

BENCANA BANJIR

KLUANG : FAKTA DAN ANGKA



LATAR BELAKANG

- Nama Kluang berasal daripada perkataan Melayu 'keluang', yang bermaksud sejenis kelawar besar ataupun kelawar buah. Haiwan-haiwan sebegini pernah wujud dalam bilangan yang banyak di daerah Kluang beberapa dekad yang lalu; tetapi kini hampir tiada lagi disebabkan aktiviti pemburuan dan pemusnahan habitat semulajadinya.
- Keluasan Kluang adalah 2,872.5 kilometer persegi.
- Terjadinya banjir di daerah ini dipengaruhi oleh faktor topografi umum kawasan sekitar Kluang yang terdiri daripada kawasan tanah rendah dan beralun.

Sumber: 1. Penemuan Utama Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 : Daerah Pentadbiran Kluang
2. My Local Stats Kluang, Johor, 2023
3. <https://kelabmelayukluang.blogspot.com/p/sejarah.html>



MENGIMBAS BANJIR BESAR DI KLUANG, JOHOR



BANJIR BESAR 2006

Sumber: <http://bencanaalam.jkr.gov.my/index.php?data=02NvbnRlbnQ7YmVyaXRhO005FV1MtMjAwd0AxMDEyMjU0MDg0NzdiMzUxMDI1NDs=>

Lebih 5,000 penduduk kawasan rendah di tujuh buah kampung di Layang-Layang, Renggam dan Simpang Renggam di Kluang diminta bersedia untuk berpindah disebabkan hujan lebat berterusan yang seterusnya menyebabkan banjir besar di daerah ini.



BANJIR TAHUN 2011

Sumber: <https://www.malaysiakini.com/news/184571>

Daerah Kluang mencatatkan jumlah mangsa banjir paling banyak iaitu 754 orang daripada 193 keluarga dengan 12 pusat pemindahan banjir telah dibuka bagi menempatkan penduduk yang terjejas.



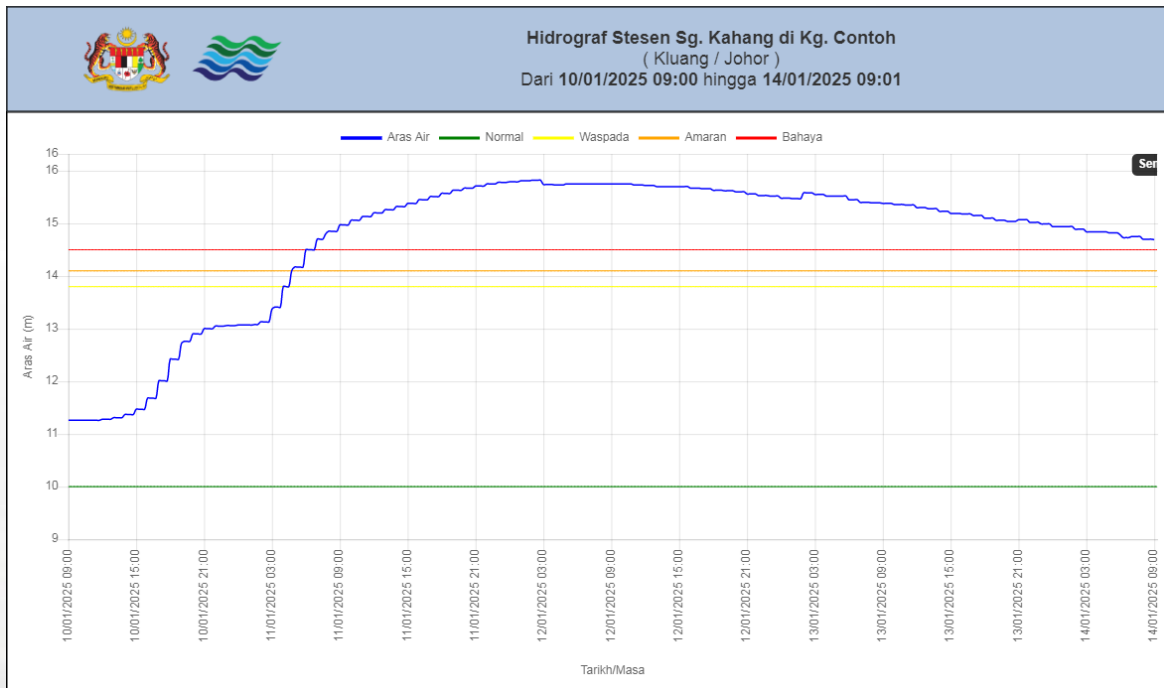
BANJIR TAHUN 2023

Sumber: https://www.kosmo.com.my/2023/03/01/banjir-johor-42-kampung-dan-taman-perumahan-di-kluang-ditenggelami-air/#google_vignette

