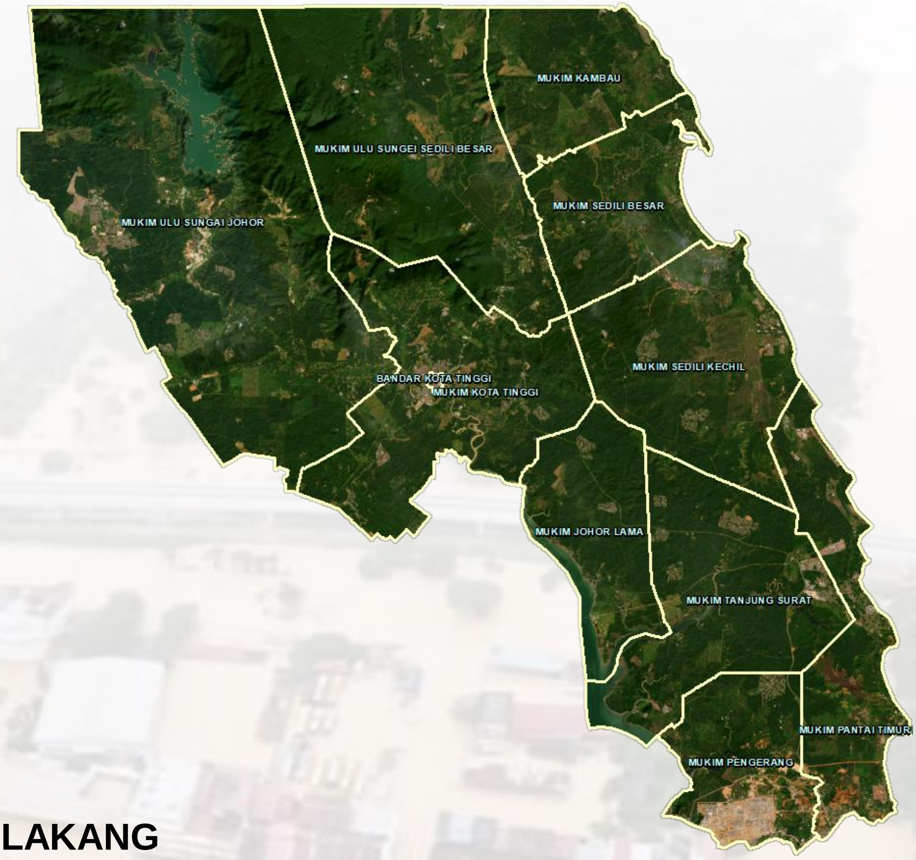
MINISTRY OF ECONOMY
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA
NEWSLETTER

BENCANA BANJIR
KOTA TINGGI : FAKTA DAN ANGKA



LATAR BELAKANG

- Daerah Kota Tinggi terletak di selatan Semenanjung Malaysia dan merupakan daerah yang terbesar di Negeri Johor dengan keluasan 3,459.4 kilometer persegi dengan kepadatan penduduk 67 orang per kilometer persegi.

- Daerah ini memiliki 11 mukim serta mempunyai 26 kampung induk tradisional, 117 kampung rangkaian, 29 kawasan penempatan Felda dan 5 kawasan penempatan baru KEJORA.

- Kota Tinggi mempunyai dua Pihak Berkuasa Tempatan iaitu Majlis Daerah Kota Tinggi dan Majlis Perbandaran Pengerang.

- Terjadinya banjir di daerah ini dipengaruhi oleh faktor empangan yang tidak boleh menampung jumlah hujan yang berlebihan dan juga faktor tanah rendah di Kota Tinggi.

