



LAPORAN RINGKAS STATUS CUACA PANAS

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

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

23 APRIL 2024

TUJUAN

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

RAMALAN CUACA 7 HARI (SEHINGGA 29 APRIL 2024)

- Fasa peralihan monsun telah bermula pada 29 Mac 2024 dan berterusan sehingga Mei 2024. Permulaan fasa ini menandakan berakhirnya Monsun Timur Laut 2023/24 yang telah bermula sejak 11 November 2023.
- Tiupan angin di rantau negara khususnya Semenanjung Malaysia secara amnya cenderung menerima tiupan angin lemah dari pelbagai arah sepanjang tempoh ramalan. Manakala bagi Sabah dan Sarawak pula, pengaruh tiupan angin timuran mendominasi sepanjang tempoh ramalan kecuali bagi bahagian barat dan tengah Sarawak di mana terdapat tiupan angin dari arah Selatan-Tenggara pada awal tempoh ramalan yang mempengaruhi corak cuaca di bahagian tersebut. Keadaan ini adalah kondusif bagi pembentukan awan ribut petir pada waktu petang hingga ke lewat malam dan berpotensi berlarutan hingga ke awal pagi. Pengaruh tiupan angin timuran dari Lautan Pasifik dijangka membawa sedikit kelembapan di timur dan pedalaman Sabah serta sebahagian utara Sarawak.
- Ribut petir dan kejadian hujan lebat dijangka terus berlaku pada waktu petang hingga ke awal malam terutamanya di kawasan pedalaman dan barat Semenanjung Malaysia serta Sarawak dan barat Sabah sepanjang tempoh ramalan. Angin baratan yang diterima di Semenanjung Malaysia berpotensi mengakibatkan pembentukan garis badai pada awal pagi di perairan Selat Melaka dan pantai barat Semenanjung Malaysia.
- Cuaca panas dengan suhu melebihi 35°C dijangka mulai berkurangan berikutan cuaca konvektif yang cenderung membawa kepada kejadian ribut petir dan hujan lebat pada sebelah petang hingga ke malam yang kerap berlaku khususnya di pantai barat Semenanjung Malaysia, bahagian barat dan tengah Sarawak serta di barat Sabah di sepanjang tempoh ramalan.

Sumber : Jabatan Meteorologi Malaysia



STATUS CUACA PANAS

- Pada **22 April 2024**, daerah **Pasir Mas (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 **20 April 2024**, terdapat **8 daerah di Semenanjung** dan **1 daerah di Sarawak** mencatatkan cuaca panas tahap 1 (berjaga-jaga) dengan suhu maksimum harian 35°C hingga 37°C sekurang-kurangnya 3 hari berturut-turut, manakala terdapat **8 daerah di Semenanjung**, **1 daerah di Sabah** dan **1 daerah di Sarawak** mencatatkan cuaca panas tahap 1 pada **21 April 2024**. Seterusnya pada **22 April 2024**, terdapat **12 daerah di Semenanjung**, **1 daerah di Sabah** dan **1 daerah di Sarawak** 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



STORAN EMPANGAN

- Sehingga **23 April 2024**, hanya **satu (1) empangan** menunjukkan penyusutan baki stok simpanan semasa air mentah dan berada pada paras BAHAYA, iaitu **Empangan Malut (26.30 peratus)** di Kedah.
- Manakala **enam (6) empangan** lain menunjukkan stok bekalan air berada pada paras AMARAN, iaitu **Empangan Air Hitam (31.50 peratus)**, **Empangan Teluk Bahang (58.30 peratus)** di Pulau Pinang, **Empangan Sembrong Barat (33.50 peratus)** di Johor, **Empangan BS Padang Saga (34.83 peratus)**, **Empangan Muda (36.48 peratus)** di Kedah dan **Empangan Timah Tasoh (49.44 peratus)** di Perlis.
- 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

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

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

23 APRIL 2024



STATUS PENCEMARAN UDARA

- Pada **20 - 23 April 2024**, terdapat dua (2) kawasan yang merekodkan **kualiti udara yang tidak sihat** dengan bacaan API seperti berikut:
 - ✓ **Johor (Kota Tinggi) - 109**
 - ✓ **Melaka (Bukit Rambai) - 106**
- 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



HEBAHAN RAMALAN KEMARAU BAGI LEBNANGAN SUNGAI

- Pada **22 April 2024**, Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS) telah mengeluarkan hebahan ramalan kemarau bagi **Lembangan Sungai Kelantan**.

Sumber: Jabatan Pengairan dan Saliran



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.



RINGKASAN PENYAKIT BERKAITAN CUACA PANAS

- Pemantauan sehingga **23 April 2024** mendapati jumlah kes kumulatif bagi penyakit berkaitan cuaca panas **meningkat kepada 51 kes** dengan pecahan kes mengikut diagnosis adalah **13 kes strok haba, 37 kes kelesuan haba dan satu (1) kes kejang haba**.
- Bilangan keseluruhan kes berkaitan cuaca panas mengikut negeri adalah sembilan (9) kes di Kedah, lapan (8) kes di Perak, tujuh (7) kes di Pahang, tujuh (7) kes di Johor, enam (6) kes di Selangor, lima (5) kes di Negeri Sembilan, lima (5) kes di Sabah, dua (2) kes di Perlis, satu (1) kes di Pulau Pinang dan satu (1) kes di Kelantan. Pecahan kes mengikut umur adalah 38 dewasa, 11 remaja, satu (1) warga emas dan satu (1) kanak-kanak.



LAPORAN RINGKAS STATUS CUACA PANAS

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

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

23 APRIL 2024

- 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 :
 - i. menangguhkan semua aktiviti luar bilik darjah jika cuaca terlalu panas;
 - ii. memantau aktiviti yang boleh mendedahkan murid kepada keadaan cuaca panas bagi memastikan kesihatan mereka tidak terjejas;
 - iii. 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;
 - iv. menasihati dan menggalakkan murid mengambil air minuman dalam kuantiti yang sesuai bagi mengawal suhu badan;
 - v. membekalkan air minuman kepada murid asrama sekiranya keadaan kritikal dan tiada sumber lain bagi mendapatkan air minuman; dan
 - vi. 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>