



# **BENCANA BANJIR TAWAU : FAKTA DAN ANGKA**



## **LATAR BELAKANG**

- Tawau merupakan salah satu daerah pentadbiran yang terletak di Sabah. Daerah ini terletak di sebelah Pantai Timur Sabah iaitu kira-kira 500 km dari Kota Kinabalu dan merupakan bandar ketiga terbesar di Sabah.
- Keluasan Tawau adalah 2,249.5 kilometer persegi.
- Terjadinya banjir di daerah ini dipengaruhi oleh faktor hujan berterusan yang menyebabkan limpahan air sungai serta fenomena pasang surut laut yang tinggi.

Sumber: 1. My Local Stats Tawau, Sabah, 2023  
2. <http://orangsabahan.blogspot.com/p/tawau.html>  
3. [http://h2o.water.gov.my/man\\_hp1/2019.pdf](http://h2o.water.gov.my/man_hp1/2019.pdf)



# MENGIMBAS BANJIR BESAR DI TAWAU, SABAH



## BANJIR TAHUN 2018

Sumber: <https://www.hmetro.com.my/mutakhir/2018/08/366019/tawau-dilanda-banjir-kilat>

Hujan lebat sejak awal pagi di Tawau mengakibatkan beberapa kampung dan kawasan lain dilanda banjir kilat. Tinjauan mendapati, antara kawasan terjejas ialah Bampung Baru Batu 2, Kampung Rawa-rawa, Kampung Pasir Putih dan beberapa kawasan rendah berhampiran sungai.



## BANJIR TAHUN 2019

Sumber: [https://www.hmetro.com.my/mutakhir/2019/08/487976/2-sekolah-tutup-6-kampung-terjejas-banjir#google\\_vignette](https://www.hmetro.com.my/mutakhir/2019/08/487976/2-sekolah-tutup-6-kampung-terjejas-banjir#google_vignette)

Enam sekolah di Tawau terjejas akibat banjir dengan dua daripadanya ditutup berikutan hujan lebat berterusan menyebabkan beberapa kawasan di sekitar daerah ini dinaiki air. Sementara itu, sekurang-kurangnya 85 rumah di enam kampung dikenal pasti turut terjejas teruk akibat banjir.



