

BENCANA BANJIR

DAERAH SETIU : FAKTA DAN ANGKA

LATAR BELAKANG

- Kerajaan Negeri telah menubuhkan Daerah Setiu pada 1 Januari 1985, dengan gabungan sebahagian daripada mukim Daerah Kuala Terengganu dan Besut dimasukkan ke Daerah Setiu.
- Setiu merupakan salah satu daerah pentadbiran yang terletak di bahagian utara negeri Terengganu, bersempadan dengan Daerah Besut di sebelah utara, Daerah Kuala Terengganu di sebelah selatan dan Daerah Hulu Terengganu di sebelah barat. Daerah Setiu juga turut bersempadan dengan Laut China Selatan di bahagian Timur dengan keluasan 1,304.36 kilometer persegi.
- Terdapat 7 mukim iaitu Mukim Caluk, Mukim Guntung, Mukim Hulu Nerus, Mukim Hulu Setiu, Mukim Merang, Mukim Pantai dan Mukim Tasik.
- Daerah Setiu mempunyai kawasan sensitif alam sekitar yang luas iaitu 74,034.45 hektar atau 54.5%. Kawasan ini terdiri daripada kawasan banjir, kawasan hutan, kawasan paya dan persisiran pantai serta kawasan lagun Setiu.



Sumber: Penemuan Utama Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 : Daerah Pentadbiran Setiu
: Portal Rasmi Majlis Daerah Setiu



KRONOLOGI BANJIR BESAR



Sumber: <https://wartakryat.com.my/index.php/2021/12/22/peristiwa-bah-air-merah-jadi-igauan-pedoman-penduduk-terengganu/>

BANJIR BESAR 1926

Pada tahun 1962, berlakunya Bah Air Merah yang berlaku sebanyak dua kali sehingga menyebabkan hampir keseluruhan kawasan tenggelam di beberapa daerah di Terengganu.



Sumber: <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2017/01/229824/mangsa-banjir-di-besut-dan-setiu-meningkat>

BANJIR TAHUN 2017

Pada tahun 2017, Setiu telah dilanda banjir sehingga menyebabkan peningkatan mangsa sebanyak 599 orang dan dipindahkan ke tujuh pusat pemindahan.



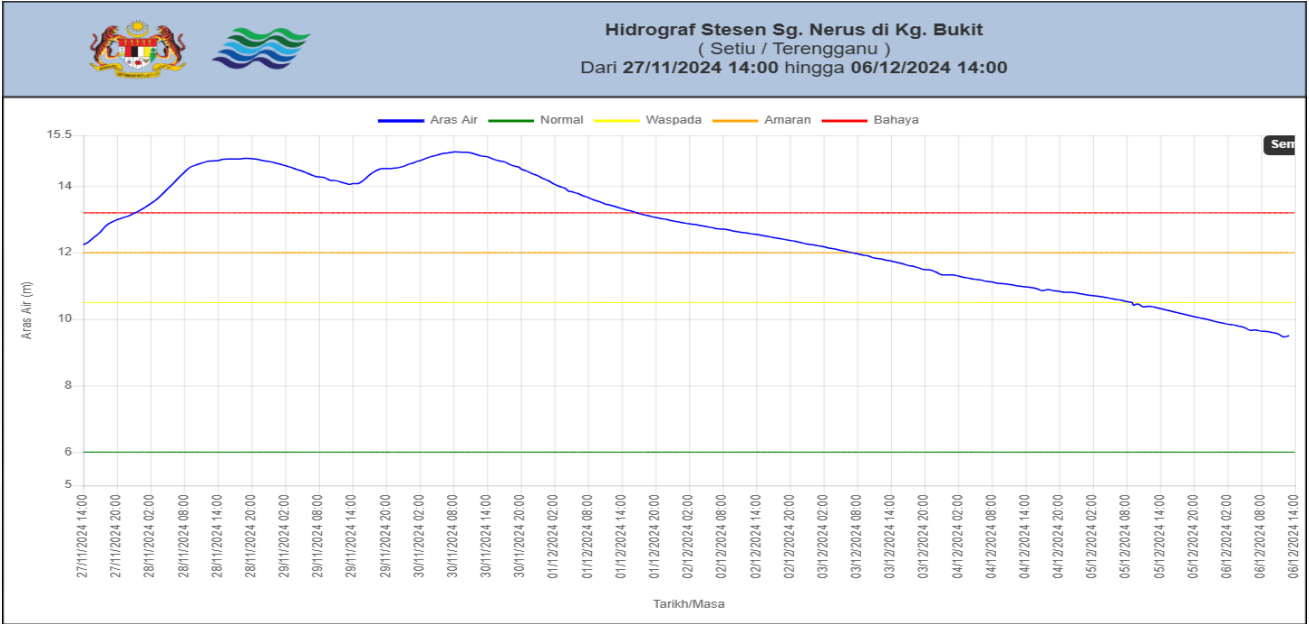
Sumber: <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2020/11/755434/terengganu-dilanda-banjir-dua-pusat-pemindahan-dibuka-di-setiu>

