

KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 22 MAC 2016 (SELASA)

Bil	Tajuk	Akhbar
1.	Definisi 'Gelombang Haba' Dipersetujui - MOSTI	BERNAMA
2.	Satelit bumi kedua negara siap sebelum hujung 2017	Utusan Malaysia
3.	Saintis wanita bukti kehebatan	Utusan Malaysia
4.	Gerhana Bulan Penumbra Pada Malam 23 Mac - Angkasa	BERNAMA
5.	Sekolah Di Kedah Dan Perlis Ditutup Dua Hari Mulai Esok - Mahdzir	BERNAMA
6.	El-Nino: JLKN Dapatkan Nasihat Sebelum Laksana Aktiviti Luar	BERNAMA
7.	Stesen Satelit Bumi Tuaran Perlu Siap Sebelum Pelancaran RazakSat2 - Madius	BERNAMA
8.	Ekoran Kedah dan Perlis catat suhu panas melampau Sekolah ditutup dua hari	KOSMO
9.	413,786 Boleh Cuti	Harian Metro
10.	It's a knockout heat	The Star
11.	Battling 276 fires on equinox day	The Star
12.	A sweltering 37°C in four states	The Star
13.	Tuaran district in Sabah to be propelled into space age	The Star
14.	School closure affects 413,786 students	New Straits Times
15.	Higher temperatures in Kedah, Perlis	New Straits Times
16.	Kedah, Perlis may see mercury rising to just below 40 degrees	Malay Mail
17.	Dry spell to delay padi replanting	Malay Mail



Definisi 'Gelombang Haba' Dipersetujui - MOSTI



Datuk Seri Madius Tangau (Gambar fail Bernama)

KUALA LUMPUR, 21 Mac (Bernama) -- Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal Menangani El-Nino dan Cuaca Kering pada hari ini bersetuju dengan definisi gelombang haba (heatwave) yang digunakan oleh Jabatan Meteorologi.

Menurut definisi itu Tahap 0: Suhu di bawah 35 Celsius (Pemantauan); dan Tahap 1: Suhu maksimum antara 35C hingga 37C selama tiga hari berturut-turut (Keadaan berjaga-jaga).

Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi Datuk Seri Wilfred Madius Tangau dalam kenyataan hari ini berkata, Tahap 2: Suhu maksimum melebihi 37C untuk tiga hari berturut-turut (pengisytiharan 'heatwave' oleh MOSTI bagi pihak lain mengambil tindakan selanjutnya seperti penutupan sekolah dan sebagainya);

Tahap 3: Suhu melebihi 40C untuk 3 hari berturut-turut (Pemakluman kepada Agensi Pengurusan Bencana Negara (NADMA) dan Perdana Menteri akan mengisytiharkan kecemasan).

Katanya, pemantauan cuaca terkini oleh pihak MetMalaysia pada hari ini, setakat jam 4.00 petang di sembilan lokasi adalah seperti berikut: Batu Embun, Pahang (37.0C); Chuping, Perlis (37.0C); Keningau, Sabah (37.0C); Prai, Pulau Pinang (37.0C) dan Temerloh, Pahang (36.0C).

Manakala Lubok Merbau, Perak (36.0C); Ipoh, Perak (36.0C); Kuala Krai, Kelantan (36.0C); dan Alor Star, Kedah (36.0C).

Katanya, keadaan yang sama dijangka juga berlaku pada esok (22 Mac).

Kejadian jerebu tempatan juga akan turut terjadi kesan daripada cuaca panas dan aktiviti manusia seperti industri, kenderaan bermotor dan pembakaran hasil buangan sisa pertanian.

"Oleh itu, orang ramai dinasihatkan untuk tidak melakukan pembakaran terbuka terutamanya yang melibatkan aktiviti perkhemahan.

"Pada masa yang sama, orang ramai turut dinasihatkan supaya menghadkan aktiviti luar semasa keadaan cuaca panas terutamanya di sebelah petang," katanya.

-- BERNAMA

KERATAN AKHBAR
UTUSAN MALAYSIA (DALAM NEGERI) : MUKA SURAT 13
TARIKH : 22 MAC 2016 (SELASA)



MADIUS TANGAU (tengah) melihat pelan asal tapak Pusat Sains Negara di Kampung Laya-Laya, Tuaran, Sabah, semalam. - UTUSAN/IRWAN MAJID

Satelit bumi kedua negara siap sebelum hujung 2017

TUARAN 21 Mac - Pembinaan stesen satelit bumi kedua negara di daerah ini yang bernilai RM27.5 juta perlu memulakan pembinaannya supaya dapat beroperasi selewat-lewatnya tahun depan.

Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Seri Madius Tangau berkata, jangkaan itu perlu untuk memastikan kesinambungan pembinaan stesen tersebut dengan pelancaran satelit RazakSAT-2 iaitu sebuah satelit penderiaan jauh bagi memantau permukaan bumi.

Menurutnya, stesen satelit bumi yang dibina di atas tanah seluas 2.9 hektar itu akan berperanan sebagai pusat kawalan dan perhubungan sistem satelit yang mengorbit bumi di ruang angkasa.

"Tender juga telah dibuka bagi kerja-kerja pembinaan. Pihak Kementerian mahu pembinaan bangunan, satelit bumi ini dijalankan segera dan siap dalam tahun ini atau tahun depan supaya selari dengan pelancaran RAZAKSAT-2," katanya.

Beliau berkata demikian dalam sidang akhbar selepas melawat tapak pembinaan bangunan stesen satelit bumi itu dan Pusat Sains Negara cawangan Sabah di Kampung Laya-Laya, di sini hari ini.

RazakSAT-2 merupakan kesinambungan program satelit RazakSAT yang dilancarkan pada 14 Julai 2009 dengan skop teknologi pembangunan RazakSAT-2 adalah untuk menaik taraf keupayaan sistem terutama dari

segi perisian dan peralatan satelit.

Satelit penderiaan jauh pertama negara, RazakSAT dilancar di Kwajalein Atoll, Republik Marshall Islands menerusi kenderaan pelancar, Falcon 1 yang dikendalikan Space Exploration Technologies Amerika (SpaceX).

Ditanya pemilihan Tuaran sebagai lokasi membina infrastruktur itu, Madius berkata, keadaan geografi dan kawasan tanah luas tersedia merupakan faktor daerah itu dipilih bagi membangunkan stesen tersebut.

Mengulas mengenai pembinaan Pusat Sains Negara di negeri ini, Madius berkata, perkara tersebut masih dalam perbincangan bersama agensi berkaitan lain termasuk Unit Perancang Ekonomi (EPU) bagi penelitian bajet pembinaan itu.

Kata beliau, beberapa pendekatan baharu akan disuntik dalam pembinaan Pusat Sains Negara di Sabah bagi menanam minat masyarakat negeri ini dengan ilmu sains dan teknologi selain penekanan elemen futuristik.

"Pembinaan ini masih di peringkat perbincangan dengan EPU dari segi kos dan bajetnya. Kita berharap Pusat Sains Negara ini mampu disiapkan dalam tempoh dua tahun.

