9	149,379.7	149,379.7	118,637.33	144,856.31	54,112.05

Jadual 3.34: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023 (samb.)

Table 3.34: Key Parameters Oil Palm Crop for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Sabah, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Tambunan	478.5	459.4	6,152.1	6,152.1	4,882.21	5,983.10	2,365.23
Kunak	14,290.0	13,846.6	185,384.1	185,384.1	150,636.48	183,927.34	64,795.96
Tongod	14,472.0	13,854.5	186,206.4	186,206.4	144,869.96	176,886.37	71,263.89
Putatan	23.9	23.1	314.5	314.5	247.29	303.80	117.88
Telupid	10,982.2	10,632.5	141,832.3	141,832.3	111,639.35	136,311.78	49,845.32
Kalabakan	6,653.5	6,478.3	84,473.2	84,473.2	68,311.73	83,510.67	40,842.52
Membakut	83.9	81.2	1,105.9	1,105.9	879.39	1,080.33	414.20

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.35: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023

Table 3.35: Key Parameters Oil Palm Crop for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Sabah, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Sabah	1,314,913.3	1,146,648.2	19,886,314.2	19,886,314.2	16,905,546.43	18,443,877.98	5,309,458.07
Tawau	203,192.6	189,655.0	3,266,737.8	3,266,737.8	2,779,164.74	3,020,831.23	869,044.58
Lahad Datu	247,438.1	208,338.1	3,630,176.5	3,630,176.5	3,086,810.11	3,355,228.37	962,231.41
Semporna	26,691.7	23,180.1	399,632.3	399,632.3	335,173.64	372,415.16	108,426.29
Sandakan	171,245.5	150,106.0	2,602,088.7	2,602,088.7	2,215,896.97	2,408,583.66	692,071.35
Kinabatangan	316,515.0	266,574.3	4,623,971.2	4,623,971.2	3,925,374.26	4,266,711.15	1,226,957.18
Beluran	196,708.8	169,701.5	2,951,134.4	2,951,134.4	2,519,286.15	2,738,354.52	789,134.78
Kota Kinabalu	2,545.0	2,385.0	43,861.0	43,861.0	38,226.14	43,938.09	13,068.10
Ranau	6,200.7	5,791.9	97,417.1	97,417.1	83,984.06	95,274.04	27,339.36
Kota Belud	129.7	107.4	1,912.3	1,912.3	1,629.46	1,917.02	544.77
Tuaran	871.0	801.7	13,866.8	13,866.8	11,854.66	13,626.04	3,930.79
Penampang	34.2	28.9	468.9	468.9	376.78	443.27	127.73
Papar	3,006.6	2,636.4	46,216.4	46,216.4	39,620.27	45,540.54	13,288.75
Kudat	6,445.7	5,924.0	98,425.2	98,425.2	82,504.36	93,595.41	27,355.44
Kota Marudu	6,561.0	5,747.9	99,300.8	99,300.8	84,785.43	96,183.13	27,645.35
Pitas	5,751.0	4,945.0	83,797.2	83,797.2	72,039.40	82,803.91	23,804.66
Beaufort	19,863.9	18,448.5	324,059.7	324,059.7	276,156.58	313,280.29	91,105.68
Kuala Penyu	926.1	866.4	15,911.1	15,911.1	13,521.08	15,541.48	4,371.68
Sipitang	561.9	528.1	8,569.9	8,569.9	7,485.85	8,806.88	2,530.99
Tenom	3,946.8	3,722.3	64,337.2	64,337.2	55,016.14	63,236.94	18,440.82
Nabawan	4,155.2	3,669.9	61,969.8	61,969.8	52,132.96	59,922.95	17,258.25
Keningau	35,171.9	31,570.1	548,538.2	548,538.2	459,700.94	510,778.82	148,071.22

Jadual 3.35: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sabah, 2023 (samb.)

Table 3.35: Key Parameters Oil Palm Crop for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Sabah, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Tambunan	146.7	125.1	2,205.8	2,205.8	1,899.91	2,235.19	654.82
Kunak	49,409.6	45,971.8	802,697.7	802,697.7	678,629.61	737,640.89	214,099.01
Tongod	5,911.0	4,453.1	76,435.0	76,435.0	65,453.87	75,234.33	21,757.02
Putatan	-	-	-	-	-	-	-
Telupid	351.8	307.0	5,211.2	5,211.2	4,399.89	5,176.34	1,468.46
Kalabakan	1,132.0	1,062.7	17,372.0	17,372.0	14,423.14	16,578.33	4,729.60
Membakut	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.36: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023
Table 3.36: Key Parameters Oil Palm Crop for Agricultural Holdings by Administrative District, Sarawak, 2023

Daeerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Sarawak	1,674,421.5	1,450,976.6	22,561,982.9	22,561,982.9	18,614,608.71	20,813,363.43	6,369,103.86
Kuching	7,997.7	7,456.1	101,818.7	101,818.7	80,782.57	97,252.04	35,926.46
Bau	18,040.8	15,928.2	247,982.3	247,982.3	205,406.80	234,812.93	69,502.40
Lundu	44,348.0	37,336.0	581,055.6	581,055.6	477,427.69	541,189.03	164,613.53
Samarahan	34,020.9	25,717.8	409,352.1	409,352.1	337,488.06	377,940.57	112,113.06
Serian	57,615.6	49,565.4	750,649.0	750,649.0	608,253.86	694,872.29	219,796.71
Simunjan	43,497.6	39,952.9	653,036.7	653,036.7	546,122.72	609,842.08	178,320.09
Sri Aman	74,940.4	49,936.5	777,700.3	777,700.3	638,053.06	717,346.35	223,266.21
Lubok Antu	18,983.8	15,673.8	220,429.8	220,429.8	178,220.45	210,895.27	75,054.76
Betong	39,122.5	33,858.6	502,464.3	502,464.3	411,164.40	480,562.36	159,331.32
Saratok	16,426.1	15,646.2	242,414.9	242,414.9	196,377.69	227,007.48	70,256.87
Sarikei	10,564.2	9,413.3	139,172.5	139,172.5	111,838.14	129,120.83	40,642.90
Maradong	6,246.3	5,900.1	88,905.4	88,905.4	73,748.37	86,276.68	26,632.29
Daro	57,887.5	54,684.6	907,779.7	907,779.7	760,471.67	827,792.81	236,349.32
Julau	6,227.1	5,950.1	78,812.7	78,812.7	61,582.47	75,265.70	26,270.39
Sibu	86,434.1	76,434.7	1,212,409.6	1,212,409.6	1,008,897.63	1,098,119.21	318,281.59
Dalat	47,998.1	44,965.3	734,409.8	734,409.8	613,584.30	668,653.49	194,062.20
Mukah	170,091.2	152,547.0	2,440,641.0	2,440,641.0	2,012,443.89	2,203,328.26	647,734.23
Kanowit	19,138.3	17,981.1	276,798.7	276,798.7	229,837.96	262,806.52	78,210.84
Bintulu	166,526.9	136,000.6	2,145,062.5	2,145,062.5	1,789,482.62	1,961,076.62	577,802.97
Tatau	37,574.8	35,309.1	555,886.0	555,886.0	452,884.55	509,428.39	152,170.98
Kapit	18,398.4	14,415.2	225,622.9	225,622.9	185,288.60	212,250.68	63,782.56
Song	5.2	5.0	68.6	68.6	54.11	66.47	30.46
Belaga	68,411.5	61,775.1	980,265.3	980,265.3	816,827.05	895,246.21	264,874.37
Miri	144,325.6	114,594.6	1,790,002.7	1,790,002.7	1,472,815.28	1,637,812.39	499,830.81

Jadual 3.36: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023 (samb.)

Table 3.36: Key Parameters Oil Palm Crop for Agricultural Holdings by Administrative District, Sarawak, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Marudi	39,439.5	33,945.9	531,082.5	531,082.5	438,115.37	488,754.09	144,301.54
Limbang	15,475.9	14,484.4	207,955.5	207,955.5	165,393.77	193,736.90	65,456.09
Lawas	16,455.6	15,314.5	221,642.6	221,642.6	181,412.65	212,132.83	68,191.17
Matu	35,981.8	33,582.6	516,951.3	516,951.3	434,788.53	483,781.03	142,007.32
Asajaya	6,179.0	5,755.3	81,831.1	81,831.1	66,737.34	79,130.43	27,796.36
Pakan	14,141.9	13,483.7	175,496.5	175,496.5	136,100.35	166,149.11	69,471.40
Selangau	24,589.5	21,599.6	333,234.8	333,234.8	274,207.26	316,350.54	99,534.55
Tebedu	2,486.4	2,245.5	29,864.6	29,864.6	23,384.31	28,530.89	11,279.18
Pusa	7,574.4	7,308.5	97,396.7	97,396.7	76,645.80	92,504.68	36,890.16
Kabong	7,695.3	7,391.5	98,604.5	98,604.5	76,660.24	93,680.20	37,026.95
Tanjung Manis	542.5	510.1	7,873.1	7,873.1	6,514.27	7,681.87	2,265.08
Sebauh	55,825.8	51,541.0	769,084.9	769,084.9	633,114.41	723,574.65	238,522.26
Bukit Mabong	24.6	23.5	334.6	334.6	259.93	319.33	94.59
Subis	136,512.1	120,427.0	1,872,027.8	1,872,027.8	1,553,379.77	1,729,647.74	537,576.83
Beluru	90,702.5	85,088.0	1,311,760.9	1,311,760.9	1,080,655.65	1,204,061.08	373,372.57
Telang Usan	18,052.7	9,627.1	141,150.8	141,150.8	116,943.15	134,736.60	40,938.64
Gedong	1,277.9	1,232.6	16,033.1	16,033.1	12,540.88	15,368.74	6,144.68
Sebuyau	1,823.3	1,763.1	23,473.2	23,473.2	18,493.63	22,622.17	8,994.26
Siburan	329.7	317.9	4,134.2	4,134.2	3,240.89	3,964.39	1,623.02
Pantu	2,133.8	2,049.2	27,469.7	27,469.7	21,734.00	26,700.24	10,928.11
Lingga	2,354.8	2,238.2	31,839.6	31,839.6	25,272.57	30,971.29	11,831.81

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Jadual 3.37: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023

Table 3.37: Key Parameters Oil Palm Crop for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Sarawak, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Sarawak	302,806.5	292,178.3	3,810,216.6	3,810,216.6	2,962,361.16	3,619,672.97	1,416,347.26
Kuching	6,168.7	5,932.5	77,263.7	77,263.7	60,197.18	73,590.68	29,104.07
Bau	1,996.1	1,931.8	25,152.5	25,152.5	19,693.62	24,134.34	9,302.19
Lundu	9,527.9	9,215.2	122,564.0	122,564.0	96,189.18	117,590.69	44,185.98
Samarahan	2,690.0	2,598.3	34,105.5	34,105.5	26,541.05	32,466.12	12,944.90
Serian	17,525.1	17,009.2	224,950.3	224,950.3	173,215.55	211,496.38	80,169.81
Simunjan	2,793.5	2,690.4	34,906.3	34,906.3	27,102.71	33,153.17	12,689.82
Sri Aman	8,706.0	8,276.3	101,891.7	101,891.7	75,402.11	92,178.62	44,088.50
Lubok Antu	10,229.4	9,905.7	125,332.8	125,332.8	98,981.31	121,004.02	49,341.90
Betong	16,824.6	16,131.6	209,485.9	209,485.9	163,162.06	199,221.08	77,792.62
Saratok	4,666.5	4,535.7	63,435.7	63,435.7	47,637.38	58,272.03	21,838.10
Sarikei	2,569.8	2,476.4	32,392.7	32,392.7	25,315.27	30,966.69	11,869.32
Maradong	2,020.4	1,947.1	25,678.4	25,678.4	19,831.03	24,302.73	8,962.51
Daro	865.1	835.6	11,115.1	11,115.1	8,612.84	10,554.95	3,961.27
Julau	6,164.7	5,920.8	78,339.0	78,339.0	61,180.88	74,793.24	26,131.88
Sibu	1,107.8	1,068.1	13,839.6	13,839.6	10,765.34	13,192.81	5,216.76
Dalat	1,262.5	1,218.3	15,781.2	15,781.2	12,372.72	15,162.64	5,610.92
Mukah	11,688.3	11,370.7	151,959.0	151,959.0	118,536.92	144,733.73	53,973.46
Kanowit	2,392.5	2,309.2	29,975.7	29,975.7	23,324.14	28,531.07	10,794.16
Bintulu	12,077.6	11,634.5	153,176.0	153,176.0	119,264.87	145,622.54	53,432.85
Tatau	5,548.8	5,368.1	71,193.5	71,193.5	55,873.37	68,304.85	25,699.09
Kapit	2,364.8	2,286.2	29,944.2	29,944.2	23,380.16	28,599.58	10,480.37
Song	5.2	5.0	68.6	68.6	54.11	66.47	30.46
Belaga	5,539.8	5,344.5	70,044.9	70,044.9	54,528.96	66,661.32	25,541.58
Miri	28,050.1	27,058.7	353,780.6	353,780.6	275,476.57	336,357.26	123,932.90

Jadual 3.37: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Individu mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023 (samb.)

Table 3.37: Key Parameters Oil Palm Crop for Individual Agricultural Holdings by Administrative District, Sarawak, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Marudi	1,700.8	1,645.1	21,831.4	21,831.4	17,129.28	20,991.77	7,935.87
Limbang	7,315.8	7,095.4	90,577.9	90,577.9	69,373.01	84,808.08	34,409.65
Lawas	7,753.2	7,490.8	93,461.7	93,461.7	71,912.37	87,912.43	32,735.68
Matu	626.0	604.7	7,690.8	7,690.8	5,968.47	7,314.31	3,014.46
Asajaya	3,388.0	3,269.6	41,859.5	41,859.5	32,795.41	40,116.72	16,675.76
Pakan	14,019.8	13,437.0	174,721.0	174,721.0	135,436.33	165,367.92	69,244.88
Selangau	6,091.3	5,882.0	76,867.6	76,867.6	59,974.42	73,318.39	29,003.52
Tebedu	2,205.6	2,129.0	27,998.7	27,998.7	21,807.14	26,675.40	10,747.60
Pusa	6,311.9	6,118.2	77,897.7	77,897.7	60,300.27	73,716.71	31,531.30
Kabong	7,618.4	7,335.5	97,664.5	97,664.5	75,868.14	92,748.31	36,764.85
Tanjung Manis	33.8	32.4	446.0	446.0	346.36	425.50	174.21
Sebauh	19,362.5	18,772.5	234,924.4	234,924.4	183,039.21	223,491.11	94,814.46
Bukit Mabong	24.6	23.5	334.6	334.6	259.93	319.33	94.59
Subis	30,922.6	29,848.0	392,337.0	392,337.0	307,296.50	375,209.41	146,998.92
Beluru	22,365.7	21,544.7	282,264.7	282,264.7	219,593.73	268,124.21	104,526.38
Telang Usan	2,361.7	2,279.2	30,012.6	30,012.6	23,339.29	28,549.59	11,057.85
Gedong	1,277.9	1,232.6	16,033.1	16,033.1	12,540.88	15,368.74	6,144.68
Sebuyau	1,823.3	1,763.1	23,473.2	23,473.2	18,493.63	22,622.17	8,994.26
Siburan	329.7	317.9	4,134.2	4,134.2	3,240.89	3,964.39	1,623.02
Pantu	2,133.8	2,049.2	27,469.7	27,469.7	21,734.00	26,700.24	10,928.11
Lingga	2,354.8	2,238.2	31,839.6	31,839.6	25,272.57	30,971.29	11,831.81

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 3.38: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023

Table 3.38: Key Parameters Oil Palm Crop for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Sarawak, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Sarawak	1,371,615.0	1,158,798.3	18,751,766.3	18,751,766.3	15,652,247.55	17,193,690.46	4,952,756.61
Kuching	1,829.0	1,523.6	24,555.0	24,555.0	20,585.39	23,661.37	6,822.38
Bau	16,044.7	13,996.4	222,829.8	222,829.8	185,713.18	210,678.59	60,200.21
Lundu	34,820.1	28,120.8	458,491.6	458,491.6	381,238.51	423,598.34	120,427.55
Samarahan	31,330.9	23,119.5	375,246.6	375,246.6	310,927.01	345,474.45	99,168.16
Serian	40,090.6	32,556.2	525,698.8	525,698.8	435,038.32	483,375.91	139,626.90
Simunjan	40,704.0	37,262.5	618,130.3	618,130.3	519,020.01	576,688.90	165,630.27
Sri Aman	66,234.4	41,660.3	675,808.6	675,808.6	562,650.95	625,167.73	179,177.71
Lubok Antu	8,754.4	5,768.1	95,097.0	95,097.0	79,239.14	89,891.26	25,712.86
Betong	22,297.9	17,727.1	292,978.3	292,978.3	248,002.34	281,341.28	81,538.70
Saratok	11,759.6	11,110.6	178,979.2	178,979.2	148,740.30	168,735.46	48,418.78
Sarikei	7,994.4	6,936.9	106,779.7	106,779.7	86,522.87	98,154.13	28,773.58
Maradong	4,225.9	3,953.0	63,227.0	63,227.0	53,917.33	61,973.95	17,669.78
Daro	57,022.3	53,849.0	896,664.6	896,664.6	751,858.83	817,237.86	232,388.05
Julau	62.3	29.4	473.7	473.7	401.59	472.46	138.51
Sibu	85,326.3	75,366.6	1,198,570.0	1,198,570.0	998,132.29	1,084,926.40	313,064.84
Dalat	46,735.6	43,747.0	718,628.5	718,628.5	601,211.58	653,490.85	188,451.28
Mukah	158,402.9	141,176.3	2,288,682.0	2,288,682.0	1,893,906.97	2,058,594.53	593,760.78
Kanowit	16,745.8	15,672.0	246,823.0	246,823.0	206,513.82	234,275.46	67,416.68
Bintulu	154,449.3	124,366.1	1,991,886.5	1,991,886.5	1,670,217.75	1,815,454.08	524,370.12
Tatau	32,026.1	29,941.0	484,692.5	484,692.5	397,011.19	441,123.54	126,471.89
Kapit	16,033.6	12,129.1	195,678.6	195,678.6	161,888.44	183,651.09	53,302.20
Song	-	-	-	-	-	-	-
Belaga	62,871.7	56,430.6	910,220.5	910,220.5	762,298.09	828,584.88	239,332.79
Miri	116,275.5	87,535.9	1,436,222.2	1,436,222.2	1,197,338.71	1,301,455.13	375,897.91

Jadual 3.38: Parameter Utama Tanaman Kelapa Sawit bagi Pegangan Pertanian Pertubuhan mengikut Daerah Pentadbiran, Sarawak, 2023 (samb.)

Table 3.38: Key Parameters Oil Palm Crop for Establishment Agricultural Holdings by Administrative District, Sarawak, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Keluasan Bertanam (Hektar) Planted Area (Hectares)	Keluasan Bertuai (Hektar) Harvest Area (Hectares)	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)
Marudi	37,738.7	32,300.8	509,251.1	509,251.1	420,986.09	467,762.32	136,365.67
Limbang	8,160.2	7,389.0	117,377.7	117,377.7	96,020.75	108,928.82	31,046.44
Lawas	8,702.4	7,823.7	128,180.9	128,180.9	109,500.28	124,220.40	35,455.49
Matu	35,355.8	32,977.9	509,260.5	509,260.5	428,820.05	476,466.73	138,992.85
Asajaya	2,791.1	2,485.7	39,971.6	39,971.6	33,941.93	39,013.71	11,120.60
Pakan	122.1	46.7	775.4	775.4	664.02	781.20	226.52
Selangau	18,498.1	15,717.6	256,367.2	256,367.2	214,232.84	243,032.15	70,531.03
Tebedu	280.8	116.5	1,865.8	1,865.8	1,577.17	1,855.49	531.57
Pusa	1,262.4	1,190.3	19,499.0	19,499.0	16,345.53	18,787.97	5,358.86
Kabong	76.9	56.0	940.1	940.1	792.10	931.89	262.10
Tanjung Manis	508.8	477.7	7,427.1	7,427.1	6,167.92	7,256.37	2,090.88
Sebauh	36,463.4	32,768.5	534,160.6	534,160.6	450,075.19	500,083.55	143,707.80
Bukit Mabong	-	-	-	-	-	-	-
Subis	105,589.5	90,579.0	1,479,690.8	1,479,690.8	1,246,083.27	1,354,438.34	390,577.90
Beluru	68,336.8	63,543.3	1,029,496.2	1,029,496.2	861,061.92	935,936.87	268,846.19
Telang Usan	15,691.0	7,347.9	111,138.2	111,138.2	93,603.85	106,187.02	29,880.79
Gedong	-	-	-	-	-	-	-
Sebuyau	-	-	-	-	-	-	-
Siburan	-	-	-	-	-	-	-
Pantu	-	-	-	-	-	-	-
Lingga	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 4.0: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 4.0: Planted Area for Oil Palm Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Malaysia	236,241	907,511.4	9,806	4,914,984.3	246,047	5,822,495.7
Johor	51,494	139,942.8	1,611	534,951.2	53,105	674,894.0
Kedah	7,150	21,069.8	560	65,649.8	7,710	86,719.5
Kelantan	2,262	7,204.7	218	156,417.7	2,480	163,622.4
Melaka	1,991	6,442.1	352	49,253.2	2,343	55,695.2
Negeri Sembilan	10,347	33,635.2	486	161,034.1	10,833	194,669.3
Pahang	25,788	98,246.0	892	721,554.5	26,680	819,800.5
Pulau Pinang	1,223	4,306.7	185	6,520.5	1,408	10,827.3
Perak	33,329	68,073.3	1,021	275,895.6	34,350	343,968.9
Perlis	35	91.3	3	752.8	38	844.1
Selangor	12,851	17,699.4	432	93,303.0	13,283	111,002.5
Terengganu	7,076	13,727.4	212	163,123.6	7,288	176,851.0
Sabah	32,571	194,266.3	2,398	1,314,913.3	34,969	1,509,179.6
Sarawak	50,386	302,806.5	1,476	1,371,615.0	51,862	1,674,421.5
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 4.1: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 4.1: Planted Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>
Malaysia	907,511.4	4,914,984.3	5,822,495.7
Johor	139,942.8	534,951.2	674,894.0
Batu Pahat	34,073.4	21,121.0	55,194.3
Johor Bahru	1,370.5	36,695.4	38,065.9
Kluang	29,543.2	142,875.6	172,418.9
Kota Tinggi	7,719.7	141,034.5	148,754.3
Mersing	7,566.3	57,153.9	64,720.2
Muar	21,631.4	27,777.0	49,408.4
Pontian	11,152.7	6,523.9	17,676.5
Segamat	11,140.8	93,136.7	104,277.5
Kulai	5,680.2	4,657.0	10,337.2
Tangkak	10,064.7	3,976.1	14,040.8
Kedah	21,069.8	65,649.8	86,719.5
Baling	4,052.9	11,124.5	15,177.3
Bandar Baharu	3,903.8	6,315.7	10,219.5
Kota Setar	24.8	877.5	902.3
Kuala Muda	4,411.8	15,849.4	20,261.2
Kubang Pasu	607.0	3,218.2	3,825.3
Kulim	4,266.4	17,543.0	21,809.4
Langkawi	-	-	-
Padang Terap	1,016.7	2,014.0	3,030.7
Sik	973.5	3,359.3	4,332.8
Yan	52.7	1,306.8	1,359.5
Pendang	1,212.9	3,991.8	5,204.7
Pokok Sena	547.2	49.6	596.8
Kelantan	7,204.7	156,417.7	163,622.4
Bachok	234.5	43.4	278.0
Kota Bharu	39.1	-	39.1
Machang	87.5	1,388.0	1,475.5
Pasir Mas	170.4	146.8	317.2
Pasir Puteh	74.0	385.2	459.2
Tanah Merah	1,819.5	13,046.0	14,865.5
Tumpat	6.9	-	6.9
Gua Musang	4,237.3	117,516.4	121,753.7
Kuala Krai	263.0	16,104.8	16,367.8
Jeli	270.1	7,680.4	7,950.6
Kecil Lojing	2.4	106.6	109.0

