



**RAMALAN CUACA 7 HARI (SEHINGGA 12 OGOS 2025)**

- Musim **MBD** telah bermula pada **10 Mei 2025** dan akan berterusan sehingga **September 2025** berikutan keadaan angin yang mula bertiup secara konsisten dari arah barat daya ke rantau negara kita. Sepanjang musim ini, kadar kelembapan udara lazimnya adalah rendah menyebabkan kurangnya pembentukan awan hujan di kebanyakan tempat. Sehubungan itu, negara akan menerima jumlah hujan yang lebih rendah berbanding tempoh lain dengan bilangan hari tanpa hujan adalah lebih banyak berbanding bilangan hari hujan. Semasa kemuncak musim ini pada Julai hingga September, fenomena jerebu setempat dan rentas sempadan boleh berlaku sekiranya aktiviti pembakaran terbuka tidak dikawal.
- Secara amnya, rantau negara menerima tiupan angin baratan lemah pada awal tempoh ramalan. Kelajuan angin baratan dijangka meningkat di penghujung tempoh ramalan dan kembali dominan mempengaruhi corak cuaca rantau negara.
- Ribut Tropika Bailu** yang kini di luar kawasan pemantauan dijangka bergerak ke arah timur laut dengan kelajuan 30 km/jam. Satu vorteks lemah dijangka terbentuk di timur Filipina pada awal tempoh ramalan.
- Keadaan cuaca dijangka lembap pada awal tempoh ramalan. Pembentukan garis badai yang membawa ribut petir/hujan lebat berserta angin kencang masih berpotensi berlaku di barat Semenanjung Malaysia serta barat Sabah dan utara Sarawak pada awal pagi. Manakala, ribut petir dijangka berlaku di pedalaman dan pantai timur Semenanjung serta timur Sabah dan selatan Sarawak pada waktu petang dan malam.

*Sumber : Jabatan Meteorologi Malaysia (MET Malaysia)*

**STATUS CUACA PANAS**

- Bagi status cuaca panas terkini pada **5 Ogos 2025 jam 4.00 petang** seperti di **Lampiran 1**, hanya tinggal **satu buah daerah** sahaja iaitu **Machang, Kelantan** yang mencatatkan cuaca panas **Tahap 1 berbanding 16 buah daerah sebelumnya pada 29 Julai 2025 yang lalu**. Bagi tempoh dari **6 - 12 Ogos 2025** dijangkakan corak cuaca yang sama akan berlaku di mana tahap amaran paling maksima yang akan dikeluarkan adalah pada Tahap 1 sahaja.

- Untuk rujukan, **Tahap 1 (berjaga-jaga)**: suhu maksimum harian 35°C hingga 37°C sekurang-kurangnya 3 hari berturut-turut), **Tahap 2 (gelombang haba)**: suhu maksimum harian melebihi 37°C hingga 40°C sekurang-kurangnya 3 hari berturut-turut) dan **Tahap 3 (gelombang haba ekstrem)**: suhu maksimum harian melebihi 40°C sekurang-kurangnya 3 hari berturut-turut).

*Sumber : Jabatan Meteorologi Malaysia (MET Malaysia)*



**HEBAHAN RAMALAN KEMARAU BAGI LEMBANGAN SUNGAI**

- Pada **5 Ogos 2025**, Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS) telah mengeluarkan hebahan ramalan kemarau bagi **satu lembangan sungai**, iaitu **Lembangan Sungai Muda, Baling, Kedah** di **satu stesen** iaitu **Sg. Ketil, Kuala Pegang**.
- Dua stesen kadar alir masih menunjukkan kadar alir sungai di bawah normal iaitu **Sungai Pahang di Temerloh, Pahang** dan **Sungai Galas di Dabong, Kuala Krai, Kelantan** yang telah dikemaskini pada 5 Ogos 2025.

