

BENCANA BANJIR

DUNGUN: FAKTA DAN ANGKA



LATAR BELAKANG

- Nama Dungun dipercayai berasal daripada nama sejenis pokok, iaitu Pokok Dungun (*Heritiera littoralis Dryand*) yang banyak tumbuh di daerah ini.
- Dungun merupakan sebuah daerah yang terletak di selatan negeri Terengganu dan berpusat di Kuala Dungun serta mempunyai keluasan sebanyak 2,735.0 kilometer persegi.
- Terdapat 13 mukim di daerah Dungun iaitu Mukim Kuala Abang, Mukim Besul, Mukim Hulu Paka, Mukim Jengai, Mukim Jerangau, Mukim Kuala Dungun, Mukim Kuala Paka, Mukim Kumpal, Mukim Pasir Raja, Mukim Rasau, Mukim Sura, Bandar Dungun dan Pekan Kuala Paka.
- Dungun mempunyai bentuk muka bumi seperti berpantai, berpulau, beralur atau anak sungai serta tanah yang rendah.
- Justeru itu, hujan lebat yang berterusan boleh mengakibatkan berlakunya peningkatan paras air anak-anak sungai melepasi paras bahaya apabila tidak dapat menampung air tersebut. Limpahan air sungai ini menyebabkan kawasan yang rendah mengalami banjir.

Sumber:

1. <https://mpd.terengganu.gov.my/index.php/ms/pelawat/info-dungun>
2. <https://jpsweb.terengganu.gov.my/images/LAPORANBANJIR/laporan-banjir-2022-2023.pdf>
3. <https://daerahdungun.blogspot.com/2009/08/bentuk-muka-bumi-di-dungun.html>
4. My Local Stats, Dungun, 2023



MENGIMBAS BANJIR BESAR DI DUNGUN, TERENGGANU



Sumber: https://www.mstar.com.my/lokal/semasa/2014/12/26/banjir-terburuk-3-dekad?itm_source=parse-api

BANJIR BESAR 2014

Hampir 80 peratus kampung sekitar Hulu Dungun dinaiki air pada 15 Disember 2014, berpunca daripada limpahan air Sungai Dungun yang tidak dapat mengalir ke laut akibat fenomena air laut pasang besar.



Sumber: <https://www.melakahariini.my/dungun-kembali-banjir/>

BANJIR TAHUN 2021

Pada tahun 2021, berlaku banjir yang menyebabkan seramai 156 mangsa daripada 49 keluarga ditempatkan di PPS Dewan Orang Ramai Kampung Pasir Raja dan Dewan Serba Guna Kampung Shukor.



Sumber: <https://www.hmetro.com.my/mutakhir/2022/12/916323/hulu-terengganu-dungun-pula-banjir>

BANJIR TAHUN 2022

Jumlah mangsa banjir meningkat kepada 47 mangsa yang dipindahkan ke empat Pusat Pemindahan Sementara (PPS).