Jadual 4.1: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.1: Planted Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>
Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>
Melaka	6,442.1	49,253.2	55,695.2
Alor Gajah	2,735.4	20,826.7	23,562.1
Jasin	3,464.9	23,977.6	27,442.5
Melaka Tengah	241.8	4,448.8	4,690.6
Negeri Sembilan	33,635.2	161,034.1	194,669.3
Jelevu	2,846.7	17,151.1	19,997.9
Kuala Pilah	1,415.6	9,571.7	10,987.3
Port Dickson	3,828.2	20,930.3	24,758.5
Rembau	1,343.8	4,290.1	5,633.9
Seremban	1,207.1	15,385.9	16,593.0
Tampin	8,010.2	25,525.2	33,535.4
Jempol	14,983.5	68,179.8	83,163.3
Pahang	98,246.0	721,554.5	819,800.5
Bentong	7,235.5	26,655.9	33,891.4
Cameron Highlands	-	-	-
Jerantut	11,913.6	47,886.0	59,799.6
Kuantan	6,964.7	81,685.2	88,649.8
Lipis	4,227.1	56,567.0	60,794.2
Pekan	7,001.6	104,527.6	111,529.2
Raub	5,051.0	20,761.8	25,812.7
Temerloh	7,455.8	35,227.1	42,683.0
Rompin	10,532.7	199,320.1	209,852.7
Maran	24,561.0	63,452.2	88,013.2
Bera	13,303.0	85,471.7	98,774.6
Pulau Pinang	4,306.7	6,520.5	10,827.3
Seberang Perai Tengah	1,355.1	1,352.3	2,707.4
Seberang Perai Utara	522.7	1,277.8	1,800.5
Seberang Perai Selatan	2,427.3	3,872.0	6,299.2
Timur Laut	-	-	-
Barat Daya	1.6	18.4	20.0
Perak	68,073.3	275,895.6	343,968.9
Batang Padang	6,258.2	51,183.3	57,441.5
Manjung	12,830.6	31,079.0	43,909.5
Kinta	3,823.8	9,878.1	13,701.9
Kerian	6,524.1	17,020.4	23,544.5
Kuala Kangsar	5,343.9	20,367.2	25,711.1

Jadual 4.1: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.1: Planted Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>
Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>
Larut Dan Matang	5,505.6	19,962.0	25,467.6
Hilir Perak	10,784.2	77,490.8	88,275.0
Hulu Perak	903.6	5,410.9	6,314.4
Perak Tengah	6,749.4	39,872.0	46,621.4
Kampar	551.7	1,831.9	2,383.7
Muallim	1,181.1	606.0	1,787.2
Bagan Datuk	2,874.0	847.7	3,721.7
Selama	4,743.2	346.3	5,089.5
Perlis	91.3	752.8	844.1
Selangor	17,699.4	93,303.0	111,002.5
Gombak	92.2	2,974.5	3,066.7
Klang	823.9	3,611.4	4,435.3
Kuala Langat	6,094.0	18,402.1	24,496.2
Kuala Selangor	4,367.8	22,378.8	26,746.6
Petaling	20.4	60.0	80.4
Sabak Bernam	2,231.9	5,682.7	7,914.6
Sepang	2,609.9	15,664.3	18,274.2
Ulu Langat	263.8	1,522.4	1,786.2
Ulu Selangor	1,195.5	23,006.8	24,202.3
Terengganu	13,727.4	163,123.6	176,851.0
Besut	1,346.2	5,417.7	6,764.0
Dungun	1,584.2	27,518.2	29,102.4
Kemaman	3,152.8	68,608.8	71,761.6
Kuala Terengganu	241.9	1,275.3	1,517.2
Marang	804.4	8,596.9	9,401.2
Hulu Terengganu	3,305.7	21,898.4	25,204.0
Setiu	2,954.5	25,496.7	28,451.2
Kuala Nerus	337.8	4,311.5	4,649.3
Sabah	194,266.3	1,314,913.3	1,509,179.6
Tawau	24,881.9	203,192.6	228,074.5
Lahad Datu	21,461.5	247,438.1	268,899.6
Semporna	2,703.5	26,691.7	29,395.2
Sandakan	7,341.2	171,245.5	178,586.7
Kinabatangan	18,669.0	316,515.0	335,184.0
Beluran	28,115.5	196,708.8	224,824.3
Kota Kinabalu	127.2	2,545.0	2,672.2
Ranau	5,231.5	6,200.7	11,432.2
Kota Belud	303.1	129.7	432.8
Tuaran	30.3	871.0	901.3

Jadual 4.1: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.1: Planted Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>
Penampang	111.7	34.2	145.9
Papar	81.5	3,006.6	3,088.0
Kudat	4,665.5	6,445.7	11,111.2
Kota Marudu	2,698.6	6,561.0	9,259.6
Pitas	3,098.2	5,751.0	8,849.3
Beaufort	9,001.1	19,863.9	28,864.9
Kuala Penyu	508.6	926.1	1,434.7
Sipitang	138.8	561.9	700.6
Tenom	4,788.5	3,946.8	8,735.2
Nabawan	1,840.9	4,155.2	5,996.1
Keningau	11,484.3	35,171.9	46,656.2
Tambunan	478.5	146.7	625.2
Kunak	14,290.0	49,409.6	63,699.6
Tongod	14,472.0	5,911.0	20,383.0
Putatan	23.9	-	23.9
Telupid	10,982.2	351.8	11,334.0
Kalabakan	6,653.5	1,132.0	7,785.5
Membakut	83.9	-	83.9
Sarawak	302,806.5	1,371,615.0	1,674,421.5
Kuching	6,168.7	1,829.0	7,997.7
Bau	1,996.1	16,044.7	18,040.8
Lundu	9,527.9	34,820.1	44,348.0
Samarahan	2,690.0	31,330.9	34,020.9
Serian	17,525.1	40,090.6	57,615.6
Simunjan	2,793.5	40,704.0	43,497.6
Sri Aman	8,706.0	66,234.4	74,940.4
Lubok Antu	10,229.4	8,754.4	18,983.8
Betong	16,824.6	22,297.9	39,122.5
Saratok	4,666.5	11,759.6	16,426.1
Sarikei	2,569.8	7,994.4	10,564.2
Maradong	2,020.4	4,225.9	6,246.3
Daro	865.1	57,022.3	57,887.5
Julau	6,164.7	62.3	6,227.1
Sibu	1,107.8	85,326.3	86,434.1
Dalat	1,262.5	46,735.6	47,998.1
Mukah	11,688.3	158,402.9	170,091.2
Kanowit	2,392.5	16,745.8	19,138.3
Bintulu	12,077.6	154,449.3	166,526.9
Tatau	5,548.8	32,026.1	37,574.8
Kapit	2,364.8	16,033.6	18,398.4
Song	5.2	-	5.2
Belaga	5,539.8	62,871.7	68,411.5

Jadual 4.1: Keluasan Bertanam bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 4.1: Planted Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)
Miri	28,050.1	116,275.5	144,325.6
Marudi	1,700.8	37,738.7	39,439.5
Limbang	7,315.8	8,160.2	15,475.9
Lawas	7,753.2	8,702.4	16,455.6
Matu	626.0	35,355.8	35,981.8
Asajaya	3,388.0	2,791.1	6,179.0
Pakan	14,019.8	122.1	14,141.9
Selangau	6,091.3	18,498.1	24,589.5
Tebedu	2,205.6	280.8	2,486.4
Pusa	6,311.9	1,262.4	7,574.4
Kabong	7,618.4	76.9	7,695.3
Tanjung Manis	33.8	508.8	542.5
Sebauh	19,362.5	36,463.4	55,825.8
Bukit Mabong	24.6	-	24.6
Subis	30,922.6	105,589.5	136,512.1
Beluru	22,365.7	68,336.8	90,702.5
Telang Usan	2,361.7	15,691.0	18,052.7
Gedong	1,277.9	-	1,277.9
Sebuyau	1,823.3	-	1,823.3
Siburan	329.7	-	329.7
Pantu	2,133.8	-	2,133.8
Lingga	2,354.8	-	2,354.8
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 5.0: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 5.0: Harvest Area for Oil Palm Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Bilangan Number	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Malaysia	236,241	875,559.5	9,806	4,247,553.5	246,047	5,123,113.0
Johor	51,494	135,029.7	1,611	463,945.3	53,105	598,974.9
Kedah	7,150	20,315.7	560	50,124.3	7,710	70,440.1
Kelantan	2,262	6,948.9	218	135,462.1	2,480	142,410.9
Melaka	1,991	6,211.0	352	43,752.2	2,343	49,963.2
Negeri Sembilan	10,347	32,427.2	486	143,083.8	10,833	175,511.0
Pahang	25,788	94,742.3	892	634,343.6	26,680	729,085.8
Pulau Pinang	1,223	4,154.8	185	5,509.5	1,408	9,664.2
Perak	33,329	65,642.3	1,021	241,652.7	34,350	307,295.0
Perlis	35	88.2	3	636.8	38	725.1
Selangor	12,851	17,066.5	432	82,249.9	13,283	99,316.5
Terengganu	7,076	13,236.2	212	141,346.8	7,288	154,583.0
Sabah	32,571	187,518.5	2,398	1,146,648.2	34,969	1,334,166.7
Sarawak	50,386	292,178.3	1,476	1,158,798.3	51,862	1,450,976.6
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 5.1: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023
Table 5.1: Harvest Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023

	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>
Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)	Keluasan (Hektar) Area (Hectares)
Malaysia	875,559.5	4,247,553.5	5,123,113.0
Johor	135,029.7	463,945.3	598,974.9
Batu Pahat	32,847.0	15,118.0	47,965.0
Johor Bahru	1,321.5	33,949.4	35,270.9
Kluang	28,488.6	118,462.0	146,950.6
Kota Tinggi	7,444.6	128,139.7	135,584.2
Mersing	7,328.6	44,159.3	51,488.0
Muar	20,936.1	25,924.4	46,860.5
Pontian	10,753.9	5,464.2	16,218.1
Segamat	10,748.8	85,021.1	95,769.9
Kulai	5,477.0	4,146.8	9,623.8
Tangkak	9,683.5	3,560.5	13,244.0
Kedah	20,315.7	50,124.3	70,440.1
Baling	3,911.8	8,733.0	12,644.8
Bandar Baharu	3,762.7	5,138.0	8,900.7
Kota Setar	24.0	712.1	736.1
Kuala Muda	4,255.0	12,350.6	16,605.6
Kubang Pasu	584.2	2,385.5	2,969.7
Kulim	4,113.4	13,116.9	17,230.3
Langkawi	-	-	-
Padang Terap	980.4	1,863.0	2,843.4
Sik	938.4	2,009.1	2,947.4
Yan	50.2	1,030.4	1,080.7
Pendang	1,168.3	2,744.0	3,912.2
Pokok Sena	527.3	41.9	569.2
Kelantan	6,948.9	135,462.1	142,410.9
Bachok	226.5	40.6	267.2
Kota Bharu	37.7	-	37.7
Machang	84.2	1,305.6	1,389.9
Pasir Mas	164.9	137.4	302.3
Pasir Puteh	71.1	317.4	388.5
Tanah Merah	1,753.6	11,104.0	12,857.5
Tumpat	6.7	-	6.7
Gua Musang	4,088.5	101,883.8	105,972.3
Kuala Krai	253.5	14,342.0	14,595.5
Jeli	259.9	6,230.3	6,490.2
Kecil Lojing	2.4	100.9	103.2

Jadual 5.1: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.1: Harvest Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>
Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>
Melaka	6,211.0	43,752.2	49,963.2
Alor Gajah	2,634.0	18,325.8	20,959.8
Jasin	3,343.0	21,600.8	24,943.7
Melaka Tengah	234.0	3,825.6	4,059.6
Negeri Sembilan	32,427.2	143,083.8	175,511.0
Jelevu	2,743.9	15,325.4	18,069.3
Kuala Pilah	1,364.5	8,541.0	9,905.5
Port Dickson	3,689.8	18,093.3	21,783.0
Rembau	1,295.3	3,876.8	5,172.1
Seremban	1,163.8	13,308.5	14,472.3
Tampin	7,728.0	22,564.6	30,292.5
Jempol	14,442.1	61,374.3	75,816.4
Pahang	94,742.3	634,343.6	729,085.8
Bentong	6,983.3	24,412.0	31,395.4
Cameron Highlands	-	-	-
Jerantut	11,490.3	43,641.6	55,131.9
Kuantan	6,716.7	72,947.9	79,664.6
Lipis	4,076.7	44,773.1	48,849.8
Pekan	6,752.6	92,647.8	99,400.3
Raub	4,871.0	19,193.2	24,064.1
Temerloh	7,189.4	29,921.9	37,111.3
Rompin	10,155.3	174,864.8	185,020.1
Maran	23,677.5	56,657.6	80,335.0
Bera	12,829.6	75,283.7	88,113.2
Pulau Pinang	4,154.8	5,509.5	9,664.2
Seberang Perai Tengah	1,308.1	984.8	2,292.9
Seberang Perai Utara	504.7	1,159.8	1,664.5
Seberang Perai Selatan	2,340.4	3,348.1	5,688.5
Timur Laut	-	-	-
Barat Daya	1.6	16.8	18.3
Perak	65,642.3	241,652.7	307,295.0
Batang Padang	6,036.0	45,158.4	51,194.4
Manjung	12,373.2	27,559.8	39,933.1
Kinta	3,687.0	8,501.4	12,188.5
Kerian	6,288.7	14,431.1	20,719.8
Kuala Kangsar	5,155.1	16,672.7	21,827.8

Jadual 5.1: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.1: Harvest Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>
Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>
Larut Dan Matang	5,312.3	17,484.4	22,796.7
Hilir Perak	10,395.7	68,465.8	78,861.5
Hulu Perak	869.9	4,757.4	5,627.3
Perak Tengah	6,507.4	35,515.7	42,023.1
Kampar	532.1	1,552.3	2,084.4
Muallim	1,138.2	567.9	1,706.1
Bagan Datuk	2,771.9	704.6	3,476.5
Selama	4,574.7	281.1	4,855.8
Perlis	88.2	636.8	725.1
Selangor	17,066.5	82,249.9	99,316.5
Gombak	88.4	2,800.9	2,889.3
Klang	793.0	3,237.7	4,030.8
Kuala Langat	5,879.4	16,685.2	22,564.7
Kuala Selangor	4,211.9	19,796.7	24,008.6
Petaling	19.4	52.6	72.0
Sabak Bernam	2,151.2	5,264.1	7,415.3
Sepang	2,518.8	14,815.2	17,334.0
Ulu Langat	253.6	1,428.6	1,682.2
Ulu Selangor	1,150.8	18,168.9	19,319.7
Terengganu	13,236.2	141,346.8	154,583.0
Besut	1,297.3	4,874.4	6,171.7
Dungun	1,528.1	23,055.8	24,584.0
Kemaman	3,038.9	60,632.0	63,670.9
Kuala Terengganu	232.9	1,132.1	1,365.0
Marang	775.1	7,307.5	8,082.6
Hulu Terengganu	3,189.0	18,086.0	21,274.9
Setiu	2,849.0	22,207.7	25,056.7
Kuala Nerus	325.9	4,051.3	4,377.2
Sabah	187,518.5	1,146,648.2	1,334,166.7
Tawau	23,983.5	189,655.0	213,638.5
Lahad Datu	20,702.0	208,338.1	229,040.1
Semporna	2,601.3	23,180.1	25,781.4
Sandakan	7,087.7	150,106.0	157,193.6
Kinabatangan	18,003.3	266,574.3	284,577.5
Beluran	27,161.5	169,701.5	196,863.0
Kota Kinabalu	121.9	2,385.0	2,506.9
Ranau	5,047.5	5,791.9	10,839.4
Kota Belud	293.9	107.4	401.3
Tuaran	29.0	801.7	830.8

Jadual 5.1: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.1: Harvest Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>	Keluasan (Hektar) <i>Area (Hectares)</i>
Penampang	107.7	28.9	136.6
Papar	78.0	2,636.4	2,714.4
Kudat	4,497.3	5,924.0	10,421.3
Kota Marudu	2,602.8	5,747.9	8,350.6
Pitas	2,984.0	4,945.0	7,928.9
Beaufort	8,729.2	18,448.5	27,177.7
Kuala Penyu	489.6	866.4	1,356.0
Sipitang	133.7	528.1	661.9
Tenom	4,643.5	3,722.3	8,365.8
Nabawan	1,773.5	3,669.9	5,443.4
Keningau	11,071.9	31,570.1	42,642.0
Tambunan	459.4	125.1	584.5
Kunak	13,846.6	45,971.8	59,818.4
Tongod	13,854.5	4,453.1	18,307.6
Putatan	23.1	-	23.1
Telupid	10,632.5	307.0	10,939.5
Kalabakan	6,478.3	1,062.7	7,541.0
Membakut	81.2	-	81.2
Sarawak	292,178.3	1,158,798.3	1,450,976.6
Kuching	5,932.5	1,523.6	7,456.1
Bau	1,931.8	13,996.4	15,928.2
Lundu	9,215.2	28,120.8	37,336.0
Samarahan	2,598.3	23,119.5	25,717.8
Serian	17,009.2	32,556.2	49,565.4
Simunjan	2,690.4	37,262.5	39,952.9
Sri Aman	8,276.3	41,660.3	49,936.5
Lubok Antu	9,905.7	5,768.1	15,673.8
Betong	16,131.6	17,727.1	33,858.6
Saratok	4,535.7	11,110.6	15,646.2
Sarikei	2,476.4	6,936.9	9,413.3
Maradong	1,947.1	3,953.0	5,900.1
Daro	835.6	53,849.0	54,684.6
Julau	5,920.8	29.4	5,950.1
Sibu	1,068.1	75,366.6	76,434.7
Dalat	1,218.3	43,747.0	44,965.3
Mukah	11,370.7	141,176.3	152,547.0
Kanowit	2,309.2	15,672.0	17,981.1
Bintulu	11,634.5	124,366.1	136,000.6
Tatau	5,368.1	29,941.0	35,309.1
Kapit	2,286.2	12,129.1	14,415.2
Song	5.0	-	5.0
Belaga	5,344.5	56,430.6	61,775.1

Jadual 5.1: Keluasan Bertuai bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 5.1: Harvest Area for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>
	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)	Keluasan (Hektar) <i>Area</i> (Hectares)
Miri	27,058.7	87,535.9	114,594.6
Marudi	1,645.1	32,300.8	33,945.9
Limbang	7,095.4	7,389.0	14,484.4
Lawas	7,490.8	7,823.7	15,314.5
Matu	604.7	32,977.9	33,582.6
Asajaya	3,269.6	2,485.7	5,755.3
Pakan	13,437.0	46.7	13,483.7
Selangau	5,882.0	15,717.6	21,599.6
Tebedu	2,129.0	116.5	2,245.5
Pusa	6,118.2	1,190.3	7,308.5
Kabong	7,335.5	56.0	7,391.5
Tanjung Manis	32.4	477.7	510.1
Sebauh	18,772.5	32,768.5	51,541.0
Bukit Mabong	23.5	-	23.5
Subis	29,848.0	90,579.0	120,427.0
Beluru	21,544.7	63,543.3	85,088.0
Telang Usan	2,279.2	7,347.9	9,627.1
Gedong	1,232.6	-	1,232.6
Sebuyau	1,763.1	-	1,763.1
Siburan	317.9	-	317.9
Pantu	2,049.2	-	2,049.2
Lingga	2,238.2	-	2,238.2
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 6.0: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 6.0: Production Quantity for Oil Palm Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)	Bilangan Number	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) Production Quantity (Tonnes)
Malaysia	236,241	13,378,023.6	9,806	81,702,683.6	246,047	95,080,707.1
Johor	51,494	2,436,760.9	1,611	10,547,452.9	53,105	12,984,213.9
Kedah	7,150	365,430.2	560	1,142,829.3	7,710	1,508,259.5
Kelantan	2,262	84,813.8	218	2,571,247.5	2,480	2,656,061.4
Melaka	1,991	112,093.3	352	989,191.3	2,343	1,101,284.7
Negeri Sembilan	10,347	584,824.5	486	3,241,383.8	10,833	3,826,208.3
Pahang	25,788	1,703,576.1	892	13,789,371.5	26,680	15,492,947.6
Pulau Pinang	1,223	55,221.5	185	125,820.3	1,408	181,041.9
Perak	33,329	1,171,806.8	1,021	5,480,366.1	34,350	6,652,172.9
Perlis	35	1,277.7	3	14,409.4	38	15,687.1
Selangor	12,851	306,784.4	432	1,966,298.3	13,283	2,273,082.7
Terengganu	7,076	218,456.5	212	3,196,232.4	7,288	3,414,688.9
Sabah	32,571	2,526,761.2	2,398	19,886,314.2	34,969	22,413,075.4
Sarawak	50,386	3,810,216.6	1,476	18,751,766.3	51,862	22,561,982.9
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 6.1: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 6.1: Production Quantity for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity (Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity (Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i> Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity (Tonnes)</i>
Malaysia	13,378,023.6	81,702,683.6	95,080,707.1
Johor	2,436,760.9	10,547,452.9	12,984,213.9
Batu Pahat	591,769.4	346,154.3	937,923.7
Johor Bahru	23,776.6	771,342.2	795,118.8
Kluang	512,424.6	2,688,143.1	3,200,567.8
Kota Tinggi	134,009.7	2,900,859.8	3,034,869.5
Mersing	128,664.6	1,013,980.0	1,142,644.6
Muar	385,138.1	593,031.7	978,169.8
Pontian	193,403.3	124,226.5	317,629.8
Segamat	193,373.7	1,935,880.4	2,129,254.0
Kulai	98,840.9	94,328.9	193,169.8
Tangkak	175,360.0	79,506.1	254,866.1
Kedah	365,430.2	1,142,829.3	1,508,259.5
Baling	70,275.2	201,234.9	271,510.1
Bandar Baharu	67,907.2	118,530.5	186,437.8
Kota Setar	447.5	16,430.1	16,877.7
Kuala Muda	76,881.1	278,811.8	355,692.9
Kubang Pasu	10,568.9	54,203.5	64,772.5
Kulim	73,531.5	299,601.0	373,132.5
Langkawi	-	-	-
Padang Terap	17,609.5	43,591.9	61,201.4
Sik	16,871.2	44,711.1	61,582.3
Yan	927.0	23,409.9	24,336.9
Pendang	20,841.9	61,323.9	82,165.9
Pokok Sena	9,569.1	980.5	10,549.6
Kelantan	84,813.8	2,571,247.5	2,656,061.4
Bachok	2,770.3	771.4	3,541.7
Kota Bharu	461.8	-	461.8
Machang	1,020.1	24,075.0	25,095.1
Pasir Mas	2,009.2	2,587.1	4,596.3
Pasir Puteh	869.0	5,976.5	6,845.5
Tanah Merah	21,436.4	210,667.5	232,103.9
Tumpat	78.7	-	78.7
Gua Musang	49,741.1	1,932,854.9	1,982,596.0
Kuala Krai	3,187.8	276,990.4	280,178.2
Jeli	3,208.9	115,408.6	118,617.5
Kecil Lojing	30.4	1,916.1	1,946.5

Jadual 6.1: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 6.1: Production Quantity for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i> Kuantiti Pengeluaran <i>Production Quantity</i> (Tan Metrik) <i>(Tonnes)</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i> Kuantiti Pengeluaran <i>Production Quantity</i> (Tan Metrik) <i>(Tonnes)</i>	Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i> Kuantiti Pengeluaran <i>Production Quantity</i> (Tan Metrik) <i>(Tonnes)</i>
Melaka	112,093.3	989,191.3	1,101,284.7
Alor Gajah	47,592.3	415,170.9	462,763.2
Jasin	60,272.3	487,134.7	547,407.0
Melaka Tengah	4,228.7	86,885.7	91,114.5
Negeri Sembilan	584,824.5	3,241,383.8	3,826,208.3
Jelevu	49,547.0	350,954.5	400,501.5
Kuala Pilah	24,506.0	196,485.6	220,991.6
Port Dickson	66,795.4	411,515.2	478,310.6
Rembau	23,404.4	86,012.9	109,417.3
Seremban	21,060.1	300,208.4	321,268.5
Tampin	139,531.8	511,445.9	650,977.7
Jempol	259,980.0	1,384,761.2	1,644,741.2
Pahang	1,703,576.1	13,789,371.5	15,492,947.6
Bentong	125,743.5	527,312.4	653,055.9
Cameron Highlands	-	-	-
Jerantut	206,336.8	946,248.7	1,152,585.5
Kuantan	120,960.0	1,577,436.0	1,698,396.0
Lipis	73,013.1	966,419.3	1,039,432.5
Pekan	121,144.8	2,019,286.1	2,140,430.9
Raub	87,971.5	422,628.9	510,600.4
Temerloh	129,371.8	654,480.1	783,851.9
Rompin	182,420.4	3,813,915.9	3,996,336.2
Maran	425,679.3	1,228,510.2	1,654,189.5
Bera	230,934.9	1,633,133.9	1,864,068.8
Pulau Pinang	55,221.5	125,820.3	181,041.9
Seberang Perai Tengah	17,280.1	22,257.7	39,537.9
Seberang Perai Utara	6,633.5	26,654.1	33,287.6
Seberang Perai Selatan	31,286.1	76,528.0	107,814.2
Timur Laut	-	-	-
Barat Daya	21.8	380.4	402.2
Perak	1,171,806.8	5,480,366.1	6,652,172.9
Batang Padang	107,997.3	1,014,829.7	1,122,827.0
Manjung	220,455.8	615,737.7	836,193.4
Kinta	65,342.7	190,146.6	255,489.2
Kerian	112,460.0	327,258.8	439,718.8
Kuala Kangsar	92,426.2	379,353.8	471,780.1