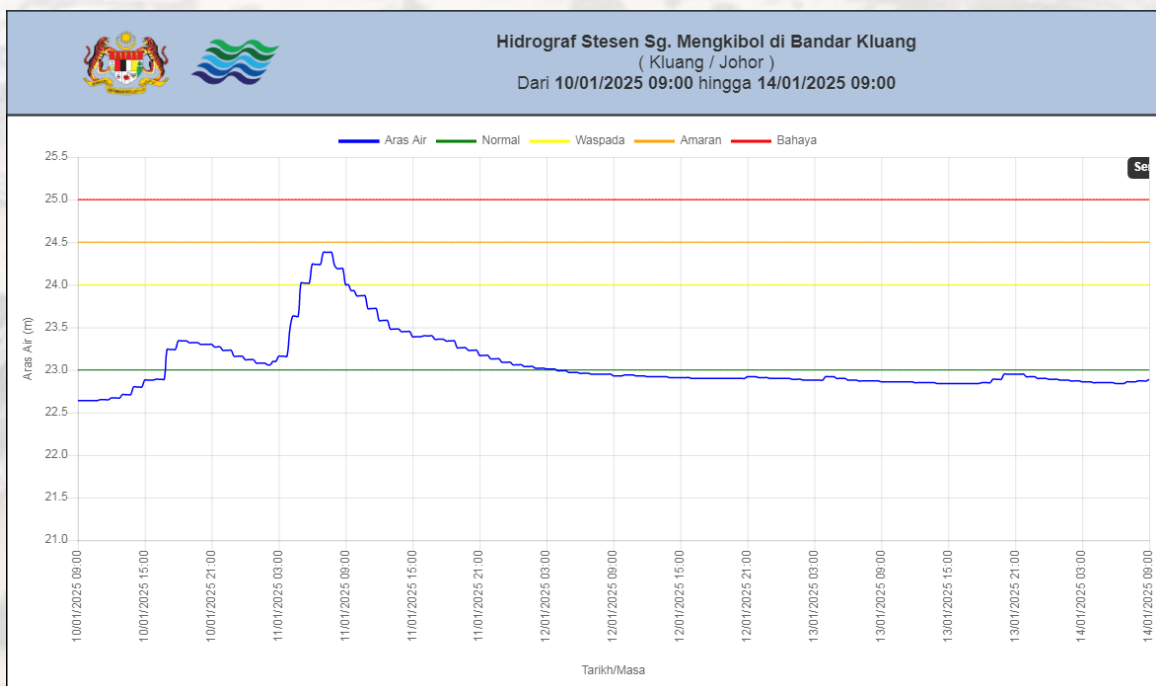
Sebanyak 42 buah kampung dan taman perumahan dalam daerah Kluang ditenggelami air selepas kejadian banjir yang berlaku di Kluang.



HIDROGRAF STESEN



Paparan hidrograf menunjukkan paras air stesen Sg. Kahang di Kg. Contoh, Kluang telah meningkat kepada paras bahaya pada 11 Januari 2025 sehingga 14 Januari 2025.



Paparan hidrograf menunjukkan paras air stesen Sg. Mengkibol di Bandar Kluang, Kluang telah meningkat kepada paras waspada pada 11 Januari 2025.