"Kita mahu mengajak masyarakat yang 'membenci' sains supaya merubah persepsi itu sekali gus berupaya melahirkan masyarakat berkemahiran sains menjelang tahun 2020," katanya.

Oleh NURSYAMIMI SAIDI
nursyamimi.saidi@utusan.com.my

MENJADI saintis wanita di Malaysia bukanlah satu isu yang baharu di negara kita kerana peluang tersebut telah terbuka luas sejak sekian lama dahulu memandangkan potensi wanita dalam bidang tersebut sentiasa ditagih.

Walaupun mungkin masih tidak dapat menandingi jumlah saintis lelaki, mereka sentiasa didorong oleh semangat mahu menyahut cabaran dalam menguasai bidang tersebut.

Sungguhpun perlu memegang status sebagai seorang isteri dan ibu, kunci utama kejayaan mereka adalah bijak membahagikan masa tanpa mengabaikan tanggungjawab terhadap dua perkara tersebut.

Itu antara persamaan ada pada tiga wanita hebat ini yang mengukir kejayaan dalam bidang sains, iaitu Ketua Pengarah Jabatan Meteorologi, **Datuk Che Gayah Ismail**, Ketua Pengarah Jabatan Standard Malaysia, **Datuk Fadilah Baharin**, dan pensyarah Institut Penyelidikan, Pembangunan, dan Inovasi (IRDI), Universiti Perubatan Antarabangsa (IMU), **Dr. Wong Chiew Yen**.

Ketiga-tiga wanita ini berkongsi kisah kejayaan masing-masing pada Forum Wanita Dalam Sains anjuran Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) bersempena dengan sambutan Hari Wanita Antarabangsa 2016, di Kuala Lumpur, baru-baru ini.

Majlis disempurnakan oleh Penasihat Pembangunan Keusahawanan dan Iktisad Wanita di Jabatan Perdana Menteri, **Datuk Seri Shahrizat Abdul Jalil**. Hadir sama Ketua Setiausaha MOSTI, **Datuk Sri Dr. Noorul Ainur Mohd. Nur**.

BEKAS PESAKIT KANSER

Bagi **Fadilah Baharin**, beliau yang pada mulanya menyambung pelajaran dalam bidang nuklear, tidak menyangka penyertaannya dalam sektor kerajaan diterima walaupun ketika itu sangat kurang jumlah saintis wanita yang menceburi bidang sains.

Tidak dinafikan banyak cabaran yang perlu dilalui sehingga berada di tahap sekarang, namun beliau mengakui, segala kekuatan datang daripada niat bahawa perlu melakukan dengan cara paling terbaik bagi menyerlahkan kemampuannya di mata majikan dan paling penting, apa sahaja yang dilakukan perlu disumbangkan kembali kepada masyarakat.

"Tipu kalau orang kata wanita mudah menembusi bidang yang dikuasai lelaki, kerana apa yang anda lihat sekarang adalah usaha dan pengorbanan terdahulu yang perlu dilakukan antara kerjaya dan keluarga. Untuk mencapainya, sokongan daripada suami dan keluarga adalah sangat penting," katanya yang mempunyai empat orang anak.

Melihat kepada luarannya sebagai seorang wanita yang berperwatakan



FADILAH BAHARIN

lambut, **Fadilah** sebenarnya seorang bekas pesakit kanser payu dara tahap empat yang hampir meragut nyawanya saat beliau berada di puncak karier di Jabatan Standard Malaysia.

"Saya mengambil masa dua tahun untuk menerima kenyataan bahawa saya mempunyai penyakit yang sangat digeruni wanita. Bayangkan dalam tempoh berperang melawan penyakit, saya diduga lagi apabila suami saya dijemput menghadap Ilahi.

"Terasa gelap seketika dunia saya saat itu, mana tidaknya suami yang sentiasa ada untuk memberikan semangat dan kata-kata motivasi untuk terus berjuang melawan kanser, tiba-tiba tiada lagi di sisi. Apabila

kakak saya mengambil alih peranan arwah suami, dia pula meninggal dunia dan meninggalkan lima orang anaknya kepada saya.

"Sudahlah sakit, saya hilang lagi tempat bergantung. Ketika itu barulah saya sedar tidak guna saya merintih kerana saya sahaja harapan kepada anak dan anak saudara saya untuk bergantung. Saya perlu kuat untuk melawan penyakit ini dan berkat keyakinan dan sikap positif, saya berjaya mengharungi dugaan tersebut dan kini telah pulih daripada kanser," ujarnya.

Tambahnya, ketika berjuang melawan penyakit tersebut majikan dan pekerjaanya

banyak memberikan sokongan dan bantuan.

Walaupun banyak mengambil cuti sepanjang mendapat rawatan, beliau tidak sesekali mengabaikan tanggungjawab yang telah diberi dengan memastikan segala tugas dilakukan mengikut perancangan dan sebolehnya tidak mahu ketiadaannya di pejabat mengganggu proses kerja.

Kini, dia boleh menarik nafas lega selepas disahkan bebas daripada kanser dan lebih mengambil berat tentang soal kesihatan berbanding dahulu.

Malah, kisahnya diharap menjadi pemangkin semangat kepada generasi muda yang mahu menceburi bidang sains tetapi takut untuk berhadapan dengan cabaran, supaya sentiasa bersedia dan tahu bagaimana untuk melaluinya tanpa sebarang penyesalan.

PELUANG SAMA RATA

Dalam pada itu, **Che Gayah**, yang menerajui Jabatan Meteorologi Malaysia, mengakui beliau bertuah kerana jabatannya mempunyai jumlah saintis wanita yang sama dengan rakan sejawat lelaki, berbanding jumlah felo saintis wanita di Akademi Sains Malaysia hanya sebanyak 18 peratus.

Bagi skop dalam bidang meteorologi,

beliau tidak menghadapi masalah kekurangan saintis wanita, cuma yang membezakan bagaimana mereka perlu membawa diri dalam bidang yang memerlukan penguasaan menyeluruh.

"Dasar kerajaan telah lama berubah untuk memberi peluang kepada wanita menguasai bidang kritikal, namun yang menjadi masalah adalah bagaimana untuk menguruskan masa dengan baik antara kerja dan anak-anak terutama bagi saintis wanita yang masih mempunyai anak kecil.

"Tidak dinafikan kelompok ini akan menghadapi tekanan yang besar, malah produktiviti yang terhasil adalah kurang, tetapi apabila usia anak-anak sudah mencapai sesuatu tahap, wanita adalah pekerja paling terbaik.

"Di situ kita boleh nampak bagaimana hebatnya peranan wanita di tempat kerja yang langsung tidak mencampur-aduk masalah di rumah dengan apa yang dilakukannya di tempat kerja.

"Disebabkan itulah kerjasama antara majikan dan pekerja perlu dititikberatkan kerana majikan perlu memahami tanggungjawab wanita terhadap keluarga. Apa yang penting segala kerja yang diberikan selesai dan menepati kehendak organisasi," ujarnya.



