

BENCANA BANJIR

KOTA SETAR : FAKTA DAN ANGKA

LATAR BELAKANG

- Nama Kota Setar diambil bersempena dengan perkataan Setar atau pokok Stak (*Bouea macrophylla*) yang banyak tumbuh di kawasan ini.
- Daerah Kota Setar berkeluasan 420 kilometer persegi dan bersempadan dengan daerah Kubang Pasu di utara, daerah Pokok Sena di timur, daerah Pendang di tenggara dan daerah Yan di selatan.
- Terdapat 29 mukim di Daerah Kota Setar iaitu Mukim Alor Malai, Mukim Anak Bukit, Mukim Derga, Mukim Gunong, Mukim Lepai, Mukim Kangkong, Mukim Kubang Rotan, Mukim Langgar, Mukim Lengkuas, Mukim Lepai dan lain-lain.
- Kota Setar mempunyai satu Pihak Berkuasa Tempatan iaitu Majlis Bandaraya Alor Setar.
- Geografi daerah Kota Setar yang terhubung dengan sungai seperti Sungai Kedah, Sungai Langgar, Sungai Tajar, Sungai Anak Bukit, Sungai Alor Malai dan juga Sungai Alor Merah menjadi faktor utama untuk banjir terjadi di daerah ini.
- Selain itu, daerah Kota Setar yang semakin padat dengan penduduk dan juga sistem saliran dan perparitan yang kecil menjurus kepada faktor bencana banjir kerap terjadi di daerah Kota Setar.



Sumber : 1. Penemuan Utama Banci Penduduk dan Perumahan 2020, Daerah Pentadbiran Kota Setar
2. Anggaran Penduduk Semasa, Daerah Pentadbiran, 2023



MENGIMBAS BANJIR BESAR DI KOTA SETAR, KEDAH



Sumber: <https://idristalu.blogspot.com/2010/11/banjir-terburuk-di-utara-sejak-2005.html/>

BANJIR TAHUN 2005

Pada tahun 2005, daerah Kota Setar antara daerah yang paling teruk dilanda banjir di negeri Kedah dan melumpuhkan Bandaraya Alor Setar.



Sumber: <https://www.mstar.com.my/lokal/semasa/2010/11/07/mangsa-banjir-di-daerah-kota-setar-terus-meningkat>

BANJIR TAHUN 2010

Pada tahun 2010, banjir di daerah Kota Setar, Kedah telah merekodkan jumlah mangsa melebihi 21,116 orang.



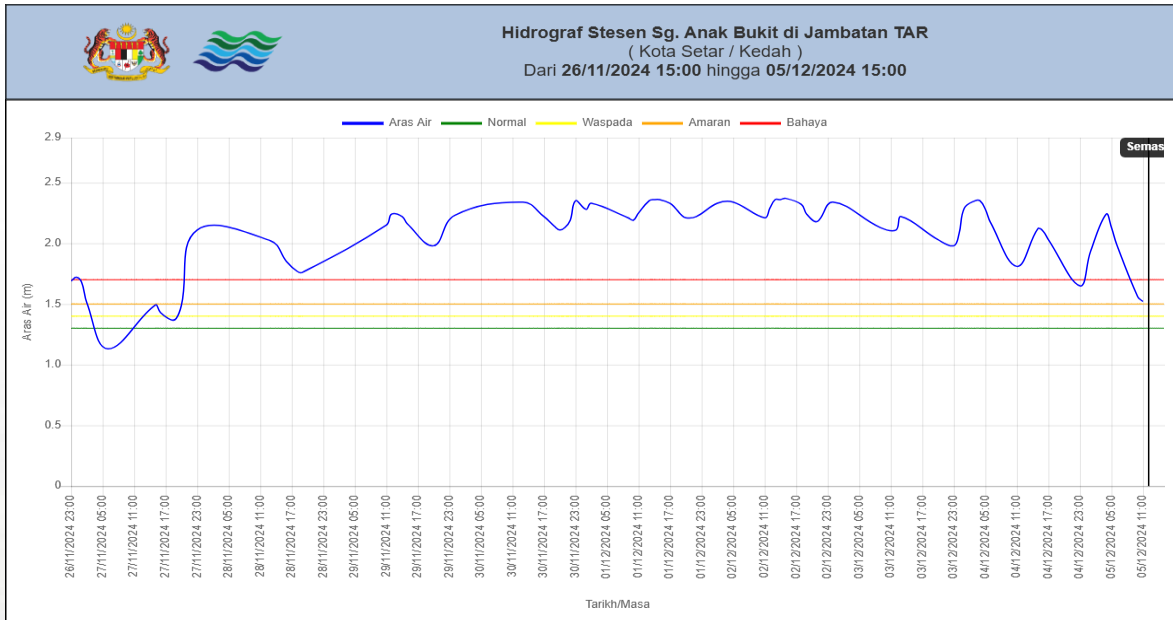
Sumber: <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2021/11/882786/mangsa-banjir-meningkat-di-kedah>