BANJIR TAHUN 2020

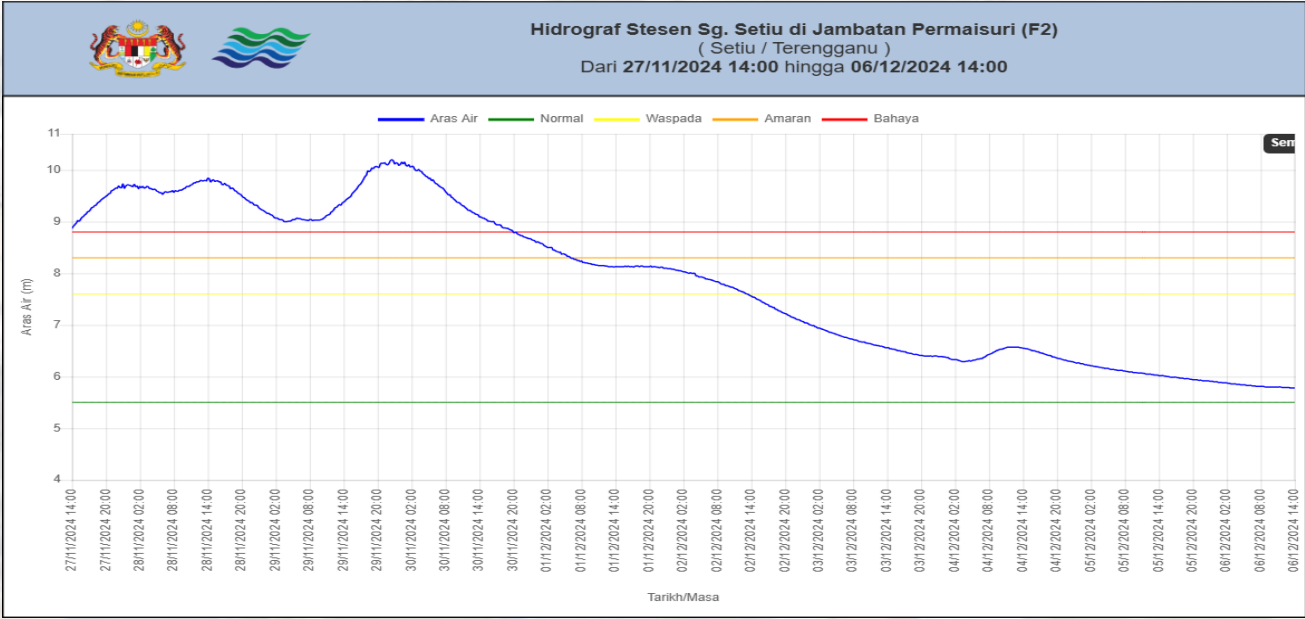
Setiu menjadi Daerah Pertama di Terengganu yang membuka PPS apabila Felda Chalok Barat dan Kampung Bukit Nyior, Pelong telah dinaiki air dengan 37 mangsa banjir dari sepuluh keluarga.



HIDROGRAF STESEN



Paparan hidrograf menunjukkan paras air stesen Sg. Nerus di Kampung Bukit, Setiu, Terengganu berada di paras bahaya bermula 28 November 2024 sehingga 01 Disember 2024.