Sumber: <https://publicinfo banjir.water.gov.my/aras-air/data-paras-air/>

RAMALAN CUACA

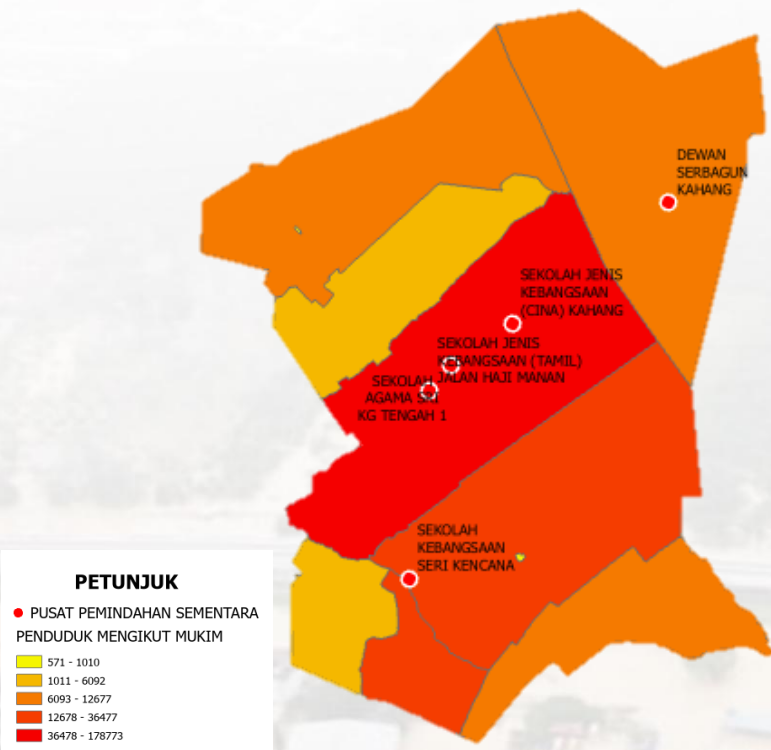
TARIKH	CUACA	RAMALAN
15/01/2025 Rabu	 Hujan di beberapa tempat	Pagi: Tiada hujan Petang: Hujan di beberapa tempat Malam: Hujan di beberapa tempat Min: 23°C Maks: 30°C
16/01/2025 Khamis	 Hujan di beberapa tempat	Pagi: Tiada hujan Petang: Hujan di beberapa tempat Malam: Hujan di beberapa tempat Min: 23°C Maks: 30°C
17/01/2025 Jumaat	 Hujan menyeluruh	Pagi: Hujan di kebanyakan tempat Petang: Hujan menyeluruh Malam: Hujan di kebanyakan tempat Min: 23°C Maks: 30°C
18/01/2025 Sabtu	 Hujan menyeluruh	Pagi: Hujan menyeluruh Petang: Hujan menyeluruh Malam: Hujan menyeluruh Min: 23°C Maks: 30°C
19/01/2025 Ahad	 Hujan menyeluruh	Pagi: Hujan menyeluruh Petang: Hujan menyeluruh Malam: Hujan menyeluruh Min: 23°C Maks: 30°C
20/01/2025 Isnin	 Tiada hujan	Pagi: Tiada hujan Petang: Tiada hujan Malam: Tiada hujan Min: 23°C Maks: 30°C
21/01/2025 Selasa	 Hujan di beberapa tempat	Pagi: Tiada hujan Petang: Hujan di beberapa tempat Malam: Tiada hujan Min: 23°C Maks: 30°C

Sumber: Jabatan Meteorologi Malaysia

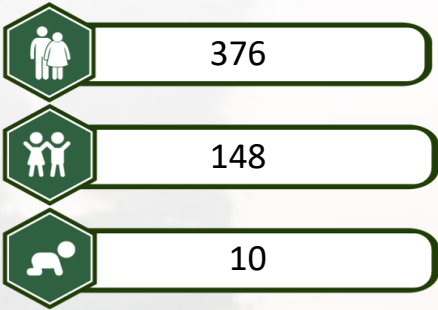
BANJIR 2025

➤ Sejumlah 5 PPS beroperasi bagi menempatkan mangsa banjir di Kluang sehingga 14 Januari 2025 adalah seperti berikut:

PETA TABURAN PENDUDUK MENGIKUT MUKIM / BANDAR / PEKAN DAN HOTSPOT PPS



Bilangan Mangsa di PPS



Sumber: <https://infobencana.jkmv2.jkm.gov.my/landing/index.php?a=1&b=0#>

Senarai Pusat Pemindahan Sementara (PPS)

DAERAH KLUANG	
SEKOLAH	
•	SEKOLAH JENIS KEBANGSAAN (TAMIL) JALAN HAJI MANAN
•	SEKOLAH JENIS KEBANGSAAN (CINA) KAHANG
•	SEKOLAH KEBANGSAAN SERI KENCANA
•	SEKOLAH AGAMA SRI KG TENGAH 1
DEWAN SERBAGUNA	
•	DEWAN SERBAGUNA KAHANG

Sumber: <https://infobencana.jkmv2.jkm.gov.my/landing/index.php?a=1&b=0#>



Sumber: https://www.utusan.com.my/nasional/2025/01/banjir-di-kluang-lima-pusat-pemindahan-banjir-dibuka/#google_vignette