*Sumber: Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)*



**STATUS STORAN EMPANGAN**

- Pada **6 Ogos 2025**, terdapat **satu empangan** yang menunjukkan penyusutan baki stok simpanan semasa air mentah dan berada pada paras **kritikal**, iaitu **Empangan Bukit Merah, Perak (16.83%)**, namun menunjukkan **sedikit peningkatan sebanyak 0.4%** berbanding 5 Ogos 2025 (16.43%). Manakala terdapat **dua empangan** berada pada paras **waspada** iaitu **Empangan Muda, Kedah (32.95%)** dan **Empangan Ahning, Kedah (58.54%)** seperti di **Lampiran 2**.
- Empangan Bukit Merah telah berada di bawah paras normal sejak 17 Jun 2025. Pejabat Operasi Empangan Bukit Merah telah menghentikan bekalan pengairan setelah paras air mencapai bawah 6.1 meter dan hanya membekalkan air ke loji-loji Lembaga Air Perak (LAP) berkuatkuasa 21 Julai 2025.
- Empangan Muda dan Empangan Ahning di Kedah berada di bawah paras normal bermula 5 Ogos 2025.

*Sumber: Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN)*



### STATUS PENCEMARAN UDARA

- Bagi status pencemaran udara terkini pada **6 Ogos 2025 jam 3.00 petang, tiada kawasan** yang merekodkan kualiti udara yang tidak sihat dengan bacaan Indeks Pencemaran Udara (IPU) melebihi 100 seperti di **Lampiran 3**.
- Untuk rujukan, bacaan IPU 0 - 50 (**baik**), 51 - 100 (**sederhana**), 101 - 200 (**tidak sihat**), 201 - 300 (**amat tidak sihat**) dan melebihi 300 (**merbahaya**).

*Sumber : Jabatan Alam Sekitar (JAS)*



### STATUS JEREBU SERANTAU

- Berdasarkan kepada imej satelit NOAA-20 pada 5 Ogos 2025 yang direkodkan oleh *Asean Specialized Meteorological Centre (ASMC)* seperti di **Lampiran 4** menunjukkan tiada titik panas dikesan di Semenanjung Malaysia, manakala hanya satu titik panas sahaja dikesan di Sabah dan Sarawak **berbanding 28 titik panas dikesan sebelumnya pada 29 Julai 2025 yang lalu**. Kalimantan menunjukkan penurunan yang sangat ketara dengan hanya **sembilan titik panas dikesan berbanding 359 titik panas dikesan sebelumnya pada 29 Julai 2025 yang lalu**, manakala tiada titik panas dikesan di Sumatera.

*Sumber : Jabatan Meteorologi Malaysia (MET Malaysia)*



### RINGKASAN PENYAKIT BERKAITAN CUACA PANAS

- Pada **5 Ogos 2025**, terdapat enam kes penyakit berkaitan dengan cuaca panas dilaporkan. Kumulatif kes berkaitan dengan cuaca panas bagi tahun 2025 adalah **46 kes**. Pecahan kes mengikut diagnosis adalah **42 kes kelesuan haba** dan **empat kes strok haba exertional**.
- Bilangan keseluruhan kes berkaitan cuaca panas mengikut negeri adalah 12 kes di Selangor, tujuh kes di Perak, enam kes di Sabah, lima kes masing-masing di Melaka dan Johor, empat kes di Terengganu, tiga kes di Negeri Sembilan dan dua kes masing-masing di Pahang dan Kedah. Pecahan kes mengikut umur adalah **23 kes dewasa, 22 kes remaja** dan **satu kes warga emas**.

- **Tiada kes kematian berkaitan cuaca panas dilaporkan** dari 1 Januari 2025 hingga 5 Ogos 2025. Kesemua kes penyakit berkaitan cuaca panas telah sembuh dan dicaj dari pusat rawatan.

*Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM)*



### LANGKAH-LANGKAH KESIAPSIAGAAN OLEH AGENSI KERAJAAN

- Pada 4 Ogos 2025, **Operasi Pembenihan Awan (OPA)** telah dilaksanakan di kawasan tadahan **Empangan Bukit Merah, Perak** susulan cuaca panas berpanjangan dan paras air empangan yang kritikal (12.21% setakat 31 Julai 2025). Penerbangan untuk operasi ini **turut disertai oleh Timbalan Perdana Menteri, YAB Dato' Seri Dr. Ahmad Zahid bin Hamidi** bersama Ketua Pengarah NADMA, YBhg. Datuk Abdul Halim bin Hamzah serta Panglima Operasi Udara, YBhg. Leftenan Jeneral Dato' Masro bin Kaliwon dan Timbalan Ketua Pengarah (Strategik dan Teknikal) MET Malaysia, YBrs. En Zunaidi bin Mat.
- Hasil operasi menunjukkan **kesan positif** apabila **hujan lebat** dilaporkan berlaku selepas 45 minit operasi dilaksanakan di kawasan empangan. NADMA, MetMalaysia serta agensi teknikal yang terlibat kini sedang menjalankan penilaian teknikal bagi pelaksanaan OPA dalam masa terdekat bagi tujuan meningkatkan lagi paras air di Empangan Bukit Merah, Perak.
- **Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM)** juga telah mengeluarkan surat peringatan pengoperasian institusi pendidikan di bawah KPM semasa cuaca panas. Institusi pendidikan perlu mematuhi garis panduan yang telah dikeluarkan oleh KPM seperti yang berikut:
  - (a) Surat Siaran KPM Bilangan 2 Tahun 2024: Ketetapan Pemakaian Pakaian Seragam Oleh Murid Sekolah Bawah KPM Mulai Kalendar Akademik Sesi 2024/2025 Bertarikh 29 Januari 2024;
  - (b) Surat Siaran KPM Bilangan 3 Tahun 2023: Garis Panduan Pelaksanaan Aktiviti Luar Institusi Pendidikan Bawah KPM Semasa Cuaca Panas Bertarikh 6 Jun 2023;
  - (c) Surat Siaran KPM Bilangan 1 Tahun 2023: Garis Panduan Penutupan Institusi Pendidikan Bawah KPM Semasa Cuaca Panas Bertarikh 28 April 2023; dan



- (d) Surat Siaran KPM Bilangan 1 Tahun 2019: Langkah-langkah KPM Bagi Menjamin Kesihatan Dan Keselamatan Murid-murid Di Sekolah-sekolah Yang Berada Dalam Kawasan Berjerebu Yang Dianggap Kritikal Bertarikh 15 Januari 2019.

**Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM)**

- **Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM)** melalui Bahagian Pendidikan Kesihatan giat menjalankan hebahan mengenai penjagaan kesihatan semasa cuaca panas, antara hebahan yang dilakukan adalah:
  - (a) kekal sihat pada musim panas;
  - (b) golongan berisiko tinggi semasa cuaca panas;
  - (c) panduan penjagaan warga emas dengan demensia;
  - (d) jangan dedahkan diri kepada cuaca panas dalam tempoh yang lama; dan
  - (e) jaga diri semasa jerebu.

**Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM)**

- **Jabatan Alam Sekitar (JAS)** telah mempertingkatkan rondaan serta pemantauan fizikal secara intensif di kawasan-kawasan berisiko tinggi berlaku kebakaran, khususnya di kawasan pertanian, tanah gambut, semak samun, ladang terbiar dan tapak pelupusan sampah yang dikenal pasti mudah terbakar. Langkah ini merupakan inisiatif strategik bagi memperkukuh pelaksanaan tindakan penguatkuasaan di lapangan, terutamanya dalam usaha membendung aktiviti pembakaran terbuka yang menyumbang kepada peningkatan risiko jerebu. Selaras dengan situasi semasa, **Pelan Tindakan Pembakaran Terbuka Kebangsaan** dan **Pelan Tindakan Jerebu Kebangsaan** telah diaktifkan sejak 26 Februari 2025 bagi menyelaraskan tindakan antara agensi kerajaan dalam menangani isu pembakaran terbuka dan situasi jerebu di peringkat nasional.