Paparan hidrograf menunjukkan paras air stesen Sg. Setiu di Jambatan Permaisuri (F2), Setiu, Terengganu berada di paras bahaya bermula 27 November 2024 sehingga 30 November 2024.

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



RAMALAN CUACA

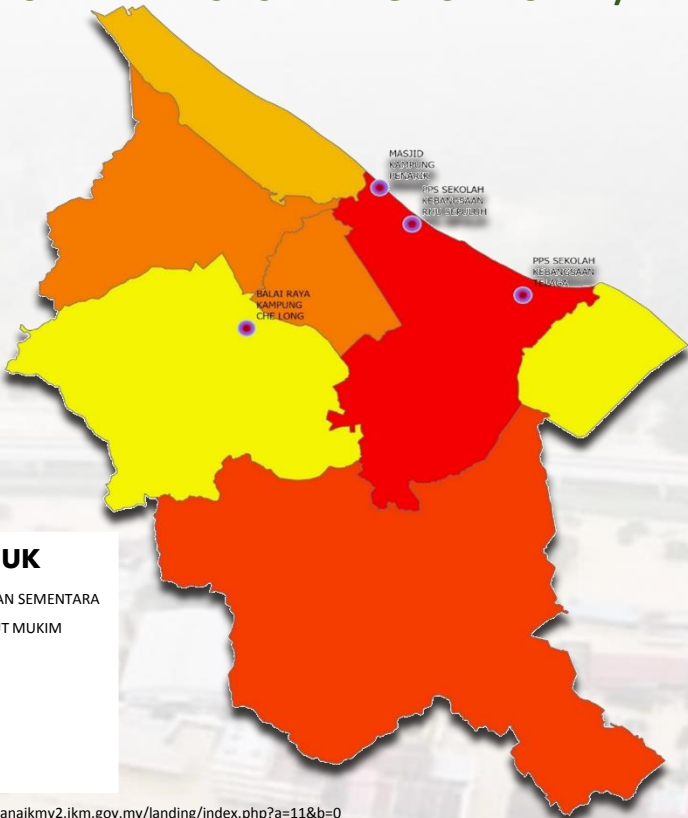
TARIKH	CUACA	RAMALAN
09/12/2024 Isnin	 Hujan menyeluruh	Pagi: Hujan menyeluruh Petang: Hujan menyeluruh Malam: Hujan menyeluruh Min: 24°C Maks: 30°C
10/12/2024 Selasa	 Hujan menyeluruh	Pagi: Hujan menyeluruh Petang: Hujan menyeluruh Malam: Hujan menyeluruh Min: 24°C Maks: 30°C
11/12/2024 Rabu	 Hujan menyeluruh	Pagi: Hujan menyeluruh Petang: Hujan menyeluruh Malam: Hujan menyeluruh Min: 24°C Maks: 30°C
12/12/2024 Khamis	 Hujan di beberapa tempat	Pagi: Hujan di beberapa tempat Petang: Hujan di beberapa tempat Malam: Hujan di beberapa tempat Min: 24°C Maks: 30°C
13/12/2024 Jumaat	 Hujan di beberapa tempat	Pagi: Hujan di beberapa tempat Petang: Hujan di beberapa tempat Malam: Hujan di beberapa tempat Min: 24°C Maks: 30°C
14/12/2024 Sabtu	 Hujan di beberapa tempat	Pagi: Hujan di beberapa tempat Petang: Hujan di beberapa tempat Malam: Hujan di beberapa tempat Min: 24°C Maks: 30°C
15/12/2024 Ahad	 Hujan di beberapa tempat	Pagi: Hujan di beberapa tempat Petang: Hujan di beberapa tempat Malam: Hujan di beberapa tempat Min: 24°C Maks: 30°C

Sumber: Jabatan Meteorologi Malaysia

BANJIR 2024

➤ Sejumlah 4 PPS beroperasi bagi menempatkan mangsa banjir di Daerah Setiu sehingga 4 Disember 2024 adalah seperti berikut:

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



PETUNJUK

- PUSAT PEMINDAHAN SEMENTARA
- PENDUDUK MENGIKUT MUKIM
 - 3617 - 4088
 - 4089 - 5035
 - 5036 - 9668
 - 9669 - 12465
 - 12466 - 16548

