



LAPORAN RINGKAS STATUS CUACA PANAS

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

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

4 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 10 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.
- Rantau negara secara amnya dijangka menerima tiupan angin lemah dari pelbagai arah sepanjang tempoh ramalan. Angin baratan dijangka mula memasuki rantau negara pada **4 April 2024**. Penumpuan angin dijangka berlaku di Sarawak dari awal hingga ke penghujung ramalan. Penumpuan angin tersebut dijangka mengakibatkan cuaca lembap di Sarawak sepanjang tempoh ramalan.
- Angin lemah dari pelbagai arah yang berlaku di Semenanjung Malaysia dijangka kondusif untuk kejadian ribut petir dalam jangka masa singkat terutamanya pada waktu petang dan awal malam terutamanya di kawasan barat dan pedalaman Semenanjung Malaysia.
- Keadaan cuaca panas dan kering dijangka kembali berlaku di kebanyakan tempat di utara dan pantai timur Semenanjung Malaysia bermula pertengahan tempoh ramalan. Manakala angin baratan yang diterima di Semenanjung Malaysia berpotensi mengakibatkan pembentukan garis badai pada awal pagi di perairan Selat Melaka dan pantai barat Semenanjung Malaysia.

Sumber : Jabatan Meteorologi Malaysia

STATUS CUACA PANAS

- Pada **3 April 2024**, daerah **Jeli (Kelantan)**, **Gua Musang (Kelantan)** dan **Temerloh (Pahang)** mencatatkan cuaca panas tahap 2 (gelombang haba) dengan suhu maksimum harian melebihi 37°C hingga 40°C sekurang-kurangnya 3 hari berturut-turut.

- Pada **1 April 2024**, terdapat **9 daerah di Semenanjung**, **2 daerah di Sabah** 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 **17 daerah di Semenanjung**, **3 daerah di Sabah** dan **1 daerah di Sarawak** mencatatkan cuaca panas tahap 1 pada **2 April 2024**. Seterusnya pada **3 April 2024**, terdapat **20 daerah di Semenanjung**, **2 daerah di Sabah** dan **2 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 **4 April 2024**, terdapat **enam (6) empangan** yang menunjukkan stok bekalan air berada pada paras **AMARAN**, iaitu **Empangan Sembrong Barat (31.51 peratus)** di Johor, **Empangan Air Hitam (34.60 peratus)** di Pulau Pinang, **Empangan Malut (35.70 peratus)**, **Empangan Muda (39.12 peratus)**, **Empangan BS Padang Saga (41.29 peratus)** di Kedah dan **Empangan Timah Tasoh (56.46 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

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

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

4 APRIL 2024



STATUS PENCEMARAN UDARA

- Jabatan Alam Sekitar (JAS) pada **29 Mac 2024** telah mengeluarkan Amaran Awal Jerebu bagi stesen Kimanis, Sabah seperti berikut:

Tahap Amaran : Amaran Awal 2

Bacaan IPU : 151-200 (lebih daripada 24 jam)

Tarikh & Masa Mula: 28 Mac 2024 jam 1.00 pagi (Bacaan IPU: 151)

Stesen : Kimanis, Sabah

Jangkaan Punca : Setempat

- Pada **1 – 4 April 2024**, terdapat tiga (3) kawasan yang merekodkan kualiti udara yang tidak sihat seperti berikut:
 - ✓ **Sabah (Kimanis)**
 - ✓ **Pahang (Balok Baru Kuantan dan Rompin)**
- 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



RINGKASAN PENYAKIT BERKAITAN CUACA PANAS

- Pemantauan sehingga **3 April 2024** mendapati jumlah kes kumulatif bagi penyakit berkaitan cuaca panas **meningkat kepada 37 kes** dengan pecahan kes mengikut diagnosis adalah **sepuluh (10) kes strok haba, 26 kes kelesuan haba dan satu (1) kes kejang haba**.
- Bilangan keseluruhan kes berkaitan cuaca panas mengikut negeri adalah lapan (8) kes di Perak, lapan (8) kes di Kedah, lima (5) kes di Johor, empat (4) kes di Negeri Sembilan, empat (4) kes di Sabah, tiga (3) kes di Selangor, dua (2) kes di Perlis, satu (1) kes di Pahang, satu (1) kes di Pulau Pinang dan satu (1) kes di Kelantan. Pecahan kes mengikut umur adalah 27 dewasa, sembilan (9) remaja dan satu (1) kanak-kanak.
- Terdapat satu (1) kes kematian baru dilaporkan pada minggu ini, menjadikan kes kematian akibat strok haba adalah **dua (2) kes**. Kes kematian kedua dilaporkan pada **1 April 2024** melibatkan seorang kanak-kanak berumur tiga (3) tahun di Kelantan, manakala kes kematian pertama dilaporkan di Pahang pada **2 Februari 2024** (dewasa berumur 22 tahun). Terdapat dua (2) kes yang masih mendapat rawatan di hospital, iaitu satu (1) kes strok haba yang dirawat di Unit Rawatan Rapi dan satu (1) kes kelesuan haba dirawat di wad biasa. Kes-kes lain telah mendapat rawatan dan sembuh.

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM)



HEBAHAN RAMALAN KEMARAU BAGI LEMBANGAN SUNGAI

- Pada **1 April 2024**, Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS) telah mengeluarkan hebahan ramalan kemarau bagi dua (2) lembangan sungai, iaitu **Lembangan Sungai Muda, Kedah dan Lembangan Sungai Kelantan**.

Sumber: Jabatan Pengairan dan Saliran



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.



LAPORAN RINGKAS STATUS CUACA PANAS

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

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

4 APRIL 2024

- 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 :
 - 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>