**Sumber : Jabatan Alam Sekitar (JAS)**

- Pusat Kawalan Bencana Negara (NDCC) yang beroperasi 24 jam setiap hari akan sentiasa memantau situasi cuaca. Amaran bencana akan disalurkan kepada Agensi Tindak Balas dan Pegawai Daerah dari semasa ke semasa.



#### **NASIHAT DAN INFO SELANJUTNYA**

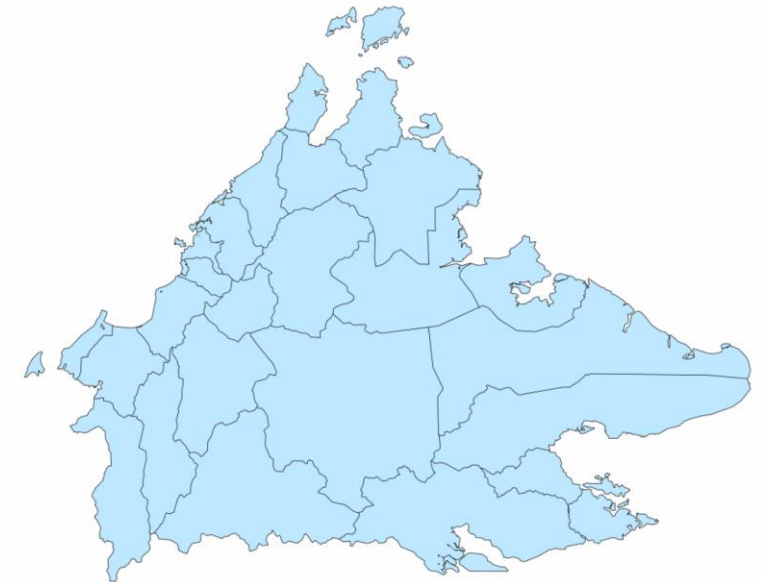
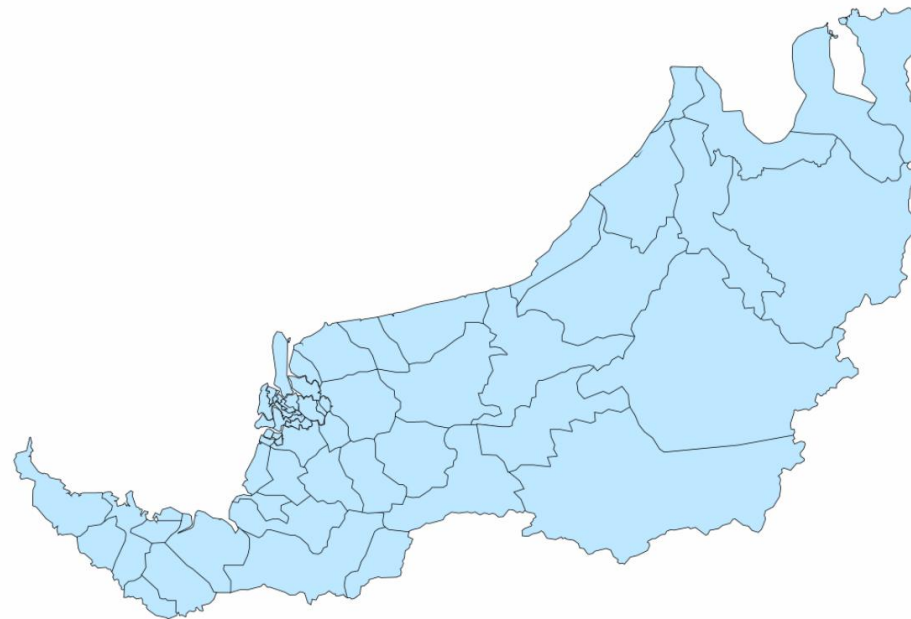
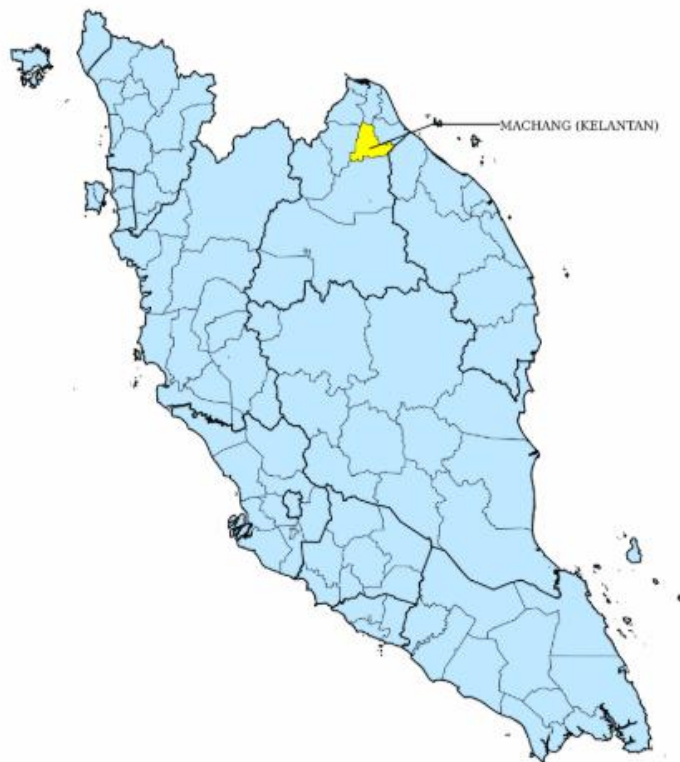
Tips Sewaktu Musim Panas:

- ✓ Minum air mencukupi.
- ✓ Hadkan aktiviti luar.
- ✓ Pakai pakaian yang selesa, sesuai dan mudah menyerap peluh.
- ✓ Elakkan pembakaran terbuka.
- ✓ Menyimpan bekalan air secukupnya.

Untuk maklumat lanjut, sila layari <https://portalbencana.nadma.gov.my> dan <https://www.nadma.gov.my>.



**STATUS CUACA PANAS**  
**PADA 5 OGOS 2025 JAM 4.00 PETANG**

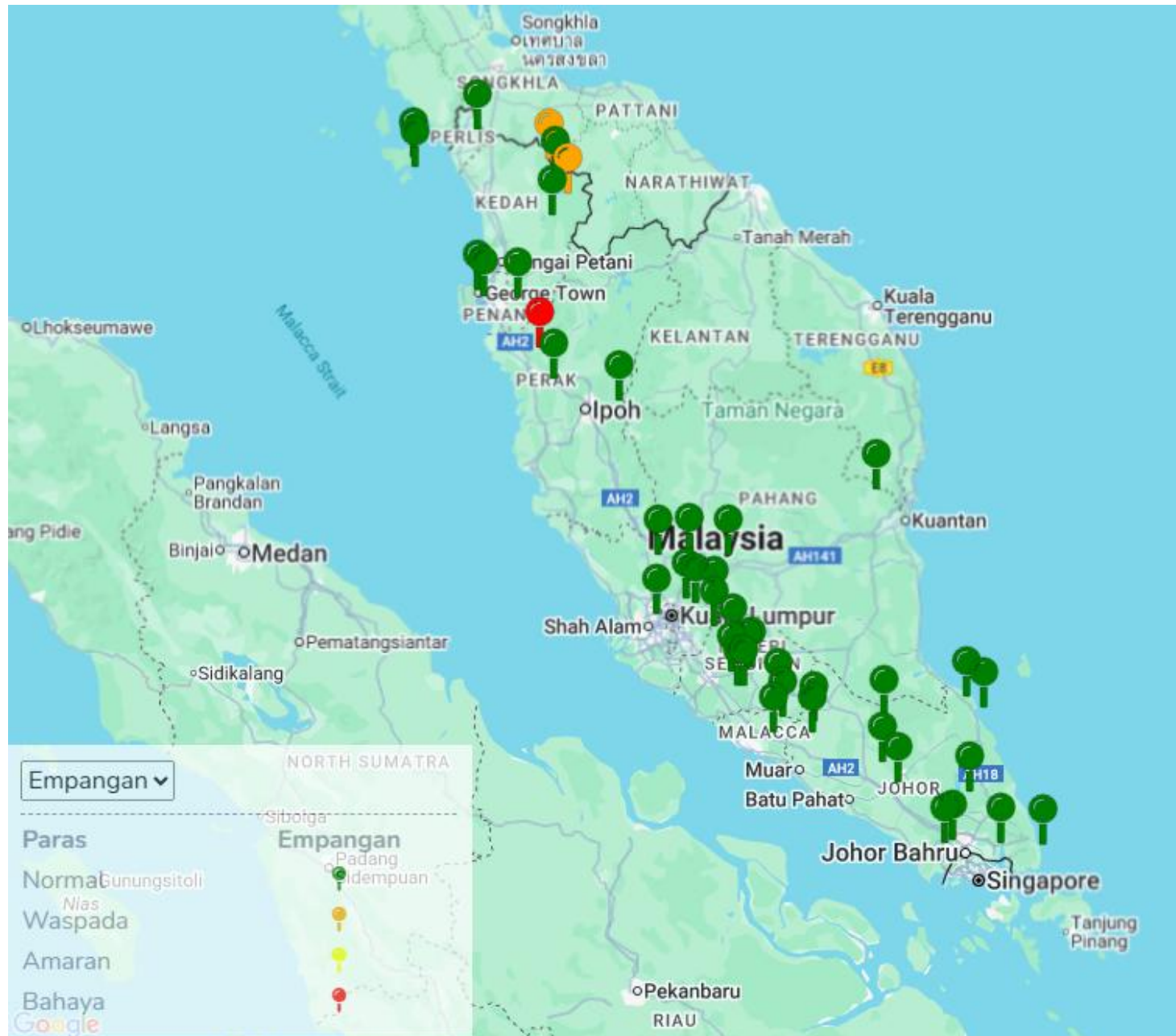


- Garisan Sempadan
- Suhu maksimum harian kurang daripada 35°C
- **TAHAP 1 (BERJAGA-JAGA)**  
Suhu maksimum harian 35°C hingga 37°C sekurang-kurangnya 3 hari berturut-turut telah direkodkan
- **TAHAP 2 (GELOMBANG HABA)**  
Suhu maksimum harian melebihi 37°C hingga 40°C sekurang-kurangnya 3 hari berturut-turut telah direkodkan
- **TAHAP 3 (GELOMBANG HABA EKSTRIM)**  
Suhu maksimum harian melebihi 40°C sekurang-kurangnya 3 hari berturut-turut telah direkodkan