BANJIR TAHUN 2021

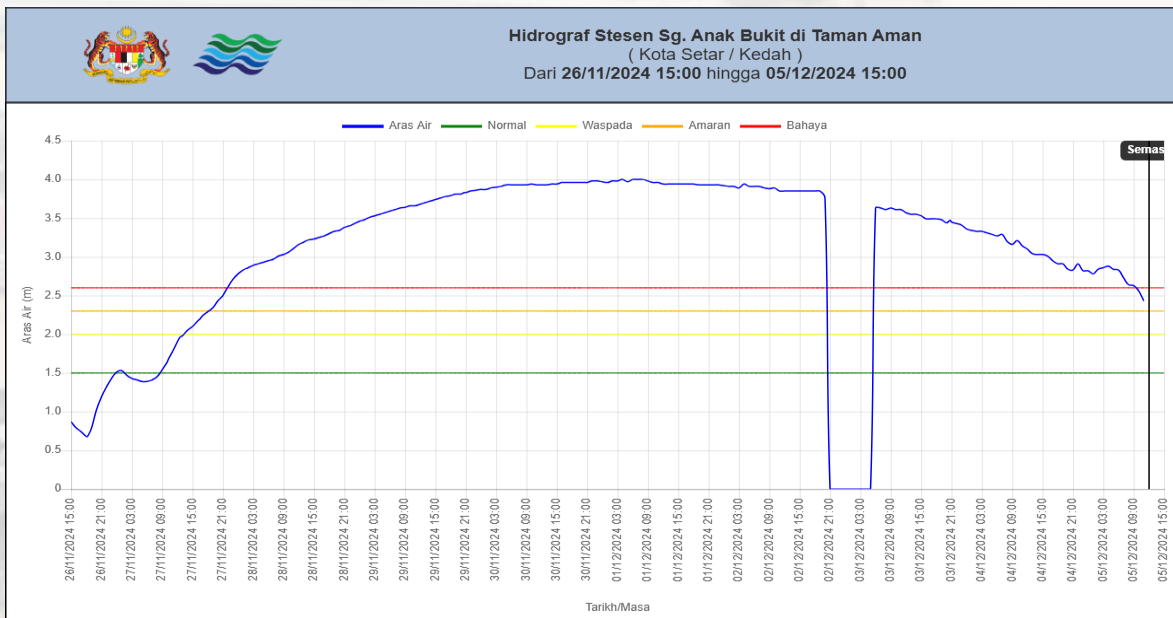
Pada tahun 2021, banjir di daerah Kota Setar, Kedah telah menyebabkan kerugian jutaan ringgit kepada sektor pertanian dan penternakan di daerah itu .



HIDROGRAF STESEN



Paparan hidrograf menunjukkan paras air stesen Sg. Anak Bukit di Jambatan TAR, Kota Setar, Kedah telah melebihi paras bahaya bermula 27 November 2024 sehingga 4 Disember 2024.