Sumber: <https://www.kosmo.com.my/2024/10/07/banjir-lapan-pps-dibuka-di-kluang-tempatkan-674-mangsa/>

IMPAK BANJIR

Kerja baiki jalan di negeri terjejas banjir mula seawal bulan ini

15 Januari 2025 03:01pm
Masa membaca: 1 minit



Kerja-kerja pembaikan jalan rosak akibat banjir ekoran MTL di beberapa negeri terjejas akan bermula seawal bulan ini. Gambar fail Bernama

https://www.sinarharian.com.my/article/707303/berita/nasional/kerja-baiki-jalan-di-negeri-terjejas-banjir-mula-seawal-bulan-ini#google_vignette

BERNAMA
10 January at 22:29 ·

BANJIR JOHOR

Keadaan sebuah kereta yang dihanyutkan arus banjir di sekitar Taman Mawai, Kota Tinggi hari ini. Di Johor, sebanyak 897 orang ditempatkan di 13 pusat pemindahan sementara (PPS) berbanding 355 orang malam tadi dengan lima PPS baharu dibuka di Kota Tinggi bagi menampung peningkatan jumlah mangsa berkenaan.

Sementara itu sebanyak enam jalan ditutup sepenuhnya kepada semua jenis kenderaan akibat banjir di Kota Tinggi melibatkan Jalan Lok Heng-Mawai-Sungai Mas, Jalan Mawai Lama (Rumah Burung), Ladang Siang (Taman Sri Penawar), Jalan Johor Bahru-Endau, Jalan Kota Tinggi-Kluang dan Jalan Kota Tinggi-Sungai Rengit.

Mohd Hilmizudin | BERNAMA

#BernamaNews
#Bernamamages
#banjir



Sumber : <https://www.facebook.com/bernamaofficial/posts/banjir-johor-keadaan-sebuah-kereta-yang-dihanyutkan-arus-banjir-di-sekitar-taman-mawai-1055372649955481/>

38 calon SPM terkesan banjir di Johor

13 Januari 2025 11:40am
Masa membaca: 2 minit



JOHOR BAHRU - Seramai 38 calon Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) 2024 di negeri ini terkesan susulan banjir di negeri ini setakat Isnin.

Exco Pendidikan dan Penerangan Johor, Aznan Tamin berkata, daripada jumlah itu seramai 21 daripada mereka tinggal di pusat pemindahan sementara (PPS), manakala bakinya menumpang di rumah saudara.

Sumber : <https://www.sinarharian.com.my/article/706851/berita/nasional/38-calun-spm-terkesan-banjir-di-johor>

Banjir: Kami dah letih barang asyik rosak

SHAHRIZAL AHMAD ZAINI (Follow)

12 Januari 2025 03:01pm



KOTA TINGGI - "Bila banjir, barang asyik rosak. Letih macam ni," itu luahan penduduk Taman Mawai setiap kali banjir berlaku di kawasan kediaman mereka dengan kejadian terbaharu pada Jumaat yang turut merosakkan peralatan rumah termasuk perabot.

