



LAPORAN RINGKAS STATUS CUACA PANAS

AGENCI PENGURUSAN BENCANA NEGARA, JABATAN PERDANA MENTERI (NADMA, JPM)

<https://portalbencana.nadma.gov.my> | Hotline NDCC : 03-8064 2400

28 MEI 2024

1/3



TUJUAN

- Laporan ringkas ini bertujuan untuk memaklumkan mengenai status semasa cuaca panas, kesan serta tindakan-tindakan yang telah diambil.



RAMALAN CUACA 7 HARI (SEHINGGA 3 JUN 2024)

- Monsun Barat Daya (MBD) telah bermula pada **17 Mei 2024** dan akan berterusan sehingga September 2024. Semasa MBD, lazimnya angin bertiup secara konsisten dari arah barat daya dengan kelembapan udara yang lebih rendah dan keadaan atmosfera yang lebih stabil. Ini menyebabkan kurangnya pembentukan awan hujan yang membawa kepada taburan hujan yang lebih rendah dalam tempoh berkenaan. Sehubungan itu, kebanyakan tempat di seluruh negara akan mengalami bilangan hari tanpa hujan lebih banyak berbanding bilangan hari hujan.
- Secara amnya rantau negara khususnya Semenanjung Malaysia menerima pengaruh tiupan angin baratan di sepanjang tempoh ramalan, manakala Sabah & Sarawak dipengaruhi pesongan angin timuran.
- Taufan TY Ewiniar**, yang berada di timur laut Luzon, Filipina, bergerak perlahan ke arah Utara - Timur Laut dengan jangkaan intensiti kekal tahap taufan dalam tempoh 24 jam akan datang dengan kelajuan 15 km/j. Kewujudan taufan Ewiniar ini dijangka mempengaruhi corak angin dan keadaan cuaca di rantau negara.
- Siklon Tropika TC Remal** yang berada di Teluk Benggala telah mendarat di Kolkata pada 27 Mei 2024. Selepas itu, angin baratan dijangka mula mendominasi rantau negara sehingga akhir tempoh ramalan. Dalam tempoh ini, pembentukan garis badai boleh berlaku pada awal pagi dan boleh membawa hujan lebat beserta angin kencang di pantai barat Semenanjung Malaysia, utara Sarawak dan barat Sabah. Kejadian ribut petir dijangka masih boleh berlaku pada sebelah petang dan boleh berlarutan hingga ke malam terutama di kawasan pedalaman dan pantai timur Semenanjung Malaysia serta barat Sabah dan Sarawak sepanjang tempoh ramalan.

Sumber : Jabatan Meteorologi Malaysia (MET Malaysia)



STATUS CUACA PANAS

- Pada **27 Mei 2024**, daerah **Kuala Krai, Kelantan** mencatatkan cuaca panas tahap 2 (gelombang haba) dengan suhu maksimum harian melebihi 37°C hingga 40°C sekurang-kurangnya 3 hari berturut-turut.
- Pada **25 Mei 2024**, terdapat **3 daerah di Semenanjung** dan **2 daerah di Sabah** mencatatkan cuaca panas tahap 1 (berjaga-jaga) dengan suhu maksimum harian 35°C hingga 37°C sekurang-kurangnya 3 hari berturut-turut, manakala terdapat **13 daerah di Semenanjung** dan **2 daerah di Sabah** mencatatkan cuaca panas tahap 1 pada **26 Mei 2024**. Seterusnya pada **27 Mei 2024**, terdapat **21 daerah di Semenanjung** dan **1 daerah di Sabah** mencatatkan cuaca panas tahap 1.
- 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)



STORAN EMPANGAN

- Sehingga **27 Mei 2024**, hanya terdapat **satu (1) empangan** yang masih menunjukkan penyusutan baki stok simpanan semasa air mentah dan berada pada paras BAHAYA, iaitu **Empangan Malut di Kedah (25.50 peratus)**.
- Manakala **empat (4) empangan** lain menunjukkan baki stok simpanan semasa air mentah berada pada paras AMARAN, iaitu:
 - Empangan Muda di Kedah (34.54 peratus)**;
 - Empangan Timah Tasoh di Perlis (48.08 peratus)**;
 - Empangan Teluk Bahang di Pulau Pinang (49.90 peratus)**; dan
 - Empangan Sembrong Barat di Johor (50.98 peratus)**.
- Untuk rujukan, baki storan **29.99 peratus dan ke bawah (BAHAYA)**, **30 peratus hingga 59.99 peratus (AMARAN)** serta **60 peratus dan ke atas (NORMAL)**.

Sumber: Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN)



LAPORAN RINGKAS STATUS CUACA PANAS

AGANSI PENGURUSAN BENCANA NEGARA, JABATAN PERDANA MENTERI (NADMA, JPM)

<https://portalbencana.nadma.gov.my> | Hotline NDCC : 03-8064 2400

28 MEI 2024

2/3



HEBAHAN RAMALAN KEMARAU BAGI LEMBANGAN SUNGAI

- Pada **24 Mei 2024**, Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS) telah mengeluarkan hebahan ramalan kemarau bagi **satu (1)** lembangan sungai, iaitu **Lembangan Sungai Muda, Kedah**.