Paparan hidrograf menunjukkan paras air stesen Sg. Anak Bukit di Taman Aman, Kota Setar, Kedah telah melebihi paras bahaya bermula 27 November 2024 sehingga 2 Disember 2024.

Sumber: https://publicinfobanjir.water.gov.my/wl-graph?stationid=2130001_&datefrom=27/02/2023%2012:00&dateto=05/03/2023%2012:00&ymin=&ymin=&xfreq=6&datafreq=15



RAMALAN CUACA

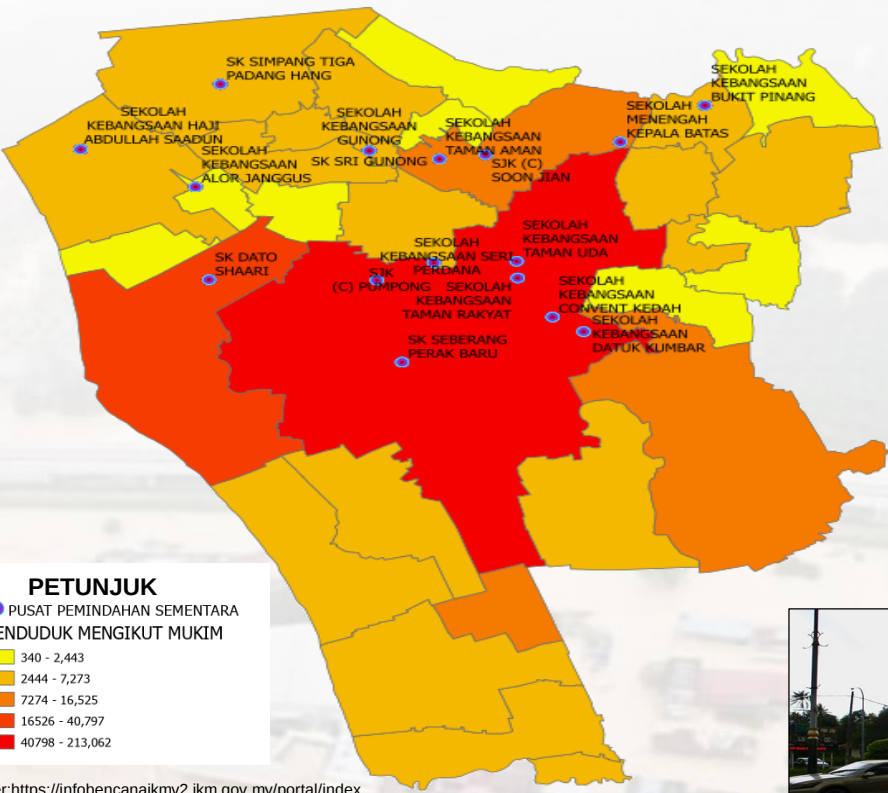
TARIKH	CUACA	RAMALAN
09/12/2024 Isnin	 Ribut petir di kebanyakan tempat	Pagi: Tiada hujan Petang: Ribut petir di kebanyakan tempat Malam: Ribut petir di beberapa tempat Min: 24°C Maks: 32°C
10/12/2024 Selasa	 Hujan	Pagi: Hujan Petang: Hujan Malam: Hujan Min: 24°C Maks: 32°C
11/12/2024 Rabu	 Hujan di kebanyakan tempat	Pagi: Hujan di kebanyakan tempat Petang: Hujan di kebanyakan tempat Malam: Tiada hujan Min: 24°C Maks: 32°C
12/12/2024 Khamis	 Hujan di kebanyakan tempat	Pagi: Tiada hujan Petang: Hujan di kebanyakan tempat Malam: Hujan di kebanyakan tempat Min: 24°C Maks: 32°C
13/12/2024 Jumaat	 Hujan menyeluruh	Pagi: Tiada hujan Petang: Tiada hujan Malam: Hujan menyeluruh Min: 24°C Maks: 32°C
14/12/2024 Sabtu	 Hujan	Pagi: Hujan Petang: Hujan Malam: Hujan Min: 24°C Maks: 32°C
15/12/2024 Ahad	 Hujan	Pagi: Hujan Petang: Hujan Malam: Hujan Min: 24°C Maks: 32°C