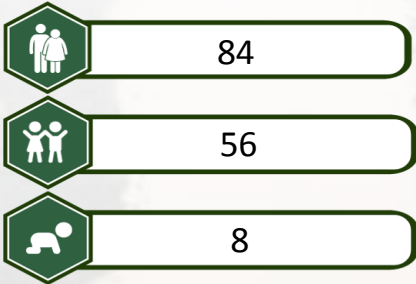
Sumber: <https://infobencanaajkmv2.jkm.gov.my/landing/index.php?a=11&b=0>

Senarai Pusat Pemindahan Sementara (PPS)

KAJAHAN SETIU

- SEKOLAH
 - PPS SEKOLAH KEBANGSAAN TELAGA
 - PPS SEKOLAH KEBANGSAAN RHU SEPULUH
- MASJID
 - MASJID KAMPUNG PENARIK
- BALAI RAYA
 - BALAI RAYA KAMPUNG CHE LONG

Bilangan Mangsa di PPS



Sumber: <https://infobencanaajkmv2.jkm.gov.my/landing/index.php?a=11&b=0>
Data sehingga 04 Disember 2024



Sumber : <https://www.kosmo.com.my/2024/11/27/banjir-mangsa-terengganu-meningkat-236-orang/>



Sumber : <https://www.sinarharian.com.my/article/700327/berita/semasa/banjir-jumlah-mangsa-di-seluruh-negara-menurun-pagi-ini>



IMPAK BANJIR



AZMAN selepas menyampaikan mesyuarat Jawatankuasa Tubuh Bencana Pertanian negeri di Wisma Darul Iman, semalam. FOTO Bahrom Bakar

Kuala Terengganu: Sektor pertanian, agromakanan dan perikanan kerugian lebih RM6.6 juta akibat banjir gelombang pertama yang melanda negeri ini baru-baru ini.

Pengerusi Jawatankuasa Pertanian, Industri Asas Tani, Keterjaminan Makanan dan Komoditi negeri, Dr Azman Ibrahim berkata, sektor pertanian paling terkenas apabila 739 petani kerugian RM2.48 juta selepas lebih 1,300 hektar kawasan sawah musnah ditenggelami banjir.

Katanya, sektor agromakanan membabitkan seramai 250 petani pula dilaporkan mengalami kerugian RM1.3 juta selepas 162.4 hektar tanaman musnah ditenggelami banjir.

"Seramai 85 pengusaha ikan dalam sangkar kerugian kira-kira RM1.57 juta apabila sangkar musnah dihanyutkan air, tekanan mati dan terlepas ke perairan umum," katanya kepada media di sini, hari ini.

Sumber: https://www.hmetro.com.my/mutakhir/2024/12/1166684/banjir-sektor-pertanian-agromakanan-perikanan-terengganu-rugi-rm66-juta#google_vignette



MARANG, 21 Januari – Jumlah kerugian yang ditanggung oleh pelbagai sektor akibat bencana banjir yang melanda Terengganu baru-baru ini masih dalam proses penilaian.

Menteri Besar, Dato' Seri Dr Ahmad Samsuri Mokhtar, berdasarkan maklumat awal yang diterima pihaknya, sektor pertanian dan penternakan merendahkan kerugian lebih kecil berbanding ketika bencana sama melanda sebelum ini.

"Berkaitan bencana banjir gelombang ketiga kita belum lagi menerima laporan penuh kerugian yang terpaksa di tanggung oleh pelbagai sektor. Kita ada anggaran kerosakan kepada sektor pertanian penternakan, tetapi kadar kerosakan terhadap dua sektor itu jauh lebih kecil berbanding yang dulu," ujarnya.

Sumber: <https://berita.pas.org.my/terengganu-sedang-nilai-kerugian-akibat-banjir-dr-sam/>



PAKA, 4 Dis (Bernama) — "Air naik terlalu pantas, luar dari kebiasaan," itulah luahan seorang petani, Mohd Noor Besar yang terpaksa menanggung kerugian lebih RM20,000 apabila kebun jagung dan bendi yang diusahakannya musnah dalam banjir yang melanda baru-baru ini.