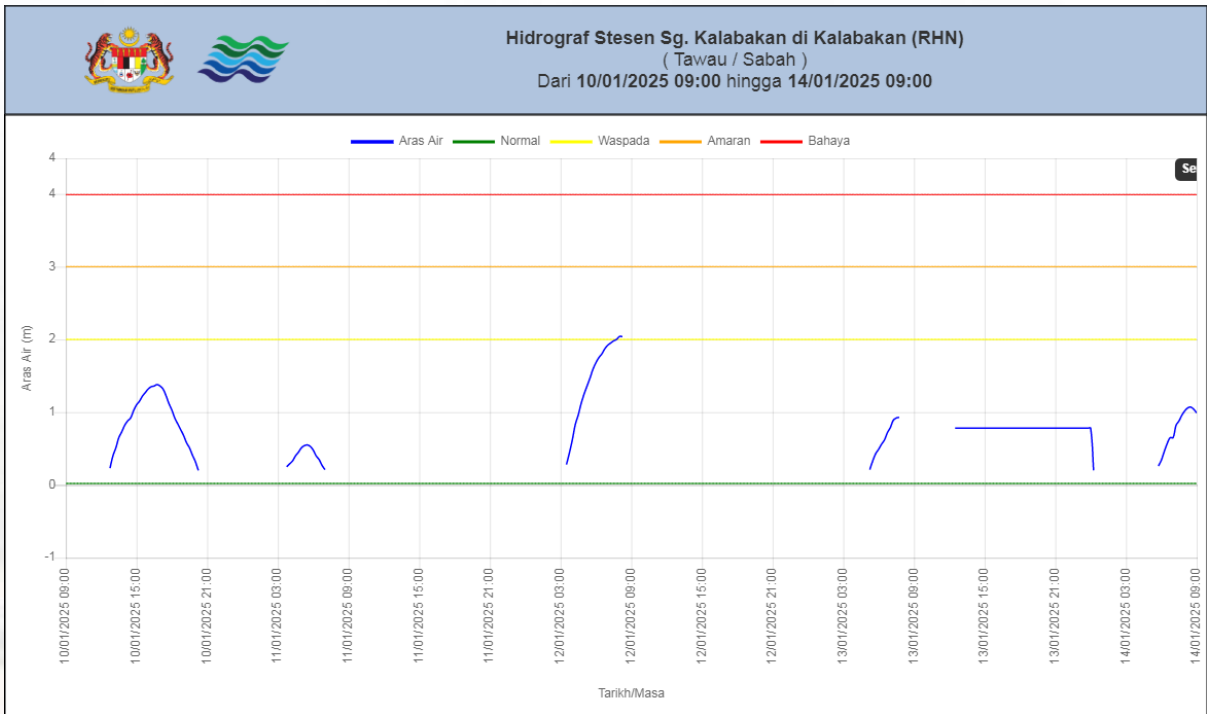
## BANJIR TAHUN 2023

Sumber: <https://www.bharian.com.my/berita/nasional/2023/01/1056554/telupid-tawau-daerah-terkini-terjejas-banjir-di-sabah>

Akibat hujan yang berterusan, lima daerah telah dilanda banjir dan daerah Tawau adalah salah satu daerah yang turut terjejas. Tawau mencatatkan seramai 109 mangsa dan satu PPS telah dibuka.



# HIDROGRAF STESEN








Paparan hidrograf menunjukkan paras air stesen Sg. Kalabakan di Kalabakan (RHN), Tawau telah meningkat kepada paras waspada pada 12 Januari 2025.

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



# RAMALAN CUACA

TARIKH	CUACA	RAMALAN
15/01/2025 Rabu	 Hujan di beberapa tempat	<b>Pagi:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Petang:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Malam:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Min:</b> 23°C <b>Maks:</b> 33°C
16/01/2025 Khamis	 Hujan di beberapa tempat	<b>Pagi:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Petang:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Malam:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Min:</b> 23°C <b>Maks:</b> 33°C
17/01/2025 Jumaat	 Ribut petir di kebanyakan tempat	<b>Pagi:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Petang:</b> Ribut petir di kebanyakan tempat <b>Malam:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Min:</b> 23°C <b>Maks:</b> 33°C
18/01/2025 Sabtu	 Hujan di beberapa tempat	<b>Pagi:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Petang:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Malam:</b> Tiada hujan <b>Min:</b> 23°C <b>Maks:</b> 33°C
19/01/2025 Ahad	 Hujan di beberapa tempat	<b>Pagi:</b> Tiada hujan <b>Petang:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Malam:</b> Tiada hujan <b>Min:</b> 23°C <b>Maks:</b> 33°C
20/01/2025 Isnin	 Ribut petir di beberapa tempat	<b>Pagi:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Petang:</b> Ribut petir di beberapa tempat <b>Malam:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Min:</b> 23°C <b>Maks:</b> 33°C
21/01/2025 Selasa	 Hujan di beberapa tempat	<b>Pagi:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Petang:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Malam:</b> Hujan di beberapa tempat <b>Min:</b> 23°C <b>Maks:</b> 33°C

Sumber: Jabatan Meteorologi Malaysia



# BANJIR 2025

- Sejumlah 1 PPS beroperasi bagi menempatkan mangsa banjir di Tawau sehingga 14 Januari 2025 adalah seperti berikut:

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

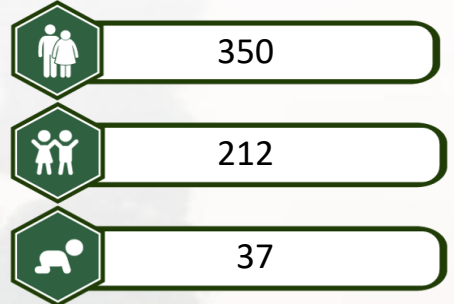


DEWAN SERBAGUNA  
KOMPLEKS  
SUKAN TAWAU

### PETUNJUK

- PUSAT PEMINDAHAN SEMENTARA

## Bilangan Mangsa di PPS



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

## Senarai Pusat Pemindahan Sementara (PPS)

### DAERAH TAWAU

### DEWAN

- DEWAN SERBAGUNA KOMPLEKS SUKAN TAWAU

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



Sumber: <https://sabahmedia.com/2025/01/15/lima-kampung-dikenal-pasti-kawasan-berisiko-banjir/>



Sumber: <https://www.astroawani.com/videos/video-terkini-x7sio1/banjir-diramal-melanda-beberapa-bahagian-di-sabah-x9bd628>

5



@StatsMalaysia



20 Oktober

2016 - 2030

# IMPAK BANJIR



Sumber : <https://www.facebook.com/search/top?q=banjir%20tawau/>



Sumber : <https://www.facebook.com/search/top?q=banjir%20tawau/>

## NEGARA

### Puluhan calon SPM terjejas banjir di Sabah

Oleh IVAN AMIRUL 15 Januari 2025, 1:53 pm



SIBU – Beberapa operasi telah dilaksanakan hari ini bagi membantu puluhan calon dan pegawai peperiksaan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) di sini yang terjejas banjir hari ini.