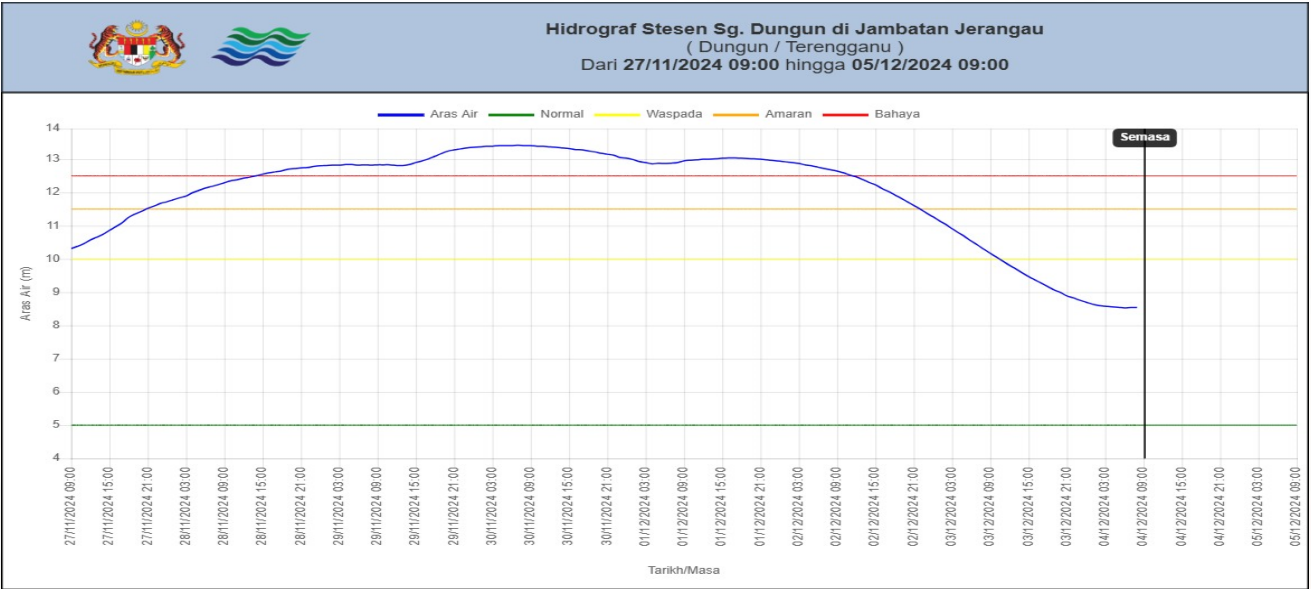
Sumber: <https://www.kosmo.com.my/2023/12/26/hulu-dungun-bergelap-pencawang-tnb-ditenggelami-banjir/>

BANJIR TAHUN 2023

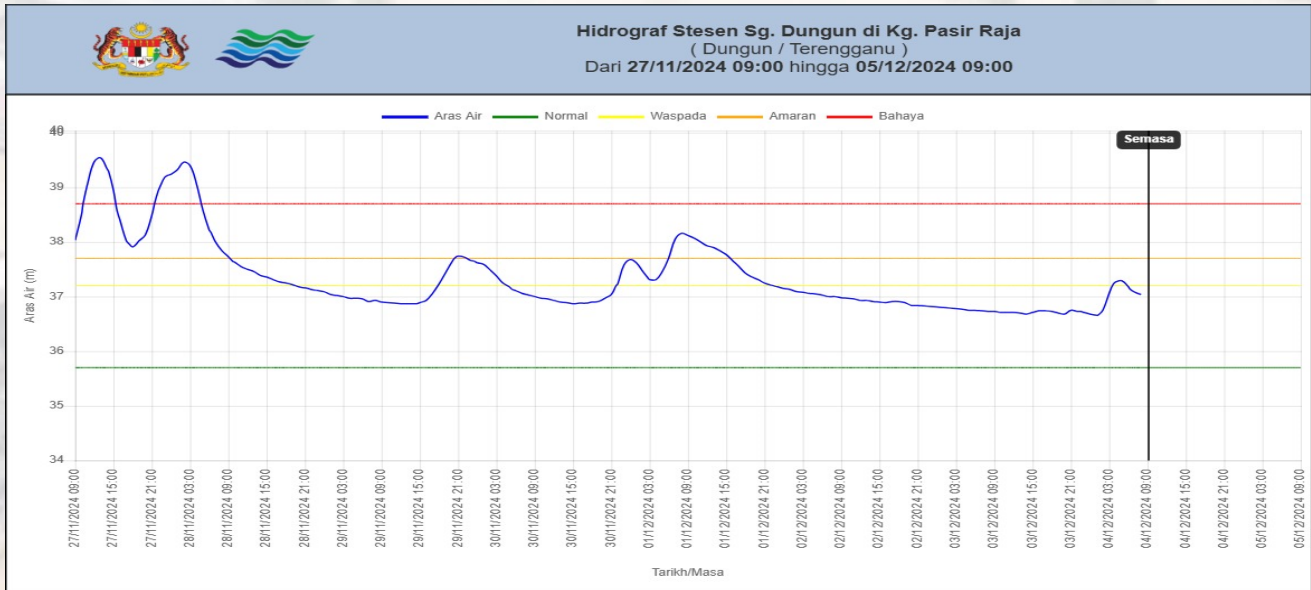
Pada 26 Disember 2023, beberapa perkampungan di Hulu Dungun terputus bekalan elektrik dan liputan telekomunikasi akibat ditenggelami air sejak awal pagi.