Sumber: 1. *https://ptj.johor.gov.my/pejabat-tanah-kota-tinggi/profil-daerah-kota-tinggi/*
2. *My Local Stats* Kota Tinggi, Johor, 2023
3. https://www.nres.gov.my/PustakaMedia/Keratan%20Akhbar/Beberapa%20kawasan%20di%20Mersing,%20Kota%20Tinggi%20dijangka%20bah.pdf

@StatsMalaysia

MENGIMBAS BANJIR BESAR DI KOTA TINGGI, JOHOR

BANJIR BESAR 2006

Sumber: https://www.facebook.com/SayaOrangJohor/posts/peristiwa-banjir-besar-kota-tinggi-pada-18-19-disember-2006-sehingga-16-januari-/1051143301704392/?locale=ms_MY

Johor telah dilanda banjir pada 18 Disember 2006 yang telah menenggelamkan hampir keseluruhan bandar Kota Tinggi. Taufan Utor dikatakan merupakan punca hujan luar biasa ini.

BANJIR TAHUN 2022

Sumber: https://www.sinarharian.com.my/article/181231/edisi/rumah-sering-banjir-penduduk-kumpul-duit-bina-longkang/

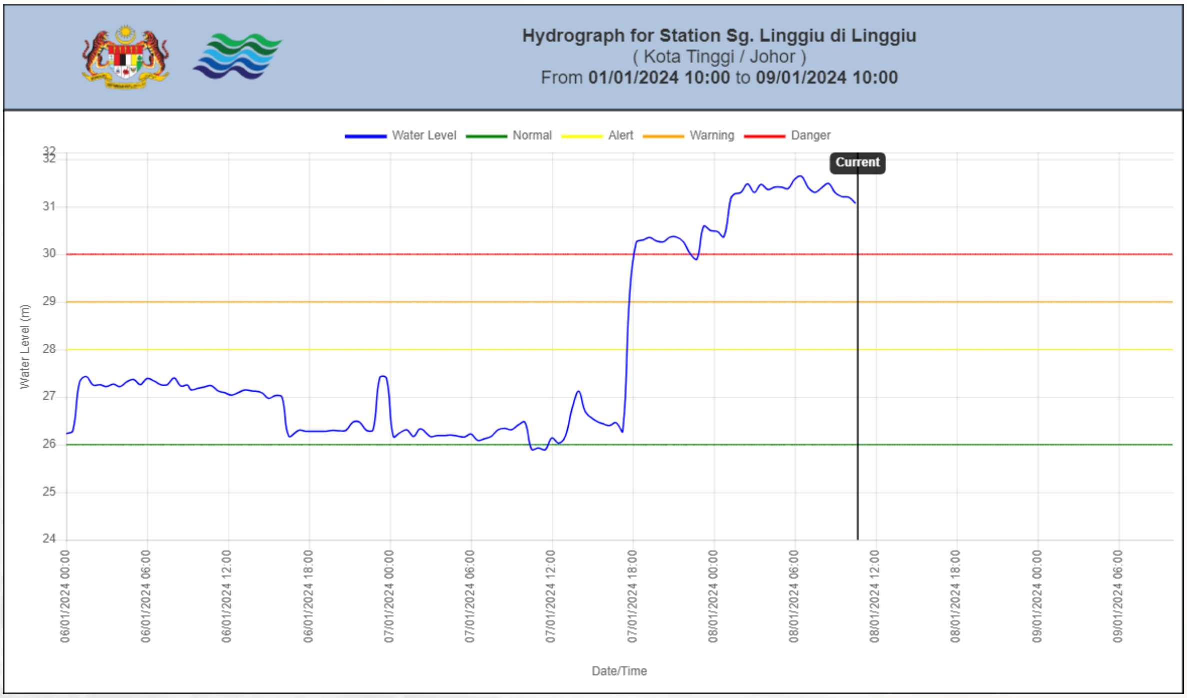
Kota Tinggi menjadi daerah terbaharu dilanda banjir kilat selepas Segamat menyebabkan beberapa buah rumah dinaiki air mencecah paras lutut akibat limpahan air Sungai Muar.