CHE GAYAH ISMAIL



Saintis wanita bukti kehebatan

Biarpun penglibatan wanita terhadap potensi mereka sentiasa jadi sandaran

SAMBUNGAN...
KERATAN AKHBAR
UTUSAN MALAYSIA (MEGA) : MUKA SURAT 9
TARIKH : 22 MAC 2016 (SELASA)

SHAHRIZAT ABDUL JALIL diiringi **Noorul Ainur Mohd. Nur** (kanan) bersalaman dengan peserta yang hadir pada **Forum Wanita Dalam Sains** anjuran Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi sempena **Hari Wanita Antarabangsa 2016** di Kuala Lumpur, baru-baru ini.



**MENCORAK SENDIRI
MASA DEPAN**

Bagi **Dr. Wong Chiew Yen** pula, beliau yang diberi kebebasan oleh ibu bapanya dalam mencorakkan masa depan, menggunakan peluang itu sehabis baik untuk menonjolkan kemampuan dan potensi diri dalam bidang sains.

Beliau berjaya melakukan penyelidikan di Antartika dan Artik, yang membuktikan wanita juga mampu melakukan kerja ekstrem seperti lelaki.

Ujarnya, apabila lelaki menganggap wanita adalah lemah, persepsi tersebut adalah salah kerana sebenarnya golongan **Hawa** lebih kuat kerana perlu menguruskan banyak perkara dalam satu sama.

"Wanita perlu menjaga ibu bapa mereka, suami, dan anak-anak yang mana bukan semua lelaki mampu menguruskannya. Jadi, saya sangat berbangga dengan kejayaan wanita dalam apa jua bidang yang diceburi mereka kerana membuktikan bahawa wanita juga boleh melakar kejayaan untuk menyumbang kepada keluarga, masyarakat dan negara," katanya.



**DR. WONG
CHIEW YEN**



Gerhana Bulan Penumbra Pada Malam 23 Mac - Angkasa

KUALA LUMPUR, 21 Mac (Bernama) -- Rakyat Malaysia berpeluang menyaksikan fenomena Gerhana Bulan Penumbra yang akan berlaku pada Rabu ini (23 Mac).

Ketua Unit Komunikasi Korporat Agensi Angkasa Negara (ANGKASA) Wan Hakimah Abd Rahim dalam satu kenyataan di sini berkata fenomena gerhana tersebut hanya mula dapat disaksikan apabila bulan mulai terbit pada pukul 7.21 malam sehingga 9.55 malam ketika bulan keluar sepenuhnya dari bayang penumbra bumi.

"Ini merupakan gerhana bulan pertama tahun ini dan diameter bulan yang dilihat adalah lebih kecil daripada diameter purata bulan memandangkan gerhana berlaku 2.1 hari sebelum bulan berada pada kedudukan paling jauh dengan bumi atau kedudukan "Apogi" 77.5 peratus.

"Bulan akan melintasi bayang penumbra Bumi semasa fasa maksimum," katanya.

Beliau berkata pihak ANGKASA; Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi dengan kerjasama Starfield Instruments Supply akan menganjurkan program Gerhana Bulan Penumbra mulai pukul 7.30 malam hingga pukul 9.30 malam di Planetarium Negara.

Menurutnya ANGKASA akan menyediakan beberapa teleskop untuk tujuan mencerap Gerhana Bulan Penumbra dan planet Musytari selain orang awam dialu-alukan untuk membawa teleskop sendiri.

-- BERNAMA



Sekolah Di Kedah Dan Perlis Ditutup Dua Hari Mulai Esok - Mahdzir

PETALING JAYA, 21 Mac (Bernama) -- Ekoran cuaca panas melampau, semua sekolah di Kedah dan Perlis diarah tutup selama dua hari bermula esok.

Ketika mengumumkan perkara itu hari Isnin, Menteri Pendidikan Datuk Seri Mahdzir Khalid berkata keputusan itu diambil setelah mendapat nasihat daripada Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi, Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar dan Kementerian Kesihatan susulan suhu yang melebihi 37 darjah Celcius.

"Hanya proses pengajaran dan pembelajaran di semua sekolah di dua negeri itu ditutup. Bagaimanapun, guru-guru perlu hadir ke sekolah," katanya kepada pemberita selepas menerima Ijazah Kehormat Doktor Falsafah (Pendidikan) daripada Kolej Universiti Sains Perubatan Cyberjaya di Damansara, hari ini.

Tunku Temenggong Kedah Tan Sri Tunku Sallehuddin Sultan Badlishah mengurniakan anugerah itu.

Turut hadir Menteri Besar Kedah Datuk Seri Ahmad Bashah Md Hanipah.

Mahdzir berkata kementeriannya juga akan terus memantau keadaan cuaca di negeri-negeri lain dan akan membuat pengumuman lanjut berdasarkan keadaan semasa.

Semalam, Menteri Sumber Asli dan Alam Sekitar Datuk Seri Dr Wan Junaidi Tuanku Jaafar berkata sekolah di sesuatu kawasan akan ditutup jika suhu melebihi 37 darjah Celsius selama lebih 72 jam.

Malaysia kini mengalami cuaca panas dan kering disebabkan fenomena El Nino dan Jabatan Meteorologi Malaysia meramalkan keadaan itu hanya akan berakhir pada Mei atau Jun.

Sementara itu, Kementerian Pendidikan (KPM) menyatakan sebanyak 853 sekolah termasuk 621 sekolah rendah dan bakinya sekolah menengah serta 413,786 pelajar di Kedah dan Perlis terlibat dalam penutupan sekolah itu.

Mereka terdiri daripada 397,832 murid sekolah rendah dan pelajar sekolah menengah serta 15,954 murid prasekolah.

Menurut KPM, penutupan sekolah di kedua-dua negeri itu tidak perlu diganti dan pihak Jabatan Pendidikan Negeri (JPN) dan Pejabat Pendidikan Daerah (PPD) terbabit perlu sentiasa memantau bagi memastikan pematuhan arahan penutupan itu.

"KPM ingin menegaskan bahawa penutupan ini hanyalah melibatkan ketidakhadiran murid-murid sahaja. Operasi pentadbiran sekolah kecuali aktiviti Pengajaran dan Pembelajaran (PdP) murid, hendaklah berjalan seperti biasa," kata KPM dalam kenyataan di sini.

KPM juga akan mengeluarkan pemakluman dari semasa ke semasa berhubung sebarang perubahan berkaitan fenomena itu.

-- BERNAMA



El-Nino: JLKN Dapatkan Nasihat Sebelum Laksana Aktiviti Luar

KUALA LUMPUR, 21 Mac (Bernama) -- Jabatan Latihan Khidmat Negara (JLKN) akan mendapatkan pandangan agensi berkaitan sebelum melaksanakan aktiviti luar pada Program Latihan Khidmat Negara (PLKN) 2.0 berikutan cuaca panas akibat fenomena El-Nino ketika ini.