HIDROGRAF STESEN



Paparan hidrograf menunjukkan paras air stesen Sg. Dungun di Jambatan Jerangau melepasi paras bahaya pada 28 November 2024. Walau bagaimanapun, paras air stesen telah menurun bermula 2 Disember 2024 dan berada di paras waspada sehingga 4 Disember 2024.



Paparan hidrograf menunjukkan paras air stesen Sg. Dungun di Kg. Pasir Raja, Dungun telah menurun bermula 28 November 2024 sehingga 4 Disember 2024.

Sumber: <https://publicinfobanjir.water.gov.my/aras-air/data-para-air/?state=TRG>

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

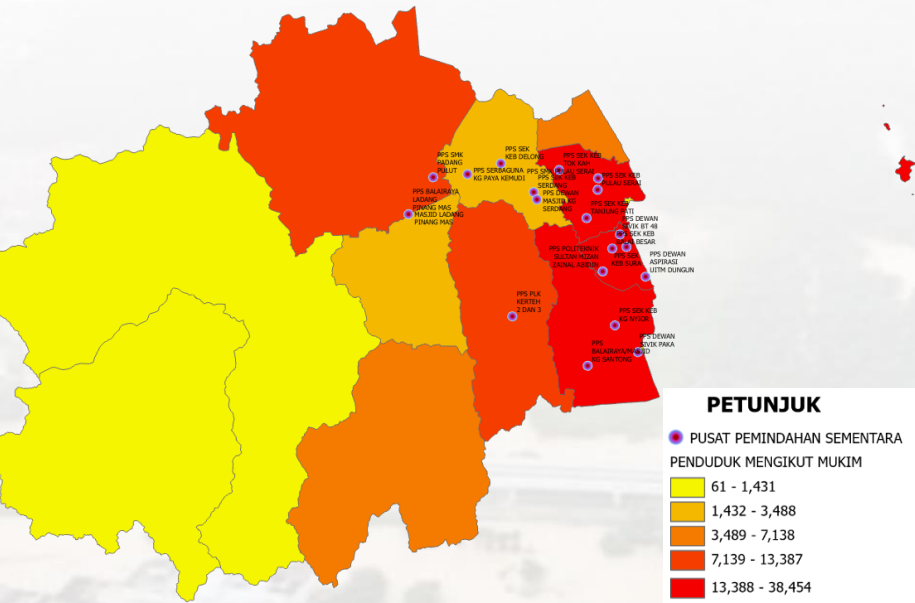
Sumber: Jabatan Meteorologi Malaysia



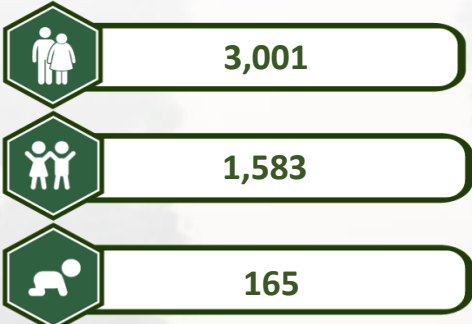
BANJIR 2024

➤ Sejumlah 20 PPS beroperasi bagi menempatkan mangsa banjir di Dungun sehingga 4 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/landing/>
Data sehingga 4 Disember 2024

Senarai Pusat Pemindahan Sementara (PPS)

DAERAH DUNGUN	DEWAN
SEKOLAH	
• PPS SEK KEB PULAU SERAI	• PPS DEWAN SIVIK PAKA
• PPS SEK KEB BALAI BESAR	• PPS DEWAN ASPIRASI UITM DUNGUN
• PPS SEK KEB TANJUNG PATI	• PPS SERBAGUNA KG PAYA KEMUDI
• PPS SEK KEB KG NYIOR	• PPS DEWAN SIVIK BT 48
• PPS SEK KEB SERDANG	• PPS DEWAN MASJID KG SERDANG
• PPS SEK KEB SURA	MASJID
• PPS SEK KEB DELONG	• MASJID LADANG PINANG MAS
• PPS SEK KEB TOK KAH	PUSAT LATIHAN
• PPS SMK PULAU SERAI	• PPS PLK KERTEH 2 DAN 3
• PPS SMK PADANG PULUT	INSTITUSI
BALAIRAYA	• PPS POLITEKNIK SULTAN MIZAN ZAINAL ABIDIN
• PPS BALAIRAYA/MASJID KG SANTONG	
• PPS BALAIRAYA LADANG PINANG MAS	