Sumber: Jabatan Meteorologi Malaysia

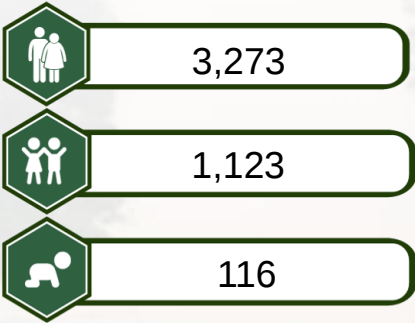
BANJIR 2024

➤ Sejumlah 17 PPS beroperasi bagi menempatkan mangsa banjir di Daerah Kota Setar sehingga 5 Disember 2024 adalah seperti berikut:

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



Bilangan Mangsa di PPS



Sumber: <https://infobencanajkmv2.jkm.gov.my/portal/index>.
Data sehingga 5 Disember 2024

PETUNJUK

- PUSAT PEMINDAHAN SEMENTARA PENDUDUK MENGIKUT MUKIM
- 340 - 2,443
- 2444 - 7,273
- 7274 - 16,525
- 16526 - 40,797
- 40798 - 213,062

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



Sumber : <https://www.utusan.com.my/nasional/2024/11/banjir-17-jalan-di-kota-setar-kubang-pasu-dinaiki-air/>



Sumber : <https://www.kosmo.com.my/2024/11/29/kota-setar-daerah-kelima-dilanda-banjir/>

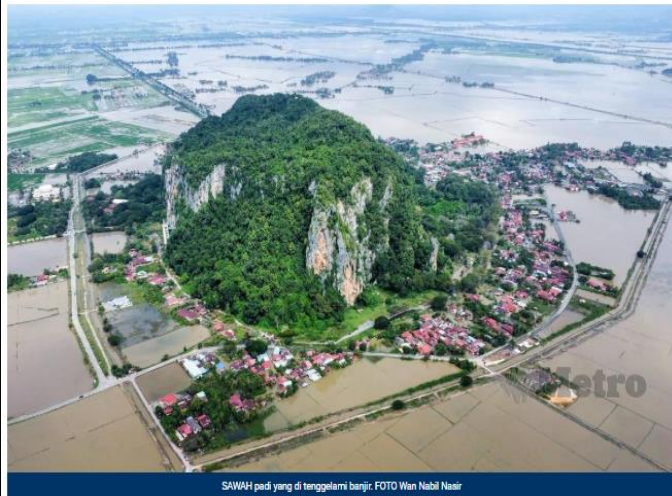
Senarai Pusat Pemindahan Sementara (PPS)

DAERAH KOTA SETAR			
SEKOLAH			
• PPS SK ALOR JANGGUS		• PPS SK GUNONG	
• PPS SJK (C) PUMPONG		• PPS SK CONVENT KEDAH	
• PPS SK SERI PERDANA		• PPS SK DATUK KUMBAR	
• PPS SK TAMAN AMAN		• PPS SK SEBERANG PERAK BARU	
• PPS SK BUKIT PINANG		• PPS SK DATO SHAARI	
• SEKOLAH MENENGAH KEPALA BATAS		• PPS SJK (C) SOON JIAN	
• PPS SK SRI GUNONG		• PPS SK HAJI ABDULLAH SAADUN	
• PPS SK TAMAN UDA		• PPS SK SIMPANG TIGA PADANG HANG	
• PPS SK TAMAN RAKYAT			

IMPAK BANJIR

16,000 hektar sawah di Kedah, Perlis terjejas akibat banjir

Noorazura Abdul Rahman
am@hmetro.com.my



SAWAH padi yang di tenggelami banjir. FOTO Wan Nabil Nasir

Alor Setar: Kira-kira 16,000 hektar sawah di kawasan Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA) terjejas akibat banjir besar yang melanda Kedah dan Perlis bulan lalu.