Sumber: Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)



STATUS PENCEMARAN UDARA

- Pada **20 Mei sehingga 27 Mei 2024**, terdapat **dua (2)** kawasan yang merekodkan kualiti udara yang tidak sihat dengan bacaan API seperti berikut:
 - ✓ **Alor Setar (Kedah) – 152**
 - ✓ **W.P Kuala Lumpur (Cheras) – 105**
- Untuk rujukan, bacaan API 0-50 (baik), 51-100 (sederhana), 101-200 (tidak sihat), 201-300 (amat tidak sihat) dan melebihi 300 (merbahaya).

Sumber : Jabatan Alam Sekitar (JAS)



RINGKASAN PENYAKIT BERKAITAN CUACA PANAS

- Pemantauan sehingga **27 Mei 2024** mendapati jumlah kes kumulatif bagi penyakit berkaitan cuaca panas **meningkat kepada 88 kes (berbanding 84 kes pada 19 Mei 2024)** dengan pecahan kes mengikut diagnosis adalah **19 kes strok haba, 65 kes kelesuan haba dan empat (4) kes kejang haba**.
- Bilangan keseluruhan kes berkaitan cuaca panas mengikut negeri adalah 17 kes di Kedah, 13 kes di Pahang, 13 kes di Johor, 12 kes di Terengganu, lapan (8) kes di Perak, lapan (8) kes di Selangor, enam (6) kes di Negeri Sembilan, enam (6) kes di Sabah, dua (2) kes di Perlis, dua (2) kes di Kelantan dan satu (1) kes di Pulau Pinang. Pecahan kes mengikut umur adalah 67 dewasa, 16 remaja, tiga (3) kanak-kanak dan dua (2) warga emas.
- Tiada kes kematian terbaru dilaporkan pada minggu ini. Kes kematian akibat strok haba adalah **kekali tiga (3) kes** yang melibatkan seorang lelaki dewasa berusia 22 tahun pada **2 Februari 2024** di Pahang, seorang kanak-kanak lelaki berusia tiga (3) tahun pada **1 April 2024** di Kelantan dan seorang lelaki dewasa berusia 25 tahun pada **22 April 2024** di Negeri Sembilan.
- Terdapat satu (1) kes strok haba dirawat di Unit Rawatan Rapi (ICU) dan satu (1) kes strok haba yang masih dirawat di wad biasa hospital. Kes-kes lain telah mendapat rawatan dan sembuh.

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM)



LANGKAH-LANGKAH KESIAPSIAGAAN OLEH AGENSI KERAJAAN

- Agensi Pengurusan Bencana Negara (NADMA) telah mengadakan mesyuarat penyelarasan bersama pelbagai agensi pada **15 Februari 2024** bagi memperkasakan kesiapsagaan untuk menangani impak fenomena cuaca panas dan kering semasa peralihan Monsun Timur Laut (MTL).
- Operasi Pembenihan Awan (OPA) telah dilaksanakan** pada **27 - 28 Februari 2024** berdasarkan permohonan Kerajaan Negeri Pulau Pinang yang menyasarkan kawasan sekitar Empangan Teluk Bahang dan Air Itam di Pulau Pinang dan Empangan Bukit Merah di Perak.
- OPA di kawasan yang terjejas akibat kemarau di Sabah telah dilaksanakan pada **28 sehingga 30 Mac 2024** dengan kerjasama NADMA, Kerajaan Negeri Sabah, Jabatan Meteorologi Malaysia (METMalaysia) dan Tentera Udara Diraja Malaysia (TUDM). OPA di Sabah ini merupakan langkah untuk mengurangkan kesan kemarau dan juga kekurangan air melibatkan beberapa kawasan di **Papar, Lahad Datu dan Tawau**. OPA akan diteruskan dari semasa ke semasa berdasarkan keperluan.
- Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia (JBPM) akan memberi tumpuan terhadap lebih **652 kawasan titik panas** kebakaran di seluruh negara susulan fasa akhir Monsun Timur Laut. Selangor, Johor dan Sarawak merupakan antara negeri tertinggi yang direkodkan berlaku pengulangan insiden melibatkan kebakaran kategori lalang, kebun, hutan dan pelupusan sampah.
- Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM)** pada **19 Mac 2024** telah meminta Jabatan Pendidikan Negeri (JPN), Pejabat Pendidikan Daerah (PPD) dan semua institusi pendidikan bawah KPM untuk melaksanakan langkah-langkah seperti berikut :
 - menangguhkan semua aktiviti luar bilik darjah jika cuaca terlalu panas;
 - memantau aktiviti yang boleh mendedahkan murid kepada keadaan cuaca panas bagi memastikan kesihatan mereka tidak terjejas;
 - memastikan bekalan air minuman bersih mencukupi di institusi pendidikan bawah KPM dan menggalakkan murid membawa air minuman sendiri bagi yang tidak berpuasa/murid bukan Islam;
 - menasihati dan menggalakkan murid mengambil air minuman dalam kuantiti yang sesuai bagi mengawal suhu badan;
 - membekalkan air minuman kepada murid asrama sekiranya keadaan kritikal dan tiada sumber lain bagi mendapatkan air minuman; dan
 - sentiasa berwaspada serta bekerjasama dengan klinik dan hospital berdekatan sekiranya berlaku sebarang komplikasi ke atas murid akibat cuaca panas.

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM)



- 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>