Jadual 6.1: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.1: Production Quantity for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Larut Dan Matang	95,201.0	397,856.3	493,057.3
Hilir Perak	185,954.2	1,573,299.6	1,759,253.8
Hulu Perak	15,603.5	105,231.5	120,835.0
Perak Tengah	116,168.7	806,041.7	922,210.4
Kampar	9,449.0	35,849.1	45,298.1
Muallim	20,128.8	12,646.7	32,775.5
Bagan Datuk	49,467.9	15,717.5	65,185.4
Selama	81,151.7	6,397.3	87,548.9
Perlis	1,277.7	14,409.4	15,687.1
Selangor	306,784.4	1,966,298.3	2,273,082.7
Gombak	1,561.7	66,936.6	68,498.4
Klang	14,225.3	77,185.4	91,410.7
Kuala Langat	106,051.7	398,509.9	504,561.6
Kuala Selangor	75,733.3	481,355.5	557,088.8
Petaling	361.3	1,259.0	1,620.3
Sabak Bernam	38,424.3	124,099.9	162,524.3
Sepang	45,304.0	347,880.5	393,184.6
Ulu Langat	4,513.8	33,484.0	37,997.8
Ulu Selangor	20,608.8	435,587.5	456,196.3
Terengganu	218,456.5	3,196,232.4	3,414,688.9
Besut	21,302.7	112,668.4	133,971.0
Dungun	25,076.2	518,684.2	543,760.4
Kemaman	50,237.7	1,366,839.9	1,417,077.6
Kuala Terengganu	3,848.3	25,306.6	29,154.9
Marang	12,731.6	160,033.2	172,764.8
Hulu Terengganu	52,875.0	411,414.0	464,288.9
Setiu	47,000.1	506,315.3	553,315.4
Kuala Nerus	5,384.9	94,970.9	100,355.8
Sabah	2,526,761.2	19,886,314.2	22,413,075.4
Tawau	323,913.0	3,266,737.8	3,590,650.8
Lahad Datu	279,069.4	3,630,176.5	3,909,245.9
Semporna	34,925.9	399,632.3	434,558.2
Sandakan	95,808.4	2,602,088.7	2,697,897.1
Kinabatangan	242,483.0	4,623,971.2	4,866,454.2
Beluran	366,024.1	2,951,134.4	3,317,158.5
Kota Kinabalu	1,648.2	43,861.0	45,509.2
Ranau	68,168.3	97,417.1	165,585.3
Kota Belud	4,014.6	1,912.3	5,926.9
Tuaran	393.7	13,866.8	14,260.5

Jadual 6.1: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 6.1: Production Quantity for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)*

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Penampang	1,488.5	468.9	1,957.3
Papar	1,065.3	46,216.4	47,281.7
Kudat	60,705.3	98,425.2	159,130.5
Kota Marudu	35,130.5	99,300.8	134,431.4
Pitas	40,430.7	83,797.2	124,227.9
Beaufort	120,536.9	324,059.7	444,596.6
Kuala Penyu	6,630.8	15,911.1	22,541.9
Sipitang	1,781.3	8,569.9	10,351.3
Tenom	63,776.1	64,337.2	128,113.2
Nabawan	23,919.1	61,969.8	85,888.9
Keningau	149,379.7	548,538.2	697,917.9
Tambunan	6,152.1	2,205.8	8,357.8
Kunak	185,384.1	802,697.7	988,081.9
Tongod	186,206.4	76,435.0	262,641.4
Putatan	314.5	-	314.5
Telupid	141,832.3	5,211.2	147,043.5
Kalabakan	84,473.2	17,372.0	101,845.3
Membakut	1,105.9	-	1,105.9
Sarawak	3,810,216.6	18,751,766.3	22,561,982.9
Kuching	77,263.7	24,555.0	101,818.7
Bau	25,152.5	222,829.8	247,982.3
Lundu	122,564.0	458,491.6	581,055.6
Samarahan	34,105.5	375,246.6	409,352.1
Serian	224,950.3	525,698.8	750,649.0
Simunjan	34,906.3	618,130.3	653,036.7
Sri Aman	101,891.7	675,808.6	777,700.3
Lubok Antu	125,332.8	95,097.0	220,429.8
Betong	209,485.9	292,978.3	502,464.3
Saratok	63,435.7	178,979.2	242,414.9
Sarikei	32,392.7	106,779.7	139,172.5
Maradong	25,678.4	63,227.0	88,905.4
Daro	11,115.1	896,664.6	907,779.7
Julau	78,339.0	473.7	78,812.7
Sibu	13,839.6	1,198,570.0	1,212,409.6
Dalat	15,781.2	718,628.5	734,409.8
Mukah	151,959.0	2,288,682.0	2,440,641.0
Kanowit	29,975.7	246,823.0	276,798.7
Bintulu	153,176.0	1,991,886.5	2,145,062.5
Tatau	71,193.5	484,692.5	555,886.0
Kapit	29,944.2	195,678.6	225,622.9
Song	68.6	-	68.6
Belaga	70,044.9	910,220.5	980,265.3

Jadual 6.1: Kuantiti Pengeluaran bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 6.1: Production Quantity for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>	Pertubuhan <i>Establishment</i>	Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>
	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>	Kuantiti Pengeluaran (Tan Metrik) <i>Production Quantity</i> <i>(Tonnes)</i>
Miri	353,780.6	1,436,222.2	1,790,002.7
Marudi	21,831.4	509,251.1	531,082.5
Limbang	90,577.9	117,377.7	207,955.5
Lawas	93,461.7	128,180.9	221,642.6
Matu	7,690.8	509,260.5	516,951.3
Asajaya	41,859.5	39,971.6	81,831.1
Pakan	174,721.0	775.4	175,496.5
Selangau	76,867.6	256,367.2	333,234.8
Tebedu	27,998.7	1,865.8	29,864.6
Pusa	77,897.7	19,499.0	97,396.7
Kabong	97,664.5	940.1	98,604.5
Tanjung Manis	446.0	7,427.1	7,873.1
Sebauh	234,924.4	534,160.6	769,084.9
Bukit Mabong	334.6	-	334.6
Subis	392,337.0	1,479,690.8	1,872,027.8
Beluru	282,264.7	1,029,496.2	1,311,760.9
Telang Usan	30,012.6	111,138.2	141,150.8
Gedong	16,033.1	-	16,033.1
Sebuyau	23,473.2	-	23,473.2
Siburan	4,134.2	-	4,134.2
Pantu	27,469.7	-	27,469.7
Lingga	31,839.6	-	31,839.6
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 7.0: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 7.0: Quantity and Sales Value for Oil Palm Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual			Pertubuhan Establishment			Pegangan Pertanian Agricultural Holdings		
	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Bilangan Number	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Malaysia	236,241	13,378,023.6	11,030,848.42	9,806	81,702,683.6	72,269,463.01	246,047	95,080,707.1	83,300,311.43
Johor	51,494	2,436,760.9	2,095,775.50	1,611	10,547,452.9	9,670,436.05	53,105	12,984,213.9	11,766,211.56
Kedah	7,150	365,430.2	318,676.89	560	1,142,829.3	1,062,742.81	7,710	1,508,259.5	1,381,419.70
Kelantan	2,262	84,813.8	76,475.91	218	2,571,247.5	2,466,415.97	2,480	2,656,061.4	2,542,891.89
Melaka	1,991	112,093.3	98,191.88	352	989,191.3	925,642.17	2,343	1,101,284.7	1,023,834.05
Negeri Sembilan	10,347	584,824.5	511,240.93	486	3,241,383.8	3,033,089.06	10,833	3,826,208.3	3,544,329.99
Pahang	25,788	1,703,576.1	1,469,565.15	892	13,789,371.5	12,715,547.59	26,680	15,492,947.6	14,185,112.74
Pulau Pinang	1,223	55,221.5	46,807.57	185	125,820.3	114,023.94	1,408	181,041.9	160,831.51
Perak	33,329	1,171,806.8	992,544.90	1,021	5,480,366.1	4,966,796.40	34,350	6,652,172.9	5,959,341.30
Perlis	35	1,277.7	1,102.64	3	14,409.4	13,148.52	38	15,687.1	14,251.17
Selangor	12,851	306,784.4	256,045.44	432	1,966,298.3	1,772,246.85	13,283	2,273,082.7	2,028,292.29
Terengganu	7,076	218,456.5	191,006.54	212	3,196,232.4	2,971,579.66	7,288	3,414,688.9	3,162,586.20
Sabah	32,571	2,526,761.2	2,011,053.90	2,398	19,886,314.2	16,905,546.43	34,969	22,413,075.4	18,916,600.33
Sarawak	50,386	3,810,216.6	2,962,361.16	1,476	18,751,766.3	15,652,247.55	51,862	22,561,982.9	18,614,608.71
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 7.1: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023
Table 7.1: Quantity and Sales Value for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Malaysia	13,378,023.6	11,030,848.42	81,702,683.6	72,269,463.01	95,080,707.1	83,300,311.43
Johor	2,436,760.9	2,095,775.50	10,547,452.9	9,670,436.05	12,984,213.9	11,766,211.56
Batu Pahat	591,769.4	507,179.53	346,154.3	318,904.48	937,923.7	826,084.02
Johor Bahru	23,776.6	20,368.46	771,342.2	711,380.94	795,118.8	731,749.39
Kluang	512,424.6	439,860.11	2,688,143.1	2,462,001.96	3,200,567.8	2,901,862.07
Kota Tinggi	134,009.7	115,019.12	2,900,859.8	2,654,191.83	3,034,869.5	2,769,210.96
Mersing	128,684.6	111,370.92	1,013,980.0	932,366.28	1,142,644.6	1,043,737.19
Muar	385,138.1	334,934.53	593,031.7	542,422.80	978,169.8	877,357.33
Pontian	193,403.3	166,141.49	124,226.5	115,399.97	317,629.8	281,541.45
Segamat	193,373.7	165,624.46	1,935,880.4	1,771,616.97	2,129,254.0	1,937,241.42
Kulai	98,840.9	84,713.06	94,328.9	87,657.53	193,169.8	172,370.59
Tangkak	175,360.0	150,563.83	79,506.1	74,493.30	254,866.1	225,057.13
Kedah	365,430.2	318,676.89	1,142,829.3	1,062,742.81	1,508,259.5	1,381,419.70
Baling	70,275.2	61,137.04	201,234.9	190,324.61	271,510.1	251,461.64
Bandar Baharu	67,907.2	59,286.68	118,530.5	107,408.89	186,437.8	166,695.57
Kota Setar	447.5	392.52	16,430.1	15,403.76	16,877.7	15,796.28
Kuala Muda	76,881.1	66,961.79	278,811.8	259,469.61	355,692.9	326,431.41
Kubang Pasu	10,568.9	9,209.69	54,203.5	49,520.86	64,772.5	58,730.55
Kulim	73,531.5	64,150.95	299,601.0	278,478.64	373,132.5	342,629.59
Langkawi	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	17,609.5	15,380.70	43,591.9	40,238.20	61,201.4	55,618.90

Jadual 7.1: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 7.1: Quantity and Sales Value for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Sik	16,871.2	14,722.40	44,711.1	40,732.33	61,582.3	55,454.72
Yan	927.0	802.87	23,409.9	22,281.46	24,336.9	23,084.33
Pendang	20,841.9	18,255.36	61,323.9	57,959.99	82,165.9	76,215.35
Pokok Sena	9,569.1	8,376.89	980.5	924.47	10,549.6	9,301.36
Kelantan	84,813.8	76,475.91	2,571,247.5	2,466,415.97	2,656,061.4	2,542,891.89
Bachok	2,770.3	2,508.32	771.4	702.02	3,541.7	3,210.33
Kota Bharu	461.8	422.86	-	-	461.8	422.86
Machang	1,020.1	918.41	24,075.0	22,712.50	25,095.1	23,630.90
Pasir Mas	2,009.2	1,814.34	2,587.1	2,472.53	4,596.3	4,286.87
Pasir Puteh	869.0	788.27	5,976.5	5,729.96	6,845.5	6,518.23
Tanah Merah	21,436.4	19,322.11	210,667.5	200,663.93	232,103.9	219,986.04
Tumpat	78.7	69.83	-	-	78.7	69.83
Gua Musang	49,741.1	44,856.64	1,932,854.9	1,853,406.58	1,982,596.0	1,898,263.22
Kuala Krai	3,187.8	2,862.64	276,990.4	270,460.07	280,178.2	273,322.70
Jeli	3,208.9	2,885.44	115,408.6	108,498.15	118,617.5	111,383.60
Kecil Lojing	30.4	27.06	1,916.1	1,770.24	1,946.5	1,797.30
Melaka	112,093.3	98,191.88	989,191.3	925,642.17	1,101,284.7	1,023,834.05
Alor Gajah	47,592.3	41,496.80	415,170.9	388,569.32	462,763.2	430,066.12
Jasin	60,272.3	52,985.25	487,134.7	457,616.00	547,407.0	510,601.26
Melaka Tengah	4,228.7	3,709.82	86,885.7	79,456.84	91,114.5	83,166.67

Jadual 7.1: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 7.1: Quantity and Sales Value for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Negeri Sembilan	584,324.5	511,240.93	3,241,383.8	3,033,089.06	3,826,208.3	3,544,329.99
Jelevu	49,547.0	43,322.15	350,954.5	330,943.46	400,501.5	374,265.61
Kuala Pilah	24,506.0	21,402.18	196,485.6	181,684.30	220,991.6	203,086.48
Port Dickson	66,795.4	58,359.79	411,515.2	388,963.63	478,310.6	447,323.42
Rembau	23,404.4	20,400.30	86,012.9	78,984.89	109,417.3	99,385.19
Seremban	21,060.1	18,413.28	300,208.4	280,350.12	321,268.5	298,763.39
Tampin	139,531.8	121,957.75	511,445.9	476,983.12	650,977.7	598,940.87
Jempol	259,980.0	227,385.49	1,384,761.2	1,295,179.54	1,644,741.2	1,522,565.03
Pahang	1,703,576.1	1,469,565.15	13,789,371.5	12,715,547.59	15,492,947.6	14,185,112.74
Bentong	125,743.5	108,467.46	527,312.4	485,417.26	653,055.9	593,884.73
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	206,336.8	178,117.58	946,248.7	880,921.62	1,152,585.5	1,059,039.20
Kuantan	120,960.0	104,256.37	1,577,436.0	1,455,428.46	1,698,396.0	1,559,684.83
Lipis	73,013.1	63,010.95	966,419.3	891,342.21	1,039,432.5	954,353.16
Pekan	121,144.8	104,519.10	2,019,286.1	1,869,397.23	2,140,430.9	1,973,916.33
Raub	87,971.5	75,900.34	422,628.9	386,681.70	510,600.4	462,582.03
Temerloh	129,371.8	111,513.64	654,480.1	604,239.71	783,851.9	715,753.35
Rompin	182,420.4	157,269.95	3,813,915.9	3,506,863.90	3,996,336.2	3,664,133.85
Maran	425,679.3	367,072.80	1,228,510.2	1,141,568.72	1,654,189.5	1,508,641.52
Bera	230,934.9	199,436.97	1,633,133.9	1,493,686.78	1,864,068.8	1,693,123.75

Jadual 7.1: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 7.1: Quantity and Sales Value for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Pulau Pinang	55,221.5	46,807.57	125,820.3	114,023.94	181,041.9	160,831.51
Seberang Perai Tengah	17,280.1	14,673.87	22,257.7	19,971.45	39,537.9	34,645.32
Seberang Perai Utara	6,633.5	5,644.25	26,654.1	24,276.26	33,287.6	29,920.51
Seberang Perai Selatan	31,286.1	26,470.81	76,528.0	69,427.22	107,814.2	95,898.03
Timur Laut	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	21.8	18.63	380.4	349.02	402.2	367.65
Perak	1,171,806.8	992,544.90	5,480,366.1	4,966,796.40	6,652,172.9	5,959,341.30
Batang Padang	107,997.3	91,634.59	1,014,829.7	918,958.45	1,122,827.0	1,010,593.04
Manjung	220,455.8	186,463.29	615,737.7	557,930.28	836,193.4	744,393.57
Kinta	65,342.7	55,375.92	190,146.6	173,470.27	255,489.2	228,846.19
Kerian	112,460.0	95,170.92	327,258.8	292,989.00	439,718.8	388,159.92
Kuala Kangsar	92,426.2	78,373.43	379,353.8	347,145.79	471,780.1	425,519.22
Larut Dan Matang	95,201.0	80,527.64	397,856.3	361,076.75	493,057.3	441,604.39
Hilir Perak	185,954.2	157,731.34	1,573,299.6	1,433,408.60	1,759,253.8	1,591,139.94
Hulu Perak	15,603.5	13,199.74	105,231.5	94,453.35	120,835.0	107,653.10
Perak Tengah	116,168.7	98,422.61	806,041.7	723,917.67	922,210.4	822,340.28
Kampar	9,449.0	8,015.55	35,849.1	31,744.31	45,298.1	39,759.87
Muallim	20,128.8	17,091.86	12,646.7	11,274.98	32,775.5	28,366.83
Bagan Datuk	49,467.9	41,834.85	15,717.5	14,598.11	65,185.4	56,432.96
Selama	81,151.7	68,703.16	6,397.3	5,828.82	87,548.9	74,531.98
Perlis	1,277.7	1,102.64	14,409.4	13,148.52	15,687.1	14,251.17

Jadual 7.1: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 7.1: Quantity and Sales Value for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Selangor	306,784.4	256,045.44	1,966,298.3	1,772,246.85	2,273,082.7	2,028,292.29
Gombak	1,561.7	1,305.87	66,936.6	59,569.13	68,498.4	60,875.00
Klang	14,225.3	11,905.35	77,185.4	69,373.76	91,410.7	81,279.11
Kuala Langat	106,051.7	88,372.73	398,509.9	356,395.13	504,561.6	444,767.86
Kuala Selangor	75,733.3	63,282.67	481,355.5	427,756.14	557,088.8	491,038.82
Petaling	361.3	302.23	1,259.0	1,132.44	1,620.3	1,434.67
Sabak Bernam	38,424.3	32,073.21	124,099.9	112,594.43	162,524.3	144,667.64
Selangor	45,304.0	37,870.49	347,880.5	322,402.56	393,184.6	360,273.05
Ulu Langat	4,513.8	3,763.51	33,484.0	30,550.04	37,997.8	34,313.55
Ulu Selangor	20,608.8	17,169.38	435,587.5	392,473.22	456,196.3	409,642.60
Terengganu	218,456.5	191,006.54	3,196,232.4	2,971,579.66	3,414,688.9	3,162,586.20
Besut	21,302.7	18,638.23	112,668.4	105,988.72	133,971.0	124,626.95
Dungun	25,076.2	21,967.27	518,684.2	482,130.50	543,760.4	504,097.78
Kemaman	50,237.7	43,829.62	1,366,839.9	1,276,713.96	1,417,077.6	1,320,543.58
Kuala Terengganu	3,848.3	3,362.25	25,306.6	23,622.77	29,154.9	26,985.02
Marang	12,731.6	11,134.56	160,033.2	147,405.37	172,764.8	158,539.93
Hulu Terengganu	52,875.0	46,285.47	411,414.0	382,118.07	464,288.9	428,403.54
Setiu	47,000.1	41,065.73	506,315.3	467,146.75	553,315.4	508,212.48
Kuala Nerus	5,384.9	4,723.42	94,970.9	86,453.51	100,355.8	91,176.93
Sabah	2,526,761.2	2,011,053.90	19,886,314.2	16,905,546.43	22,413,075.4	18,916,600.33
Tawau	323,913.0	257,745.31	3,266,737.8	2,779,164.74	3,590,650.8	3,036,910.05
Lahad Datu	279,069.4	223,045.95	3,630,176.5	3,086,810.11	3,909,245.9	3,309,856.06
Semporna	34,925.9	27,688.46	399,632.3	335,173.64	434,558.2	362,862.11
Sandakan	95,808.4	76,368.91	2,602,088.7	2,215,896.97	2,697,897.1	2,292,265.88

Jadual 7.1: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 7.1: Quantity and Sales Value for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Kinabatangan	242,483.0	192,626.52	4,623,971.2	3,925,374.26	4,866,454.2	4,118,000.78
Beluran	366,024.1	290,607.21	2,951,134.4	2,519,286.15	3,317,158.5	2,809,893.36
Kota Kinabalu	1,648.2	1,300.44	43,861.0	38,226.14	45,509.2	39,526.58
Ranau	68,168.3	54,349.25	97,417.1	83,984.06	165,585.3	138,333.32
Kota Belud	4,014.6	3,200.34	1,912.3	1,629.46	5,926.9	4,829.81
Tuaran	393.7	312.76	13,866.8	11,854.66	14,260.5	12,167.42
Penampang	1,488.5	1,186.78	468.9	376.78	1,957.3	1,563.56
Papar	1,065.3	850.04	46,216.4	39,620.27	47,281.7	40,470.31
Kudat	60,705.3	48,331.76	98,425.2	82,504.36	159,130.5	130,836.11
Kota Marudu	35,130.5	27,910.45	99,300.8	84,785.43	134,431.4	112,695.89
Pitas	40,430.7	32,314.06	83,797.2	72,039.40	124,227.9	104,353.46
Beaufort	120,536.9	95,369.42	324,059.7	276,156.58	444,596.6	371,526.01
Kuala Penyu	6,630.8	5,261.19	15,911.1	13,521.08	22,541.9	18,782.27
Sipitang	1,781.3	1,406.03	8,569.9	7,485.85	10,351.3	8,891.88
Tenom	63,776.1	52,009.14	64,337.2	55,016.14	128,113.2	107,025.28
Nabawan	23,919.1	19,066.13	61,969.8	52,132.96	85,888.9	71,199.10
Keningau	149,379.7	118,637.33	548,538.2	459,700.94	697,917.9	578,338.28
Tambunan	6,152.1	4,882.21	2,205.8	1,899.91	8,357.8	6,782.12
Kunak	185,384.1	150,636.48	802,697.7	678,629.61	988,081.9	829,266.10
Tongod	186,206.4	144,869.96	76,435.0	65,453.87	262,641.4	210,323.83
Putatan	314.5	247.29	-	-	314.5	247.29
Telupid	141,832.3	111,639.35	5,211.2	4,399.89	147,043.5	116,039.24

Jadual 7.1: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 7.1: Quantity and Sales Value for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
Kalabakan	84,473.2	68,311.73	17,372.0	14,423.14	101,845.3	82,734.87
Membakut	1,105.9	879.39	-	-	1,105.9	879.39
Sarawak	3,810,216.6	2,962,361.16	18,751,766.3	15,652,247.55	22,561,982.9	18,614,608.71
Kuching	77,263.7	60,197.18	24,555.0	20,585.39	101,818.7	80,782.57
Bau	25,152.5	19,693.62	222,829.8	185,713.18	247,982.3	205,406.80
Lundu	122,564.0	96,189.18	458,491.6	381,238.51	581,055.6	477,427.69
Samarahan	34,105.5	26,541.05	375,246.6	310,927.01	409,352.1	337,468.06
Serian	224,950.3	173,215.55	525,698.8	435,038.32	750,649.0	608,253.86
Simunjan	34,906.3	27,102.71	618,130.3	519,020.01	653,036.7	546,122.72
Sri Aman	101,891.7	75,402.11	675,808.6	562,650.95	777,700.3	638,053.06
Lubok Antu	125,332.8	98,981.31	95,097.0	79,239.14	220,429.8	178,220.45
Betong	209,485.9	163,162.06	292,978.3	248,002.34	502,464.3	411,164.40
Saratok	63,435.7	47,637.38	178,979.2	148,740.30	242,414.9	196,377.69
Sarikei	32,392.7	25,315.27	106,779.7	86,522.87	139,172.5	111,838.14
Maradong	25,678.4	19,831.03	63,227.0	53,917.33	88,905.4	73,748.37
Daro	11,115.1	8,612.84	896,664.6	751,858.83	907,779.7	760,471.67
Julau	78,339.0	61,180.88	473.7	401.59	78,812.7	61,582.47
Sibu	13,839.6	10,765.34	1,198,570.0	998,132.29	1,212,409.6	1,008,897.63
Dalat	15,781.2	12,372.72	718,628.5	601,211.58	734,409.8	613,584.30
Mukah	151,959.0	118,536.92	2,288,682.0	1,893,906.97	2,440,641.0	2,012,443.89
Kanowit	29,975.7	23,324.14	246,823.0	206,513.82	276,798.7	229,837.96
Bintulu	153,176.0	119,264.87	1,991,886.5	1,670,217.75	2,145,062.5	1,789,482.62
Tatau	71,193.5	55,873.37	484,692.5	397,011.19	555,886.0	452,884.55
Kapit	29,944.2	23,380.16	195,678.6	161,888.44	225,622.9	185,268.60
Song	68.6	54.11	-	-	68.6	54.11