Pengerusinya, Datuk Dr Ismail Salleh berkata angka itu jauh lebih besar berbanding banjir pada September lalu yang menenggelamkan hampir 6,000 hektar sawah di kawasan Muda

Sumber: <https://www.hmetro.com.my/mutakhir/2024/12/1164339/16000-hektar-sawah-di-kedah-perlis-terjejas-akibat-banjir>

Banjir Kedah: Premis perniagaan terjejas, limpahan sungai lebih paras bahaya

Zuliaty Zukhri
am@hmetro.com.my



KEADILAN banjir di bandar raya Alor Setar. FOTO Wan Nabil Nasir

Alor Setar: Kejadian banjir melanda daerah ini turut menyebabkan perniagaan di pusat bandar terganggu apabila Jalan Pintu Sepuluh dan Lebuhraya Darul Aman dinaiki air sehingga kira-kira satu meter.

Hujan lebat di hulu dan air pasang besar di sepanjang pantai menyebabkan Sungai Kedah melimpah sehingga menyebabkan jalan raya ditutup dan lalu lintas sesak.

Pemilik restoran, Datuk Muhammad Annas Mohamad Anuar, 38, terpaksa menghentikan operasi perniagaannya selepas apabila air naik dengan cepat dan merosakkan peralatan di restoran.

Sumber: <https://www.hmetro.com.my/mutakhir/2024/11/1135601/banjir-kedah-premis-perniagaan-terjejas-limpahan-sungai-lebih-paras-bahaya>

EDISI Follow - Utara Follow

Banjir: Tujuh LRA Kedah dihenti tugas

WAN MOHD NOOR HAFIZ WAN MANSOR Follow

29 November 2024 10:42pm

Masa membaca: 2 minit



LRA Lubuk Merbau terpaksa dihenti tugas berikutan peningkatan paras sungai ke tahap kritikal di muka sauk pada Jumaat. Foto Sada

ALOR SETAR - Tujuh Loji Rawatan Air (LRA) di Kedah terpaksa dihenti tugas berikutan peningkatan paras sungai ke tahap kritikal di muka sauk pada Jumaat.

Syarikat Air Darul Aman Sdn Bhd (Sada) dalam satu kenyataan berkata, kejadian ini berpunca daripada hujan yang berterusan sejak beberapa hari lalu yang menyebabkan banjir di beberapa daerah di negeri ini.

Menurutnya, henti tugas ini menyebabkan berlakunya gangguan bekalan air tidak berjadual di sebahagian kawasan daerah Padang Terap, Pendang, Kuala Muda, Sik, dan Baling.

"Antara LRA yang terkesan setakat jam 7 petang hari ini adalah LRA Lubuk Merbau, LRA Jeniang Baru, LRA Jeniang Lama, LRA Jeneri, LRA Nami, LRA Teloi Kanan, dan LRA Sungai Limau, Baling.

Sumber: <https://www.sinarharian.com.my/article/699516/edisi/utara/banjir-tujuh-lra-kedah-dihenti-tugas/>

14 sekolah di Kedah terjejas banjir

Oleh JAMILAH ABDULLAH 30 November 2024, 5:35 pm



SK Titi Gajah di Alor Setar turut dinaiki air dalam kejadian banjir kali ini. - Gambar media sosial

ALOR SETAR - Sebanyak 14 buah sekolah di negeri ini terjejas akibat bencana banjir sejak Selasa lepas melibatkan dua buah Sekolah Menengah Kebangsaan (SMK) dan lima buah Sekolah Kebangsaan (SK) di Kota Setar serta tujuh SK di Kubang Pasu.