Sumber:
<https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2024/11/1330936/41409-mangsa-berlindung-di-311-pps-di-terengganu>



Sumber:
<https://www.hmetro.com.my/mutakhir/2024/12/1161980/jumlah-mangsa-banjir-di-8-negeri-mula-menurun-pagi-ini>

Sumber: <https://infobencanajkmv2.jkm.gov.my/landing/>

IMPAK BANJIR



Banjir: Sektor pertanian, agromakanan & perikanan Terengganu rugi RM6.6 juta

Baharom Bakar
am@metro.com.my



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 terkesan 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, ternakan 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



Banjir: Penternak akuakultur, nelayan Terengganu rugi RM2.7 juta

NORHASPIDA YATIM (Follow)

15 Disember 2024 12:58pm

Masa membaca: 2 minit



Kecelakaan banjir yang melanda beberapa kawasan di Terengganu pada 11 Disember lalu. (Foto Bernama) Gambar

HULU TERENGGANU - Seramai 112 penternak akuakultur dan nelayan di Terengganu menanggung kerugian kira-kira RM2.7 juta apabila kawasan dan hasil ternakan musnah dalam bencana banjir baru-baru ini.

Pengarah Jabatan Perikanan Negeri Terengganu, Ruzaidi Mannat berkata, daripada jumlah itu, 85 orang merupakan penternak akuakultur manakala baki seramai 27 lagi adalah golongan nelayan.

"Berdasarkan data yang dikumpul sehingga 13 Disember (Jumaat), seramai 85 penternak akuakultur mencatatkan nilai anggaran kerosakan dan kerugian kira-kira RM1.5 juta dengan keluasan ternakan 9.5 hektar.

"Selain itu, 27 nelayan juga merekodkan nilai kerugian RM1.2 juta apabila harta benda milik mereka terutama alatan tangkapan ikan rosak," katanya di sini pada Ahad.

Sumber: <https://www.sinarharian.com.my/article/702324/edisi/terengganu/banjir-penternak-akuakultur-nelayan-terengganu-rugi-rm27-juta/>



Kebun Jagung, Bendi Ditenggelami Air, Petani Rugi Lebih RM20,000

AM > BERITA

Kebun Jagung, Bendi Ditenggelami Air, Petani Rugi Lebih RM20,000

04/12/2024 03:15 PM



Pekerja ladang jagung milik petani Mohd Noor Besar melihat jagung yang rosak disebabkan banjir di Jalan Durian, Terengganu hari ini.

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 melibatkan 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 dijangkakan pada bulan Disember tapi (tidak sanaka) ia datang awal.

Sumber:

https://bernama.com/bm/am/news.php?id=2370966&fbclid=IwZXh0bgNhZWQCMATAAAR1v-sw3OYo_B3ajbh1LlGga-w_t-jybXh0NANGRpI0ZDF70EK8hyJ8E8qI_aem_miBINCWcBNNY9vL_7GN07g



Sumber: <https://www.instagram.com/kpkmmalaysia/p/DDgR0BgtkFT/seramai-829-nelayan-di-kelantan-terengganu-dan-pahang-terjerjas-akibat-banjir-den/>



IMPAK BANJIR



Fasiliti perubatan RM6.5 juta terjejas akibat banjir di Kelantan, Terengganu

Oleh ROSNANA ISMAIL 7 Disember 2024, 2:30 pm

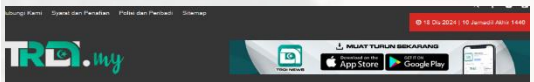


CAMERUT HUSAN

TUMPAT – Kementerian Kesihatan (KKM) mengalami kerugian hampir RM6.5 juta akibat kerosakan fasiliti perubatan semasa banjir gelombang pertama melanda Kelantan dan Terengganu baru-baru ini.