BANJIR TAHUN 2023

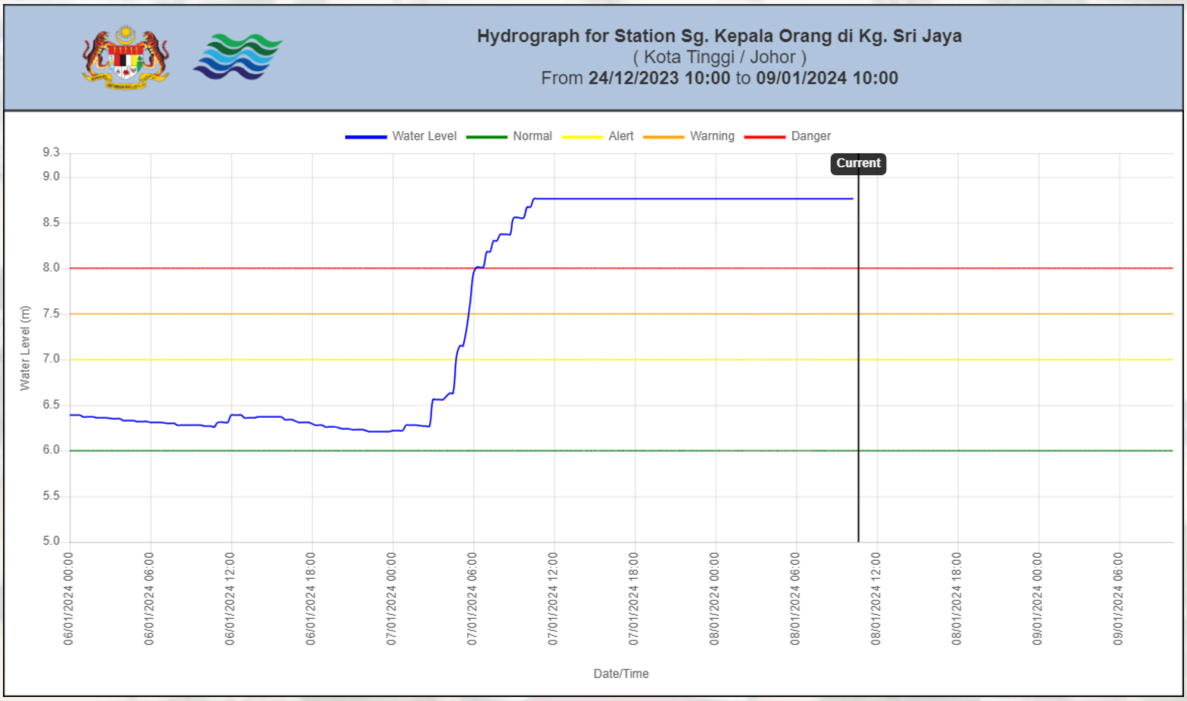
Sumber :https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2023/03/1071358/banjir-di-kota-tinggi-semakin-buruk

Sehingga 02 Mac 2023, seramai 2,921 mangsa daripada 773 keluarga dipindahkan di 18 PPS.

HIDROGRAF STESEN



Paparan hidrograf menunjukan paras air stesen Sg. Linggiu di Linggiu, Kota Tinggi telah meningkat kepada paras bahaya pada 7 Januari 2024 sehingga 8 Januari 2024.



Paparan hidrograf menunjukan paras air stesen Sg. Kepala Orang di Kg. Sri Jaya, Kota Tinggi telah meningkat kepada paras bahaya pada 7 Januari 2024 sehingga 8 Januari 2024.

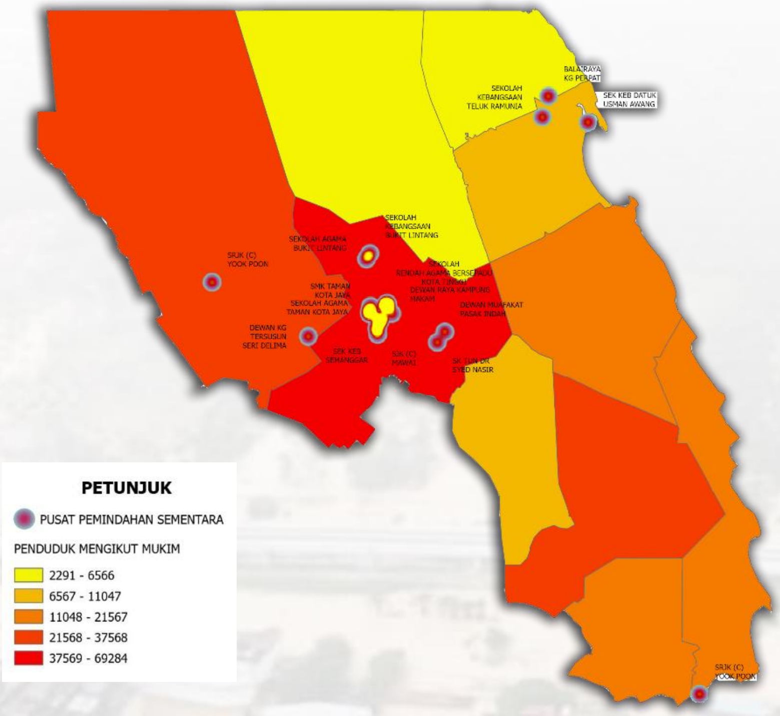
Sumber: https://publicinfobanjir.water.gov.my/aras-air/data-paras-air/?state=KEL&lang=en