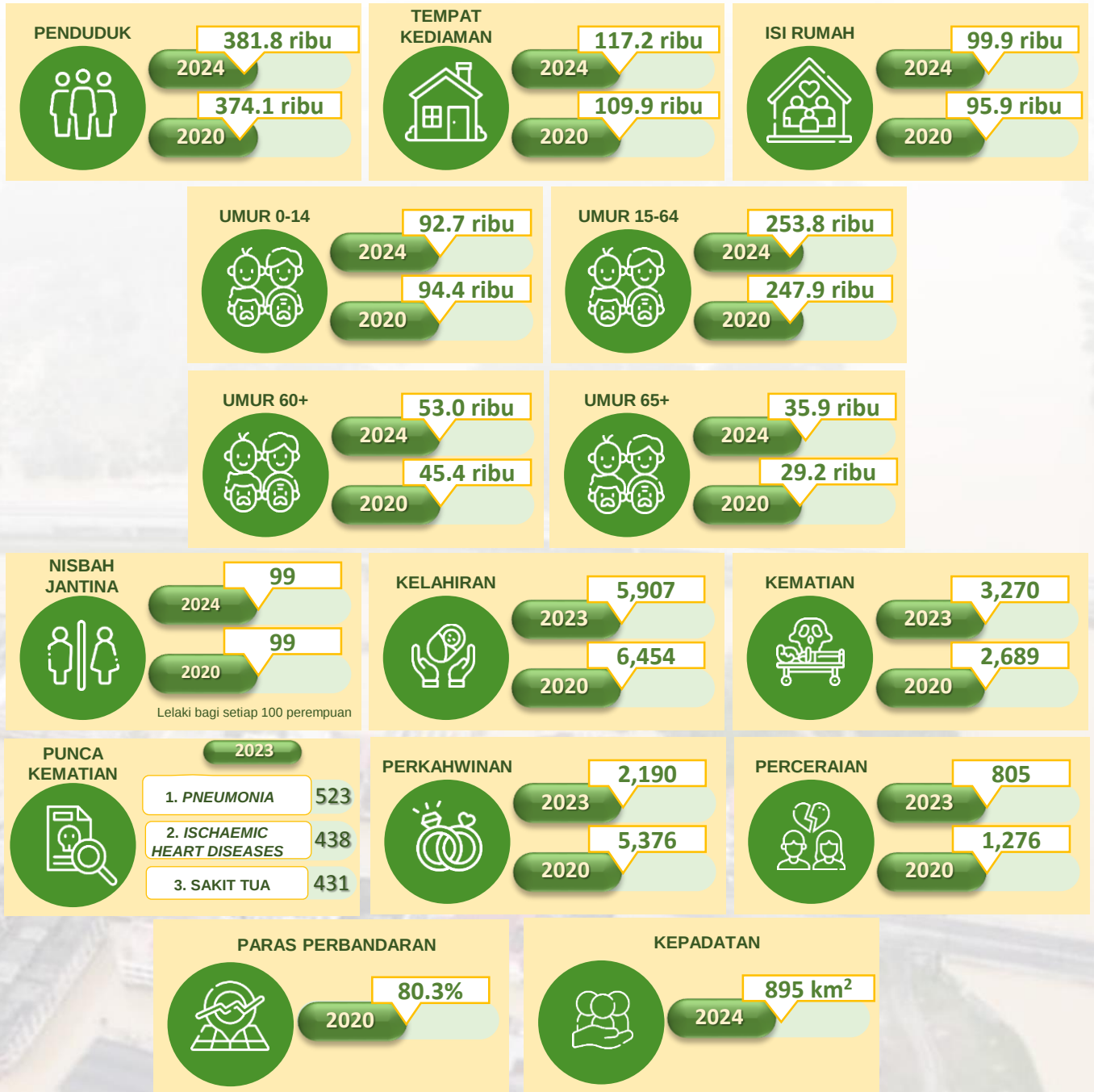
Pengarah Pendidikan negeri, Ismail Othman berkata, kesemua sekolah tersebut ditutup esok dan pelajar serta guru terlibat diarahkan mengadakan sesi pengajaran dan pembelajaran di rumah (PdPR) sehingga situasi banjir pulih.