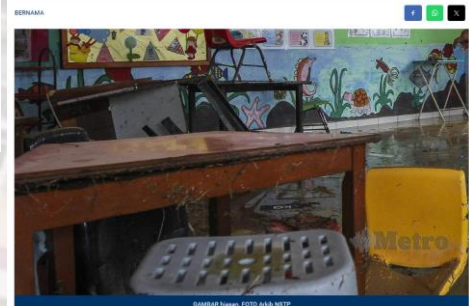
Menterinya, Datuk Seri Dr. Dzulkefly Ahmad berkata, kerugian bernilai RM4 juta membabitkan kerosakan 77 fasiliti berlaku di Kelantan manakala di Terengganu pula sebanyak 30 fasiliti dengan kerugian bernilai RM2.5 juta.

<https://www.kosmo.com.my/2024/12/07/fasiliti-perubatan-rm6-5-juta-terjejas-akibat-banjir-di-kelantan-terengganu/>



Sumber: <https://www.trd.my/banjir-tnb-tutup-bekalan-elektrik-di-sekitar-marang-kuala-terengganu>

99 Tabika Kemas di Terengganu terjejas banjir



Kuala Nerus: Sebanyak 99 Taman Bimbingan Kanak-Kanak (Tabika) Jabatan Kemajuan Masyarakat (KEMAS) di Terengganu terjejas banjir dengan anggaran kerugian RM41 juta.

Pengarah KEMAS Terengganu Dr Faridah Mat berkata sebahagian besar kerosakan melibatkan peralatan, perabot dan atap bumbung yang ditertanggal angin kuat.

Bellau berkata terdapat keseluruhan 2,500 murid dan 300 petugas di kesemua lapan daerah negeri itu.

"Laporan mengenai kerosakan tabika telah dihantar ke Kementerian Kemajuan Desa dan Wilayah (KKDW) untuk tindakan dan penilaian lanjut.

Sumber: <https://www.hmetro.com.my/mutakhir/2024/12/1166782/99-tabika-kemas-di-terengganu-terjejas-banjir>



Banjir: 31 jalan di Terengganu ditutup kepada semua kenderaan

Oleh Baharom Bakar - November 28, 2024 @ 12:29pm
bhnews@bh.com.my



Jalan Kenyir ke Aring, Hulu Terengganu ditutup selepas berlaku mendapan tanah. - Foto NSTP/BAHAROM BAKAR

KUALA TERENGGANU: Sebanyak 31 jalan, termasuk dua jalan utama ditutup kepada semua kenderaan selepas dinaiki air berikutan hujan lebat sejak pagi semalam.