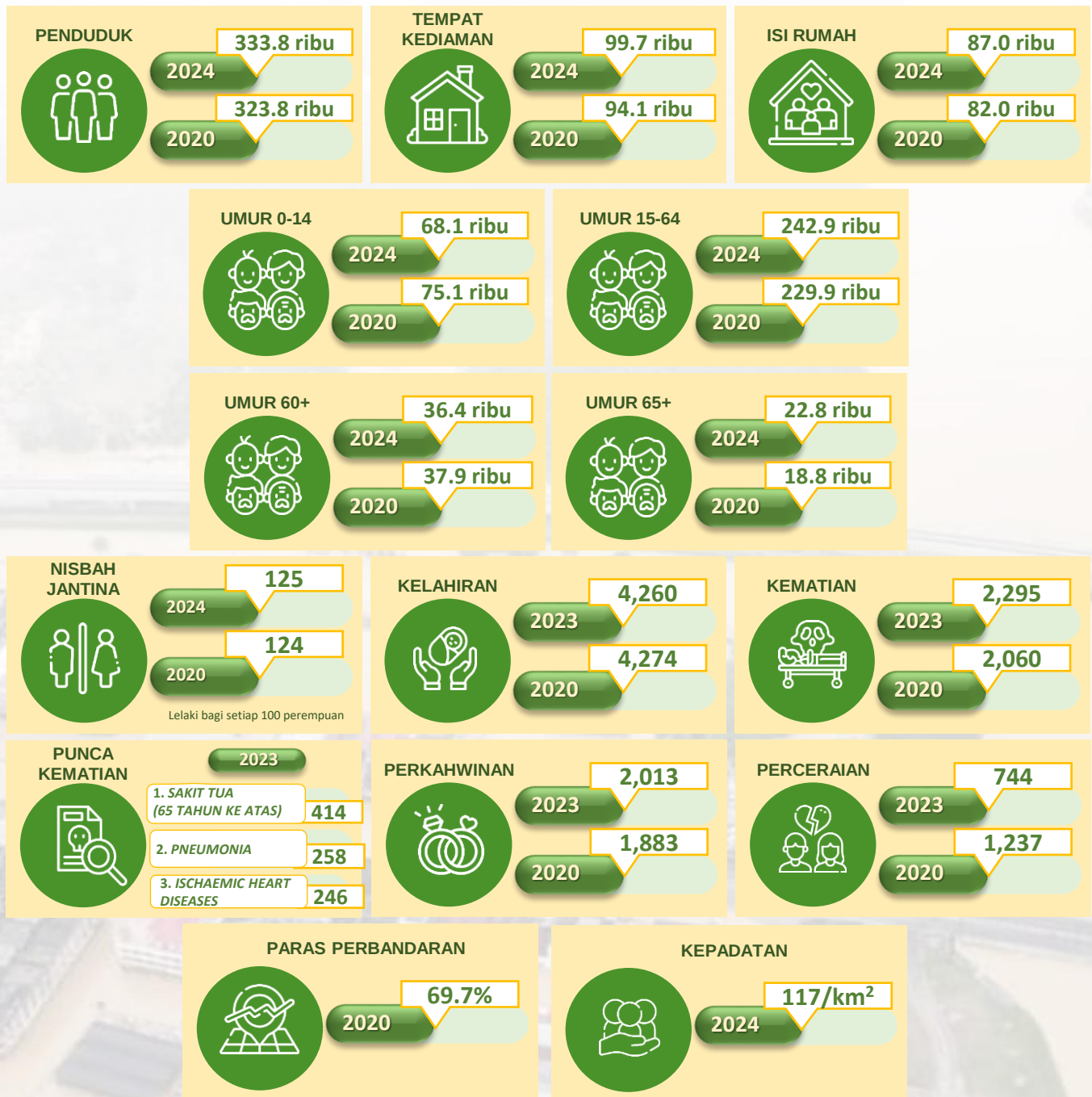
Seorang penduduk, Muhamad Aziq Abd Aziz, 24, berkata, sesuatu perlu dilakukan dalam usaha menangani permasalahan tersebut.

Menurutnya, setiap kali banjir, pastinya banyak barangan rumah milik penduduk rosak dan keadaan ini sangat memenatkan untuk kami mencuci dan mengemas semula kediaman masing-masing.

Sumber : <https://www.sinarharian.com.my/article/706726/edisi/johor/banjir-kami-dah-letih-barang-asyik-rosak/>



PROFIL DEMOGRAFI



Sumber : 1. Penemuan Utama Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 : Daerah Pentadbiran Kluang
2. Anggaran Penduduk Semasa Mengikut Daerah Pentadbiran, Johor, 2024
3. Statistik Perkahwinan dan Perceraian Malaysia, 2020 & 2024
4. Perangkaan Penting Malaysia, 2021 & 2024

PROFIL DEMOGRAFI MENGIKUT MUKIM YANG TERJEJAS BANJIR, DAERAH KLUANG, JOHOR

Berdasarkan Penemuan Utama Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020, maklumat penduduk, isi rumah dan tempat kediaman, umur muda (0-14) dan umur tua (65+) mengikut mukim yang terjejas banjir adalah seperti berikut:

MUKIM	JUMLAH	LELAKI	PEREMPUAN	TEMPAT KEDIAMAN	ISI RUMAH	UMUR MUDA (0-14)(%)	UMUR TUA (65+)(%)
Mukim Kahang	11,411	6,645	4,766	3,326	2,804	25.7	8.4
Mukim Kluang	178,773	96,894	81,879	52,931	45,386	24.0	7.0
Mukim Rengam	36,477	20,633	15,844	11,355	9,474	22.2	6.5
Bandar Kluang	26,191	15,035	11,156	7,300	6,415	18.4	11.0
Bandar Rengam	1,010	472	538	343	261	20.9	12.2

Sumber: Penemuan Utama Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 : Daerah Pentadbiran Kluang.