Jadual 7.1: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 7.1: Quantity and Sales Value for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) Sales Quantity (Tonnes)	Nilai Jualan (RM '000) Sales Value (RM '000)
Belaga	70,044.9	54,528.96	910,220.5	762,298.09	980,265.3	816,827.05
Miri	353,780.6	275,476.57	1,436,222.2	1,197,338.71	1,790,002.7	1,472,815.28
Marudi	21,831.4	17,129.28	509,251.1	420,986.09	531,082.5	438,115.37
Limbang	90,577.9	69,373.01	117,377.7	96,020.75	207,955.5	165,393.77
Lawas	93,461.7	71,912.37	128,180.9	109,500.28	221,642.6	181,412.65
Matu	7,690.8	5,968.47	509,260.5	428,820.05	516,951.3	434,788.53
Asajaya	41,859.5	32,795.41	39,971.6	33,941.93	81,831.1	66,737.34
Pakan	174,721.0	135,436.33	775.4	664.02	175,496.5	136,100.35
Selangau	76,867.6	59,974.42	256,367.2	214,232.84	333,234.8	274,207.26
Tebedu	27,998.7	21,807.14	1,865.8	1,577.17	29,864.6	23,384.31
Pusa	77,897.7	60,300.27	19,499.0	16,345.53	97,396.7	76,645.80
Kabong	97,664.5	75,868.14	940.1	792.10	98,604.5	76,660.24
Tanjung Manis	446.0	346.36	7,427.1	6,167.92	7,873.1	6,514.27
Sebauh	234,924.4	183,039.21	534,160.6	450,075.19	769,084.9	633,114.41
Bukit Mabong	334.6	259.93	-	-	334.6	259.93
Subis	392,337.0	307,296.50	1,479,690.8	1,246,083.27	1,872,027.8	1,553,379.77
Beluru	282,264.7	219,593.73	1,029,496.2	861,061.92	1,311,760.9	1,080,655.65
Telang Usan	30,012.6	23,339.29	111,138.2	93,603.85	141,150.8	116,943.15
Gedong	16,033.1	12,540.88	-	-	16,033.1	12,540.88
Sebuyau	23,473.2	18,493.63	-	-	23,473.2	18,493.63
Siburan	4,134.2	3,240.89	-	-	4,134.2	3,240.89
Pantu	27,469.7	21,734.00	-	-	27,469.7	21,734.00
Lingga	31,839.6	25,272.57	-	-	31,839.6	25,272.57

Jadual 7.1: Kuantiti dan Nilai Jualan bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 7.1: Quantity and Sales Value for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>	
	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>	Kuantiti Jualan (Tan Metrik) <i>Sales Quantity (Tonnes)</i>	Nilai Jualan (RM '000) <i>Sales Value (RM '000)</i>
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 8.0: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023

Table 8.0: Agricultural Holdings Income for Oil Palm Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	13,477,664.04	14.5	79,201,094.36	85.5	92,678,758.40	100.0
Johor	2,559,328.62	19.5	10,546,441.89	80.5	13,105,770.52	100.0
Kedah	389,875.42	24.4	1,209,037.14	75.6	1,598,912.55	100.0
Kelantan	93,656.64	3.3	2,710,777.95	96.7	2,804,434.59	100.0
Melaka	120,131.89	10.4	1,030,344.15	89.6	1,150,476.04	100.0
Negeri Sembilan	624,723.86	15.7	3,352,614.77	84.3	3,977,338.62	100.0
Pahang	1,795,026.31	11.5	13,856,907.72	88.5	15,651,934.03	100.0
Pulau Pinang	57,302.74	30.4	131,071.45	69.6	188,374.19	100.0
Perak	1,213,053.78	18.2	5,453,497.41	81.8	6,666,551.19	100.0
Perlis	1,354.60	8.2	15,113.25	91.8	16,467.84	100.0
Selangor	313,232.89	13.7	1,977,973.59	86.3	2,291,206.48	100.0
Terengganu	233,742.42	6.7	3,279,746.62	93.3	3,513,489.04	100.0
Sabah	2,456,561.92	11.8	18,443,877.98	88.2	20,900,439.89	100.0
Sarawak	3,619,672.97	17.4	17,193,690.46	82.6	20,813,363.43	100.0
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 8.1: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 8.1: Agricultural Holdings Income for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	13,477,664.04	14.5	79,201,094.36	85.5	92,678,758.40	100.0
Johor	2,559,328.62	19.5	10,546,441.89	80.5	13,105,770.52	100.0
Batu Pahat	619,266.82	63.6	354,338.32	36.4	973,605.15	100.0
Johor Bahru	24,961.36	3.1	773,240.16	96.9	798,201.51	100.0
Kluang	537,069.70	16.7	2,676,089.08	83.3	3,213,158.79	100.0
Kota Tinggi	140,438.51	4.6	2,884,991.12	95.4	3,025,429.63	100.0
Mersing	136,150.27	11.8	1,013,441.60	88.2	1,149,591.86	100.0
Muar	408,955.46	40.4	602,692.00	59.6	1,011,647.47	100.0
Pontian	202,858.99	60.8	130,913.17	39.2	333,772.16	100.0
Segamat	202,227.69	9.5	1,925,670.62	90.5	2,127,898.32	100.0
Kulai	103,561.21	51.0	99,441.33	49.0	203,002.54	100.0
Tangkak	183,838.61	68.2	85,624.49	31.8	269,463.10	100.0
Kedah	389,875.42	24.4	1,209,037.14	75.6	1,598,912.55	100.0
Baling	74,785.35	25.7	215,909.94	74.3	290,695.29	100.0
Bandar Baharu	72,521.96	37.3	121,847.86	62.7	194,369.82	100.0
Kota Setar	482.22	2.7	17,705.47	97.3	18,187.68	100.0
Kuala Muda	81,860.40	21.8	294,350.10	78.2	376,210.50	100.0
Kubang Pasu	11,286.39	16.5	56,920.53	83.5	68,206.92	100.0
Kulim	78,424.15	19.9	315,914.52	80.1	394,338.67	100.0
Langkawi	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	18,848.91	29.0	46,250.80	71.0	65,099.71	100.0
Sik	18,042.15	27.8	46,818.77	72.2	64,860.92	100.0
Yan	986.33	3.7	25,610.87	96.3	26,597.20	100.0
Pendang	22,371.77	25.1	66,620.68	74.9	88,992.45	100.0
Pokok Sena	10,265.80	90.4	1,087.62	9.6	11,353.41	100.0
Kelantan	93,656.64	3.3	2,710,777.95	96.7	2,804,434.59	100.0
Bachok	3,081.47	78.9	825.90	21.1	3,907.37	100.0
Kota Bharu	519.48	100.0	-	-	519.48	100.0
Machang	1,128.27	4.1	26,106.32	95.9	27,234.59	100.0
Pasir Mas	2,228.91	43.4	2,908.86	56.6	5,137.78	100.0
Pasir Puteh	968.39	12.6	6,741.13	87.4	7,709.51	100.0
Tanah Merah	23,679.06	9.4	227,639.17	90.6	251,318.23	100.0
Tumpat	85.79	100.0	-	-	85.79	100.0
Gua Musang	54,870.51	2.7	2,014,572.38	97.3	2,069,442.89	100.0
Kuala Krai	3,516.76	1.1	306,818.00	98.9	310,334.76	100.0
Jeli	3,544.77	2.8	123,083.56	97.2	126,628.32	100.0
Kecil Lojing	33.24	1.6	2,082.63	98.4	2,115.87	100.0

Jadual 8.1: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)*Table 8.1: Agriculture Holding Income for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)*

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)
Melaka	120,131.89	10.4	1,030,344.15	89.6	1,150,476.04	100.0
Alor Gajah	50,760.61	10.5	431,743.70	89.5	482,504.31	100.0
Jasin	64,813.76	11.3	508,462.23	88.7	573,275.99	100.0
Melaka Tengah	4,557.52	4.8	90,138.22	95.2	94,695.74	100.0
Negeri Sembilan	624,723.86	15.7	3,352,614.77	84.3	3,977,338.62	100.0
Jelevu	52,993.45	12.6	367,714.95	87.4	420,708.40	100.0
Kuala Pilah	26,228.16	11.3	206,108.11	88.7	232,336.27	100.0
Port Dickson	71,388.11	14.2	432,181.81	85.8	503,569.92	100.0
Rembau	25,000.37	21.6	90,787.23	78.4	115,787.60	100.0
Seremban	22,565.30	6.6	318,037.57	93.4	340,602.86	100.0
Tampin	148,910.57	21.9	529,981.25	78.1	678,891.82	100.0
Jempol	277,637.90	16.5	1,407,803.85	83.5	1,685,441.75	100.0
Pahang	1,795,026.31	11.5	13,856,907.72	88.5	15,651,934.03	100.0
Bentong	132,438.90	19.7	539,352.51	80.3	671,791.42	100.0
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	217,481.76	18.5	957,523.50	81.5	1,175,005.26	100.0
Kuantan	127,452.79	7.5	1,581,987.46	92.5	1,709,440.25	100.0
Lipis	77,030.50	7.4	968,850.23	92.6	1,045,880.73	100.0
Pekan	127,773.95	5.9	2,031,953.51	94.1	2,159,727.46	100.0
Raub	92,787.70	17.8	429,646.33	82.2	522,434.03	100.0
Temerloh	136,324.75	16.9	671,377.45	83.1	807,702.20	100.0
Rompin	192,026.81	4.8	3,811,808.59	95.2	4,003,835.40	100.0
Maran	448,196.36	26.5	1,240,835.56	73.5	1,689,031.91	100.0
Bera	243,512.80	13.0	1,623,572.58	87.0	1,867,085.38	100.0
Pulau Pinang	57,302.74	30.4	131,071.45	69.6	188,374.19	100.0
Seberang Perai Tengah	17,982.68	43.9	22,955.69	56.1	40,938.37	100.0
Seberang Perai Utara	6,916.98	19.9	27,903.74	80.1	34,820.73	100.0
Seberang Perai Selatan	32,380.19	28.9	79,801.40	71.1	112,181.59	100.0
Timur Laut	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	22.89	5.3	410.61	94.7	433.50	100.0
Perak	1,213,053.78	18.2	5,453,497.41	81.8	6,666,551.19	100.0
Batang Padang	112,022.74	10.1	998,867.87	89.9	1,110,890.61	100.0
Manjung	227,671.90	26.9	619,922.54	73.1	847,594.44	100.0
Kinta	67,738.14	25.6	196,789.87	74.4	264,528.01	100.0
Kerian	116,345.88	26.3	325,543.33	73.7	441,889.21	100.0
Kuala Kangsar	95,811.02	19.9	385,717.54	80.1	481,528.56	100.0

Jadual 8.1: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.1: Agriculture Holding Income for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)
Larut Dan Matang	98,444.54	19.7	401,196.39	80.3	499,640.92	100.0
Hilir Perak	192,590.16	11.0	1,558,052.84	89.0	1,750,642.99	100.0
Hulu Perak	16,176.15	13.1	107,150.72	86.9	123,326.87	100.0
Perak Tengah	120,321.05	13.3	786,867.04	86.7	907,188.09	100.0
Kampar	9,822.98	21.2	36,487.72	78.8	46,310.70	100.0
Muallim	20,945.89	61.2	13,264.68	38.8	34,210.57	100.0
Bagan Datuk	51,174.13	75.3	16,779.44	24.7	67,953.57	100.0
Selama	83,989.20	92.5	6,857.44	7.5	90,846.64	100.0
Perlis	1,354.60	8.2	15,113.25	91.8	16,467.84	100.0
Selangor	313,232.89	13.7	1,977,973.59	86.3	2,291,206.48	100.0
Gombak	1,604.26	2.3	68,470.27	97.7	70,074.53	100.0
Klang	14,589.87	15.5	79,739.95	84.5	94,329.83	100.0
Kuala Langat	108,035.12	21.4	395,994.58	78.6	504,029.70	100.0
Kuala Selangor	77,409.97	14.0	475,284.60	86.0	552,694.57	100.0
Petaling	371.29	21.8	1,332.28	78.2	1,703.57	100.0
Sabak Bernam	39,233.26	23.5	127,730.50	76.5	166,963.76	100.0
Sepang	46,324.74	11.5	358,225.07	88.5	404,549.81	100.0
Ulu Langat	4,623.47	11.6	35,114.99	88.4	39,738.47	100.0
Ulu Selangor	21,040.90	4.6	436,081.36	95.4	457,122.26	100.0
Terengganu	233,742.42	6.7	3,279,746.62	93.3	3,513,489.04	100.0
Besut	22,840.97	16.0	120,236.78	84.0	143,077.74	100.0
Dungun	26,871.28	4.8	535,700.56	95.2	562,571.84	100.0
Kemaman	53,614.20	3.7	1,387,732.57	96.3	1,441,346.77	100.0
Kuala Terengganu	4,130.53	13.2	27,152.61	86.8	31,283.14	100.0
Marang	13,645.30	7.5	167,221.07	92.5	180,866.36	100.0
Hulu Terengganu	56,618.32	11.8	424,575.63	88.2	481,193.96	100.0
Setiu	50,233.34	8.8	519,051.95	91.2	569,285.29	100.0
Kuala Nerus	5,788.50	5.6	98,075.45	94.4	103,863.95	100.0
Sabah	2,456,561.92	11.8	18,443,877.98	88.2	20,900,439.89	100.0
Tawau	314,707.36	9.4	3,020,831.23	90.6	3,335,538.59	100.0
Lahad Datu	272,339.41	7.5	3,355,228.37	92.5	3,627,567.78	100.0
Semporna	33,869.69	8.3	372,415.16	91.7	406,284.85	100.0
Sandakan	93,360.51	3.7	2,408,583.66	96.3	2,501,944.18	100.0
Kinabatangan	235,197.21	5.2	4,266,711.15	94.8	4,501,908.36	100.0
Beluran	354,831.75	11.5	2,738,354.52	88.5	3,093,186.27	100.0
Kota Kinabalu	1,597.59	3.5	43,938.09	96.5	45,535.68	100.0
Ranau	66,441.63	41.1	95,274.04	58.9	161,715.67	100.0
Kota Belud	3,931.63	67.2	1,917.02	32.8	5,848.64	100.0
Tuaran	384.23	2.7	13,626.04	97.3	14,010.27	100.0

Jadual 8.1: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.1: Agriculture Holding Income for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)
Penampang	1,457.95	76.7	443.27	23.3	1,901.23	100.0
Papar	1,044.27	2.2	45,540.54	97.8	46,584.81	100.0
Kudat	59,121.41	38.7	93,595.41	61.3	152,716.83	100.0
Kota Marudu	34,141.22	26.2	96,183.13	73.8	130,324.35	100.0
Pitas	39,527.90	32.3	82,803.91	67.7	122,331.81	100.0
Beaufort	116,588.52	27.1	313,280.29	72.9	429,868.81	100.0
Kuala Penyu	6,447.54	29.3	15,541.48	70.7	21,989.01	100.0
Sipitang	1,727.31	16.4	8,806.88	83.6	10,534.19	100.0
Tenom	63,619.74	50.2	63,236.94	49.8	126,856.69	100.0
Nabawan	23,365.36	28.1	59,922.95	71.9	83,288.30	100.0
Keningau	144,856.31	22.1	510,778.82	77.9	655,635.13	100.0
Tambunan	5,983.10	72.8	2,235.19	27.2	8,218.29	100.0
Kunak	183,927.34	20.0	737,640.89	80.0	921,568.23	100.0
Tongod	176,886.37	70.2	75,234.33	29.8	252,120.70	100.0
Putatan	303.80	100.0	-	-	303.80	100.0
Telupid	136,311.78	96.3	5,176.34	3.7	141,488.12	100.0
Kalabakan	83,510.67	83.4	16,578.33	16.6	100,089.00	100.0
Membakut	1,080.33	100.0	-	-	1,080.33	100.0
Sarawak	3,619,672.97	17.4	17,193,690.46	82.6	20,813,363.43	100.0
Kuching	73,590.68	75.7	23,661.37	24.3	97,252.04	100.0
Bau	24,134.34	10.3	210,678.59	89.7	234,812.93	100.0
Lundu	117,590.69	21.7	423,598.34	78.3	541,189.03	100.0
Samarahan	32,466.12	8.6	345,474.45	91.4	377,940.57	100.0
Serian	211,496.38	30.4	483,375.91	69.6	694,872.29	100.0
Simunjan	33,153.17	5.4	576,688.90	94.6	609,842.08	100.0
Sri Aman	92,178.62	12.8	625,167.73	87.2	717,346.35	100.0
Lubok Antu	121,004.02	57.4	89,891.26	42.6	210,895.27	100.0
Betong	199,221.08	41.5	281,341.28	58.5	480,562.36	100.0
Saratok	58,272.03	25.7	168,735.46	74.3	227,007.48	100.0
Sarikei	30,966.69	24.0	98,154.13	76.0	129,120.83	100.0
Maradong	24,302.73	28.2	61,973.95	71.8	86,276.68	100.0
Daro	10,554.95	1.3	817,237.86	98.7	827,792.81	100.0
Julau	74,793.24	99.4	472.46	0.6	75,265.70	100.0
Sibu	13,192.81	1.2	1,084,926.40	98.8	1,098,119.21	100.0
Dalat	15,162.64	2.3	653,490.85	97.7	668,653.49	100.0
Mukah	144,733.73	6.6	2,058,594.53	93.4	2,203,328.26	100.0
Kanowit	28,531.07	10.9	234,275.46	89.1	262,806.52	100.0
Bintulu	145,622.54	7.4	1,815,454.08	92.6	1,961,076.62	100.0
Tatau	68,304.85	13.4	441,123.54	86.6	509,428.39	100.0
Kapit	28,599.58	13.5	183,651.09	86.5	212,250.68	100.0
Song	66.47	100.0	-	-	66.47	100.0
Belaga	66,661.32	7.4	828,584.88	92.6	895,246.21	100.0

Jadual 8.1: Pendapatan Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 8.1: Agriculture Holding Income for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Pendapatan (RM '000) Income (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)
Miri	336,357.26	20.5	1,301,455.13	79.5	1,637,812.39	100.0
Marudi	20,991.77	4.3	467,762.32	95.7	488,754.09	100.0
Limbang	84,808.08	43.8	108,928.82	56.2	193,736.90	100.0
Lawas	87,912.43	41.4	124,220.40	58.6	212,132.83	100.0
Matu	7,314.31	1.5	476,466.73	98.5	483,781.03	100.0
Asajaya	40,116.72	50.7	39,013.71	49.3	79,130.43	100.0
Pakan	165,367.92	99.5	781.20	0.5	166,149.11	100.0
Selangau	73,318.39	23.2	243,032.15	76.8	316,350.54	100.0
Tebedu	26,675.40	93.5	1,855.49	6.5	28,530.89	100.0
Pusa	73,716.71	79.7	18,787.97	20.3	92,504.68	100.0
Kabong	92,748.31	99.0	931.89	1.0	93,680.20	100.0
Tanjung Manis	425.50	5.5	7,256.37	94.5	7,681.87	100.0
Sebauh	223,491.11	30.9	500,083.55	69.1	723,574.65	100.0
Bukit Mabong	319.33	100.0	-	-	319.33	100.0
Subis	375,209.41	21.7	1,354,438.34	78.3	1,729,647.74	100.0
Beluru	268,124.21	22.3	935,936.87	77.7	1,204,061.08	100.0
Telang Usan	28,549.59	21.2	106,187.02	78.8	134,736.60	100.0
Gedong	15,368.74	100.0	-	-	15,368.74	100.0
Sebuyau	22,622.17	100.0	-	-	22,622.17	100.0
Siburan	3,964.39	100.0	-	-	3,964.39	100.0
Pantu	26,700.24	100.0	-	-	26,700.24	100.0
Lingga	30,971.29	100.0	-	-	30,971.29	100.0
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024

Source: Agriculture Census 2024

Nota:

1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:

1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 9.0: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Negeri, Malaysia, 2023
Table 9.0: Agricultural Holdings Expenditure for Oil Palm Crop by State, Malaysia, 2023

Negeri State	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	4,560,067.72	16.7	22,787,453.65	83.3	27,347,521.36	100.0
Johor	764,395.57	20.1	3,029,138.34	79.9	3,793,533.91	100.0
Kedah	124,743.72	26.5	346,368.74	73.5	471,112.47	100.0
Kelantan	34,914.72	4.3	782,057.06	95.7	816,971.78	100.0
Melaka	35,008.17	10.6	295,788.72	89.4	330,796.89	100.0
Negeri Sembilan	173,666.05	15.3	964,119.03	84.7	1,137,785.08	100.0
Pahang	483,711.34	10.8	3,990,254.87	89.2	4,473,966.21	100.0
Pulau Pinang	19,740.68	34.3	37,765.20	65.7	57,505.88	100.0
Perak	414,183.85	20.9	1,565,086.52	79.1	1,979,270.36	100.0
Perlis	549.31	11.3	4,316.67	88.7	4,865.98	100.0
Selangor	111,962.64	16.5	567,466.30	83.5	679,428.93	100.0
Terengganu	67,158.09	6.6	942,877.53	93.4	1,010,035.62	100.0
Sabah	913,686.33	14.7	5,309,458.07	85.3	6,223,144.40	100.0
Sarawak	1,416,347.26	22.2	4,952,756.61	77.8	6,369,103.86	100.0
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Jadual 9.1: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023

Table 9.1: Agriculture Holding Expenditure for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)
Malaysia	4,560,067.72	16.7	22,787,453.65	83.3	27,347,521.36	100.0
Johor	764,395.57	20.1	3,029,138.34	79.9	3,793,533.91	100.0
Batu Pahat	187,075.82	64.7	101,950.64	35.3	289,026.45	100.0
Johor Bahru	7,571.57	3.3	223,371.80	96.7	230,943.38	100.0
Kluang	162,800.33	17.4	771,176.47	82.6	933,976.80	100.0
Kota Tinggi	36,589.42	4.3	820,922.00	95.7	857,511.42	100.0
Mersing	43,077.01	12.9	290,543.20	87.1	333,620.22	100.0
Muar	124,249.93	41.6	174,686.94	58.4	298,936.88	100.0
Pontian	62,636.27	62.4	37,665.78	37.6	100,302.05	100.0
Segamat	57,100.62	9.3	555,992.13	90.7	613,092.75	100.0
Kulai	31,016.16	52.1	28,499.71	47.9	59,515.86	100.0
Tangkak	52,278.44	68.2	24,329.66	31.8	76,608.10	100.0
Kedah	124,743.72	26.5	346,368.74	73.5	471,112.47	100.0
Baling	24,652.23	28.6	61,490.83	71.4	86,143.06	100.0
Bandar Baharu	23,174.37	40.1	34,663.02	59.9	57,837.39	100.0
Kota Setar	115.34	2.2	5,105.90	97.8	5,221.24	100.0
Kuala Muda	26,558.04	23.8	85,059.19	76.2	111,617.23	100.0
Kubang Pasu	3,470.94	17.3	16,565.49	82.7	20,036.43	100.0
Kulim	25,509.45	22.0	90,345.71	78.0	115,855.16	100.0
Langkawi	-	-	-	-	-	-
Padang Terap	5,611.28	29.7	13,300.50	70.3	18,911.77	100.0
Sik	5,204.41	28.0	13,393.23	72.0	18,597.64	100.0
Yan	281.57	3.7	7,282.07	96.3	7,563.64	100.0
Pendang	7,101.84	27.4	18,847.10	72.6	25,948.95	100.0
Pokok Sena	3,064.25	90.7	315.72	9.3	3,379.97	100.0
Kelantan	34,914.72	4.3	782,057.06	95.7	816,971.78	100.0
Bachok	1,201.10	84.0	229.19	16.0	1,430.29	100.0
Kota Bharu	219.02	100.0	-	-	219.02	100.0
Machang	449.95	5.6	7,555.07	94.4	8,005.01	100.0
Pasir Mas	874.80	51.5	823.34	48.5	1,698.13	100.0
Pasir Puteh	409.04	17.3	1,953.44	82.7	2,362.48	100.0
Tanah Merah	8,863.74	11.9	65,516.67	88.1	74,380.41	100.0
Tumpat	35.79	100.0	-	-	35.79	100.0
Gua Musang	20,306.23	3.4	580,593.75	96.6	600,899.99	100.0
Kuala Krai	1,210.16	1.3	89,419.28	98.7	90,629.44	100.0
Jeli	1,333.15	3.6	35,340.06	96.4	36,673.21	100.0
Kecil Lojing	11.75	1.8	626.27	98.2	638.01	100.0