Timbalan Menteri Pertahanan Datuk Mohd Johari Baharum berkata ia bagi memastikan kelancaran program tersebut serta kesihatan para pelatih.

"Kita akan mendapatkan khidmat nasihat dari Kementerian Kesihatan dan [Jabatan Meteorologi Malaysia](#) sebelum melaksanakan sebarang aktiviti luar.

"Sekiranya keadaan cuaca terlalu panas, aktiviti luar seperti kawad kaki akan dibuat di kawasan tertutup seperti di dalam dewan," katanya kepada pemberita selepas menyerahkan Surat Setuju Terima kepada 81 pengusaha Kem PLKN seluruh negara di Wisma Perwira di sini, hari ini.

Turut hadir Ketua Setiausaha Kementerian Pertahanan Datuk Seri Abdul Rahim Mohamad Radzi dan Ketua Pengarah JLKN Datuk Mohmed Asri Yusof.

PLKN siri 13/2016 akan bermula pada 26 Mac hingga 24 Mei melibatkan sebanyak 20,000 pelatih.

Kementerian Kesihatan pada Jumaat lepas melaporkan pihaknya menerima sebanyak 11 kes kelesuan haba dan tiga strok haba berikutan cuaca panas yang sedang melanda negara.

Di KANGAR, cuaca panas terik menjejaskan kelancaran aktiviti harian orang ramai termasuk pelajar sekolah.

Tinjauan Bernama di Chuping, kawasan terpanas di Malaysia, mendapati orang ramai dan pelajar menjalankan tugas harian seperti biasa tetapi mereka mengambil pelbagai langkah perlindungan demi kesihatan diri.

Ketua Pembantu Tadbir Sekolah Kebangsaan Batu Bertangkup, Chuping, Naurah Ariffin berkata sebelum kementerian mengumumkan penangguhan persekolahan selama dua hari ini, pengurusan sekolah telah mengeluarkan arahan menghadkan pelbagai aktiviti di luar bilik darjah seperti sukan dan permainan padang.

"Pihak sekolah juga telah membuat keputusan untuk menangguhkan peperiksaan penggal pertama yang dijadualkan sebelum Kementerian Pendidikan mengumumkan keputusan memberi cuti dua hari, esok dan lusa," katanya.

Seorang waris pelajar, Zaihasra Hayazi, 27, menyokong keputusan Kementerian Pendidikan memberi cuti dua hari kerana menyifatkan cuaca terlampau panas boleh menjejaskan kesihatan murid-murid dan berisiko terdedah kepada penyakit.

Penjual cendol di Chuping itu dalam pada itu berkata cuaca panas menambah rezeki beliau kerana gerainya tidak putus-putus dikunjungi pelanggan.

"Biasanya saya menjual kira-kira 200 mangkuk ais sagat (air batu campur) sehari dan 400 mangkuk pada hujung minggu tetapi dalam beberapa hari ini jualan meningkat mendadak," katanya.

Seorang Eksekutif Kejuruteraan Sivil syarikat perladangan, MSM Perlis Sdn Bhd, Zainol Awang Kechik, 57, yang memantau kerja-kerja pemasangan paip air di kawasan perumahan syarikat itu di Chuping berkata kerja tersebut perlu dilaksanakan walaupun keadaan cuaca panas dan kering.

"Bagaimanapun saya menasihatkan para pekerja supaya minum banyak air masak. Pihak syarikat juga menyediakan air mineral untuk mereka," katanya.

Kerja-kerja pemasangan itu dilaksanakan sejak 7 Feb lepas.

Sementara itu, pengarah Jabatan Pendidikan Perlis, Izmi Ismail berkata berikutan arahan cuti, sekolah-sekolah yang merancang mengadakan peperiksaan penggal pertama mulai esok hendaklah menjadualkan semula peperiksaan tersebut.

"Saya juga telah mengarahkan sebarang aktiviti di luar bilik darjah disesuaikan agar tidak memudaratkan para pelajar," kata Izmi.

Di ALOR SETAR, dua kes melibatkan keletihan dikesan akibat cuaca panas yang dicatatkan di Kedah sejak awal Mac sehingga semalam.

Pengarah Kesihatan Negeri Datuk Dr Norhizan Ismail berkata kedua-dua kes di daerah Kulim pada 20 Mac melibatkan pelajar wanita - seorang pelajar sekolah menengah berumur 15 tahun dan seorang pelajar Institut Pengajian Tinggi (IPT) berumur 19 tahun.

"Kes pertama melibatkan pelajar tingkatan tiga yang telah menunjukkan beberapa simptom keletihan dan telah dibawa ke klinik kesihatan untuk mendapatkan rawatan.

"Pelajar terbabit dibenarkan pulang selepas menerima rawatan lanjut.

"Pelajar berumur 19 tahun pula telah dibawa ke Klinik Kesihatan untuk mendapatkan rawatan namun telah dirujuk ke Jabatan Kecemasan Hospital Kulim dan kini dimasukkan wad untuk pemeriksaan lanjut," katanya dalam satu kenyataan.

Katanya, pelajar berumur 15 tahun itu telah bermain di taman permainan dalam keadaan cuaca panas manakala pelajar berumur 19 tahun mengalami keletihan semasa berada di rumah.

Norhizan berkata mangsa yang datang ke klinik telah menunjukkan simptom-simptom seperti berasa pening dan mencatatkan suhu badan yang tinggi.

-- BERNAMA



Stesen Satelit Bumi Tuaran Perlu Siap Sebelum Pelancaran RazakSat2 - Madius

TUARAN, 21 Mac (Bernama) -- Pembinaan satelit bumi kedua di sini perlu disiapkan dalam tempoh terdekat sebelum projek satelit negara, RazakSat2, dilancarkan selewat-lewatnya tahun depan.

Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi (Mosti) Datuk Wilfred Madius Tangau berkata stesen bumi itu, yang dibina di kawasan seluas 2.9 hektar dengan kos kira-kira RM27.5 juta, adalah amat penting kerana pelancaran RazakSat2 bergantung kepada persiapan stesen bumi berkenaan.

Beliau berkata stesen bumi itu akan berperanan sebagai pusat kawalan dan perhubungan sistem satelit yang mengorbit bumi di ruang angkasa.

"Pembinaan satelit bumi itu sudah ditenderkan. Stesen bumi itu amat penting bagi memantau satelit negara RazakSat2, yang mudah-mudahan akan dilancar selewat-lewatnya pada tahun depan.

"Ia bakal menjadi satelit kita yang pertama berfungsi memandangkan satelit sebelum ini tidak lagi berfungsi," katanya kepada pemberita selepas melawat tapak pembinaan stesen bumi itu di Kampung Laya-Laya di sini, hari ini.

Turut hadir Setiausaha Persekutuan Sabah Datuk Borhan Dolah, Pengarah Pusat Sains Negara Anita Bahari dan Pegawai Daerah Tuaran Abdul Mohd Ibnu Abdul Kadir Baba.