@StatsMalaysia
BANCI 2024 PERTANIAN
MALAYSIA MADANI

BANJIR 2024

- Sejumlah 26 PPS beroperasi bagi menempatkan mangsa banjir di Kota Tinggi sehingga 8 Januari 2024 adalah seperti berikut:

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



Bilangan Mangsa di PPS

2,786

1,329

142

Sumber:https://infobencanajkmv2.jkm.gov.my/portal/index
Data sehingga 8 Januari 2024

Senarai Pusat Pemindahan Sementara (PPS)

DAERAH KOTA TINGGI
SEKOLAH
• PPS SEK KEB SG TELOR
• PPS SEK KEB GEMBUT
• PPS SEK KEB TELUK RAMUNIA
• PPS SEK KEB SEMANGGAR
• PPS SEK AGAMA DESA MAHKOTA RANTAU PANJANG
• PPS SRJK (C) YOOK POON
• PPS SEK KEB BUKIT LINTANG
• PPS SEK KEB TAMAN KOTA JAYA
• PPS SJK (C) MAWAI
• PPS SEK AGAMA TAMAN KOTA JAYA
• PPS SJK (T) JALAN TAJUL
• PPS SJKC NEW KOTA
• PPS SEK RENDAH AGAMA BERSEPADU KOTA TINGGI
• PPS SEK KEB LAKSAMANA
• PPS SEK KEB DATUK USMAN AWANG
• PPS SEK KEB TUN DR SYED NASIR
• PPS SEK AGAMA BUKIT LINTANG
• PPS SMK TAMAN KOTA JAYA

DEWAN
• DEWAN KG TERSUSUN DERI DELIMA
• DEWAN RAYA TAMAN KOTA JAYA
• DEWAN MUAFAKAT PASAK INDAH
• DEWAN ARENA SEGITIGA
• DEWAN SERBAGUNA KOTA KECHIL
• DEWAN RAYA KAMPUNG MAKAM
KOLEJ
• KOLEJ VOKASIONAL KOTA TINGGI
MADRASAH
• BALAIRAYA KG PERPAT

Sumber: https://infobencanajkmv2.jkm.gov.my/portal/index

Sumber:
https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2024/01/1196472/banjir-johor-1510-di-14-pps-kota-tinggi-paling-terjejas

Sumber:
https://www.hmetro.com.my/mutakhir/2024/01/1048238/kota-tinggi-paling-teruk-banjir-di-johor-cecah-6847-mangsa

@StatsMalaysia
BANCI 2024 PERTANIAN KUNCI KEMAJUAN PERTANIAN
MALAYSIA MADANI
1949-2024 DOSM 75
Ulang Tahun Jubli Intan JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA STATISTIK NADI KEHIDUPAN
2016 - 2030

IMPAK BANJIR

Banjir: Kota Tinggi 'lumpuh', jalan utama ditenggelami air

By ***Bernama*** **#bm, Malaysia January 8, 2024 4:03 PM**

KOTA TINGGI, 8 Jan: Hujan berterusan dan air pasang penuh menyebabkan aktiviti di pusat bandar Kota Tinggi "lumpuh" dengan kebanyakan jalan utama masuk ke pusat bandar itu ditenggelami air sehingga paras dada setakat 12 tengah hari tadi.