Jadual 9.1: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)

Table 9.1: Agricultural Holdings Expenditure for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)
Melaka	35,008.17	10.6	295,788.72	89.4	330,796.89	100.0
Alor Gajah	15,644.21	11.2	123,646.96	88.8	139,291.17	100.0
Jasin	18,022.35	11.0	146,211.79	89.0	164,234.14	100.0
Melaka Tengah	1,341.62	4.9	25,929.97	95.1	27,271.58	100.0
Negeri Sembilan	173,666.05	15.3	964,119.03	84.7	1,137,785.08	100.0
Jelevu	13,924.23	11.6	106,017.40	88.4	119,941.62	100.0
Kuala Pilah	8,551.38	12.6	59,413.82	87.4	67,965.20	100.0
Port Dickson	22,947.61	15.6	123,865.95	84.4	146,813.56	100.0
Rembau	8,191.16	23.8	26,286.84	76.2	34,477.99	100.0
Seremban	7,306.16	7.4	91,969.81	92.6	99,275.97	100.0
Tampin	38,285.06	20.1	152,479.00	79.9	190,764.06	100.0
Jempol	74,460.45	15.6	404,086.23	84.4	478,546.68	100.0
Pahang	483,711.34	10.8	3,990,254.87	89.2	4,473,966.21	100.0
Bentong	35,178.31	18.6	154,104.94	81.4	189,283.25	100.0
Cameron Highlands	-	-	-	-	-	-
Jerantut	59,636.23	17.7	277,611.85	82.3	337,248.07	100.0
Kuantan	34,626.90	7.1	456,032.16	92.9	490,659.05	100.0
Lipis	22,466.36	7.4	280,186.16	92.6	302,652.52	100.0
Pekan	33,149.91	5.4	583,890.82	94.6	617,040.73	100.0
Raub	26,165.93	17.6	122,746.77	82.4	148,912.70	100.0
Temerloh	39,430.58	17.0	192,775.74	83.0	232,206.31	100.0
Rompin	50,714.33	4.4	1,098,614.32	95.6	1,149,328.65	100.0
Maran	118,877.96	25.1	354,102.73	74.9	472,980.68	100.0
Bera	63,464.84	11.9	470,189.40	88.1	533,654.23	100.0
Pulau Pinang	19,740.68	34.3	37,765.20	65.7	57,505.88	100.0
Seberang Perai Tengah	6,249.19	48.7	6,581.43	51.3	12,830.62	100.0
Seberang Perai Utara	2,451.88	23.3	8,055.06	76.7	10,506.94	100.0
Seberang Perai Selatan	11,032.03	32.4	23,009.59	67.6	34,041.62	100.0
Timur Laut	-	-	-	-	-	-
Barat Daya	7.58	6.0	119.12	94.0	126.70	100.0
Perak	414,183.85	20.9	1,565,086.52	79.1	1,979,270.36	100.0
Batang Padang	37,498.55	11.5	287,493.78	88.5	324,992.33	100.0
Manjung	79,083.10	30.7	178,301.66	69.3	257,384.75	100.0
Kinta	22,630.11	28.6	56,405.77	71.4	79,035.88	100.0
Kerian	40,695.77	30.2	93,939.05	69.8	134,634.82	100.0
Kuala Kangsar	33,121.69	23.0	110,683.74	77.0	143,805.43	100.0

Jadual 9.1: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 9.1: Agricultural Holdings Expenditure for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran <i>Administrative District</i>	Individu <i>Individual</i>		Pertubuhan <i>Establishment</i>		Pegangan Pertanian <i>Agricultural Holdings</i>	
	Perbelanjaan (RM '000) <i>Expenditure (RM '000)</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Perbelanjaan (RM '000) <i>Expenditure (RM '000)</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>	Perbelanjaan (RM '000) <i>Expenditure (RM '000)</i>	Peratus (%) <i>Percentage (%)</i>
Larut Dan Matang	34,506.54	22.9	116,078.75	77.1	150,585.30	100.0
Hilir Perak	65,303.34	12.8	444,646.79	87.2	509,950.13	100.0
Hulu Perak	5,527.23	15.2	30,759.85	84.8	36,287.09	100.0
Perak Tengah	41,099.01	15.4	225,587.20	84.6	266,686.22	100.0
Kampar	3,299.40	23.7	10,604.62	76.3	13,904.02	100.0
Muallim	6,783.15	64.2	3,784.61	35.8	10,567.76	100.0
Bagan Datuk	16,230.66	77.0	4,843.65	23.0	21,074.31	100.0
Selama	28,405.29	93.6	1,957.05	6.4	30,362.34	100.0
Perlis	549.31	11.3	4,316.67	88.7	4,865.98	100.0
Selangor	111,962.64	16.5	567,466.30	83.5	679,428.93	100.0
Gombak	529.21	2.6	19,935.28	97.4	20,464.48	100.0
Klang	5,683.51	19.9	22,898.38	80.1	28,581.89	100.0
Kuala Langat	38,967.12	25.5	113,781.19	74.5	152,748.31	100.0
Kuala Selangor	29,676.25	17.9	136,199.84	82.1	165,876.09	100.0
Petaling	94.08	19.8	380.37	80.2	474.44	100.0
Sabak Bernam	12,319.86	25.2	36,506.53	74.8	48,826.38	100.0
Sepang	16,211.61	13.7	102,257.25	86.3	118,468.85	100.0
Ulu Langat	1,636.64	13.8	10,244.12	86.2	11,880.76	100.0
Ulu Selangor	6,844.38	5.2	125,263.35	94.8	132,107.73	100.0
Terengganu	67,158.09	6.6	942,877.53	93.4	1,010,035.62	100.0
Besut	6,630.17	15.9	35,117.20	84.1	41,747.36	100.0
Dungun	7,664.30	4.6	157,177.75	95.4	164,842.05	100.0
Kemaman	14,944.05	3.6	399,310.07	96.4	414,254.12	100.0
Kuala Terengganu	1,140.46	13.0	7,646.70	87.0	8,787.16	100.0
Marang	4,422.09	8.4	47,943.39	91.6	52,365.48	100.0
Hulu Terengganu	16,133.66	11.8	120,793.24	88.2	136,926.89	100.0
Setiu	14,487.07	9.0	147,366.53	91.0	161,853.60	100.0
Kuala Nerus	1,736.31	5.9	27,522.66	94.1	29,258.97	100.0
Sabah	913,686.33	14.7	5,309,458.07	85.3	6,223,144.40	100.0
Tawau	114,750.36	11.7	869,044.58	88.3	983,794.94	100.0
Lahad Datu	99,371.04	9.4	962,231.41	90.6	1,061,602.45	100.0
Semporna	12,662.54	10.5	108,426.29	89.5	121,088.82	100.0
Sandakan	34,746.18	4.8	692,071.35	95.2	726,817.52	100.0
Kinabatangan	85,910.20	6.5	1,226,957.18	93.5	1,312,867.38	100.0
Beluran	124,460.07	13.6	789,134.78	86.4	913,594.85	100.0
Kota Kinabalu	629.04	4.6	13,068.10	95.4	13,697.15	100.0
Ranau	24,592.66	47.4	27,339.36	52.6	51,932.01	100.0
Kota Belud	1,394.43	71.9	544.77	28.1	1,939.20	100.0
Tuaran	161.93	4.0	3,930.79	96.0	4,092.72	100.0

Jadual 9.1: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 9.1: Agricultural Holdings Expenditure for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)
Penampang	466.37	78.5	127.73	21.5	594.09	100.0
Papar	393.19	2.9	13,288.75	97.1	13,681.94	100.0
Kudat	21,798.13	44.3	27,355.44	55.7	49,153.57	100.0
Kota Marudu	12,363.02	30.9	27,645.35	69.1	40,008.37	100.0
Pitas	14,497.19	37.8	23,804.66	62.2	38,301.85	100.0
Beaufort	48,725.09	34.8	91,105.68	65.2	139,830.76	100.0
Kuala Penyu	2,470.46	36.1	4,371.68	63.9	6,842.14	100.0
Sipitang	644.65	20.3	2,530.99	79.7	3,175.64	100.0
Tenom	20,975.50	53.2	18,440.82	46.8	39,416.32	100.0
Nabawan	8,917.26	34.1	17,258.25	65.9	26,175.51	100.0
Keningau	54,112.05	26.8	148,071.22	73.2	202,183.27	100.0
Tambunan	2,365.23	78.3	654.82	21.7	3,020.04	100.0
Kunak	64,795.96	23.2	214,099.01	76.8	278,894.97	100.0
Tongod	71,263.89	76.6	21,757.02	23.4	93,020.91	100.0
Putatan	117.88	100.0	-	-	117.88	100.0
Telupid	49,845.32	97.1	1,468.46	2.9	51,313.77	100.0
Kalabakan	40,842.52	89.6	4,729.60	10.4	45,572.13	100.0
Membakut	414.20	100.0	-	-	414.20	100.0
Sarawak	1,416,347.26	22.2	4,952,756.61	77.8	6,369,103.86	100.0
Kuching	29,104.07	81.0	6,822.38	19.0	35,926.46	100.0
Bau	9,302.19	13.4	60,200.21	86.6	69,502.40	100.0
Lundu	44,185.98	26.8	120,427.55	73.2	164,613.53	100.0
Samarahan	12,944.90	11.5	99,168.16	88.5	112,113.06	100.0
Serian	80,169.81	36.5	139,626.90	63.5	219,796.71	100.0
Simunjan	12,689.82	7.1	165,630.27	92.9	178,320.09	100.0
Sri Aman	44,088.50	19.7	179,177.71	80.3	223,266.21	100.0
Lubok Antu	49,341.90	65.7	25,712.86	34.3	75,054.76	100.0
Betong	77,792.62	48.8	81,538.70	51.2	159,331.32	100.0
Saratok	21,838.10	31.1	48,418.78	68.9	70,256.87	100.0
Sarikei	11,869.32	29.2	28,773.58	70.8	40,642.90	100.0
Maradong	8,962.51	33.7	17,669.78	66.3	26,632.29	100.0
Daro	3,961.27	1.7	232,388.05	98.3	236,349.32	100.0
Julau	26,131.88	99.5	138.51	0.5	26,270.39	100.0
Sibu	5,216.76	1.6	313,064.84	98.4	318,281.59	100.0
Dalat	5,610.92	2.9	188,451.28	97.1	194,062.20	100.0
Mukah	53,973.46	8.3	593,760.78	91.7	647,734.23	100.0
Kanowit	10,794.16	13.8	67,416.68	86.2	78,210.84	100.0
Bintulu	53,432.85	9.2	524,370.12	90.8	577,802.97	100.0
Tatau	25,699.09	16.9	126,471.89	83.1	152,170.98	100.0
Kapit	10,480.37	16.4	53,302.20	83.6	63,782.56	100.0
Song	30.46	100.0	-	-	30.46	100.0
Belaga	25,541.58	9.6	239,332.79	90.4	264,874.37	100.0

Jadual 9.1: Perbelanjaan Pegangan Pertanian bagi Tanaman Kelapa Sawit mengikut Daerah Pentadbiran, Malaysia, 2023 (samb.)
Table 9.1: Agricultural Holdings Expenditure for Oil Palm Crop by Administrative District, Malaysia, 2023 (cont'd)

Daerah Pentadbiran Administrative District	Individu Individual		Pertubuhan Establishment		Pegangan Pertanian Agricultural Holdings	
	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)	Perbelanjaan (RM '000) Expenditure (RM '000)	Peratus (%) Percentage (%)
Miri	123,932.90	24.8	375,897.91	75.2	499,830.81	100.0
Marudi	7,935.87	5.5	136,365.67	94.5	144,301.54	100.0
Limbang	34,409.65	52.6	31,046.44	47.4	65,456.09	100.0
Lawas	32,735.68	48.0	35,455.49	52.0	68,191.17	100.0
Matu	3,014.46	2.1	138,992.85	97.9	142,007.32	100.0
Asajaya	16,675.76	60.0	11,120.60	40.0	27,796.36	100.0
Pakan	69,244.88	99.7	226.52	0.3	69,471.40	100.0
Selangau	29,003.52	29.1	70,531.03	70.9	99,534.55	100.0
Tebedu	10,747.60	95.3	531.57	4.7	11,279.18	100.0
Pusa	31,531.30	85.5	5,358.86	14.5	36,890.16	100.0
Kabong	36,764.85	99.3	262.10	0.7	37,026.95	100.0
Tanjung Manis	174.21	7.7	2,090.88	92.3	2,265.08	100.0
Sebauh	94,814.46	39.8	143,707.80	60.2	238,522.26	100.0
Bukit Mabong	94.59	100.0	-	-	94.59	100.0
Subis	146,998.92	27.3	390,577.90	72.7	537,576.83	100.0
Beluru	104,526.38	28.0	268,846.19	72.0	373,372.57	100.0
Telang Usan	11,057.85	27.0	29,880.79	73.0	40,938.64	100.0
Gedong	6,144.68	100.0	-	-	6,144.68	100.0
Sebuyau	8,994.26	100.0	-	-	8,994.26	100.0
Siburan	1,623.02	100.0	-	-	1,623.02	100.0
Pantu	10,928.11	100.0	-	-	10,928.11	100.0
Lingga	11,831.81	100.0	-	-	11,831.81	100.0
W.P. Kuala Lumpur	-	-	-	-	-	-
W.P. Labuan	-	-	-	-	-	-
W.P. Putrajaya	-	-	-	-	-	-

Sumber: Banci Pertanian 2024
Source: Agriculture Census 2024

Nota:
1. Negeri (dan daerah pentadbiran) merujuk kepada lokasi tempat aktiviti pertanian

Notes:
1. States (and administrative districts) indicate the locations of agricultural activities

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



NOTA TEKNIKAL

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

1. PENDAHULUAN

Banci Pertanian 2024 adalah banci keempat dilaksanakan bagi Malaysia. Banci Pertanian telah dilaksanakan pertama kalinya pada tahun 1960 melibatkan negeri-negeri Persekutuan Tanah Melayu dan Sarawak dan diperluaskan ke Sabah pada tahun 1961. Manakala, Banci Pertanian kedua pula telah dilaksanakan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) pada tahun 1977. DOSM dengan kerjasama Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani dan Kementerian Perlindungan dan Komoditi telah melaksanakan banci ketiga pada tahun 2005. Selepas itu, banci tidak dilaksanakan dan penyusunan statistik pertanian dilaksanakan oleh agensi yang berkaitan untuk kegunaan masing-masing. DOSM telah diberi mandat untuk melaksanakan banci pertanian pada tahun 2023 dengan kerjasama agensi Kerajaan Persekutuan dan Kerajaan Negeri.

Objektif pelaksanaan Banci Pertanian 2024 adalah untuk mendapatkan stok dan profil sektor pertanian yang komprehensif dan terperinci sehingga ke peringkat geografi terkecil sebagai penanda aras bagi ciri-ciri demografi dan ekonomi dalam penyediaan indikator sektor pertanian. Data banci ini boleh dijadikan sebagai input utama untuk merangka polisi sektor pertanian oleh pelbagai pihak berkepentingan dan sebagai persediaan rangka pensampelan pegangan pertanian untuk survei pertanian pada masa hadapan.

Kerajaan Persekutuan bertanggungjawab untuk melaksanakan banci dan dijalankan mengikut peruntukan yang terkandung dalam Akta Banci 1960 (Disemak-1989). DOSM telah dipertanggungjawabkan untuk menjalankan Banci Pertanian 2024 dengan kerjasama agensi Kerajaan Persekutuan dan Kerajaan Negeri. Tujuan laporan ini ialah untuk membekalkan maklumat utama berkaitan sektor pertanian di peringkat negeri dan daerah pentadbiran di Malaysia.

Operasi pengumpulan data Banci Pertanian 2024 telah dilaksanakan bermula 7 Julai 2024 dan berakhir pada 10 Oktober 2024. Di samping itu, mopping up dilaksanakan sehingga 30 Oktober 2024. Banci Pertanian 2024 merupakan satu projek pengumpulan data yang kompleks. Oleh itu, kemungkinan berlakunya ralat liputan dan ralat kandungan tidak dapat dielakkan. Dari segi ralat liputan, sebilangan pegangan pertanian mungkin tertinggal, tersalah hitung atau berlaku duplikasi penghitungan. Ralat kandungan pula berasaskan salah lapor jantina, umur, warganegara, taraf perkahwinan dan kumpulan etnik, serta parameter keluasan bertanam, keluasan bertuai, kuantiti pengeluaran, kuantiti jualan dan nilai jualan. Bagi menganggarkan kedua-dua ralat tersebut, gerak kerja operasi Semakan Kualiti (QC) dan Penilaian Liputan Banci (PLB) dilaksanakan selepas selesai pembancian bermula pada 1 November 2024 sehingga 31 Januari 2025.

2. KAWASAN GEOGRAFI

Banci Pertanian 2024 meliputi semua negeri di Malaysia. Setiap negeri dibahagikan mengikut daerah pentadbiran (DP) masing-masing. Bagi tujuan operasi banci, pegangan pertanian dibahagikan kepada individu dan pertubuhan. Pegangan pertanian individu adalah berasaskan tempat kediaman. Unit pembancian kecil iaitu blok penghitungan (BP) dibentuk yang mengandungi secara puratanya 80 hingga 120 tempat kediaman (TK) dan lebih kurang 80 hingga 120 BP membentuk satu daerah banci (DB). Pembanci bertanggungjawab melaksanakan pembancian ke atas TK yang telah dikenal pasti sebagai TK pertanian. Walau bagaimanapun, sekiranya terdapat TK pertanian yang tidak disenaraikan dalam BP tersebut, pembanci perlu membuat pembancian bagi TK berkenaan. Manakala bagi pegangan pertanian pertubuhan, bancian dijalankan mengikut alamat pertubuhan.

Setiap negeri mempunyai beberapa Daerah Pentadbiran (DP) yang diketuai oleh seorang Timbalan Pesuruhjaya (TP). Penolong Pesuruhjaya (PP) Banci bertanggungjawab menguruskan dan menyelaras kerja operasi banci di DP masing-masing serta dibantu oleh Penguasa Daerah (PD) yang bertanggungjawab memantau di peringkat Daerah Banci (DB). Satu DB dipertanggungjawabkan kepada seorang PD. Walau bagaimanapun, seorang PD boleh dipertanggungjawabkan lebih daripada satu DB. Secara umumnya, seorang penyelia bertanggungjawab menyelia lima pembanci.

Organisasi banci di peringkat negeri dan kawasan geografi untuk tujuan banci adalah seperti berikut:

Jawatan	Kawasan Dipertanggungjawabkan
Timbalan Pesuruhjaya	Negeri
Penolong Pesuruhjaya	Daerah Pentadbiran
Penguasa Daerah	Daerah Banci
Penyelia	Blok Penghitungan
Pembanci	Blok Penghitungan

3. PENDEKATAN BANCII

3.1 Secara bersemuka - Paper and Pen Interview (PAPI)

Pembanci akan melawat TK untuk melakukan proses temu ramah secara bersemuka kepada responden dan mencatatkan maklumat yang diperolehi di dalam borang soal selidik.

3.2 Pendekatan bagi Pegangan Pertanian

- 3.2.1 Pegangan Pertanian Individu - mengikut tempat tinggal biasa responden; dan
- 3.2.2 Pegangan Pertanian Pertubuhan - menggunakan alamat lokasi pertubuhan berada.

3.3 Parameter Banci

Maklumat aktiviti pertanian dikumpul berdasarkan alamat lokasi aktiviti dijalankan bagi tujuan pengeluaran pertanian/ hasil pertanian. Maklumat yang dikumpul adalah merujuk kepada tahun rujukan 2023 iaitu daripada 1 Januari sehingga 31 Disember 2023. Walau bagaimanapun, bagi tujuan pengiraan stok ternakan di bawah subsektor ternakan, bilangan ternakan merujuk kepada Hari Banci iaitu 7 Julai 2024.

4. LIPUTAN BANCİ

Banci ini meliputi individu dan pertubuhan pertanian **merangkumi empat subsektor seperti Tanaman, Ternakan, Perikanan Tangkapan & Akuakultur dan Perhutanan & Pembalakan** yang menjalankan aktiviti pertanian bagi tujuan pengeluaran seperti berikut:

- i. Keseluruhan pengeluaran untuk jualan;
- ii. Tujuan utama pengeluaran untuk jualan dan sampingan untuk kegunaan sendiri; atau
- iii. Tujuan utama pengeluaran untuk kegunaan sendiri dan sampingan untuk jualan.

Pertubuhan pertanian termasuklah yang berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM – ROB & ROC), Pihak Berkuasa Tempatan (PBT), *Registrar of Societies* (ROS) dan Suruhanjaya Koperasi Malaysia (SKM).

Manakala pegangan pertanian yang **TIDAK DİLIPUTI** dalam Banci Pertanian 2024 adalah:

- i. Keseluruhan pengeluaran untuk sara diri (kegunaan sendiri);
- ii. Aktiviti pertanian sebagai hobi (contoh: memancing);
- iii. Rekreasi dalam sektor pertanian;
- iv. Pekerja sektor pertanian; dan
- v. Individu yang memiliki tanah pertanian tetapi tidak mengusahakannya atau disewa/ dipajak kepada pihak lain.

5. LIPUTAN INDUSTRI

Banci Pertanian ini menggunakan Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia (MSIC) 2008, *Version 1.0* (Seksyen A) selaras dengan *International Standard Industrial Classification (ISIC) Version 4* yang dikeluarkan oleh *United Nations Statistics Division (UNSD)*. Liputan MSIC 2008 ini telah dikemaskini bagi menyesuaikan liputan seperti berikut:

Jadual 1: Bilangan Industri Mengikut Subsektor Pertanian

SUBSEKTOR/ AKTIVITI	BILANGAN INDUSTRI
PERTANIAN	189
Tanaman	76
Ternakan	27
Perhutanan & Pembalakan	28
Perikanan Tangkapan & Akuakultur	37
Pertanian Campuran	4
Aktiviti Perkhidmatan Pertanian	17
PERKHIDMATAN	8
Aktiviti Ibu Pejabat	8

Kumpulan industri (017) pemburuan, penjeratan dan aktiviti perkhidmatan berkaitan tidak diliputi dalam Banci Pertanian 2024.

6. SUMBER RANGKA

Sumber maklumat utama statistik isi rumah adalah daripada *Malaysia Statistical Address Register (MSAR)*, manakala senarai pertubuhan pula daripada *Malaysia Statistical Business Register (MSBR)*. MSAR adalah senarai tempat kediaman (TK) di Malaysia, manakala MSBR adalah senarai pertubuhan/ perusahaan yang beroperasi di Malaysia yang merangkumi Daftar Syarikat (ROC), Daftar Perniagaan (ROS) dan Perkongsian Liabiliti Terhad (LLP) yang berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) serta pertubuhan yang berdaftar dengan pihak berkuasa tempatan dan badan profesional. Senarai di MSAR dan MSBR dikemaskini secara berkala berdasarkan survei dan bancian yang dijalankan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) dan sumber data pentadbiran daripada agensi lain.

Sumber utama data pentadbiran adalah daripada SSM. Selain itu, DOSM juga bekerjasama untuk mendapatkan maklumat terkini daripada agensi lain seperti Kumpulan Wang Simpanan Pekerja (KWSP), Jabatan Kastam Diraja Malaysia, Lembaga Hasil Dalam Negeri (LHDN), Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO),

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM), Kementerian Perlindungan dan Komoditi (KPK), Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia, Jabatan Perhutanan Sabah, Jabatan Hutan Sarawak, pihak berkuasa tempatan dan badan profesional. Senarai dikemaskini untuk mengambil kira pertubuhan baharu dan merekod sebarang perubahan yang berlaku kepada pertubuhan tersebut seperti tutup, tidak beroperasi, perubahan jenis aktiviti dan lokasi/ alamat pos bagi memastikan maklumat yang terdapat dalam rangka adalah yang terkini.