Mengulas lanjut, Madius berkata Tuaran dipilih sebagai lokasi membina stesen itu setelah melihat faktor geografi selain adanya kawasan bersesuaian bagi pembangunan prasarana itu.

Kementerian juga mendapati pembinaan satelit bumi kedua itu tidak menjejaskan pembangunan sekitar malah akan mendorong peningkatan nilai hartanah di kawasan terbabit.

Terdahulu, Madius melawat tapak pembinaan Pusat Sains Negara Sabah di sini, yang akan menjadi lokasi menarik minat dan mempromosi bidang sains, teknologi dan inovasi kepada generasi muda di Sabah.

Pusat sains itu akan dibina selepas agensi seperti Unit Perancang Ekonomi dan Unit Kerjasama Awam Swasta selesai berbincang mengenai beberapa perkara penting termasuk tanah dan kos pembinaan.

Tanah seluas lapan hektar diperlukan bagi membangunkan pusat sains itu, yang dijangka dapat menerapkan beberapa elemen pintar dan futuristik bagi menarik lebih ramai pelajar meminati bidang sains dan inovasi.

"Pembinaan pusat sains ini adalah antara langkah pendidikan sains tidak rasmi kepada masyarakat...bidang ini menyeronokkan dan tidak membebankan, malah mempunyai masa depan cerah," katanya.



Fenomena Cuaca Panas Melampau

Ekoran Kedah dan Perlis catat suhu panas melampau Sekolah ditutup dua hari

Oleh AMIRUL AKMAL REDZWAN

KUALA LUMPUR - Fenomena cuaca panas melampau yang melanda negara sampai di kemuncaknya semalam apabila Kementerian Pendidikan mengarahkan semua 853 buah sekolah di Kedah dan Perlis ditutup selama dua hari mulai hari ini.

Menteri Pendidikan, Datuk Seri Mahdzir Khalid berkata, arahan bagi penutupan semua sekolah di kedua-dua negeri tersebut melibatkan seramai 413,786 orang pelajar dan 37,132 guru di kedua-dua negeri berkenaan.

Beliau berkata, keputusan penutupan tersebut dibuat setelah mendapatkan nasihat daripada Jabatan Meteorologi, Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar, Kementerian Kesihatan serta Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi susulan bacaan suhu yang melebihi 37 darjah Celsius.

Suhu purata normal di negara ini biasanya antara 21 darjah Celsius hingga 32 darjah Celsius.

"Penutupan berkenaan adalah sebagai langkah penjaan kesihatan murid sekolah ketika cuaca panas yang melampau melanda negara ketika ini," katanya.

Beliau berkata demikian selepas menerima penganugerahan Ijazah Kehormat Dok-



GURU Besar Sekolah Kebangsaan Kayang, Noridah Hamdan menulis notis cuti sekolah sambil diperhatikan oleh beberapa orang muridnya di sekolah tersebut di Kangar semalam.

Arahan bagi penutupan sekolah di kedua-dua negeri tersebut juga tidak perlu diganti semula



MAHDZIR

tor Falsafah (Pendidikan) daripada Canselor Kolej Universiti Sains Perubatan Cyberjaya, Tunku Temenggong Kedah Tan Sri Tunku Sallehuddin Sultan Badlishah di sini semalam.

Kosmo! semalam melaporkan, Kementerian Pendidikan akan memutuskan sama ada akan menutup atau meneruskan sesi persekolahan di beberapa kawasan yang mencatatkan cuaca panas melampau iaitu melebihi 39

darjah Celsius.

Ini kali pertama sekolah di negara ini diarah tutup akibat cuaca panas yang melampau sehingga dikhuatiri menjejaskan kesihatan pelajar, guru dan pentadbir di sekolah.

Kementerian Pendidikan pernah mengarahkan penutupan sekolah akibat bencana banjir besar terburuk dalam sejarah negara pada tahun 2014 yang melibatkan Kelantan, Terengganu dan Pahang.

Pada Oktober 2015, sekolah di tujuh buah negeri terpaksa ditutup berikutan peningkatan Indeks Pencemaran Udara (IPU) yang berpunca daripada jerebu yang teruk.



TIGA pelajar Sekolah Kebangsaan Tunku Raudzah, Alor Setar menikmati minuman yang dibeli di gerai di tepi jalan ketika cuaca panas semalam.

Negeri tersebut ialah Johor, Kedah, Melaka, Negeri Sembilan, Pahang, Perak, Perlis, Pulau Pinang, Selangor, Terengganu serta Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Putrajaya.

Bagaimanapun, tambah Mahdzir, arahan itu hanya tertakluk kepada proses pengajaran dan pembelajaran (PdP) murid sahaja, manakala guru-guru dan kakitangan sekolah masih perlu hadir seperti biasa bagi operasi pentadbiran.

"Arahan bagi penutupan sekolah di kedua-dua negeri tersebut juga tidak perlu diganti semula.

"Kementerian bersama Jawatankuasa Khas akan terus memantau keadaan cuaca di negeri-negeri lain dan akan membuat pengumuman lanjut berdasarkan keadaan semasa," katanya.

413,786 BOLEH CUTI

■ Semua sekolah di Kedah, Perlis diarah tutup cuaca panas teruk

Oleh Intan Mas Ayu Shahimi
imas@metro.com.my
Petaling Jaya

Semua sekolah di Kedah dan Perlis diarah tutup dua hari, bermula hari ini berikutan cuaca panas melampau.

Menteri Pendidikan Datuk Seri Mahdzir Khalid ketika mengumumkan perkara itu berkata, keputusan dibuat selepas berunding dan mendapatkan nasihat daripada Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi, Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar, Kementerian Kesihatan serta mengambil kira peningkatan suhu di dua negeri terbabit yang kini mencecah 39 darjah Celsius.

"Berdasarkan pemantauan terhadap cuaca kering dan panas yang melanda negara sekarang, kami dapati beberapa daerah, khususnya di utara Semenanjung mencatatkan bacaan suhu melebihi 37 darjah Celsius secara berterusan, melebihi 72 jam.

"Semua sekolah di Kedah dan Perlis ditutup sehingga esok (Rabu) sebagai langkah penjagaan kesihatan murid ketika cuaca panas.

"Arahan ini bagaimanapun tertakluk kepada proses pengajaran dan pembelajaran (PdP) saja, sementara guru masih perlu datang ke sekolah seperti biasa," katanya selepas menerima Ijazah Kehormat Doktor Falsafah (Pendidikan) daripada Kolej Universiti Sains Perubatan Cy

berjaya di sini, semalam.

Istiadat penganugerahan disempurnakan Pengerusi Jemaah Pemangku Sultan Kedah Tunku Sallehuddin Sultan Badlishah.

Sementara itu, kenyataan rasmi Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) petang semalam memaklumkan arahan penutupan sekolah di dua negeri berkenaan membabitkan 413,786 pelajar menengah dan rendah di 853 sekolah.