Tahap 1	KELANTAN (Machang)
Tahap 2	-
Tahap 3	-



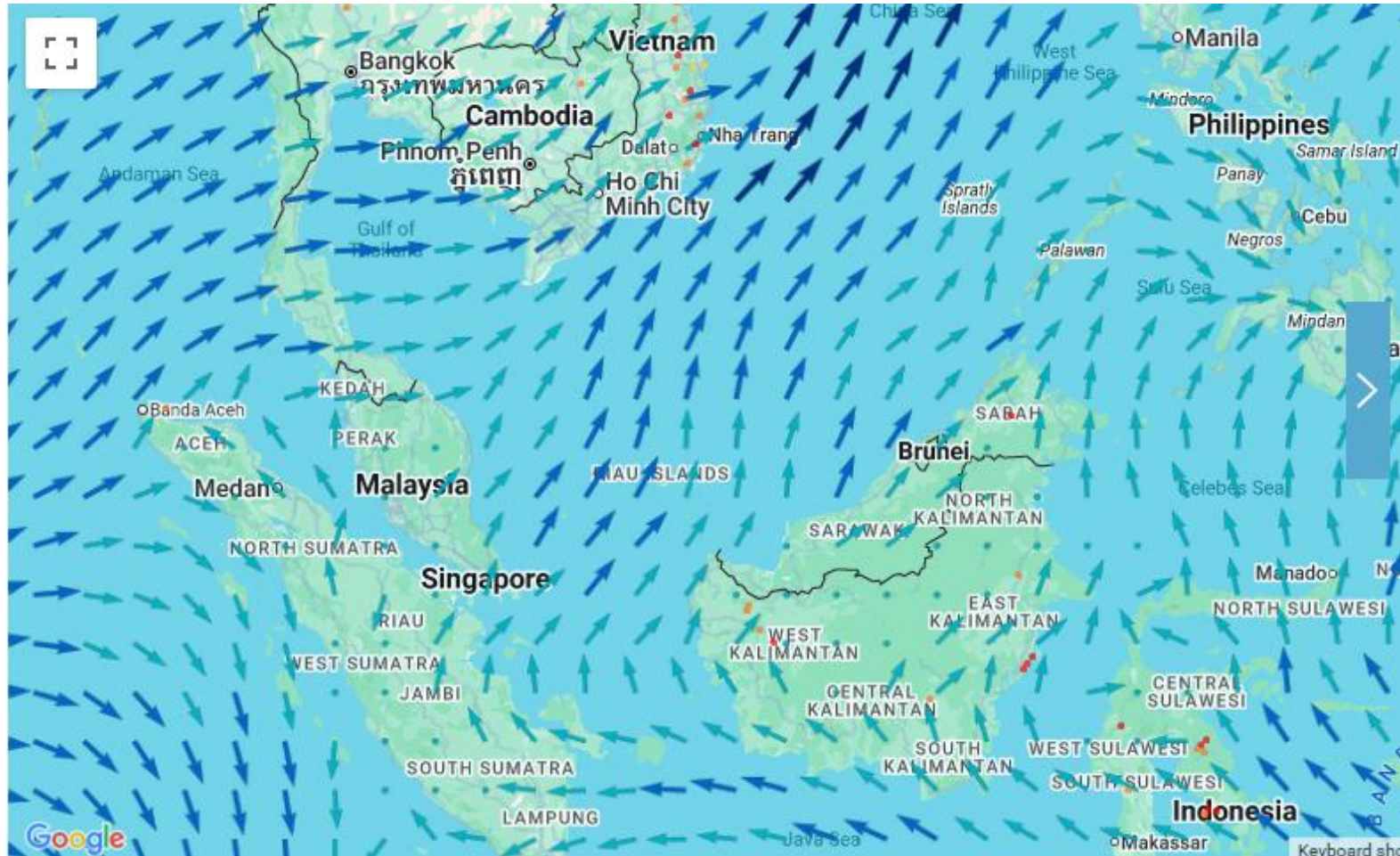
**STATUS STORAN EMPANGAN**  
PADA 6 OGOS 2025







**BILANGAN TITIK PANAS SERANTAU**  
**PADA 5 OGOS 2025**



KAWASAN		TARIKH							
		29/7	30/7	31/7	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8
Indonesia	Kalimantan	359	394	115	48	12	12	3	9
	Sumatra	32	6	14	14	52	3	0	0
Malaysia	Sabah & Sarawak	28	19	11	5	0	0	1	1
	Semenanjung	1	1	1	1	1	4	0	0

Petunjuk:  meningkat  menurun  kekal

**Sumber: Asean Specialized Meteorological Centre (ASMC)**