STATISTIK SOSIOEKONOMI & KEMUDAHAN AWAM, KLUANG



PENDAPATAN ISI RUMAH KASAR BULANAN, 2022

	PURATA (RM)	PENENGAH (RM)
JUMLAH	6,461	5,204

RUMAH IBADAT



35 MASJID



79 TOKONG



10 KUIL



7 GEREJA

KESIHATAN

1 HOSPITAL
KERAJAAN



32 KLINIK
KERAJAAN

GUNA TENAGA



3.2% KADAR PENGANGGURAN
72.5% KADAR PENYERTAAN TENAGA BURUH

KESELAMATAN



1 IPD
8 BALAI POLIS



2 BALAI BOMBA

PENDIDIKAN

88 SEKOLAH
RENDAH



29 SEKOLAH
MENENGAH

PAKW, 2023

Bandar
RM 4,239



Luar Bandar
RM 3,453

Sumber : Indikator Kos Sara Hidup, Johor, 2023

KDNK, 2020

(RM Juta)



RM 9,134

Sumber : Keluaran Dalam Negeri Kasar Mengikut Daerah Pentadbiran Kluang, Johor, 2015 - 2020



BILANGAN PREMIS PERNIAGAAN MENGIKUT SEKTOR, KLUANG



Sumber: Malaysia Statistical Business Register (MSBR), 2024

LAPORAN KHAS IMPAK BANJIR DI MALAYSIA, 2024

NILAI KERUGIAN BANJIR KESELURUHAN

2023
RM755.4 juta

2024
?

NILAI KERUGIAN BANJIR TERTINGGI MENGIKUT NEGERI

JOHOR



2023

RM275.0 juta

2024

?

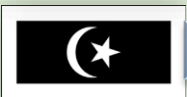
KELANTAN



RM139.7 juta

?

TERENGGANU



RM77.7 juta

?

NILAI KERUGIAN BANJIR TERTINGGI MENGIKUT DAERAH



2023

BATU PAHAT
RM104.8 juta

?

SEGAMAT
RM54.6 juta

?

PASIR MAS
RM26.8 juta

?



NILAI KERUGIAN BANJIR MENGIKUT JENIS KEROSAKAN

2023

RM168.3 juta

2024

?

TEMPAT KEDIAMAN

RM22.3 juta

?

KENDERAAN

RM53.2 juta

?

PREMIS PERNIAGAAN

RM10.3 juta

?

PEMBUATAN

RM120.6 juta

?

PERTANIAN

RM380.7 juta

?

ASET AWAM & INFRASTRUKTUR

10
MAC
2025

2024

LAPORAN KHAS
IMPAK BANJIR DI
MALAYSIA

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia



11



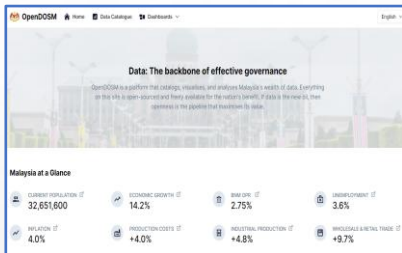
@StatsMalaysia



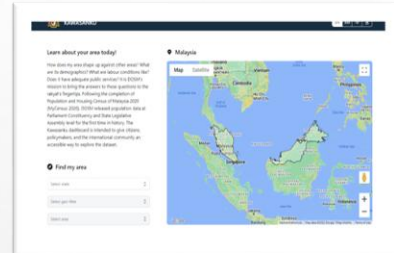
20 Oktober

2016 - 2030

PORTAL DAN DASHBOARD DOSM : MEDIUM SEBARAN STATISTIK



OpenDOSM



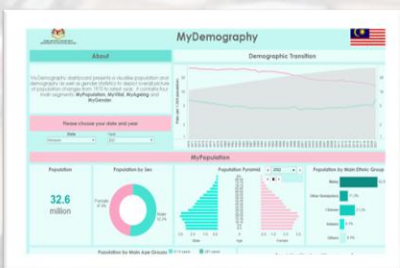
Kawasanku



MyLocal Stats



SDG



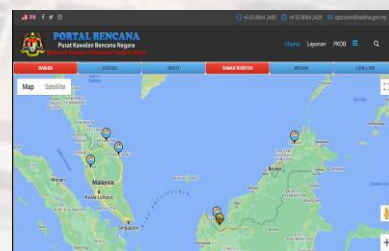
MyDemography



MyAgeing Dashboard



MyPAKW



Portal Bencana NADMA