Kenyataan itu turut menegaskan maksud penutupan hanya membabitkan ketidakhadiran murid saja, sementara operasi pentadbiran, kecuali PdP hendaklah berjalan seperti biasa.

Semua guru dan kakitangan sekolah perlu hadir meneruskan tugas seperti

FAKTA
Arahan penutupan melibatkan 853 sekolah

PELANCONG meneguk air membasah tekak yang kering ketika bersiar-siar di sekitar bandar raya Melaka.

PENGUSAHA ikan patin dalam sangkar, Fadziladukarni Mohd Marawi, 44, (kanan) bersama rakannya, Haniff Abd Jalil, 55, melihat air Sungai Pahang di Temerloh yang menjadi cetek akibat cuaca panas.

SEBAHAGIAN pelajar Sekolah Menengah Jenis Kebangsaan Perempuan Cina Pulau Pinang menutup kepala dengan buku dan menggunakan payung ketika keluar dari sekolah.

SAMBUNGAN... KERATAN AKHBAR HARIAN METRO (SETEMPAT) : MUKA SURAT 15 TARIKH : 22 MAC 2016 (SELASA)

biasa, menjalankan mesyuarat, merancang PdP serta melakukan tugas rutin yang tidak membabitkan murid.

KPM juga memaklumkan penutupan sekolah di kedua-dua negeri berkenaan tidak perlu diganti.

Begitupun, Jabatan Pendidikan Negeri (JPN), Pejabat Pendidikan Daerah (PPD) yang terbabit hendak membuat pematuan bagi memastikan pematuan terhadap arahan dikeluarkan Kementerian.

Dalam masa sama, KPM akan terus mengeluarkan maklumat dari semasa ke semasa, bergantung kepada perubahan fenomena cuaca panas di seluruh negara.

Kelmarin Menteri Sumber Asli dan Alam Sekitar Datuk Seri Dr Wan Junaidi Tuanku Jaafar berkata sekolah di kawasan mencatatkan suhu melebihi 37 darjah Celsius selama lebih 72 jam akan ditutup sebagai langkah berjaga-jaga.

Manakala 'kecamasan Gelombang Haba' pula akan diisytiharkan di sesuatu kawasan jika suhu meningkat melebihi 40 darjah Celsius selama atau lebih tujuh hari.

Panik murid pucat

Alor Setar: Penangguhan sekolah di Kedah dan Perlis selama dua hari bermula hari ini suatu tindakan tepat Kementerian Pendidikan bagi mengurangkan risiko penyakit akibat cuaca panas melampau berikutan fenomena El Nino.

Tinjauan Harian Metro semalam mendapati kebanyakan guru dan ibu bapa menyambut baik keputusan itu dan berpendapat tindakan itu wajar kerana ia mampu mengelak pelajar dan anak-anak terdedah kepada cahaya matahari.

Guru Syuraini Abdul Sukur, 40, berkata, sejak sesi persekolahan dibuka semula Ahad lalu, tahap kesihatan beberapa pelajar dilihat agak merosot.

Dia mengajar di Sekolah Menengah Sultanah Asma, di sini, berkata, tiga pelajarinya demam panas sehingga memaksa ibu bapa datang mengambil anak-anak mereka di sekolah, kelmarin.

Katanya, perkara itu menimbulkan suasana panik terhadap pihak sekolah dan murid lain, namun tidak mampu berbuat apa-apa berikutan persekolahan harus diteruskan.

"Kejadian berlaku di dalam kelas ketika sesi pembelajaran sedang berlangsung. Ketiga-tiga pelajar terbabit dikatakan kelihatan

Chuping paling panas

Kuala Lumpur: Chuping, Perlis terus menjadi kawasan paling panas di negara ketika ini apabila bacaan suhu maksimum setakat jam 2 petang semalam adalah pada 38.6 darjah Celsius.

Ia diikuti Alor Setar, Kedah yang merekodkan bacaan suhu 38 darjah Celsius, Perak 37.4 darjah Celsius, Temerloh 37.1 darjah Celsius dan Batu Embun, Jerantut, 37 darjah Celsius. Selain itu, cuaca di Ipoh dan Sitiawan, Perak juga se-

makin panas apabila suhu terkini di kawasan itu adalah 36.5 dan 35.3 darjah Celsius.

Cuaca panas sejak minggu lalu turut menyebabkan hampir kebanyakan kawasan di seluruh negara di landa jerebu tempatan.

Menurut data yang dikeluarkan Jabatan Meteorologi Malaysia (MetMalaysia), suhu di Kuala Krai, Kelantan juga semakin meningkat dan terkini, kawasan itu mencatatkan bacaan 36.7 darjah Celsius.

Pengarah Jabatan Meteorologi Malaysia Negeri

Kelantan Magrum Fadzli Mohd Fahmi berkata, daerah lain turut mencatat suhu antara 33 dan 35 darjah Celsius.

Beliau menafikan bacaan suhu di negeri itu semalam mencecah 39 darjah Celsius seperti yang disebarkan melalui laman sosial.

Magrum turut menasihati orang ramai supaya tidak mudah percaya maklumat seumpama itu sebaliknya merujuk terlebih dahulu dengan jabatan berkenaan.

RAMALAN CUACA SELASA, 22 MAC 2016

KEDAH

Daerah	Suhu minimum	Suhu maksimum
Alor Setar (Stesen Utama)	34.7°C	34°C
Kuala Muda	24°C	34°C
Pendang	25°C	34°C
Kulim	24°C	34°C
Langkawi	26.2°C	34.4°C
Sik	23°C	35°C
Kubang Pasu	24°C	35°C
Baling	23°C	35°C
Padang Terap	24°C	34°C

PERLIS

Daerah	Suhu minimum	Suhu maksimum
Arau	24°C	35°C
Padang Besar	24°C	35°C

Info: MetMalaysia

AMIR Wanding, 56, meninjau padang ragut lembu yang kering di Kampung Laya-Laya, Tuaran, Sabah.

PEKERJA kontraktor menukar panel kubah dan jubin di Masjid Sultan Salahudin Abdul Aziz Shah, Shah Alam, Selangor.

It's a knockout heat

Two girls in Kulim collapse in searing equinox weather

ALOR SETAR: The equinox "knocked out" two girls, one in Form Three and another, a 19-year-old undergraduate, in Kulim.

The 15-year-old girl fainted after school and was rushed to a clinic on Sunday.

"She went to the playground near her home and fainted while playing with friends.

"The undergraduate collapsed at home," said state Health director Datuk Dr Norhizan Ismail, adding that both cases were diagnosed as heat exhaustion.

"The older girl's kampung house has zinc roof sheets and that could have caused the heat to build up inside her house.

"By late afternoon, it was too much for her and family members rushed her the Kulim hospital," Dr

Norhizan said.

He advised Kedahans to stay out of the sun and drink lots of water.

Meanwhile, some parents here have already stopped sending their children to school, ahead of the government order to close schools in Kedah and Perlis.

Grandfather Ang Choon Hai was concerned over the heat as he waited for his grandson to come out of school.