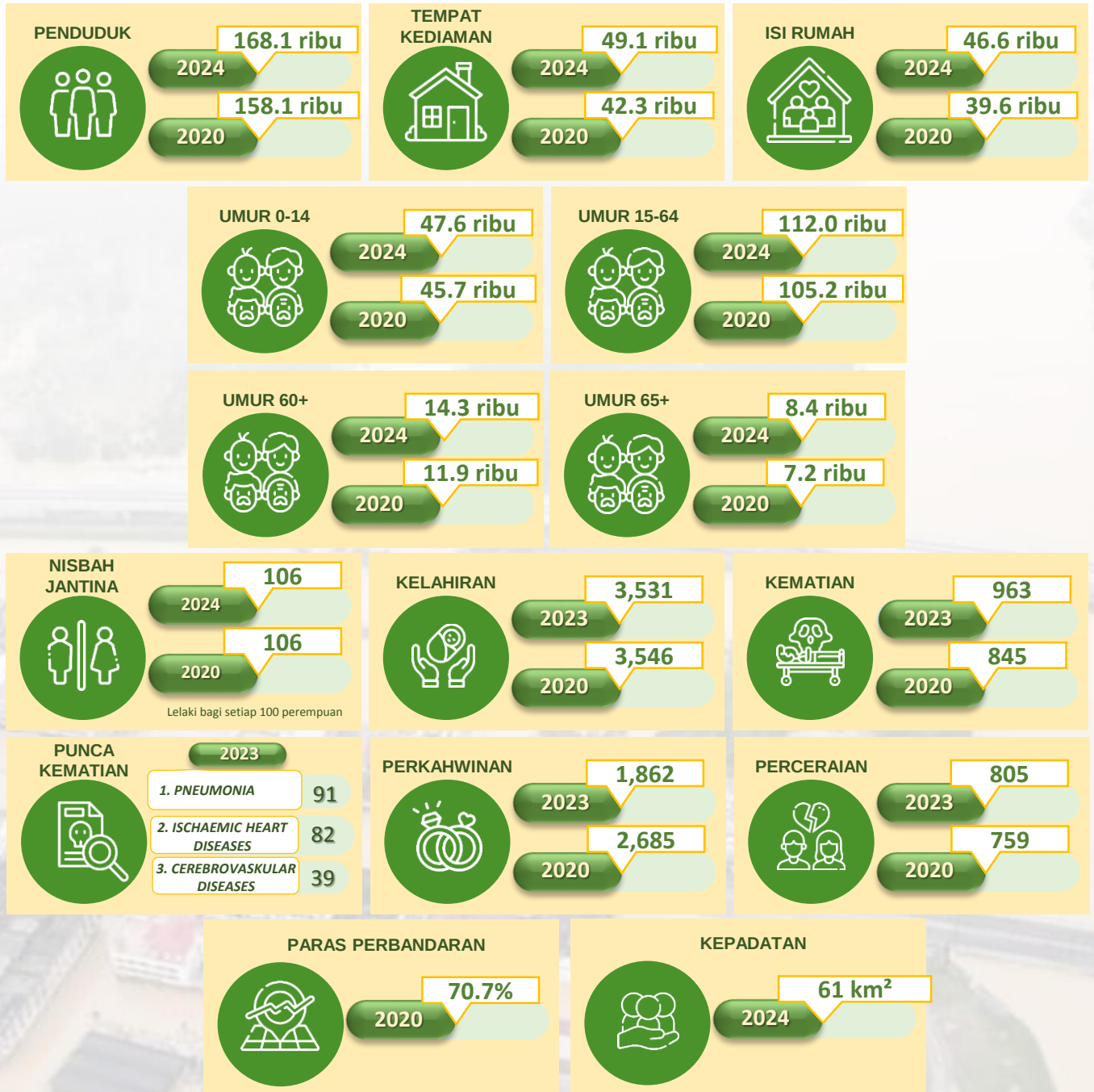
Pengarah Jabatan Kerja Raya (JKR) negeri, Ir Dr Hasli Ibrahim, berkata ia membabitkan tujuh di Besut, Hulu Terengganu (sembilan), Setiu (enam), Kemaman (lima) dan Dungun (empat).

Katanya, dua jalan utama yang ditutup adalah Jalan Seberang Jeritih ke Bukit Yong sempadan Terengganu-Kelantan di Kampung Nangka, Besut yang dinaiki air sedalam kira-kira 0.8 meter (m) sejauh 600m dan Jalan Air Putih-Chukai di Kampung Tasik Biru, Kemaman yang ditenggelami air sedalam 0.35m sejauh 100 m.

Sumber: <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2024/11/1329929/banjir-31-jalan-di-terengganu-ditutup-kepada-semua-kenderaan>



PROFIL DEMOGRAFI



Sumber :

1. Penemuan Utama Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020 : Daerah Pentadbiran Dungun
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, DUNGUN, TERENGGANU

