



LAPORAN RINGKAS STATUS CUACA PANAS

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

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

25 JUN 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 dijangka menerima tiupan angin lemah dari pelbagai arah pada awal tempoh ramalan. Manakala angin selatan / barat daya mula memasuki rantau negara pada penghujung tempoh ramalan. Angin baratan kencang di Lautan Hindi dijangka berlaku pada awal tempoh ramalan dijangka boleh mengakibatkan hujan berlaku di utara dan pantai timur Semenanjung Malaysia pada awal pagi.
- Pengaruh angin baratan dijangka berpotensi bagi pembentukan garis badai pada awal pagi di pantai barat Semenanjung Malaysia, utara Sarawak dan barat Sabah. Kejadian ribut petir dijangka berlaku pada sebelah petang dan boleh berlarutan hingga ke malam terutamanya di kawasan pedalaman dan pantai timur Semenanjung Malaysia, barat dan pedalaman Sabah serta utara dan pedalaman Sarawak sepanjang tempoh ramalan.

Sumber : Jabatan Meteorologi Malaysia (MET Malaysia)



STATUS CUACA PANAS

- Pada **19 Jun 2024**, daerah **Pasir Mas, Kelantan** telah mencatatkan cuaca panas tahap 1. Bagi tempoh dari **18 - 24 Jun 2024**, tiada kawasan yang mencatatkan tahap gelombang haba di Malaysia. Bagi tempoh dari **25 Jun - 1 Julai 2024** pula dijangkakan corak cuaca yang sama akan berlaku di mana tahap amaran paling maksima yang akan dikeluarkan adalah pada tahap 1 (berjaga-jaga) 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)



STORAN EMPANGAN

- Sehingga **24 Jun 2024**, terdapat **dua (2) empangan** yang menunjukkan penyusutan baki stok simpanan semasa air mentah dan berada pada paras BAHAYA, iaitu **Empangan Bukit Merah di Perak (20.18 peratus)** dan **Empangan Muda di Kedah (20.89 peratus)**.
- Manakala **empat (4) empangan** lain menunjukkan baki stok simpanan semasa air mentah berada pada paras AMARAN, iaitu:
 - Empangan Malut di Kedah (33.30 peratus);**
 - Empangan Teluk Bahang di Pulau Pinang (41.50 peratus);**
 - Empangan Timah Tasoh di Perlis (43.23 peratus);** dan
 - Empangan Pedu di Kedah (52.66 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)



HEBAHAN RAMALAN KEMARAU BAGI LEMBANGAN SUNGAI

- Pada **19 dan 24 Jun 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, Kelantan**.

Sumber : Jabatan Pengairan dan Saliran (JPS)



LAPORAN RINGKAS STATUS CUACA PANAS

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

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

25 JUN 2024

2/3



STATUS PENCEMARAN UDARA

- Bagi tempoh dari **18 - 25 Jun 2024**, terdapat **satu (1)** kawasan yang merekodkan kualiti udara yang tidak sihat dengan bacaan API seperti berikut:
 - ✓ **Perak (Tanjung Malim) - 124**
- 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 **24 Jun 2024** mendapati jumlah kes kumulatif bagi penyakit berkaitan cuaca panas **meningkat kepada 103 kes (berbanding 102 kes pada 15 Jun 2024)** dengan pecahan kes mengikut diagnosis adalah **23 kes strok haba, 73 kes kelesuan haba dan tujuh (7) kes kejang haba**.
- Bilangan keseluruhan kes berkaitan cuaca panas mengikut negeri adalah 19 kes di Kedah, 17 kes di Terengganu, 14 kes di Johor, 14 kes di Pahang, 11 kes di Perak, lapan (8) kes di Selangor, enam (6) kes di Negeri Sembilan, enam (6) kes di Sabah, empat (4) kes di Kelantan, dua (2) kes di Perlis, satu (1) kes di Pulau Pinang dan satu (1) kes di WP Kuala Lumpur. Pecahan kes mengikut umur adalah 80 dewasa, 18 remaja, tiga (3) kanak-kanak dan dua (2) warga emas.
- Tiada kes kematian terbaru dilaporkan. Kes kematian akibat strok haba **kekali lima (5) 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, seorang lelaki dewasa berusia 25 tahun pada **22 April 2024** di Negeri Sembilan, seorang lelaki dewasa berusia 31 tahun pada **4 Jun 2024** di Perak dan seorang lelaki dewasa berusia 22 tahun pada **13 Jun 2024** di WP Kuala Lumpur.
- Tiada kes yang dirawat di hospital pada masa ini. Semua kes lain telah mendapat rawatan dan sembuh.

Sumber : Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM)



LANGKAH-LANGKAH KESIAPSIAGAAN OLEH AGANSI KERAJAAN

- Pada **14 Mei 2024** YAB Timbalan Perdana Menteri telah mempengerusikan **Mesyyarat Jawatankuasa Pengurusan Bencana Pusat (JPBP) Bil.1/2024** yang turut dihadiri oleh YB Setiausaha-Setiausaha Kerajaan Negeri selaku Pengerusi Jawatankuasa Pengurusan Bencana Negeri (JPBN), Agensi-agensi Teknikal serta Agensi-agensi Tindak Balas. NADMA merupakan urus setia mesyyarat. Fokus utama mesyyarat adalah untuk membincangkan persiapan pelbagai agensi untuk menghadapi Monsun Barat Daya (MBD) yang dijangka akan membawa cuaca yang lebih kering dan kebanyakan negeri akan mengalami lebih banyak bilangan hari tanpa hujan. JPBN telah diminta untuk mengambil langkah yang sewajarnya untuk bersama-sama menghadapi situasi ini dengan meminta pengendali air untuk meningkatkan kecekapan operasi mereka serta menyediakan sokongan logistik untuk memobilisasi bekalan air ke kawasan terjejas.
- Agensi Pengurusan Bencana Negara (NADMA) telah mengadakan mesyyarat 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 - 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**.
- Pada **10 Jun 2024**, pihak NADMA telah mengadakan Mesyyarat Penyelarasan OPA Negeri Kelantan bersama Kementerian Pertanian dan Keterjaminan Makanan (KPKM), Pejabat SUK Kelantan, MET Malaysia, TUDM, Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA) dan JPS. Mesyyarat bersetuju diadakan OPA bagi negeri Kelantan pada **21 - 23 Jun 2024** bagi kawasan Hulu Sungai Kelantan.



LAPORAN RINGKAS STATUS CUACA PANAS

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

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

25 JUN 2024

3/3

- Pada **21 - 23 Jun 2024**, OPA telah dijalankan di negeri Kelantan yang memberi tumpuan kepada **tujuh (7) lokasi strategik**, iaitu meliputi kawasan sekitar **Pasir Mas, Kota Bharu, Tanah Merah, Pasir Puteh, Dabong, Kemubu dan Manek Urai**. Operasi ini, bertujuan untuk meningkatkan paras air semasa Sungai Kelantan yang menjadi sumber utama pengairan kawasan penanaman padi seliaan KADA. 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>