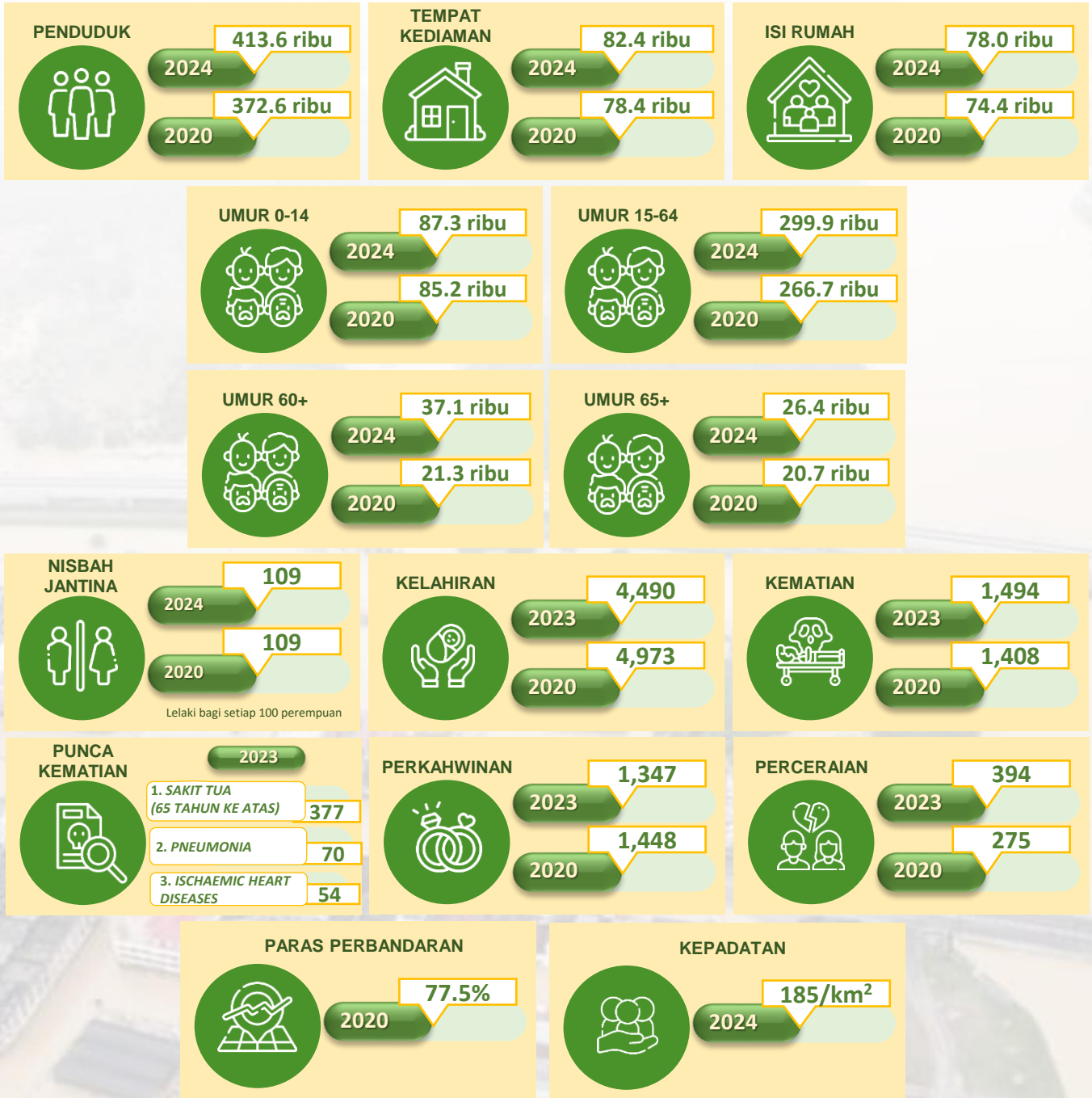
Antaranya 38 calon SPM dan enam pegawai peperiksaan yang dibawa ke Sekolah Menengah Kebangsaan Kwong Hua di sini, menggunakan kenderaan Angkatan Pertahanan Awam Malaysia (APM) dan Angkatan Tentera Malaysia.