7. KONSEP DAN DEFINISI

Konsep dan definisi dalam pelaksanaan Banci Pertanian 2024 berasaskan syor *International Recommendations for Industrial Statistics, United Nations Statistical Division, Statistical Papers, Series M No. 90, United Nations, New York, 2009* dan *Food and Agriculture Organization (FAO)*. Konsep dan definisi yang seragam membolehkan perbandingan data dibuat di peringkat antarabangsa.

7.1 Takrif Pertanian

Pertanian merangkumi aktiviti penanaman, pemeliharaan dan penternakan haiwan dan pengeluaran produk haiwan, penebangan kayu balak dan tanaman lain, serta perikanan tangkapan dan akuakultur termasuk penggunaan sumber semulajadi tumbuh-tumbuhan dan haiwan (MSIC 2008, kemaskini 2024). Terdapat empat subsektor iaitu tanaman, ternakan, perhutanan & pembalakan dan perikanan.

7.1.1 Tanaman merujuk kepada penanaman dan pengeluaran produk tanaman termasuk pertanian organik. Tanaman juga meliputi penanaman tanaman tidak kekal dan kekal merangkumi penanaman tumbuh-tumbuhan untuk tujuan pengeluaran benih.

7.1.2 Ternakan merujuk kepada binatang atau unggas yang dipelihara untuk tujuan komersil dan pembiakbakaan. Pengeluaran ternakan termasuk penternakan (ladang) dan pembiakan semua haiwan serta pengeluaran daripada hasil ternakan seperti telur, susu, madu dan sebagainya;

7.1.3 Perikanan tangkapan merujuk kepada aktiviti penangkapan, pemungutan dan pengumpulan organisma hidupan akuatik liar seperti ikan, moluska dan krustasia, termasuk tumbuhan yang terdapat di perairan air tawar atau air masin bagi tujuan komersial;

7.1.4 Akuakultur merujuk kepada proses pengeluaran yang melibatkan pengkulturan (termasuk tuaian) organisma akuatik (ikan, moluska, krustasia, tumbuhan, buaya, aligator dan amfibia) menggunakan teknik

yang direka bentuk untuk meningkatkan pengeluaran organisma tersebut melebihi kapasiti persekitaran semulajadi (contoh: stok biasa, pemberian makanan dan perlindungan dari pemangsa). Ia terdiri daripada empat jenis iaitu air payau, air tawar, ikan hiasan dan baka & benih; dan

7.1.5 Perhutanan dan pembalakan termasuk pengeluaran kayu balak untuk industri berasaskan kayu, meliputi pengestrakan dan pengumpulan produk hutan bukan kayu yang tumbuh liar. Selain pengeluaran kayu balak, aktiviti perhutanan yang menghasilkan produk melalui proses minima seperti kayu api, kayu arang, reja kayu dan kayu balak yang digunakan dalam bentuk yang belum diproses. Aktiviti ini boleh dijalankan dalam hutan asli dan ladang hutan. Ia juga termasuk sebahagian daripada aktiviti operasi perhutanan berdasarkan bayaran atau secara kontrak.

7.2 Pegangan Pertanian

Pegangan Pertanian secara ideal ditakrifkan sebagai satu unit ekonomi yang bergiat di bawah satu hak milik atau penguasaan tunggal untuk tujuan pengeluaran pertanian tanpa mengambil kira hak milik, taraf sah atau saiz tanah. Pegangan Pertanian terdiri daripada dua kategori iaitu individu dan pertubuhan perniagaan. Maklumat untuk profil pegangan pertanian merujuk kepada lokasi tempat kediaman atau lokasi pertubuhan perniagaan.

7.3 Pegangan Pertanian Individu adalah seseorang yang menjalankan aktiviti sebagai pengusaha bagi tujuan pengeluaran tanaman, ternakan, perikanan, akuakultur dan/ atau pembalakan & perhutanan. Contoh, pengusaha yang menjalankan aktiviti pertanian adalah seperti berikut:

- 7.3.1 Petani/ Peladang/ Pesawah - individu yang mengusahakan tanaman padi, buah-buahan, sayur-sayuran, tanaman ladang (kelapa sawit, getah, koko, kelapa, nanas dan lada) dan tanaman lain.
- 7.3.2 Nelayan - individu yang mendapat pendapatan melalui aktiviti menangkap ikan di laut, tasik atau di sungai. Nelayan terdiri daripada tekong dan pemilik (tidak termasuk awak-awak).
- 7.3.3 Penternak akuakultur - individu yang mengusahakan aktiviti akuakultur untuk tujuan komersial. Aktiviti akuakultur merujuk kepada proses pengeluaran yang melibatkan pengkulturan termasuk tuaian organisma akuatik (ikan, moluska, krustasia, tumbuhan, buaya, aligator dan amfibia) menggunakan teknik yang direkabentuk untuk meningkatkan pengeluaran organisma tersebut melebihi kapasiti persekitaran semulajadi (sebagai contoh, stok biasa, pemberian makanan dan perlindungan daripada pemangsa).

- 7.3.4 Penternak - individu yang memiliki, memelihara dan/ atau membiak ternakan untuk tujuan komersial seperti unggas, lembu termasuk hasil ternakan seperti telur, susu, madu dan sebagainya.

7.4 Pertubuhan Perniagaan ditakrifkan sebagai:

“Satu unit ekonomi yang bergiat di bawah satu hak milik atau penguasaan tunggal, iaitu di bawah satu entiti yang sah yang menjalankan satu atau beberapa aktiviti di suatu tempat/ lokasi fizikal”. Setiap pertubuhan dikelaskan mengikut industri berdasarkan aktiviti utama dan bukannya mengikut aktiviti syarikat induk.

Setiap cawangan organisasi yang mempunyai beberapa cawangan di lokasi berlainan dari segi konsep dianggap sebagai pertubuhan yang berlainan. Pertubuhan berkenaan diminta memberikan penyata yang berasingan bagi setiap kegiatannya dari segi nilai. Walau bagaimanapun, dari segi praktis akaun biasanya disediakan secara berpusat kerana kesukaran untuk memperoleh data yang berasingan bagi setiap unit atau cawangan. Entiti atau ‘enterprise’ ini akan dianggap sebagai satu unit pelapor dan dibenarkan mengemukakan soal selidik yang menggabungkan semua unit atau cawangannya.

Dalam penyusunan parameter pertanian, pertubuhan pertanian dirujuk sebagai pegangan pertanian pertubuhan dan boleh terdiri daripada syarikat; badan bukan kerajaan (NGO); institusi seperti masjid, sekolah dan penjara; persatuan yang menjalankan aktiviti pertanian bagi tujuan jualan.

8. TAHUN BANCİ

Tahun banci adalah merujuk kepada tahun pelaksanaan banci.

9. TAHUN RUJUKAN

Tahun rujukan bagi maklumat yang dikumpul dalam banci ini merujuk kepada tahun rujukan aktiviti pertanian mengikut tahun takwim. Pertubuhan yang mempunyai tahun kewangan yang berbeza daripada tahun takwim perlu menyediakan laporan mengikut tahun perakaunan atau kewangan yang meliputi sekurang-kurangnya enam bulan dalam tahun rujukan.

10. UNIT PELAPOR

Unit pelapor adalah **pegangan pertanian individu** dan **pegangan pertanian pertubuhan** yang menjalankan aktiviti pertanian.

11. LOKASI PEGANGAN PERTANIAN

Lokasi pegangan pertanian merujuk kepada lokasi TK biasa pegangan pertanian individu, manakala bagi pegangan pertanian pertubuhan berdasarkan alamat pertubuhan.

12. LOKASI AKTIVITI

Lokasi aktiviti merujuk kepada lokasi aktiviti pertanian dijalankan. Satu pegangan pertanian individu atau pegangan pertanian pertubuhan boleh menjalankan satu/ lebih aktiviti pertanian di lokasi yang sama atau di lokasi yang berlainan.

13. KELUASAN BERTANAM

Luas bertanam sesuatu tanaman adalah berasaskan kepada Luas Bertanam Tanaman Setara (CHE). Manakala, lokasi bagi pegangan pertanian pertubuhuntuk tanaman kekal diperolehi melalui pengiraan jumlah bilangan pokok di dalam sesuatu lot dibahagikan dengan bilangan pokok yang disyorkan sehektar bagi tanaman tersebut. Bagi tanaman jangka pendek, Manakala, lokasi bagi pegangan pertanian pertubuhialah jumlah luas bertanam yang ditanam beberapa kali setahun di atas kawasan yang sama. Luas bertanam tanaman merangkumi semua kawasan pertanian di Malaysia termasuk di sektor pekebun kecil (individu dan kelompok), estet seperti FELDA, FELCRA, RISDA, Rancangan Negeri, Jabatan/ Agensi Kerajaan dan lain-lain skim pembangunan pertanian.

14. KELUASAN BERTUAI

Keluasan bertuai menggunakan konsep yang sama dengan Luas Berhasil Tanaman Setara (CHE). CHE untuk tanaman kekal diperolehi melalui pengiraan jumlah bilangan pokok yang di tuai di dalam sesuatu lot dibahagikan dengan bilangan pokok yang disyorkan sehektar bagi tanaman tersebut. Bagi tanaman jangka pendek, CHE ialah jumlah luas berhasil yang dituai beberapa kali setahun di atas kawasan yang sama. Luas berhasil tanaman merangkumi semua kawasan pertanian di Malaysia termasuk di sektor pekebun kecil (individu dan kelompok), estet seperti FELDA, FELCRA, RISDA, Rancangan Negeri, Jabatan/ Agensi Kerajaan dan lain-lain skim pembangunan pertanian.

15. KELUASAN TERNAKAN AKUAKULTUR

Keluasan ternakan akuakultur merujuk kepada luas kawasan yang digunakan untuk ternakan (effective area) mengikut jenis sistem ternakan bagi hidupan akuatik seperti ikan, udang dan moluska. Di Malaysia, jenis sistem ternakan akuakultur boleh dilakukan dalam pelbagai bentuk seperti kolam tanah, kolam konkrit, tangki, sangkar, kandang, hatcheri/ nurseri, rumpai laut, tumbuhan akuatik, kerang-kerangan dan lain-lain.

16. KUANTITI PENGELUARAN

Kuantiti pengeluaran merujuk kepada jumlah pengeluaran aktiviti pertanian yang boleh dikeluarkan untuk tujuan jualan. Kuantiti pengeluaran juga merujuk kepada kuantiti yang rosak selepas dikeluarkan tetapi belum dijual/ diproses/ diguna sendiri, digunakan untuk proses menjadi hasil pertanian dan kegunaan sendiri individu/ pertubuhan.

16.1 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Tanaman

Merujuk kepada jumlah pengeluaran aktiviti tanaman kekal dan tidak kekal. Tanaman kekal merujuk kepada aktiviti tanaman yang melibatkan tempoh masa yang lebih panjang dan boleh menghasilkan hasil sepanjang tahun atau untuk beberapa tahun. Jenis tanaman adalah dalam bentuk komoditi, seperti kelapa sawit, getah, koko, lada dan kelapa. Tanaman tidak kekal merujuk kepada aktiviti tanaman yang melibatkan tempoh masa yang pendek dan hanya satu atau dua musim sahaja. Jenis tanaman adalah seperti sayur-sayuran dan aktiviti tanaman industri.

16.2 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Ternakan

Merujuk kepada bilangan yang dikeluarkan daripada aktiviti ternakan termasuk kuantiti ternakan atau hasil ternakan yang rugi, kuantiti untuk diproses, kuantiti untuk kegunaan sendiri dan kuantiti yang dijual. Kuantiti pengeluaran meliputi binatang yang digunakan untuk tujuan sembelihan, baka dan ternakan belum matang seperti anak ayam/ kambing/ lembu untuk peliharaan; kuantiti hasil ternakan seperti telur, susu segar, madu dan sarang burung.

16.3 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Perikanan Tangkapan

Merujuk kepada kuantiti bagi jumlah tangkapan/ pendaratan ikan.

16.4 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Akuakultur

Merujuk kepada jumlah pengeluaran akuakultur.

16.5 Kuantiti Pengeluaran Subsektor Perhutanan dan Pembalakan

Merujuk kepada kuantiti pengeluaran aktiviti pengusaha hasil hutan yang diukur dalam unit kilogram bagi pengeluaran hasil hutan bukan kayu yang tumbuh liar seperti pengumpulan rotan, buluh; pemungutan sarang burung; pengumpulan pokok sagu liar; dan pengumpulan produk hutan bukan kayu seperti damar berangan, buah kerdas, buah keranji, petai, daun bertam, daun nipah, daun kajang, minyak keruing, lilin lebah dan madu, nira, pucuk midin, rebung dan lain-lain. Manakala bagi pengeluaran aktiviti berasaskan kayu merujuk kepada pengeluaran kayu balak; pengeluaran arang kayu dalam hutan yang menggunakan kaedah tradisional; pembalakan kayu getah; dan ladang hutan/ nurseri yang diukur dalam unit meter padu.

17. KUANTITI JUALAN

Kuantiti jualan adalah kuantiti pengeluaran daripada aktiviti pertanian yang digunakan untuk tujuan jualan dan nilainya kurang atau sama dengan kuantiti pengeluaran.

18. NILAI JUALAN

Nilai jualan merujuk kepada jumlah pendapatan yang diperoleh daripada jualan aktiviti pertanian berdasarkan kuantiti dan harga semasa penjualan tersebut dilaksanakan:

Nilai Jualan = Kuantiti Jualan x Harga Semasa.

19. PENDAPATAN

Pendapatan merujuk kepada nilai pendapatan yang berkaitan dengan aktiviti pertanian.

Pendapatan ini merangkumi pendapatan yang diperoleh daripada nilai jualan hasil aktiviti pertanian, aktiviti pertanian yang dijalankan untuk pihak lain, hasil pertanian sendiri yang telah diproses, nilai jualan barangan atau bahan yang dibeli daripada pihak lain dan dijual semula tanpa diproses, serta pendapatan lain yang berkaitan dengan aktiviti pertanian tersebut.

Pendapatan juga merujuk kepada subsidi, bantuan dan geran (tidak termasuk pinjaman) yang diterima.

20. PERBELANJAAN

Perbelanjaan merujuk kepada nilai perbelanjaan yang berkaitan dengan aktiviti pertanian.

Perbelanjaan ini merangkumi kos bahan langsung yang digunakan dalam aktiviti pertanian, termasuk kos benih bagi tanaman tidak kekal, kos anak ternakan, serta kos barang yang dibeli untuk dijual semula tanpa melalui sebarang proses selanjutnya. Ia turut meliputi kos pengangkutan, kos pensijilan, bayaran air dan elektrik yang digunakan, bahan bagi tujuan pembaikan dan penyelenggaraan, bahan pembakar, pelincir dan gas, bayaran telekomunikasi, sewa atau pajakan, serta perbelanjaan operasi lain yang berkaitan.

Perbelanjaan tidak termasuk gaji & upah, penggajian lain, harta modal, percukaian dan susut nilai aset tetap

21. KLASIFIKASI PENJADUALAN

Bagi subsektor Ternakan, kategori penjadualan dikelaskan seperti berikut:

21.1 Lembu/ Kerbau

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan lembu dan ternakan kerbau;

21.2 Kambing/ Bebiri

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan kambing dan ternakan bebiri;

21.3 Babi

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan babi;

21.4 Ayam/ Itik

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan ayam dan ternakan itik;

21.5 Lain-lain Ternakan

Melibatkan aktiviti penternakan ternakan alpaca, anak ayam, angsa, anjing, arnab, ayam belanda, ayam hiasan, ayam mutiara, ayam selasih, biawak, *black soldier fly larva*, buaya, burung, burung, cacing, *capybara*, cengkerik, dhab, *gecko*, hamster, iguana, kala jengking, kancil, kera, koloni kelulut, kucing, kuda, kura- kura, landak, lipas, monyet, pelanduk, puyuh, rusa, tikus, tupai, ular, ulat, unta dan *wallaby*;

21.6 Telur Ayam/ Itik

Melibatkan aktiviti penjualan hasil ternakan telur ayam dan telur itik;

21.7 Susu Segar

Melibatkan aktiviti penjualan hasil ternakan susu lembu, susu kambing dan susu kerbau; dan

21.8 Lain-lain Hasil Ternakan

Melibatkan aktiviti penjualan hasil ternakan susu lembu, susu kambing dan susu kerbau; dan Melibatkan aktiviti penjualan hasil ternakan telur angsa, telur puyuh, telur burung, sarang burung walet dan madu/ kelulut.

22. KEWARGANEGARAAN

Maklumat berkaitan kewarganegaraan adalah berdasar kepada pengenalan diri atau jawapan yang diberi oleh responden.

23. KUMPULAN ETNIK

Untuk tujuan penjadualan dan analisis, klasifikasi kumpulan etnik adalah berasaskan klasifikasi seperti berikut:

Warganegara Malaysia
Bumiputera
Cina
India
Lain-lain

Maklumat kumpulan etnik termasuk kewarganegaraan yang dikutip semasa banci adalah berdasarkan kepada perakuan responden dan tidak merujuk kepada sebarang dokumen rasmi.

24. KUMPULAN UMUR

Umur adalah berdasarkan hari lahir terakhir pada hari lawatan. Untuk tujuan penjadualan dan analisis, klasifikasi kumpulan umur adalah seperti berikut:

- i. 15 – 30 tahun;
- ii. 31 – 45 tahun;
- iii. 46 – 59 tahun; dan
- iv. 60 tahun dan ke atas.

25. SIJIL TERTINGGI DIPEROLEH

Individu dikategorikan mengikut tahap kelayakan tertinggi kepada empat peringkat iaitu Tertiar, Menengah, Rendah dan Tiada Sijil. Tahap Tertiar melibatkan pemegang ijazah kedoktoran (PhD), ijazah, diploma lanjutan, serta sijil kemahiran teknikal (TVET) dari institusi diiktiraf. Tahap Menengah merangkumi mereka yang memiliki STPM atau SPM/ SPM(V) atau setaraf. Tahap Rendah pula terdiri daripada individu dengan kelulusan di bawah SPM, manakala Tiada Sijil merujuk kepada mereka tanpa sebarang kelulusan rasmi. Sijil tertinggi diperoleh merujuk kepada sijil pendidikan tertinggi diperoleh seperti berikut:

25.1. Doktor Falsafah (PhD)

Merujuk kepada ijazah kedoktoran yang diperoleh daripada institusi pengajian tinggi awam (IPTA) dan swasta (IPTS) di dalam dan luar negara yang diiktiraf.

25.2. Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana

Merujuk kepada Ijazah Sarjana Muda, Diploma Lanjutan, Diploma/ Sijil Pasca Ijazah, Diploma/ Sijil daripada badan profesional atau yang setaraf dengannya yang diperoleh dari IPTA dan IPTS di dalam dan luar negara yang diiktiraf. Contoh, Diploma lanjutan, Diploma Sebaran Am dan kelulusan setaraf dengan ijazah seperti:

25.2.1. Diploma/ sijil pasca ijazah; dan

25.2.2. Diploma/ sijil dari badan professional.

25.3. Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf

Merujuk kepada diploma yang diperoleh dari politeknik, universiti, kolej atau yang setaraf. Contoh, Diploma Kejururawatan, Diploma Perguruan, Diploma Kesihatan Bersekutu, Diploma Perancang Bandar dan Ukur, Diploma Senibina, Diploma Sains Komputer & Teknologi Maklumat dan Diploma Pengajian Perniagaan.

25.4. Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET)

Merujuk kepada Diploma atau Diploma Lanjutan atau *Higher National Diploma* (HND) bagi kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh daripada institusi latihan yang diiktiraf oleh badan-badan tertentu seperti Majlis Latihan Vokasional Kebangsaan/ Jabatan Pembangunan Kemahiran (Diploma Kemahiran Malaysia, Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia), Majlis Latihan Pertanian Kebangsaan (NATC), Majlis Amanah Rakyat (MARA) dan *London Chamber of Commerce & Industry* (LCCI) Tahap 3 dan 4. Contoh, Diploma atau Diploma Lanjutan atau HND bagi kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh daripada Kolej Kemahiran Tinggi MARA (KKTMM), Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara (IKTBN), *Advanced Technology Training Centre* (ADTEC), *State Skill Development Centre* (TATI, PSDC, NSSDC, KISMEC, PUSPATRI dan lain-lain) dan kolej swasta yang berkenaan.

25.5. Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-Badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf

Merujuk kepada sijil yang diperoleh daripada politeknik, universiti, kolej, badan yang memberi pengiktirafan contoh, *Construction Industry Development Board* (CIDB) atau yang setaraf. Contoh sijil, Sijil Kejururawatan, Sijil Perguruan, Sijil Kesihatan Bersekutu, Sijil Perancang Bandar dan Ukur, Sijil Senibina, Sijil Sains Komputer & Teknologi Maklumat dan Sijil Pengajian Perniagaan.

25.6. Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET)

Merujuk kepada sijil kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh dari institusi latihan yang diiktiraf oleh badan-badan tertentu seperti Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM), Majlis Latihan Vokasional Kebangsaan (MLVK)/Jabatan Pembangunan Kemahiran (Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 1 hingga 3), Majlis Latihan Pertanian Kebangsaan (NATC), Institut Pertanian, Majlis Amanah Rakyat (MARA) dan *London Chamber of Commerce & Industry* (LCCI) Tahap 2. Contoh, sijil kemahiran khusus dan teknikal yang diperoleh dari Institut Kemahiran Mara (IKM), Institut Pertanian, Institut Kemahiran Belia Negara (IKBN), Institut Latihan Perindustrian (ILP), Kolej Komuniti, *State Skill Development Centre* contoh, TATI, PSDC, NSSDC, KISMEC, PUSPATRI dan lain-lain atau kolej swasta yang berkenaan. Kategori ini tidak termasuk sijil yang diperoleh daripada GIAT MARA, politeknik, universiti atau yang setaraf.

25.7. Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia (STPM) atau yang setaraf

Merujuk kepada sijil yang dikeluarkan oleh Kolej Komuniti, Politeknik, Institut Latihan Perindustrian, Institut Kemahiran Belia Negara, Kolej Swasta serta agensi lain yang mengkhusus kepada Pendidikan dan TVET.

25.8. Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/ SPM (V) atau yang setaraf

Merujuk kepada kelayakan SPM/ SPM(V)/ MCE atau peperiksaan setaraf dengannya seperti GCE 'O' Level.

25.9. Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V)

Merujuk kepada kelayakan seperti PMR/ SRP/ LCE, tamat sekolah rendah atau di bawah taraf kelulusan yang dinyatakan.

25.10. Tiada sijil

Tiada sijil yang diperoleh.

26. PRODUKTIVITI TANAMAN

Produktiviti tanaman ditakrifkan sebagai hasil tuaian tanaman bagi setiap unit keluasan tanah yang diusahakan.