Tinjauan Bernama menggunakan bot mendapati air naik setinggi 1.5 meter di Jalan Indah, Jalan Jaafar, Jalan Niaga Utama, Jalan Johor dekat Arked Mara, Taman Kota Mas dan Jalan Tambatan.

Sumber: https://www.tvsarawak.my/2024/01/08/banjir-kota-tinggi-lumpuh-jalan-utama-ditenggelami-air/

Tanah runtuh, jalan rosak dan parit pecah akibat banjir

Sinar Harian

KOTA TINGGI - Banjir kilat yang melanda sejak Khamis di daerah ini mengakibatkan tanah runtuh, jalan rosak, parit tersumbat dan pecah di beberapa kampung dalam kawasan Penawar.

Ahli Dewan Undangan Negeri (ADUN) Penawar, Fauziah Misri berkata, infrastruktur yang terjejas itu melibatkan Felda Air Tawar 1, Felda Sungai Mas dan Kampung Baru Sungai Mas.

Sumber: https://www.sinarharian.com.my/article/646537/edisi/johor/tanah-runtuh-jalan-rosak-dan-parit-pecah-akibat-banjir

'Tak sempat selamatkan barang, air naik terlalu cepat' - Mangsa banjir

Sinar Harian

KOTA TINGGI - Ramai mangsa banjir yang dipindahkan ke pusat pemindahan sementara (PPS) di Dewan Al-Barakah Kampung Sri Delima di sini pada pagi Ahad tidak sempat menyelamatkan barangan rumah kerana air naik dengan begitu cepat.

Ismail Ahmad, 56, dari Kampung Tersusun Sri Delima berkata, semasa air mula naik pada jam 6.30 pagi, dia hanya sempat memikirkan untuk membawa keluar isteri dan anak-anaknya menyelamatkan diri terlebih dahulu selepas diarahkan berpindah ke PPS berkenaan.

Sumber: https://www.sinarharian.com.my/article/643111/edisi/johor/tak-sempat-selamatkan-barang-air-naik-terlalu-cepat---mangsa-banjir

NASIONAL

90,000 kg sisa banjir dikutip, dibersihkan di Kota Tinggi

15 Januari 2024, 3:51pm

14 Shares | Share | Tweet | Share | Email

JOHOR BAHRU: Sebanyak 90,000 kilogram (kg) sisa banjir di Kota Tinggi telah dibersihkan menerusi melalui Operasi Pembersihan Pasca Banjir yang bermula sejak Jumaat lalu.

Pengurus Besar Korporat SWM Environment Sdn Bhd (SWM Environment), Mohd Norlisam Mohd Nordin, berkata operasi berkenaan membabitkan seramai 130 anggota kerja SWM Environment dari Kota Tinggi selain Iskandar Puteri dan Pasir Gudang.

Katanya, operasi bersepadu itu turut membabitkan 22 jentera seperti lori Roll-On Roll-Off (RORO) dan jentolak dalam memberikan bantuan kepada mangsa banjir yang terjejas.

Sumber: https://www.buletintv3.my/nasional/90000-kg-sisa-banjir-dikutip-dibersihkan-di-kota-tinggi/