Pegawai Bencana Operasi Latihan dan Sekretariat APM Sibu, Kapten (PA) Azamsah Apearal berkata, bantuan diberikan bagi memastikan mereka hadir ke pusat peperiksaan tanpa sebarang halangan,

Sumber : [https://www.kosmo.com.my/2025/01/15/puluhan-calon-spm-terjejas-banjir-di-sabah/#google\\_vignette](https://www.kosmo.com.my/2025/01/15/puluhan-calon-spm-terjejas-banjir-di-sabah/#google_vignette)



# PROFIL DEMOGRAFI



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

# PROFIL DEMOGRAFI KAWASAN YANG TERJEJAS BANJIR, DAERAH TAWAU, SABAH

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

DAERAH	JUMLAH	LELAKI	PEREMPUAN	TEMPAT KEDIAMAN	ISI RUMAH	UMUR MUDA (0-14)(%)	UMUR TUA (65+)(%)
Tawau	372,462	194,244	178,218	78,447	74,337	32.1	3.2

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





# STATISTIK SOSIOEKONOMI & KEMUDAHAN AWAM, TAWAU



## PENDAPATAN ISI RUMAH KASAR BULANAN, 2022

	PURATA (RM)	PENENGAH (RM)
JUMLAH	6,315	4,783

## RUMAH IBADAT



29 MASJID



12 TOKONG



2 KUIL



20 GEREJA

## KESIHATAN

1 HOSPITAL  
KERAJAAN



16 KLINIK  
KERAJAAN

## GUNA TENAGA



7.2% KADAR PENGANGGURAN  
72.2% KADAR PENYERTAAN TENAGA BURUH

## KESELAMATAN



1 IPD  
6 BALAI POLIS



1 BALAI BOMBA

## PENDIDIKAN

61 SEKOLAH  
RENDAH



22 SEKOLAH  
MENENGAH

## PAKW, 2023

Bandar  
RM 4,182



Luar Bandar  
RM 3,612

Sumber : Indikator Kos Sara Hidup, Sabah, 2023

## KDNK, 2020

(RM Juta)



RM 6,535

Sumber : Keluaran Dalam Negeri Kasar Mengikut Daerah Pentadbiran Tawau, Sabah, 2015 - 2020



# BILANGAN PREMIS PERNIAGAAN MENGIKUT SEKTOR, TAWAU



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

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

## NILAI KERUGIAN BANJIR TERTINGGI MENGIKUT DAERAH

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

## NILAI KERUGIAN BANJIR MENGIKUT JENIS KEROSAKAN

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	?

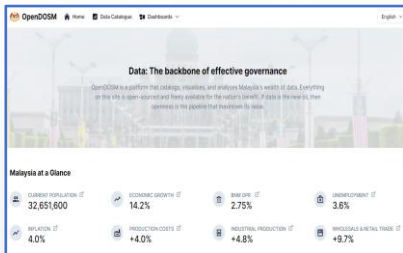


2024  
LAPORAN KHAS  
IMPAK BANJIR DI  
MALAYSIA

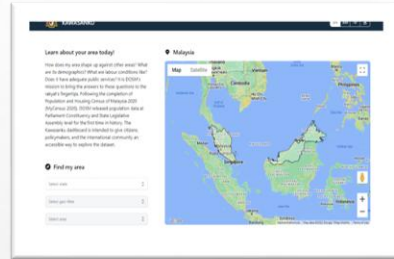
Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia



# PORTAL DAN DASHBOARD DOSM : MEDIUM SEBARAN STATISTIK



OpenDOSM



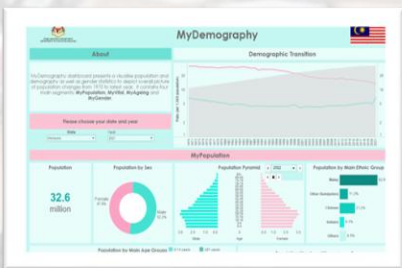
Kawasanku



MyLocal Stats



SDG



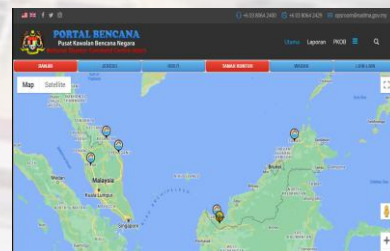
MyDemography



MyAgeing Dashboard



MyPAKW



Portal Bencana NADMA