27. SIMBOL DAN SINGKATAN

-	: tiada data
0	: nilai kurang daripada 0.5
0.0	: nilai kurang daripada 0.05
≠	: tidak sama dengan
n.a.	: tidak berkenaan
&	: dan
%	: peratus
dll	: dan lain-lain
RM	: Ringgit Malaysia
t.t.t.l	: tidak terkelas di tempat lain
W.P.	: Wilayah Persekutuan
ha	: hektar
kg	: kilogram
mm	: milimeter
cm	: sentimeter
m ²	: meter persegi
m ³	: meter padu
mt	: tan metrik
samb.	: sambungan
NGO	: Badan Bukan Kerajaan
BP	: Blok Penghitungan
CIDB	: <i>Construction Industry Development Board</i>
DB	: Daerah Banci`
DP	: Daerah Pentadbiran
ROS	: Daftar Perniagaan
ROC	: Daftar Syarikat
TVET	: Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal
PhD	: Doktor Falsafah
FELDA	: <i>The Federal Land Development Authority</i>
FELCRA	: Lembaga Pemulihan dan Penyatuan Tanah Persekutuan

NOTA TEKNIKAL

FAO	: Food and Agriculture Organization of the United Nations
HND	: <i>Higher National Diploma</i>
IPTA	: Institusi Pengajian Tinggi Awam
IPTS	: Institusi Pengajian Tinggi Swasta
IKTBN	: Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara
DOSM	: Jabatan Perangkaan Malaysia
KPM	: Kementerian Pendidikan Malaysia
KPK	: Kementerian Perladangan dan Komoditi
KPKM	: Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan
KKTM	: Kolej Kemahiran Tinggi MARA
KWSP	: Kumpulan Wang Simpanan Pekerja
LHDN	: Lembaga Hasil Dalam Negeri
CHE	: Luas Bertanam Tanaman Setara
MARA	: Majlis Amanah Rakyat
MSAR	: <i>Malaysia Statistical Address Register</i>
MSBR	: <i>Malaysia Statistical Business Register</i>
PAPI	: <i>Paper and Pen Interview</i>
PD	: Penguasa Daerah
PLB	: Penilaian Liputan Banci
PP	: Penolong Pesuruhjaya
LLP	: Perkongsian Liabiliti Terhad
PERKESO	: Pertubuhan Keselamatan Sosial
MSIC	: Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia
PBT	: Pihak Berkuasa Tempatan
PMR	: Penilaian Menengah Rendah
ROS	: <i>Registrar of Societies</i>
RISDA	: <i>Rubber Industry Smallholders Development Authority</i>
QC	: Semakan Kualiti
SPM	: Sijil Pelajaran Malaysia
STPM	: Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia

SKM	:	Suruhanjaya Koperasi Malaysia
SSM	:	Suruhanjaya Syarikat Malaysia
TK	:	Tempat Kediaman
TP	:	Timbalan Pesuruhjaya
UNSD	:	<i>United Nations Statistics Division</i>

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong



PENGHARGAAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Setinggi-tinggi penghargaan terima kasih kepada semua Agensi Pelaksana dan Rakan
Strategik Banci Pertanian 2024

Agensi Peneraju

Jabatan Perangkaan Malaysia

Kementerian dan Agensi Persekutuan

Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan

Jabatan Pertanian Malaysia

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Malaysia

Jabatan Perikanan Malaysia

Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan

Lembaga Pertubuhan Peladang

Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia

Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia

Kementerian Perlindungan dan Komoditi

Lembaga Minyak Sawit Malaysia

Lembaga Getah Malaysia

Lembaga Koko Malaysia

Lembaga Kenaf dan Tembakau Negara

Lembaga Lada Malaysia

Lembaga Perindustrian Kayu Malaysia

Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam

Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia

Jabatan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN)

Jabatan Alam Sekitar

Kementerian Ekonomi

Kerajaan Negeri dan Agensi Negeri

Pejabat Setiausaha Kerajaan Negeri

Kementerian Industri Makanan dan Pembangunan Wilayah, Sarawak

Kementerian Pertanian, Perikanan dan Industri Makanan Sabah

Unit Perancang Ekonomi Negeri

Jabatan Pertanian Negeri

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Negeri

Jabatan Perikanan Negeri

Jabatan Perhutanan Negeri



Setinggi-tinggi penghargaan terima kasih kepada semua Agensi Pelaksana dan Rakan
Strategik Banci Pertanian 2024

Agensi Teknikal dan Sokongan

Unit Pemodenan Tadbiran dan Perancangan Pengurusan Malaysia (MAMPU)
Jabatan Infrastruktur dan Teknologi Negara (JITN)
Jabatan Pendaftaran Negara Malaysia
Jabatan Imigresen Malaysia

Pemegang Taruh Lain

Kementerian Kewangan Malaysia
Kementerian Dalam Negeri Malaysia
Lembaga Kemajuan Tanah Persekutuan (FELDA)
Lembaga Penyatuan dan Pemulihan Tanah Persekutuan (FELCRA)
Pihak Berkuasa Kemajuan Pekebun Kecil Perusahaan Getah (RISDA)
Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)
Universiti Awam dan Institusi Akademik
Pejabat Daerah dan Tanah
Pihak Berkuasa Tempatan



PENGHARGAAN

TASKFORCE KIUB DATA KELAPA SAWIT

YBrs Puan Siti Asiah binti Ahmad
Encik Badrulhisham bin Md Khalid
Puan Nur Ellya binti Saed
Puan Nurfarahin binti Harun
Encik Muhammad Ilham Aiman bin Mohd Rafie
Encik Muhammad Muzaimy bin Rahemi
Puan Izzah Nur Syazana binti Tukiran

Timbalan Ketua Perangkawan
Ketua Penolong Pengarah
Penolong Pengarah
Penolong Pengarah
Penolong Pengarah
Personel MyStep
Personel MyStep

EDITOR

Puan Malathi Ponnusamy

Timbalan Pengarah

DOSM NEGERI

Encik Mohd Ridauddin bin Masud
Puan Siti Zakiah binti Muhamad Isa
Puan Dayang Rozana binti Abang Hassan
Encik Zainol bin Jamil
Puan Hartini binti Yaacob
Encik Khairulnizam bin Hassan
Encik Mohd Suhaimi bin Mohd Rashid
Encik Razaman bin Ridzuan
Encik Mohd Sawal bin Shakimon
Puan Marlini binti Sahul Hamid
Puan Nadia binti Marzuki
Encik Mohd Shahrill bin Abdul Rashid
Encik Azmi bin Ali
Encik Hamka bin Ismail
Warga DOSM Negeri

Pengarah DOSM Perak
Pengarah DOSM Wilayah Persekutuan
Pengarah DOSM Sarawak
Pengarah DOSM Pulau Pinang
Pengarah DOSM Selangor
Pengarah DOSM Sabah
Pengarah DOSM Johor
Pengarah DOSM Pahang
Pengarah DOSM Negeri Sembilan
Pengarah DOSM Terengganu
Pengarah DOSM Kedah
Pengarah DOSM Kelantan
Pengarah DOSM Melaka
Pengarah DOSM Perlis



PENGHARGAAN

KEMENTERIAN PERLADANGAN DAN KOMODITI (KPK)

Bahagian Perancangan Strategik dan Antarabangsa (PSA)

Puan Siti Norfadilah binti Saat

Puan Azrin binti Ahmad

MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MPOB)

Ketua Pengarah MPOB

YBhg. Datuk Dr. Ahmad Parveez Ghulam Kadir

Bahagian Ekonomi dan Pembangunan Industri (EID)

Encik Johari Minal

Encik Azman Ismail

Puan Norfadilah Hashim

Puan Nazlin Ismail

Puan Ainul Hani Abu Bakar

Puan Noraida Omar

Encik Nur Aizan Amirolmokmenin

Encik M Ayatollah Khomeini Ab Rahman

YBrs. Dr. Kalsom Zakaria

Puan Khairina Ahmad Khir

Cik Hafsah Abdul Rani

Puan Maizatul Fazrina Mazlan

Encik Mohd Lokman Norhakim Mohd Nazri

Puan Nur Nadia Kamil

Bahagian Pelesenan dan Penguatkuasaan (L&E)

Encik Wan Yasin Hj Wan Daud

Puan Suzanah Mohd Shek

Encik Mohd Rizal M Yacob

Bahagian Pengembangan Pekebun Kecil dan Pensijilan (SECD)

Encik Shafirul Ab. Wahab

Puan Nur Hana Basaruddin





LAMPIRAN

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas Perkara <i>Class Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
011	Penanaman tanaman tidak kekal <i>Growing of non-perennial crops</i>		
	0111 Penanaman bijirin (kecuali padi), tanaman kekacang dan bijian <i>Growing of cereals (except paddy), leguminous and oil seeds</i>		
	01111 Penanaman jagung <i>Growing of maize</i>		01111
	01112 Penanaman tanaman kekacang <i>Growing of leguminous crops</i>		01112
	01113 Penanaman bijian berminyak <i>Growing of oil seeds</i>		01113
	01119 Penanaman bijirin lain t.t.t.l. <i>Growing of other cereals n.e.c</i>		01119
	0112 Penanaman beras (padi) <i>Growing of rice (paddy)</i>		
	01120 Penanaman beras (padi) <i>Growing of rice (paddy)</i>		01111
	0113 Penanaman sayur-sayuran dan tembikai, akar dan ubi <i>Growing of vegetables and melons, roots and tubers</i>		
	01131 Penanaman sawi <i>Growing of mustards</i>		01131p, 01135p
	01132 Penanaman bayam <i>Growing of spinachs</i>		01131p, 01135p
	01133 Penanaman tembikai <i>Growing of melons</i>		01133
	01134 Penanaman cendawan dan trufle <i>Growing of mushrooms and truffles</i>		01134
	01135 Penanaman timun <i>Growing of cucumbers</i>		01132p, 01135p
	01136 Penanaman terung (aubergines) <i>Growing of eggplants (aubergines)</i>		01132p, 01135p
	01137 Penanaman kobis <i>Growing of cabbages</i>		01131p, 01135p
	01138 Penanaman tomato <i>Growing of tomatoes</i>		01132p, 01135p
	01139 Penanaman sayur-sayuran dan ubi lain t.t.t.l. <i>Growing of vegetables and other tubers n.e.c</i>		01135p, 01136, 01137, 01138

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan	Ke- las	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
Group	Class	Item	Description	
011	Penanaman tanaman tidak kekal <i>Growing of non-perennial crops</i>			
	0114	Penanaman tebu <i>Growing of sugar cane</i>		
		01140 Penanaman tebu <i>Growing of sugar cane</i>		01140
	0115	Penanaman tembakau <i>Growing of tobacco</i>		
		01150 Penanaman tembakau <i>Growing of tobacco</i>		01150
	0116	Penanaman tanaman berserat <i>Growing of fibre crops</i>		
		01161 Penanaman kenaf <i>Growing of kenaf</i>		01160p
		01169 Penanaman tanaman berserat yang lain t.t.t.l. <i>Growing of other fibre crops n.e.c</i>		01160p
	0117	Penanaman cili dan lada (lada benggala spp.) <i>Growing of chilies and pepper (capsicum spp.)</i>		
		01170 Penanaman cili dan lada (lada benggala spp.) <i>Growing of chilies and pepper (capsicum spp.)</i>		01282
	0119	Penanaman tanaman bukan kekal lain <i>Growing of other non-perennial crops</i>		
		01191 Penanaman bunga <i>Growing of flowers</i>		01191
		01192 Penanaman biji benih bunga <i>Growing of flower seeds</i>		01192
		01193 Penanaman sagu (rumbia) <i>Growing of sago (rumbia)</i>		01193
		01194 Penanaman napier <i>Growing of napier</i>		01199p
		01195 Penanaman pokok roselle <i>Growing of roselle</i>		01296
		01199 Penanaman tanaman bukan kekal lain t.t.t.l. <i>Growing of other non-perennial crops n.e.c.</i>		01199p

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
012	Penanaman tanaman kekal <i>Growing of perennial crops</i>			
	0121	Penanaman anggur <i>Growing of grapes</i>		
		01210	Penanaman anggur <i>Growing of grapes</i>	01210
	0122	Penanaman buah-buahan tropika dan subtropika <i>Growing of tropical and subtropical fruits</i>		
		01221	Penanaman pisang <i>Growing of banana</i>	01221
		01222	Penanaman mangga <i>Growing of mango</i>	01222
		01223	Penanaman durian <i>Growing of durian</i>	01223
		01224	Penanaman rambutan <i>Growing of rambutan</i>	01224
		01225	Penanaman buah belimbing <i>Growing of star fruit</i>	01225
		01226	Penanaman betik <i>Growing of papaya</i>	01226
		01227	Penanaman nanas <i>Growing of pineapple</i>	01227
		01228	Penanaman buah naga <i>Growing of pitaya (dragon fruit)</i>	01228
		01229	Penanaman buah-buahan tropika dan subtropika lain t.t.t.l. <i>Growing of other tropical and subtropical fruits n.e.c.</i>	01229
	0123	Penanaman buah-buahan sitrus <i>Growing of citrus fruits</i>		
		01231	Penanaman limau bali <i>Growing of pomelo</i>	01231
		01232	Penanaman lemon dan limau nipis <i>Growing of lemon and limes</i>	01232
		01233	Penanaman tangerin dan mandarin <i>Growing of tangerines and mandarin</i>	01233
		01239	Penanaman buah-buahan sitrus lain t.t.t.l. <i>Growing of other citrus fruits n.e.c.</i>	01239

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
012	Penanaman tanaman kekal <i>Growing of perennial crops</i>			
	0124	Penanaman buah-buahan delima dan buah-buahan berbiji <i>Growing of pome fruits and stone fruits</i>		
		01241	Penanaman jambu batu <i>Growing of guava</i>	01241
		01249	Penanaman buah-buahan delima dan berbiji lain t.t.t.l. <i>Growing of other pome fruits and stone fruits n.e.c.</i>	01249
	0125	Penanaman pokok lain dan buah-buahan bertandan dan kekacang <i>Growing of other tree and bush fruits and nuts</i>		
		01251	Penanaman buah beri <i>Growing of berries</i>	01251
		01252	Penanaman biji benih buah-buahan <i>Growing of fruit seeds</i>	01252
		01253	Penanaman kekacang yang boleh dimakan <i>Growing of edible nuts</i>	01253
		01259	Penanaman pokok dan buah-buahan bertandan lain <i>Growing of other tree and bush fruits</i>	01259
	0126	Penanaman buah untuk minyak <i>Growing of oleaginous fruits</i>		
		01261	Penanaman kelapa sawit (estet) <i>Growing of oil palm (estate)</i>	01261
		01262	Penanaman kelapa sawit (kebun kecil) <i>Growing of oil palm (smallholdings)</i>	01262
		01263	Penanaman kelapa (estet dan kebun kecil) <i>Growing of coconut (estate and smallholdings)</i>	01263
		01269	Penanaman buah-buahan lain untuk minyak t.t.t.l. <i>Growing of other oleaginous fruits n.e.c.</i>	01269
	0127	Penanaman tanaman minuman <i>Growing of beverage crops</i>		
		01271	Penanaman kopi <i>Growing of coffee</i>	01271
		01272	Penanaman teh <i>Growing of tea</i>	01272
		01273	Penanaman koko <i>Growing of cocoa</i>	01273

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
012	Penanaman tanaman kekal <i>Growing of perennial crops</i>			
		01279	Penanaman tanaman minuman lain t.t.t.l. <i>Growing of other beverage crops n.e.c.</i>	01279
	0128	Penanaman rempah ratus, aromatik dan tanaman untuk ubat <i>Growing of spices, aromatic, drugs and pharmaceutical crops</i>		
		01281	Penanaman lada hitam (piper nigrum) <i>Growing of pepper (piper nigrum)</i>	01281
		01282	Penanaman sacha inchi <i>Growing of sacha inchi</i>	01289
		01283	Penanaman buah pala <i>Growing of nutmeg</i>	01283
		01284	Penanaman halia <i>Growing of ginger</i>	01284
		01285	Penanaman tanaman yang digunakan terutamanya untuk penghasilan minyak wangi, untuk farmasi atau untuk racun serangga, kulat atau untuk tujuan yang seumpamanya. <i>Growing of plants used primarily in perfumery, in pharmacy or for insecticidal, fungicidal or similar purposes</i>	01285
		01289	Penanaman tanaman rempah ratus dan aromatik lain t.t.t.l. <i>Growing of other spices and aromatic crops n.e.c.</i>	01289
	0129	Penanaman tanaman kekal lain <i>Growing of other perennial crops</i>		
		01291	Penanaman pokok getah (estet) <i>Growing of rubber trees (estate)</i>	01291
		01292	Penanaman pokok getah (kebun kecil) <i>Growing of rubber trees (smallholdings)</i>	01292
		01293	Penanaman pokok untuk pengekstrakan sap <i>Growing of trees for extraction of sap</i>	01293
		01294	Penanaman pokok nipah <i>Growing of nipa palm</i>	01294
		01295	Penanaman pokok pinang <i>Growing of areca</i>	01295
		01296	Penanaman pokok roselle <i>Growing of roselle</i>	01296

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
012	Penanaman tanaman kekal <i>Growing of perennial crops</i>			
		01299	Penanaman tanaman kekal lain t.t.t.l. <i>Growing of other perennial crops n.e.c.</i>	01299
013	Pembiakan tumbuhan <i>Plant propagation</i>			
	0130	Pembiakan tumbuhan <i>Plant propagation</i>		
		01301	Penanaman tumbuhan sebagai tanaman <i>Growing of plants for planting</i>	01301
		01302	Penanaman tumbuhan untuk tujuan hiasan <i>Growing of plants for ornamental purposes</i>	01302
		01303	Penanaman tumbuhan untuk bebawang, ubi dan akar; keratan dan slips; benih cendawan <i>Growing of live plants for bulbs, tubers and roots; cuttings and slips; mushroom spawn</i>	01303
		01304	Operasi tapak semaian pokok (nurseries) <i>Operation of tree nurseries</i>	01304
014	Pengeluaran ternakan <i>Animal production</i>			
	0141	Penternakan lembu dan kerbau <i>Raising of cattle and buffaloes</i>		
		01411	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran lembu <i>Raising, breeding and production of cattle</i>	01411p, 01413
		01412	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran kerbau <i>Raising, breeding and production of buffaloes</i>	01411p
		01413	Pengeluaran susu mentah daripada lembu atau kerbau <i>Production of raw milk from cows or buffaloes</i>	01412
	0142	Penternakan kuda dan kuda lumba lain <i>Raising of horses and other equines</i>		
		01420	Penternakan dan pembiakan kuda, keldai, baghal atau hinnes <i>Raising and breeding of horses, asses, mules or hinnes</i>	01420
	0143	Penternakan unta dan camelid <i>Raising of camels and camelids</i>		
		01430	Penternakan dan pembiakan unta (dromedary) dan camelid <i>Raising and camels (dromedary) and camelid</i>	01430

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
014	Pengeluaran ternakan <i>Animal production</i>			
	0144	Penternakan biri-biri dan kambing <i>Raising of sheep and goats</i>		
		01441 Penternakan, pembiakan dan pengeluaran biri-biri <i>Raising, breeding and production of sheep</i>		01441p
		01442 Penternakan, pembiakan dan pengeluaran kambing <i>Raising, breeding and production of goats</i>		01441p
		01443 Pengeluaran susu mentah biri-biri atau kambing <i>Production of raw sheep or goat's milk</i>		01442
		01444 Pengeluaran bulu belum proses <i>Production of raw wool</i>		01443
	0145	Penternakan babi <i>Raising of swine/ pigs</i>		
		01450 Penternakan, pembiakan dan pengeluaran babi <i>Raising, breeding and production of swine/pigs</i>		01450
	0146	Penternakan unggas <i>Raising of poultry</i>		
		01461 Penternakan, pembiakan dan pengeluaran ayam, ayam daging <i>Raising, breeding and production of chicken, broiler</i>		01461p
		01462 Penternakan, pembiakan dan pengeluaran ayam penelur <i>Raising, breeding and production of laying hens</i>		01461p
		01463 Penternakan, pembiakan dan pengeluaran itik <i>Raising, breeding and production of ducks</i>		01462
		01464 Penternakan, pembiakan dan pengeluaran burung puyuh <i>Raising, breeding and production of quails</i>		01464
		01465 Penternakan dan pembiakan unggas lain t.t.t.l. <i>Raising and breeding of other poultry n.e.c.</i>		01463
		01466 Pengeluaran telur ayam <i>Production of chicken eggs</i>		01465
		01467 Pengeluaran telur itik <i>Production of duck eggs</i>		01466
		01468 Pengeluaran telur unggas lain t.t.t.l. <i>Production of other poultry eggs n.e.c.</i>		01467

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Ke- las <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
014	Pengeluaran ternakan <i>Animal production</i>			
		01469	Operasi penetasan unggas <i>Operation of poultry hatcheries</i>	01469
	0149	Penternakan haiwan lain <i>Raising of other animals</i>		
		01491	Penternakan, pembiakan dan pengeluaran haiwan separuh jinak <i>Raising, breeding and production semi-domesticated</i>	01491
		01492	Pengeluaran kulit berbulu, kulit burung atau reptilia dari operasi ladang ternakan <i>Production of fur skins, reptile or bird's skin from ranching operation</i>	01492
		01493	Operasi ternakan cacing, moluska, siput <i>Operation of worm farms, land mollusk farms, snail farms</i>	01493
		01494	Penternakan ulat sutera dan pengeluaran hasil kepompong ulat sutera <i>Raising of silk worms and production of silk worms' cocoons</i>	01494
		01495	Penternakan lebah dan pengeluaran hasil madu dan lilin lebah <i>Bee keeping and production of honey and beeswax</i>	01495
		01496	Penternakan dan pembiakan haiwan peliharaan <i>Raising and breeding of pet animals</i>	01496
		01497	Penternakan dan pembiakan burung walit <i>Raising and breeding of swiftlet</i>	01497
		01499	Penternakan pelbagai/haiwan lain t.t.t.l. <i>Raising of diverse/other animals n.e.c</i>	01499
015	Pertanian campuran <i>Mixed farming</i>			
	0150	Pertanian campuran <i>Mixed farming</i>		
		01500	Pertanian campuran <i>Mixed farming</i>	01500

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
016	Aktiviti sokongan untuk pertanian dan aktiviti selepas tuaian <i>Support activities to agriculture and post-harvest crops activities</i>			
	0161	Aktiviti sokongan untuk pengeluaran tanaman <i>Support activities for crops production</i>		
		01610	Aktiviti pertanian untuk pengeluaran tanaman berdasarkan yuran atau kontrak <i>Agricultural activities for crops production on a fee or contract basis</i>	01610
	0162	Aktiviti sokongan untuk pengeluaran ternakan <i>Support activities for animal production</i>		
		01620	Aktiviti pertanian untuk pengeluaran ternakan berdasarkan yuran atau kontrak <i>Agriculture activities for animal production on a fee or contract basis</i>	01620
	0163	Aktiviti tanaman selepas tuaian <i>Post-harvest crops activities</i>		
		01631	Penyediaan tanaman untuk pasaran utama <i>Preparation of crops for primary markets</i>	01631p
		01632	Penyediaan daun tembakau <i>Preparation of tobacco leaves</i>	01632
		01633	Penyediaan biji koko <i>Preparation of cocoa beans</i>	01633
		01634	Menjemur sayur-sayuran dan buah-buahan <i>Sun-drying of fruits and vegetables</i>	01634
		01639	Aktiviti lain selepas tuaian tanaman t.t.t.l. <i>Other post-harvest crops activities n.e.c</i>	01631p
	0164	Pemprosesan benih untuk pembiakan <i>Seed processing for propagation</i>		
		01640	Pemprosesan benih untuk pembiakan <i>Seed processing for propagation</i>	01640
017	Pemburuan, penjeratan dan aktiviti perkhidmatan berkaitan <i>Hunting, trapping and related service activities</i>			
	0170	Pemburuan, penjeratan dan aktiviti perkhidmatan berkaitan <i>Hunting, trapping and related service activities</i>		
		01701	Pemburuan dan penjeratan haiwan secara komersial <i>Hunting and trapping on a commercial basis</i>	01701
		01702	Penangkapan haiwan liar (hidup atau mati) <i>Taking of wilds animals (dead or alive)</i>	01702

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan Group	Kelas Class	Perkara Item	Keterangan Description	MSIC 2008
021	Silvikultur dan aktiviti perhutanan lain <i>Silviculture and other forestry activities</i>			
	0210	Silvikultur dan aktiviti perhutanan lain <i>Silviculture and other forestry activities</i>		
		02101	Penanaman, penanaman semula, pemindahan, pengurusan dan pemuliharaan hutan dan kawasan lapang <i>Planting, replanting, transplanting, thinning and conserving of forests and timber tracts</i>	02101
		02102	Penanaman untuk tunas semula, kayu pulpa dan kayu api <i>Growing of coppice, pulpwood and fire wood</i>	02102
		02103	Operasi tapak semaian pokok hutan <i>Operation of forest tree nurseries</i>	02103
		02104	Pengumpulan dan pemeliharaan hutan liar (sepsis pokok hutan paya gambut) <i>Collection and raising of wildings (peat swamp forest tree species)</i>	02104
		02105	Ladang hutan <i>Forest plantation</i>	02105
022	Pembalakan <i>Logging</i>			
	0220	Pembalakan <i>Logging</i>		
		02201	Pengeluaran kayu balak untuk industri berasaskan kayu <i>Production of round wood for forest-based manufacturing industries</i>	02201p
		02202	Pengeluaran kayu balak yang digunakan dalam bentuk belum proses <i>Production of round wood used in an unprocessed form</i>	02202p
		02203	Pengeluaran arang kayu dalam hutan (menggunakan kaedah tradisional) <i>Production of charcoal in the forest (using traditional methods)</i>	02203p
		02204	Pembalakan kayu getah <i>Rubber wood logging</i>	02204p
		02205	Pengumpulan kayu balak <i>Collecting of round wood</i>	02201p, 02202p, 02203p, 02204p