DEMOGRAFI PENDUDUK

PENDUDUK
- 2024: 233.8 ribu
- 2020: 222.4 ribu

TEMPAT KEDIAMAN
- 2024: 79.4 ribu
- 2020: 70.3 ribu

ISI RUMAH
- 2024: 63.8 ribu
- 2020: 57.8 ribu

UMUR 0-14
- 2024: 53.3 ribu
- 2020: 52.6 ribu

UMUR 15-64
- 2024: 165.6 ribu
- 2020: 157.3 ribu

UMUR 60+
- 2024: 24.3 ribu
- 2020: 26.1 ribu

UMUR 65+
- 2024: 14.9 ribu
- 2020: 12.6 ribu

NISBAH JANTINA
- 2024: 115
- 2020: 114

Lelaki bagi setiap 100 perempuan

KELAHIRAN
- 2023: 3,987
- 2020: 4,182

KEMATIAN
- 2023: 1,749
- 2020: 1,503

PUNCA KEMATIAN

2023
1. *SAKIT TUA (65 TAHUN KE ATAS)* 31
2. *PNEUMONIA* 03
3. *ISCHAEMIC HEART DISEASES* 91

PERKAHWINAN
- 2023: 2,135
- 2020: 4,129

PERCERAIAN
- 2023: 1,087
- 2020: 629

PARAS PERBANDARAN
- 2020: 48.2%

KEPADATAN
- 2024: 67 km^2

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

@StatsMalaysia
BANCI 2024 PERTANIAN KUNCI KEMAJUAN PERTANIAN
MALAYSIA MADANI
1949-2024 DOSM 75
Ulang Tahun Jubli Intan JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA STATISTIK NADI KEHIDUPAN
2016 - 2030

PROFIL DEMOGRAFI MENGIKUT MUKIM, KOTA TINGGI, 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 adalah seperti berikut:

MUKIM	JUMLAH	LELAKI	PEREMPUAN	TEMPAT KEDIAMAN	ISI RUMAH	UMUR MUDA (0-14)(%)	UMUR TUA (65+)(%)
MUKIM ULU SUNGAI JOHOR	37,568	19,725	17,843	11,741	9,745	23.0	7.5
MUKIM ULU SUNGEI SEDILI BESAR	6,566	3,553	3,013	1,935	1,674	22.0	10.5
MUKIM JOHOR LAMA	9,636	5,190	4,446	3,055	2,693	19.8	15.0
MUKIM KAMBAU	2,291	1,604	687	1,064	799	16.8	2.4
MUKIM KOTA TINGGI	69,284	35,957	33,327	20,796	18,123	26.0	5.8
MUKIM PANTAI TIMUR	21,567	12,262	9,305	7,384	5,808	21.0	3.7
MUKIM PENGERANG	15,494	9,216	6,278	5,217	3,963	21.0	11.3
MUKIM SEDILI BESAR	11,047	5,576	5,471	3,474	2,915	25.1	9.5
MUKIM SEDILI KECHIL	14,742	7,737	7,005	3,945	3,535	23.3	13.7
MUKIM TANJUNG SURAT	30,187	15,566	14,621	10,496	7,488	24.1	10.3
BANDAR KOTA TINGGI	4,000	2,036	1,964	1,208	1,043	22.2	6.3
JUMLAH KESELURUHAN	**222,382**	**118,422**	**103,960**	**70,315**	**57,786**	**23.6**	**8.1**

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

- Mukim yang mencatatkan peratus umur muda (0-14) tertinggi pada tahun 2020 adalah mukim Kota Tinggi iaitu 26.0%.

- Mukim yang mencatatkan peratus umur tua (65 tahun dan lebih) tertinggi pada tahun 2020 adalah mukim Johor Lama iaitu 15.0%.

@StatsMalaysia
BANCI 2024 PERTANIAN KUNCI KEMAJUAN PERTANIAN
MALAYSIA MADANI
1949-2024 DOSM 75
Ulang Tahun Jubli Intan JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA STATISTIK NADI KEHIDUPAN
2016 - 2030

STATISTIK SOSIOEKONOMI & KEMUDAHAN AWAM, KOTA TINGGI

PENDAPATAN ISI RUMAH KASAR BULANAN, 2022

	PURATA (RM)	PENENGAH (RM)
JUMLAH	7,529	6,227

RUMAH IBADAT

36 MASJID

14 TOKONG

5 KUIL

3 GEREJA

KESIHATAN

1 HOSPITAL KERAJAAN

43 KLINIK KERAJAAN

GUNA TENAGA

2.8% KADAR PENGANGGURAN

71.7% KADAR PENYERTAAN TENAGA BURUH

KESELAMATAN

1 IPD

13 BALAI POLIS

6 BALAI BOMBA

PENDIDIKAN

74 SEKOLAH RENDAH

22 SEKOLAH MENENGAH

Sumber : My Local Stats, Kota Tinggi, Johor, 2023

PAKW, 2023

Bandar

RM **4,400**

MyPAKW

Luar Bandar

RM **4,409**

Sumber : Indikator Kos Sara Hidup, Johor, 2023

KDNK, 2020

(RM Juta)