Lelaki berusia 50 tahun yang sudah mengusahakan kebun itu selama 15 tahun, meluahkan rasa kecewa apabila sebanyak 16,000 pokok jagung yang ditanamnya pada awal Oktober lepas tidak dapat dipetik mengikut jadual melabatkan kerugian dianggarkan lebih RM8,000.

"Tanaman jagung ini sepatutnya boleh petik pada akhir November, tetapi disebabkan banjir dan paras air naik begitu cepat habis semua tanaman jagung saya ini musnah. Banjir teruk dijangka pada bulan Disember tapi (tidak sanaka) la datang awal.

Sumber: https://bernama.com/bm/am/news.php?id=2370966&fbclid=IwZxh0bgNhZWOCMTAAAR1v-sw3OYo_B3ajbh1ILGga-w_t-JybXh0NANGRpIOZDF70EK8hyJ8E8qI_aem_miBInWCbBNY9vL_7GN07g



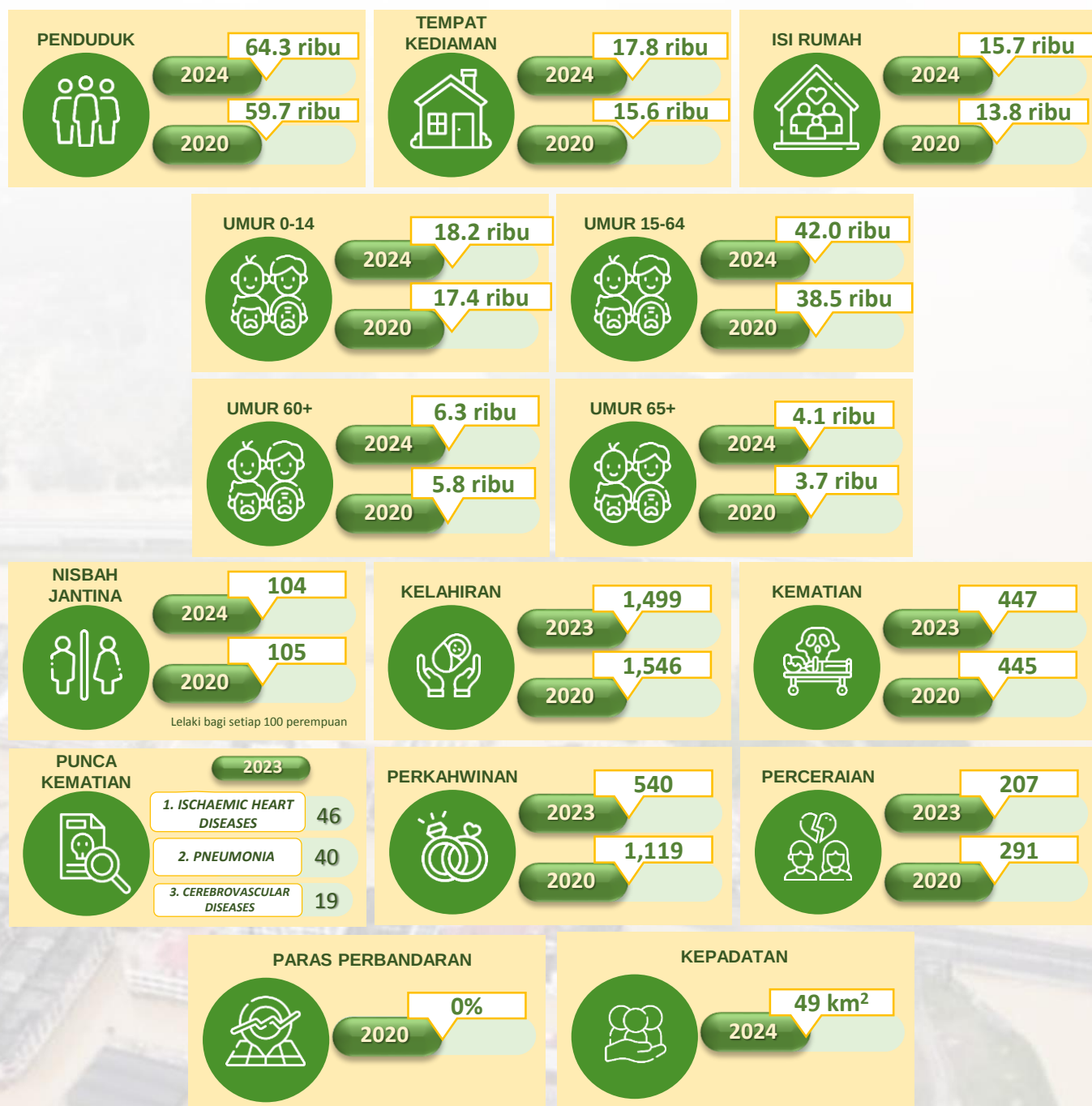
Sumber: <https://www.instagram.com/kpkmmalaysia/p/DDgROBgtkFT/seramai-829-nelayan-di-kelantan-terengganu-dan-pahang-terjejas-akibat-banjir-den/>