"Sekolah yang terlibat di Kota Setar adalah SMK Seri Gunung, Sekolah Menengah Agama Darussaadah, S.K Suka Menanti, SK Seri Amar Diraja, SK Lengkuas, SK Titi Gajah dan SK Wan Sulaiman Sidiq.

Sumber: <https://www.kosmo.com.my/2024/11/30/14-sekolah-di-kedah-terjejas-banjir/>



PROFIL DEMOGRAFI



Sumber :

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



PROFIL DEMOGRAFI MENGIKUT MUKIM, KOTA SETAR, KEDAH

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 ALOR MALAI	340	147	193	93	72	31.8	8.8
MUKIM ANAK BUKIT	641	309	332	178	157	23.4	12.6
MUKIM DERGA	4,449	2,205	2,244	1,084	1,004	29.6	8.1
MUKIM GUNONG	4,557	2,406	2,151	1,098	1,192	37.0	6.6
MUKIM KANGKONG	6,034	2,892	3,142	1,251	1,236	27.3	9.4
MUKIM KUBANG ROTAN	647	310	337	225	223	21.9	8.0
MUKIM LANGGAR	2,056	1,050	1,006	738	580	20.6	10.3
MUKIM LENGKUAS	1,389	693	696	450	364	21.3	11.1
MUKIM LEPAI	3,362	1,643	1,719	917	837	24.1	8.9
MUKIM LIMBONG	1,919	959	960	486	452	29.5	7.3
MUKIM PADANG HANG	4,506	2,758	1,748	1,062	1,045	45.7	4.2
MUKIM PADANG LALANG	6,139	3,223	2,916	1,532	1,429	48.6	3.5
MUKIM PENGKALAN KUNDOR	5,328	2,566	2,762	1,300	1,237	22.3	7.2
MUKIM SALA KECHIK	3,991	1,977	2,014	1,022	959	26.6	10.5
MUKIM SUNGAI BAHARU	1,549	753	796	386	401	28.0	10.8
MUKIM TAJAR	9,441	4,719	4,722	2,422	2,190	26.2	9.4

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



PROFIL DEMOGRAFI MENGIKUT MUKIM, KOTA SETAR, KEDAH (SAMB..)

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 TEBENGAU	5,415	2,645	2,770	1,368	1,313	26.5	11.0
MUKIM TELAGA MAS	3,367	1,664	1,703	895	796	24.6	8.9
MUKIM TITI GAJAH	1,726	1,002	724	467	438	37.5	7.3
BANDAR ALOR SETAR	213,062	104,822	108,240	63,742	55,243	26.4	7.8
BANDAR ANAK BUKIT	16,525	8,277	8,248	5,036	4,389	25.0	7.8
BANDAR KUALA KEDAH	40,797	20,605	20,192	12,877	10,625	27.4	7.2
BANDAR ALOR MERAH	7,273	3,709	3,564	2,190	1,960	27.9	8.4
BANDAR BUKIT PINANG	5,012	2,495	2,517	2,004	1,327	26.3	7.0
BANDAR LANGGAR	3,816	1,915	1,901	1,418	1,147	21.8	8.0
BANDAR SIMPANG EMPAT	9,149	4,583	4,566	2,600	2,209	28.5	8.8
PEKAN ALOR JANGGUS	2,443	1,298	1,145	728	691	37.5	4.3
PEKAN KOTA SARANG SEMUT	4,479	2,161	2,318	1,273	1,065	29.2	7.0
PEKAN GUNONG	4,643	2,346	2,297	1,077	1,365	28.2	8.4
JUMLAH KESELURUHAN	374,055	186,132	187,923	109,919	95,946	27.3	7.8

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

- Mukim yang mencatatkan peratus umur muda (0-14) tertinggi pada tahun 2020 adalah mukim Padang Lalang iaitu 48.6%.
- Mukim yang mencatatkan peratus umur tua (65 tahun dan lebih) tertinggi pada tahun 2020 adalah mukim Anak Bukit iaitu 12.6%.