"We didn't let him go to school on Sunday because he was having the sniffles.

"But he pleaded to us that he wanted to go to school today," said the 72-year-old yesterday as he waited outside his grandson's school - SJK (C) Keat Hwa Cawangan K in Jalan Keat Hwa.

State Education Committee chair-

man Datuk Tajul Urus Mat Zain said many schools reported a slight decline in attendance.

"The Education Ministry made the right move in closing all schools and urging parents to keep their children indoors.

"It's sports season for most local schools but they have been told to postpone all their sporting events.

"The schools have also been advised to stop all their other outdoor activities," he said.

Keat Hwa Cawangan K senior assistant Lim Poh Ee said 34 students were absent on Sunday and 23 yesterday.

Malaysian Meteorological Department's weather stations in Alor Setar recorded a temperature of 36°C at 4pm yesterday while Chupung in Perlis was still swelter-

ing at 37°C. By 6pm, however, Alor Setar's temperature reading had dropped to 33°C and Chupung 36°C.

A 48-year-old teacher from SK Lubuk Buntar in Serdang, Kedah, collapsed and died while delivering her speech during the school assembly.

Suzana Ishak was speaking at the assembly when she suddenly complained of dizziness and asked her colleagues to help her finish her speech.

Moments later, she collapsed, and was immediately sent to the Parit Buntar hospital, where she was pronounced dead on Sunday.

A post-mortem, however, found that she had died of heart attack and not from heatstroke as reported on social media.

Battling 276 fires on equinox day

Firemen kept busy at 10
hotspots in Pahang and Sabah

KUALA LUMPUR: On the day of the equinox, firemen were kept busy trying to put out as many as 276 fires due to the heatwave.

The Fire and Rescue Department said it detected 10 major hotspots, all in Pahang and Sabah.

"It was not as bad as February 2014 when we were getting over 1,000 cases a day," said Fire and Rescue Department deputy director-general (operations) Datuk Soiman Jahid.

Pahang recorded a hotspot in Pekan and three in Temerloh. There were five hotspots in Pedalaman and one in Sandakan, Sabah.

Soiman said the size of these hotspots were still unclear but said they were detectable by satellites.

He said firemen were called to extinguish 298 fires on Saturday and 276 fires on Sunday.

Perak, Kedah, Sabah and Penang were the most "combustible" states over the weekend, accounting for

51% or 294 fire cases, he said.

He said not a single fire was reported in Kuala Lumpur.

Bush and forest fires made up the most number of cases. There were 210 bush fires and 26 forest fires on Saturday, with all the forest fires located in Sabah.

On Sunday, there were 246 bush fires while the Sabah forest fires were all extinguished, with no new cases. As of 2pm yesterday, most parts of peninsular Malaysia's west coast recorded moderate air pollutant index readings while Banting recorded an unhealthy reading of 110.

Most parts of the peninsula's east coast and Sabah and Sarawak recorded healthy API readings.

Malaysia is now experiencing hot and dry weather caused by the El Nino phenomenon and the Malaysian Meteorological Department has predicted that the situation will only end in May or June.

KERATAN AKHBAR
THE STAR (NATION): MUKA SURAT 6
TARIKH: 22 MAC 2016 (SELASA)



Too hot to be out: A thermometer showing the scorching heat in Chuping as school children leave for home.

A sweltering 37°C in four states

PETALING JAYA: Perlis and Sabah remain among the hottest states in the country, with Pahang and Penang joining them as the places with 37°C temperatures.

In a statement issued by the Science, Technology and Innovation Ministry, Batu Embun (Pahang), Chuping (Perlis), Keningau (Sabah) and Prai (Penang) recorded the highest temperatures as of 4pm yesterday.

Temerloh (Pahang), Lubok Merbau (Perak), Ipoh (Perak), Kuala Krai (Kelantan) and Alor Setar (Kedah) were hot as well with a

recorded temperature of 36°C.

Minister Datuk Seri Madius Tangau said the sweltering situation is expected to repeat today.

"The haze situation also happened because of the heatwave and human activities such as industry, motorised vehicles and agriculture waste burning.

"Therefore, the public is advised not to do any open burning, especially that involves camping. The public is also advised to limit outdoor activities, especially in the evening," he said in the statement.

A technical committee handling the El Nino and heatwave phenomenon had also agreed on the heatwave definition used by the Meteorological Department (MetMalaysia).

MetMalaysia has defined the heatwave in four stages; Level 0 (Observation) below 35°C; Level 1 (Caution) between 35°C and 37°C for three days in a row; Level 2 (Heatwave) over 37°C for three days in a row; and Level 3 (Emergency) over 40°C for three days in a row. Schools will closed from Level 2 onwards.

KERATAN AKHBAR
THE STAR (NATION): MUKA SURAT 15
TARIKH: 22 MAC 2016 (SELASA)

Tuaran district in Sabah to be propelled into space age

KOTA KINABALU: The northern Tuaran district is being propelled into space age with a proposed ground satellite station and the nation's third National Science Centre to be built there.

The station costing about RM27.5mil would monitor the

RazakSat2 satellite to be launched late next year, said Science, Technology and Innovation Minister Datuk Madius Tangau.

The RazakSat2 costing some RM300mil would be the country's third remote sensing satellite after RazakSat1 and TiungSat1.

He said if everything proceeded according to schedule, construction of the ground satellite station would begin later this year and would be completed in two years.

Tangau said the site at Kampung Laya Laya in Tuaran was chosen because of the availability of land.

School closure affects 413,786 students

KUALA LUMPUR: The Education Ministry has ordered schools in Kedah and Perlis to close today and tomorrow due to the scorching weather.

Its minister, Datuk Seri Mahdzir Khalid, said the decision was based on the advice given by the Science, Technology and Innovation Ministry, Natural Resources and Environment Ministry, Health Ministry and the Malaysian Meteorological Department.

However, he said, teachers and staff members would be required to report for duty on the affected days and carry out responsibilities, such as preparing study plans and attending meetings.

"Only the learning and teaching process will stop.

"Teachers still need to go to school," he said after receiving an honorary doctorate in education from Cyberjaya University College of Medical Sciences here yesterday.

Tunku Temenggong Kedah and Kedah Regency Council chairman Tan Sri Tunku Sallehuddin Sultan Badlishah presented the award to Mahdzir in recognition of his contributions to education.

Mahdzir said the decision for the school closures in the two states was based on temperature readings in the states, which exceeded 37°C for 72 hours.

"We have followed the guidelines and had to close the schools because of the prolonged spells of 39°C temperature," he said, adding that his ministry would continue to monitor the weather and make announce-

Schools and preschools affected by the heatwave

	Students				Schools			Teachers		
	Secondary school	Primary school	Preschool	Total	Secondary school	Primary school	Total	Secondary school	Primary school	Total
Perlis	22,927	21,711	2,491	47,129	30	74	104	2,201	2,510	4,711
Kedah	162,264	190,930	13,463	366,657	202	547	749	14,777	17,644	32,421
Total	185,191	212,641	15,954	413,786	232	621	853	16,978	20,154	37,132



ments accordingly.