IMPAK BANJIR



PROFIL DEMOGRAFI



Sumber :

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



PROFIL DEMOGRAFI MENGIKUT MUKIM, SETIU, TERENGGANU

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

MUKIM	JUMLAH	LELAKI	PEREMPUAN	TEMPAT KEDIAMAN	ISI RUMAH	UMUR MUDA (0-14)(%)	ORANG TUA (65+)(%)
MUKIM CALUK	16,548	8,359	8,189	4,276	3,739	30.1	7.7
MUKIM GUNTUNG	9,668	4,854	4,814	2,459	2,137	32.0	5.2
MUKIM HULU NERUS	12,465	6,494	5,971	3,560	3,042	27.5	7.2
MUKIM HULU SETIU	4,088	2,287	1,801	980	921	26.3	5.2
MUKIM MERANG	3,617	1,875	1,742	1,000	817	30.9	4.8
MUKIM PANTAI	5,035	2,574	2,461	1,356	1,128	28.3	6.0
MUKIM TASIK	8,230	3,902	4,328	1,924	1,979	28.2	4.0
JUMLAH KESELURUHAN	59,651	30,345	29,306	15,555	13,763	29.2	6.2

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

- Mukim yang mencatatkan peratus umur muda (0-14 tahun) tertinggi pada tahun 2020 adalah Mukim Guntung iaitu 32.0%.
- Mukim yang mencatatkan bilangan penduduk berumur 65 tahun dan lebih tertinggi pada tahun 2020 adalah Mukim Caluk iaitu 7.7%.



STATISTIK SOSIOEKONOMI & KEMUDAHAN AWAM, SETIU



PENDAPATAN ISI RUMAH KASAR BULANAN, 2022

	PURATA (RM)	PENENGAH (RM)
JUMLAH	6,030	5,211

RUMAH IBADAT



53 MASJID



0 TOKONG



0 KUIL



0 GEREJA

KESIHATAN

1 HOSPITAL
KERAJAAN



18 KLINIK
KERAJAAN

GUNA TENAGA



3.9% KADAR PENGANGGURAN
64.0% KADAR PENYERTAAN TENAGA BURUH

KESELAMATAN



1 IPD
9 BALAI POLIS



1 BALAI BOMBA

PENDIDIKAN

43 SEKOLAH
RENDAH



14 SEKOLAH
MENENGAH

PAKW, 2023

Bandar
n.a



Luar Bandar
RM 3,932

Sumber : Indikator Kos Sara Hidup, Terengganu, 2023

KDNK, 2020

(RM Juta)



Sumber : Keluaran Dalam Negeri Kasar Mengikut Daerah Pentadbiran Setiu, Terengganu, 2015 - 2020



BILANGAN PREMIS PERNIAGAAN MENGIKUT SEKTOR, DAERAH SETIU



Sumber : Malaysian Statical Business Register (MSBR), 2024

LAPORAN KHAS IMPAK BANJIR DI MALAYSIA, 2024

NILAI KERUGIAN BANJIR KESELURUHAN

2023	2024
RM755.4 juta	?

NILAI KERUGIAN BANJIR TERTINGGI MENGIKUT NEGERI

JOHOR	2023	2024
	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	?



2024
LAPORAN KHAS
IMPAK BANJIR DI
MALAYSIA



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

OpenDOSM