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
023	Pengumpulan produk hasil hutan bukan kayu <i>Gathering of non-wood forest products</i>			
	0230	Pengumpulan produk hasil hutan bukan kayu <i>Gathering of non-wood forest products</i>		
		02301	Pengumpulan rotan, buluh <i>Collection of rattan, bamboo</i>	02301
		02302	Pemungutan sarang burung <i>Bird's nest collection</i>	02302
		02303	Pengumpulan pokok sagu liar <i>Wild sago palm collection</i>	02303
		02309	Pengumpulan produk hutan bukan kayu t.t.t.l. <i>Gathering of non-wood forest products n.e.c.</i>	02309
024	Perkhidmatan sokongan perhutanan <i>Support services to forestry</i>			
	0240	Perkhidmatan sokongan perhutanan <i>Support services to forestry</i>		
		02401	Menjalankan sebahagian daripada aktiviti operasi perhutanan dan ladang hutan secara berasaskan bayaran atau kontrak untuk perkhidmatan perhutanan <i>Carrying out part of the forestry and forest plantation operation on a fee or contract basis for forestry service activities</i>	02401
		02402	Menjalankan sebahagian daripada aktiviti operasi perhutanan secara berasaskan bayaran atau kontrak untuk perkhidmatan pembalakan <i>Carrying out part of the forestry operation on a fee or contract basis for logging service activities</i>	02402
031	Perikanan <i>Fisheries</i>			
	0311	Perikanan laut <i>Marine fishing</i>		
		03111	Perikanan komersil di laut dan perairan pantai <i>Fishing on a commercial basis in ocean and coastal waters</i>	03111p
		03112	Pemungutan krustasia dan moluska laut <i>Collection of marine crustaceans and molluscs</i>	03112

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
031	Perikanan <i>Fisheries</i>	03113	Pengambilan haiwan akuatik: sea squirts, tunikat, landak laut <i>Taking of aquatic animals: sea squirts, tunicates, sea urchins</i>	03113
		03114	Aktiviti atas vessel yang melibatkan penangkapan, pemprosesan dan pengawetan ikan <i>Activities of vessels engaged both in fishing and in processing and preserving of fish</i>	03114p
		03115	Pengumpulan organisma perikanan dan hasil laut lain (tiram semulajadi, span, batu karang dan alga) <i>Gathering of other marine organisms and materials (natural pearls, sponges, coral and algae)</i>	03115
		03116	Pemungutan ikan hiasan di laut <i>Taking of ornamental fish in the sea</i>	03111p
		03119	Perikanan laut t.t.t.l. <i>Marine fishing n.e.c.</i>	03119
	0312 Perikanan air tawar <i>Marine fishing</i>	03121	Perikanan komersil di darat <i>Fishing on a commercial basis in inland waters</i>	03121p
		03122	Pengambilan krustasia dan moluska air tawar <i>Taking of freshwater crustaceans and molluscs</i>	03122
		03123	Pengambilan haiwan akuatik air tawar <i>Taking of freshwater aquatic animals</i>	03123
		03124	Pengumpulan flora dan fauna air tawar <i>Gathering of freshwater flora and fauna</i>	03124
		03125	Pemungutan ikan hiasan air tawar <i>Taking of freshwater ornamental fish</i>	03121p
		03129	Perikanan air tawar lain t.t.t.l. <i>Freshwater fishing n.e.c.</i>	03129
032	Akuakultur <i>Aquaculture</i>			
	0321 Akuakultur laut <i>Marine aquaculture</i>	03211	Ternakan ikan di laut <i>Fish farming in sea water</i>	03211p

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian
Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan <i>Group</i>	Kelas <i>Class</i>	Perkara <i>Item</i>	Keterangan <i>Description</i>	MSIC 2008
032	Akuakultur <i>Aquaculture</i>			
		03212	Pengeluaran dwi-cangkerang spat (tiram, kupang), anak udang kara, anak udang dan benih ikan <i>Production of bivalve spat (oyster, mussel), lobsterlings, shrimp post-larvae, fish fry and fingerlings</i>	03212
		03213	Penanaman rumpai merah dan rumpai laut lain yang boleh dimakan <i>Growing of laver and other edible seaweeds</i>	03213
		03214	Pengkulturan krustasia, dwi-cangkerang, moluska dan haiwan akuatik lain di laut <i>Culture of crustaceans, bivalves, other molluscs and other aquatic animals in sea water</i>	03214
		03215	Aktiviti akuakultur air payau <i>Aquaculture activities in brackish water</i>	03215
		03216	Ternakan ikan hiasan <i>Ornamental fish farming</i>	03211p
		03217	Operasi penetasan anak benih (laut) <i>Operation of hatcheries (marine)</i>	03217
		03218	Operasi ladang ternakan cacing laut untuk makanan ikan <i>Operation of marine worm farms for fish feed</i>	03218
		03219	Ternakan akuakultur laut lain t.t.t.l. <i>Other marine aquaculture farming n.e.c</i>	03216, 03219
	0322	Akuakultur air tawar <i>Marine aquaculture</i>		
		03221	Ternakan ikan air tawar <i>Fish farming in freshwater</i>	03221p
		03222	Ternakan udang air tawar <i>Shrimp farming in freshwater</i>	03222
		03223	Pengkulturan krustasia, dwi-cangkerang, moluska dan haiwan akuatik lain di air tawar <i>Culture of freshwater crustaceans, bivalves, other molluscs and other aquatic animals</i>	03223
		03224	Operasi penetasan anak benih (air tawar) <i>Operation of hatcheries (freshwater)</i>	03224
		03225	Penternakan katak <i>Farming of frogs</i>	03225
		03226	Ternakan ikan hiasan air tawar <i>Ornamental fish farming in freshwater</i>	03221p

Piawaian Klasifikasi Industri Malaysia, 2025 - Sektor Pertanian

Malaysia Standard Industrial Classification, 2025 - Agriculture Sector

Kumpulan	Kelas	Perkara	Keterangan	MSIC 2008
<i>Group</i>	<i>Class</i>	<i>Item</i>	<i>Description</i>	
032	Akuakultur <i>Aquaculture</i>			
		03229	Akuakultur air tawar lain t.t.t.l. <i>Freshwater aquaculture n.e.c.</i>	03229
033	Aktiviti sokongan untuk perikanan dan akuakultur <i>Support activities for fishing and aquaculture</i>			
	0330		Aktiviti sokongan untuk perikanan dan akuakultur <i>Support activities for fishing and aquaculture</i>	
		03301	Aktiviti atas vessel yang melibatkan pemprosesan dan pegawetan <i>Activities on vessels involving processing and pre-serving</i>	03114p
		03302	Penyelenggaraan tempat dan peralatan akuakultur <i>Maintenance of aquaculture facilities and equipment</i>	03229p
		03309	Aktiviti sokongan perikanan dan akuakultur lain t.t.t.l. <i>Other fisheries and aquaculture support activities n.e.c</i>	03129p, 03229p

GLOSARI

Umum

Istilah	Definisi
Kewarganegaraan	Kewarganegaraan ialah keanggotaan sah seseorang individu dalam sesebuah negara yang membolehkannya menikmati hak-hak tertentu seperti perlindungan undang-undang, hak untuk mengundi, dan akses kepada kemudahan awam, serta menanggung kewajipan seperti mematuhi undang-undang, membayar cukai dan mempertahankan negara jika diperlukan. Kewarganegaraan Malaysia merujuk kepada penduduk yang bermastautin di Malaysia. Kriteria untuk kewarganegaraan Malaysia ditentukan dalam Peraturan Kewarganegaraan Malaysia 1964.
Taraf perkahwinan	Taraf perkahwinan ialah status individu berdasarkan keadaan perkahwinannya yang diiktiraf oleh undang-undang, sama ada individu tersebut belum pernah berkahwin, sedang berkahwin, telah bercerai, atau kematian pasangan. Status ini penting dalam pelbagai urusan seperti pentadbiran, perundangan, permohonan rasmi dan dokumentasi peribadi. Taraf perkahwinan merujuk: i. Tidak pernah berkahwin ii. Berkahwin iii. Balu/Duda iv. Bercerai/ Berpisah
Sijil Tertinggi diperoleh	Sijil tertinggi diperoleh ialah tahap pencapaian atau pendidikan formal paling tinggi yang dimiliki oleh seseorang, sama ada dalam bentuk sijil, diploma, ijazah, atau kelayakan setaraf yang diiktiraf oleh badan yang sah. Ia menunjukkan tahap pengetahuan, kemahiran, atau kelayakan seseorang dalam sesuatu bidang. Empat pengkelasan sijil tertinggi diperoleh adalah: i. Tiada sijil ii. Rendah • Di bawah taraf kelulusan SPM/ SPM (V) iii. Menengah • Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)/ SPM (V) atau yang setaraf • Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia (STPM) atau yang setaraf

GLOSARI

Istilah	Definisi
	iv. Tertiari • Sijil kemahiran khusus atau teknikal (TVET) • Sijil Politeknik/ Universiti/ Badan-Badan yang memberi pengiktirafan atau yang setaraf • Diploma/ Diploma Lanjutan dalam kemahiran khusus atau teknikal (TVET) • Diploma Politeknik/ Universiti atau yang setaraf • Ijazah/ Diploma Lanjutan/ Sarjana • Doktor Falsafah (PhD)

Sektor Pertanian

Istilah	Definisi
Sektor Pertanian	Merangkumi semua aktiviti ekonomi berkaitan tanaman, penternakan, perikanan dan perhutanan & pembalakan bagi pengeluaran makanan, bahan mentah dan produk lain.
Pegangan Pertanian	Pegangan Pertanian secara ideal ditakrifkan sebagai satu unit ekonomi yang bergiat di bawah satu hak milik atau penguasaan tunggal untuk tujuan pengeluaran pertanian tanpa mengambil kira hak milik, taraf sah atau saiz tanah. Pegangan Pertanian terdiri daripada dua (2) kategori iaitu Individu dan Pertubuhan Perniagaan. Maklumat untuk profil pegangan pertanian merujuk kepada lokasi tempat kediaman atau lokasi pertubuhan perniagaan.
Hasil Pertanian	Output daripada aktiviti sektor pertanian termasuk tanaman, ternakan, hasil perikanan dan hutan.
Input Pertanian	Sumber yang digunakan dalam proses pengeluaran pertanian seperti benih, baja, racun perosak, air, dan tenaga kerja.

Subsektor: Tanaman

Istilah	Definisi
Tanaman Agromakanan	Tanaman yang dihasilkan untuk tujuan pemakanan seperti padi, jagung, sayur-sayuran dan buah-buahan.
Tanaman Agrokomoditi	Tanaman yang ditanam untuk tujuan komersial seperti kelapa sawit, getah, koko dan teh.
Kawasan Bertanam	Luas kawasan yang digunakan untuk penanaman sesuatu jenis tanaman.

GLOSARI

Hasil Tanaman	Jumlah pengeluaran tanaman dalam satu musim atau tahun tertentu.
Mekanisasi Pertanian	Penggunaan mesin dalam pelbagai operasi penanaman seperti membajak, menuai dan menyembur racun.
Pertanian Bandar	Aktiviti penanaman yang dijalankan di kawasan bandar seperti tanaman sayur dalam pasu atau sistem hidroponik.

Tanaman Getah

Istilah	Definisi
Pekebun Kecil Getah	Akta RISDA Perusahaan Getah 1972 (sebagaimana pada 1 Nov. 2016) merujuk pemunya atau penduduk sah mana-mana tanah yang jumlah keluasannya kurang daripada 40 hektar, wakil sah pemunya atau wakil sah penduduk; dan seseorang yang memiliki atau mengendalikan satu ladang getah atau lebih dalam suatu negeri yang jumlah keseluruhannya tidak melebihi 40 hektar. Lembaga Getah Malaysia merujuk mana-mana pekebun kecil yang menjual getah perlu memiliki PAT-G yang dikeluarkan di bawah Peraturan-Peraturan LGM (Pelesenan dan Permit) 2014.
Estet Getah	Akta RISDA Perusahaan Getah 1972 (sebagaimana pada 1 Nov. 2016) merujuk mana-mana tanah yang jumlah keluasannya tidak kurang daripada 40 hektar yang dimasukkan dalam suatu Skim yang ditetapkan dan yang berhubungan dengannya pemunya tanah itu berterusan menyertai Skim itu sepanjang tempohnya. Lembaga Getah Malaysia merujuk satu ladang getah keluasannya melebihi 40 hektar selaras dengan Garis Panduan Permohonan Lesen dan Permit LGM yang berkuatkuasa. Pertimbangan boleh diberikan kepada mana-mana estet yang mempunyai keluasan ladang tidak melebihi 40 hektar dan tidak layak memiliki Permit Autoriti Transaksi Getah (PAT-G).
Getah	Akta RISDA Perusahaan Getah 1972 (sebagaimana pada 1 Nov. 2016) merujuk segala getah asli dalam bentuk cecair, pepejal atau adunan yang didapati daripada tumbuhan getah dan termasuklah segala elastomer yang didapati daripada getah asli. Akta 551 LGM merujuk segala getah asli dalam bentuk cecair, pepejal atau adunan yang diterbitkan daripada apa-apa tumbuhan yang menghasilkan lateks dan

GLOSARI

Istilah	Definisi
	getah tiruan dalam bentuk cecair, pepejal atau adunan yang diterbitkan daripada keluaran petrokimia dan termasuklah segala elastomer yang diterbitkan daripada getah asli atau getah tiruan atau kedua-duanya.
Skrap	Empat jenis pengeluaran hasil getah adalah seperti skrap, lateks, RSS dan USS. Getah skrap merupakan sejenis polimer hidrokarbon kenyal yang terhasil dari koloid dari hasil torehan untuk penghasilan secara komersial di Malaysia dikenali sebagai Getah Mutu Malaysia/ <i>Standard Malaysian Rubber</i> (SMR 20).
Lateks	Lateks merujuk kepada getah yang dikeluarkan hasil dari torehan pokok getah yang kelihatan seperti susu yang merupakan amaran butiran getah di dalam serum yang mengandungi kandungan yang amat kompleks. Antara komposisi utama lateks adalah butiran getah, bahan protein, bahan berdarah, karbohidrat dan bahan bukan organik.
Getah Asap Berbunga / <i>Ribbed Smoked Sheet</i> (RSS)	RSS adalah produk getah yang diperbuat dari lateks di mana ianya diproses dan dirawat untuk menghasilkan lembaran getah beku. Lembaran getah beku melalui proses penggilingan dan dikeringkan di rumah asap.
Getah keping yang tidak diasap / <i>Unsmoked Sheet</i> (USS)	USS adalah produk getah yang seakan sama seperti RSS di mana proses penghasilannya hanya melibatkan proses penggilingan dan dikeringkan tanpa rumah asap.
Kandungan Getah Kering (KGK)	KGK merujuk kepada partikel atau butiran getah yang terdapat dalam getah hasil torehan.

Tanaman Kenaf & Tembakau

Istilah	Definisi
Kenaf	Nama saintifiknya <i>hibiscus cannabinus L.</i> ialah sejenis tanaman jangka pendek musim panas yang berserat, bukan berkayu dan berasal dari Afrika.
Serat/ fiber	Serat semula jadi yang diperolehi daripada kulit batang pokok kenaf.
Core	Bahagian teras batang tumbuhan kenaf yang merupakan bahagian dalam batang.
Bast	Merujuk kepada serat dari kuit luar batang tumbuhan kenaf.
Kultivar	Merujuk kepada varieti atau jenis spesifik tanaman kenaf yang telah dibangunkan melalui proses pemilihan atau pembiakbakaan untuk memenuhi

GLOSARI

Istilah	Definisi
	keperluan tertentu dalam industri pertanian dan pembuatan.
Foraj	Tanaman kenaf yang digunakan sebagai makanan ternakan
Lignin	Bahan semula jadi yang terdapat dalam batang pokok tumbuhan kenaf, yang berfungsi untuk menguatkan batang pokok kenaf.
Proses <i>Retting</i>	Proses merendam batang kenaf untuk melonggarkan dan memisahkan serat dari bahagian batang yang lain, seperti kulit dan teras (core)
Mikroorganisma	Bakteria, kulat (fungi) atau protozoa menyerang atau menjangkiti sesuatu bahan atau organisma dan menyebabkan perubahan, kerosakan atau pereputan.
<i>Nectar</i>	Bahan semula jadi yang dihasilkan oleh kebanyakan tumbuhan berbunga yang mengandungi gula, terutamanya sukrosa, glukosa dan fruktosa. Nektar kenaf merujuk kepada cecair manis yang dihasilkan oleh bunga kenaf biasanya untuk menarik serangga pendebunga seperti lebah.

Subsektor: Ternakan

Istilah	Definisi
Ternakan	Haiwan yang ditenak untuk tujuan pengeluaran daging, susu, telur, bulu dan kulit. Ternakan melibatkan amalan pembiakan, pemeliharaan dan penjagaan kesihatan haiwan bagi memastikan produktiviti dan kesejahteraan haiwan terjamin.
Penternak	Individu atau entiti yang menjalankan aktiviti penternakan.
Sistem Penternakan	Kaedah penternakan seperti intensif (dalam kandang), separa intensif, dan ekstensif (meragut bebas).
Makanan Ternakan	Bahan yang diberi kepada haiwan termasuk rumput, dedak, silaj dan suplemen nutrien.
Keluaran Ternakan	Produk seperti daging, susu dan telur yang diperoleh daripada haiwan ternakan.

Subsektor: Akuakultur

Istilah	Definisi
Akuakultur	Aktiviti pembiakan dan pemeliharaan hidupan akuatik seperti ikan, udang dan kerang dalam persekitaran terkawal.
Kolam Ternakan	Struktur atau kawasan air seperti kolam tanah atau tangki yang digunakan untuk penternakan hidupan akuatik.

GLOSARI

Istilah	Definisi
Sistem Tertutup	Sistem pengurusan air akuakultur yang terkawal sepenuhnya seperti sistem resirkulasi (RAS).
Benih Ikan	Ikan muda yang digunakan untuk ditenak dalam sistem akuakultur.
Makanan Akuakultur	Bahan makanan yang digunakan untuk memberi nutrisi kepada hidupan akuatik yang ditenak.
Hasil Akuakultur	Jumlah pengeluaran hasil akuakultur dalam satu musim atau tahun.

Subsektor: Perikanan Tangkapan

Istilah	Definisi
Perikanan Tangkapan	Aktiviti menangkap ikan dan hasil laut dari perairan semula jadi.
Nelayan	Orang yang terlibat dalam penangkapan ikan di laut, sungai atau tasik.
Bot Perikanan	Bot yang digunakan untuk menangkap ikan, diklasifikasikan mengikut saiz dan jenis operasi.
Alat Tangkapan	Peralatan yang digunakan seperti pukat, rawai, jaring dan pancing.
Pendaratan Ikan	Proses membawa hasil tangkapan ke darat untuk dijual atau diproses.
Zon Perikanan	Kawasan laut yang ditetapkan untuk aktiviti perikanan seperti Zon A hingga Zon C2.

Subsektor: Perhutanan & Pembalakan

Istilah	Definisi
Hutan simpanan kekal	Menurut Seksyen 2, Akta Perhutanan Negara 1984 (Akta 313), Hutan Simpanan Kekal (HSK) ertinya mana-mana tanah yang dijadikan atau disifatkan telah dijadikan HSK di bawah Akta ini. Kawasan tersebut ditadbir sepenuhnya oleh Jabatan Perhutanan Negeri dan semua hasil hutan dalam kawasan ini adalah milik Kerajaan Negeri.
Hutan tanah bermilik (milikan swasta)	Hutan tanah milikan swasta adalah hutan yang dimiliki oleh individu, syarikat, atau entiti swasta lain. Ini bermaksud bahawa sebidang tanah yang ditutupi oleh hutan tersebut adalah milik peribadi dan bukan milik kerajaan atau masyarakat umum. Hutan tanah milikan swasta boleh diurus dan dimanfaatkan mengikut kepentingan pemiliknya yang mungkin merangkumi eksploitasi kayu, pengeluaran bahan bukan kayu, pemuliharaan atau matlamat lain.

GLOSARI

Istilah	Definisi
Hutan tanah kerajaan	Hutan tanah kerajaan menurut seksyen 5, Kanun Tanah Negara 1965 (Akta 56/1965) ialah semua tanah di dalam negeri itu (termasuk sebanyak mana dasar mana-mana sungai dan tepi pantai laut, seperti yang termasuk di dalam wilayah negeri itu atau batas perairan wilayah) selain daripada: a.Tanah berimilik; b.Tanah rizab; c.Tanah lombong; dan d.Mana-mana tanah yang di bawah peruntukan mana-mana undang-undang yang berkaitan dengan hutan (sama ada diluluskan sebelum atau permulaan Akta ini), pada masa itu adalah hutan simpanan.
Hasil Utama Hutan	Hasil hutan yang dinyatakan dalam Bahagian A Jadual Kedua Akta Perhutanan Negara 1984 iaitu hasil hutan utama hendaklah terdiri daripada yang berikut: (a) Kayu bulat (b) Kayu jaras (c) Kayu api (d) Arang (e) Semua jenis rotan
Hasil Kecil Hutan	Hasil hutan yang dinyatakan dalam Bahagian B Jadual Kedua Akta Perhutanan Negara 1984 iaitu hasil hutan kecil hendaklah terdiri daripada hasil hutan lain yang tidak termasuk sebagai hasil utama hutan.
Hasil Hutan Bukan Kayu	Semua produk hutan kecuali kayu-kayan, termasuk bahan-bahan lain yang diperolehi daripada pokok seperti resin dan daun serta produk-produk lain daripada tumbuhan dan haiwan.
Kayu Balak	Pokok besar yang ditebang untuk diproses menjadi kayu gergaji atau produk lain.
Kayu Jaras	Mana-mana bahagian yang dipotong daripada pokok dan mempunyai diameter kurang daripada 30cm pada sebelah hujungnya yang besar.
Kayu Keras Berat	Kayu yang berat dan mempunyai ketumpatan melebihi 880kg/m ³
Kayu Keras Sederhana	Kayu yang sederhana berat ke berat dan mempunyai ketumpatan melebihi 720kg/m ³ ke 880kg/m ³ .
Kayu Keras Ringan	Kayu dalam kumpulan ini adalah lebih ringan dan termasuk kayu yang ketumpatan kurang daripada 720kg/m ³ .
Ladang hutan kekal	Kawasan yang ditanam dengan pokok atau tumbuh-tumbuhan hutan, sama ada daripada spesies tempatan atau dagang, dengan kaedah tanaman secara terbuka yang luasnya tidak kurang daripada 50 hektar

GLOSARI

Istilah	Definisi
Penanaman Semula Hutan	Usaha menanam semula pokok selepas aktiviti pembalakan untuk memastikan kelestarian hutan.
Pembalakan	Penebangan pokok bagi mendapatkan kayu balak untuk kegunaan industri.
Perhutanan	Pengurusan dan pemuliharaan hutan untuk pengeluaran kayu dan hasil hutan bukan kayu.
Silvikultur	Cara penghasilan dan penjagaan hutan melalui manipulasi penubuhan, komposisi dan pertumbuhan hutan untuk memenuhi objektif pemilik hutan tersebut. Ianya boleh merangkumi atau tidak merangkumi pengeluaran kayu-kayan.

PENERBITAN INI BOLEH JUGA DIPEROLEH DI JABATAN PERANGKAAAN NEGERI SEPERTI BERIKUT:
THIS PUBLICATION IS ALSO AVAILABLE AT THE FOLLOWING STATES DEPARTMENT OF STATISTICS:

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 : jpjohor@stats.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 : jpiperak@stats.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@stats.gov.my

Pengarah,
 Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Perlis,
 26B, Aras 2, KPARC,
 01000 Kangar,
 Perlis.
 Tel : 04 - 977 1221
 Faks : 04 - 977 1223
 E-mel : jpperlis@stats.gov.my

Pengarah,
 Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Kelantan,
 Tingkat 8, Bangunan Persekutuan,
 Jalan Bayam,
 15514 Kota Bharu, Kelantan.
 Tel : 09 - 7419449
 Faks : 09 - 7482142
 E-mel : jpkelantan@stats.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@stats.gov.my

Pengarah,
 Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Melaka,
 Terengganu, 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@stats.gov.my

Pengarah,
 Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri
 Tingkat 9, Wisma Persekutuan,
 Jalan Sultan Ismail,
 20200 Kuala Terengganu, Terengganu.
 Tel : 09 - 622 3062
 Faks : 09 - 622 9659
 E-mel : jpterengganu@stats.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@stats.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@stats.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@stats.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 : jpsarawak@stats.gov.my

Pengarah,
 Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Pulau Pinang,
 Persekutuan, Tingkat 6, Bangunan Persekutuan,
 10400, Jalan Anson,
 Pulau Pinang.
 Tel : 04 - 226 6244
 Faks : 04 - 229 9499
 E-mel : jpnpinang@stats.gov.my

Pengarah,
 Jabatan Perangkaan Malaysia Wilayah
 Tingkat 14 & 15, Wisma FGV,
 Jalan Raja Laut,
 50350 Kuala Lumpur.
 Tel : 03 - 2267 2400
 Faks : 03 - 2274 5075
 E-mel : jpwpl@stats.gov.my

KELAPA SAWIT



9 786294 651470