Berdasarkan Penemuan Utama Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020, maklumat penduduk, isi rumah, tempat kediaman, 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) (%)	WARGA EMAS (65+) (%)
MUKIM KUALA ABANG	5,442	2,783	2,659	1,469	1,295	28.6	5.9
MUKIM BESUL	3,488	2,047	1,441	852	1,096	20.6	3.6
MUKIM HULU PAKA	7,138	3,716	3,422	1,876	1,868	25.7	4.3
MUKIM JENGAJ	998	520	478	336	248	23.8	9.6
MUKIM JERANGAU	11,508	6,009	5,499	3,559	2,876	27.5	8.2
MUKIM KUALA DUNGUN	34,767	17,398	17,369	9,641	8,523	28.6	5.4
MUKIM KUALA PAKA	37,773	19,994	17,779	9,920	8,572	33.7	2.2
MUKIM KUMPAL	3,256	1,717	1,539	871	751	27.8	7.3
MUKIM PASIR RAJA	1,431	831	600	358	329	24.1	7.8
MUKIM RASAU	13,387	6,893	6,494	3,046	2,826	28.9	7.6
MUKIM SURA	38,454	19,093	19,361	10,139	11,072	26.8	3.3
BANDAR DUNGUN	61	36	25	22	18	14.8	9.8
PEKAN KUALA PAKA	425	231	194	205	121	22.8	7.3
JUMLAH KESELURUHAN	158,128	81,268	76,860	42,294	39,595	28.9	4.5

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

- Mukim yang mencatatkan peratus umur muda (0-14) tertinggi pada tahun 2020 adalah Mukim Kuala Paka iaitu 33.7%
- Mukim yang mencatatkan peratus umur tua (65 tahun dan lebih) tertinggi pada tahun 2020 adalah Bandar Dungun iaitu 9.8%.

STATISTIK SOSIOEKONOMI & KEMUDAHAN AWAM, DUNGUN



PENDAPATAN ISI RUMAH KASAR BULANAN, 2022

	PURATA (RM)	PENENGAH (RM)
JUMLAH	7,902	6,356

RUMAH IBADAT



51 MASJID



4 TOKONG



0 KUIL



4 GEREJA

KESIHATAN

1 HOSPITAL
KERAJAAN



23 KLINIK
KERAJAAN

GUNA TENAGA



3.4% KADAR PENGANGGURAN
57.3% KADAR PENYERTAAN TENAGA BURUH

KESELAMATAN



1 IPD
7 BALAI POLIS



3 BALAI BOMBA

PENDIDIKAN

48 SEKOLAH
RENDAH



24 SEKOLAH
MENENGAH

PAKW, 2023

Bandar
RM 4,708



Luar Bandar
RM 3,865

Sumber : Indikator Kos Sara Hidup, Terengganu, 2023

KDNK, 2020

(RM Juta)



RM 3,183

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



BILANGAN PREMIS PERNIAGAAN MENGIKUT SEKTOR, DUNGUN



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

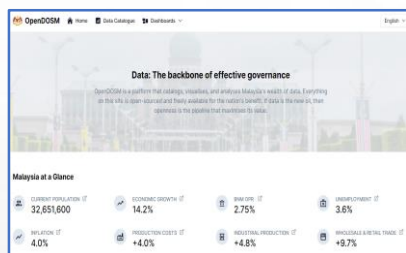
LAPORAN KHAS
IMPAK BANJIR DI
MALAYSIA

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

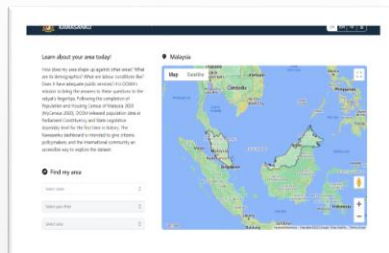
12



PORTAL DAN DASHBOARD DOSM : MEDIUM SEBARAN STATISTIK



OpenDOSM



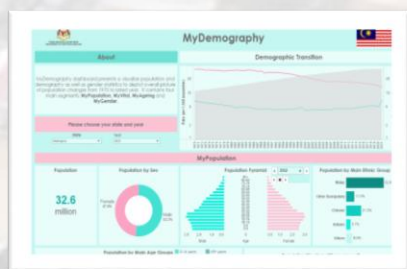
Kawasanku



MyLocal Stats



SDG



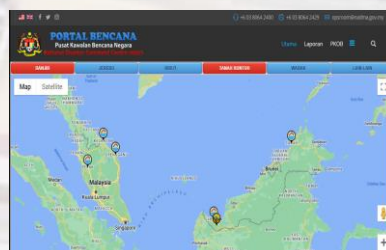
MyDemography



MyAgeing Dashboard



MyPAKW



Portal Bencana NADMA