RM **6,356**

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

@StatsMalaysia

BANCI 2024 PERTANIAN KUNCI KEMAJUAN PERTANIAN

MALAYSIA MADANI

1949-2024 DOSM 75 Ulang Tahun Jubli Intan JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA STATISTIK NADI KEHIDUPAN

2016 - 2030

BILANGAN PREMIS PERNIAGAAN MENGIKUT SEKTOR, KOTA TINGGI

Sumber: *Malaysia Statistical Business Register (MSBR)*, 2024

@StatsMalaysia

LAPORAN KHAS IMPAK BANJIR DI MALAYSIA, 2024

NILAI KERUGIAN BANJIR KESELURUHAN

	2023	2024
NILAI KERUGIAN BANJIR KESELURUHAN	RM755.4 juta	?

NILAI KERUGIAN BANJIR TERTINGGI MENGIKUT NEGERI

Negeri	2023	2024
JOHOR	RM275.0 juta	?
KELANTAN	RM139.7 juta	?
TERENGGANU	RM77.7 juta	?

NILAI KERUGIAN BANJIR TERTINGGI MENGIKUT DAERAH

2023	2024
BATU PAHAT RM104.8 juta	?
SEGAMAT RM54.6 juta	?
PASIR MAS RM26.8 juta	?

NILAI KERUGIAN BANJIR MENGIKUT JENIS KEROSAKAN

	2023	2024
TEMPAT KEDIAMAN	RM168.3 juta	?
KENDERAAN	RM22.3 juta	?
PREMIS PERNIAGAAN	RM53.2 juta	?
PEMBUATAN	RM10.3 juta	?
PERTANIAN	RM120.6 juta	?
ASET AWAM & INFRASTRUKTUR	RM380.7 juta	?

10 MAC 2025

2024

LAPORAN KHAS IMPAK BANJIR DI MALAYSIA

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

@StatsMalaysia

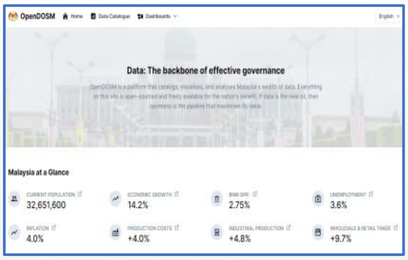
BANCI 2024 PERTANIAN KUNCI KEMAJUAN PERTANIAN

MALAYSIA MADANI

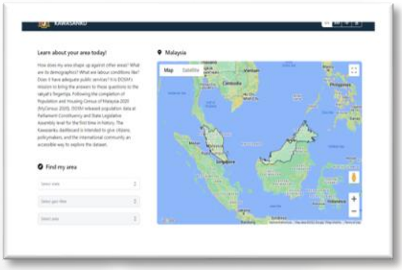
1949-2024 DOSM 75 Ulang Tahun Jubli Intan JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA STATISTIK NADI KEHIDUPAN

2016 - 2030

PORTAL DAN DASHBOARD DOSM : MEDIUM SEBARAN STATISTIK



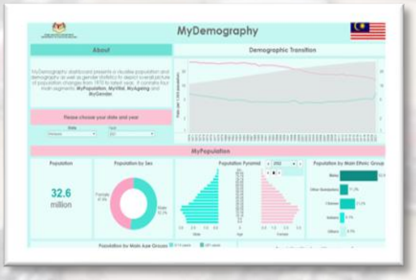
OpenDOSM



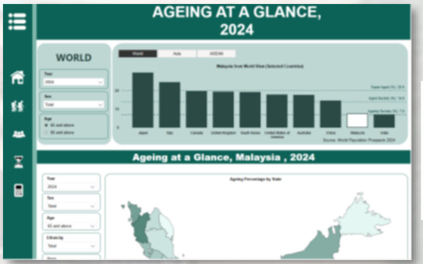
Kawasanku

MyLocal Stats

SDG



MyDemography



MyAgeing Dashboard

MyPAKW

Portal Bencana NADMA