STATISTIK SOSIOEKONOMI & KEMUDAHAN AWAM, KOTA SETAR



PENDAPATAN ISI RUMAH KASAR BULANAN, 2022

	PURATA (RM)	PENENGAH (RM)
JUMLAH	5,959	4,751

RUMAH IBADAT



140 MASJID



28 TOKONG



3 KUIL



5 GEREJA

KESIHATAN

1 HOSPITAL
KERAJAAN



33 KLINIK
KERAJAAN

GUNA TENAGA



3.7% KADAR PENGANGGURAN
63.2% KADAR PENYERTAAN TENAGA BURUH

KESELAMATAN



1 IPD
14 BALAI POLIS



2 BALAI BOMBA

PENDIDIKAN

88 SEKOLAH
RENDAH



37 SEKOLAH
MENENGAH

PAKW, 2023

Bandar
RM 3,907



Luar Bandar
RM 3,589

Sumber : Indikator Kos Sara Hidup, Kedah, 2023

KDNK, 2020

(RM Juta)



RM 11,196

Sumber : Keluaran Dalam Negeri Kasar Mengikut Daerah Pentadbiran Kota Setar, Kedah, 2015 - 2020



BILANGAN PREMIS PERNIAGAAN MENGIKUT SEKTOR, KOTA SETAR



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

2024

?

SEGAMAT
RM54.6 juta

?

PASIR MAS
RM26.8 juta

?

NILAI KERUGIAN BANJIR MENGIKUT JENIS KEROSAKAN

2023

RM168.3 juta

2024

?

TEMPAT KEDIAMAN

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

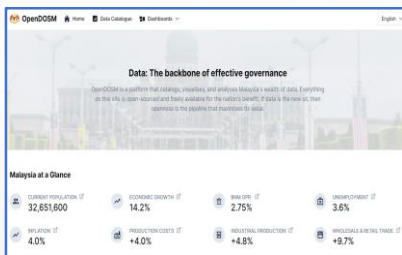
LAPORAN KHAS
IMPAK BANJIR DI
MALAYSIA

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

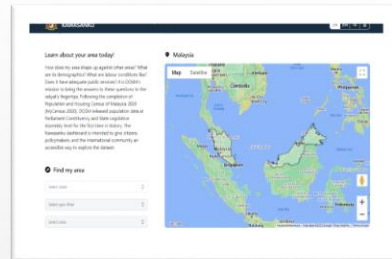
12



PORTAL DAN DASHBOARD DOSM : MEDIUM SEBARAN STATISTIK



OpenDOSM



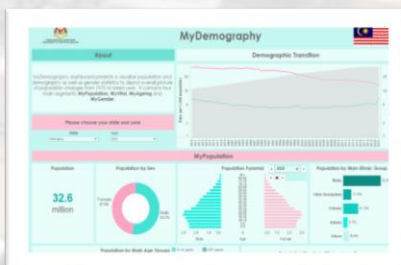
Kawasanku



MyLocal Stats



SDG



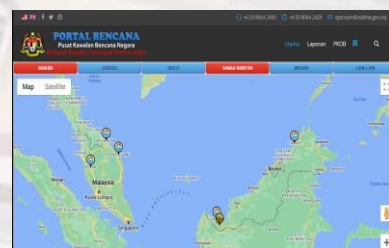
MyDemography



MyAgeing Dashboard



MyPAKW



Portal Bencana NADMA