The closures will affect 413,786 students and 37,132 teachers in Kedah and Perlis.

In **Padang Besar**, parents of primary schoolchildren in Chuping expressed their gratitude to the Education Ministry for taking the well-being of their children into consideration by ordering the schools to be closed.

Housewife Rozalina Hashim, 36, said she was glad to learn about the closure as her son had yet to

recover from fever due to the persistent hot weather.

With Chuping being one of the hottest areas in the state, Rozalina said, the temperature was unbearable, particularly at noon.

"If you were to stay under the sun for more than five minutes, you would fall sick immediately.

"My son fell sick after cycling home from school."

She said her son's condition had not improved and that he had been having cough for the past two months. It worsened during the hot weather, she added.

"He has been missing his Quran and Fardhu Ain lessons, which are from 3pm to 5pm.

"Due to the heat, I have forbidden him from playing outside as I worry that his condition will worsen," she said at SK Chuping yesterday.

Amir Yaakob, 39, said his son had been complaining of headache the past few weeks.

"The first thing he would ask me everytime I pick him up from school is water," he said while waiting to

pick up his son.

Although the school had stopped outdoor activities, Amir said, he was worried about his son's wellbeing following reports of heatstroke nationwide.

In **Alor Star**, teacher Tracy Woon, 50, of SJK(C) Pumpong, welcomed the announcement of school closures.

"Closing the schools is the right thing to do. I am sure the news brings much relief to parents and students in Kedah and Perlis."

She said the temperature in the classrooms was insufferable.

"It's very, very hot inside the classrooms. It feels as if we are in a huge oven," she said here yesterday.

Woon said she had been feeling under the weather because of the heat and missed the first day of school on Sunday, following the week-long term break.

"My blood pressure was low. I was coughing so much that I lost my voice."

Syuraini Abdul Sukur, 40, said many of her students were affected

by the dry and hot weather.

"Three of my students had fever on the first day of school and had to be sent home."

Syuraini, who teaches at SM Sultanah Asma, said students were drenched in sweat even though the doors and windows of the classrooms were open.

The mother of three schoolgoing children said she ensured her children, Syaza Shazwana Shmad Sajari, 16, Syaza Shamimi, 13, and Syaza Salsabila, 8, drank at least 1.5 litres of water a day.

"I make sure they bring enough water to school and finish it," she said, adding that she had restricted her children's outdoor activities.

Teacher Fazlina Diana Daud, 40, hoped the closure would not disrupt the students' syllabus.

"Teachers may have to do some extra work once school reopens.

"It may also be difficult for some students to catch up in order to cover the syllabus on time," said Fazlina Diana, who teaches at SK Tunku Abdul Rahman Putra.

PRIME NEWS

Higher temperatures in Kedah, Perlis

ALARMING:

Extreme heat forces schools to close in both states

KOI KYE LEE
AND ILI SHAZWANI
KUALA LUMPUR
kklee@nst.com.my



THE northern states in the peninsula have recorded higher temperatures yesterday, especially in Kedah and Perlis. According to the Malaysian Meteorological Department, Alor Star recorded a reading of 36°C, while Chuping was 37°C.

This prompted the Education Ministry to announce the closure of schools in both states.

Among other areas that recorded hotter temperatures yesterday were Petaling Jaya (35°C); Senai (34°C); Kuala Pilah (34°C); Malacca (34°C); and Bayan Lepas (33°C).

On Sunday, Science, Technology and Innovation Minister Datuk Wilfred Madius Tangau said the El Nino phenomenon would likely last until June.

He said extreme temperatures would slowly dip and more rainfall would be recorded in the next two months.

In Padang Besar, Perlis, the sweltering heat enveloping the state in recent weeks did not stop shoppers from flocking to Padang Besar trading arcade.

Despite the temperature reaching 38°C, tourists had not been put off from getting good bargains at the arcade.

Garment trader Mail Mamat, 32, said the number of people visiting his shop had not decreased from the time the weather was more favourable.

"For the past one week, I have registered sales of about RM400 dai-

ly. Many came here to buy breezy garments.

"I guess the demand for such material is on the rise because of the hot weather. We are selling a lot of dresses, shorts and caps," he said.

Another trader, Abdullah Maha, 27, who sells food products and souvenirs, said the heat had not reduced the demand for popular items at the arcade, including pickles, cashew nuts and Thai Tom Yam paste.

"People know that it is especially hot in Padang Besar, but they still come to shop here.

In Keningau, Sabah, district officer Yusof Osman said several rivers will dry up within a month if the dry spell continued.

He said the rivers included Bayayo river, Liawan river, Bingkor river, Pampang river and Bandukan river.

"We will request Sabah National Security Council to perform cloud seeding in the district to mitigate the situation in tomorrow's (today's) meeting," he said.

The district also suffered bush and forest fires. Fire and Rescue Department personnel had been putting out fires since last week.

"The fires have affected 283ha of padi fields, fruit and rubber plantations.

"They are expected to expand fur-

ther with new fires every day," Yusof said.

State Agriculture director Idrus Shafie said the department was waiting for reports on the agriculture situation from every district in the state.

The department will postpone commercial projects as the drought is expected to last until June.

In Seremban, state Health Department director Dr Abd Rahim Abdullah said there were four heat exhaustion cases recorded in Negri Sembilan as of Sunday due to the El Nino phenomenon.

Dr Rahim said the victims were army trainees in Port Dickson. They were sent to Port Dickson Hospital for treatment after showing symptoms of heat exhaustion.

"The first victim, 19, was admitted on March 16 and was discharged two days later.

"The second victim, 26, was admitted on Friday (March 18) and was discharged on Sunday.

"The third and fourth victims, aged 21 and 22, are still warded at Port Dickson Hospital. Both are in stable condition."

Dr Rahim advised police and the army to plan their training and outdoor activities.

"Police and army personnel are continuing their recruit training

even during this hot spell.

"Maybe they should break up the trainees into smaller groups, inform nearby hospitals during training sessions and train supervisors to detect early signs of heat exhaustion before it deteriorates to heat stroke," he said.

In Alor Star, Kedah, two heatwave-related cases were recorded on Sunday, both occurring in the Kulim district.

State Health Department director Datuk Dr Norhizan Ismail said in the first case, a 15-year-old student sought treatment at a clinic and was allowed to go home after treatment was rendered.

"The second case involved a 19-year-old university student who received treatment at a clinic and was later referred to Kulim Hospital.

"The student was given treatment at the emergency unit of the hospital and was admitted for monitoring.

"Both cases have been diagnosed as heat exhaustion," he said here yesterday.

Dr Norhizan urged the public to take precautions to prevent any heatwave-related illnesses stemming from the El Nino phenomenon. Additional reporting by Olivia Miwil, Teoh Pei Ying and Melissa Darlyne Chow

Kedah, Perlis may see mercury rising to just below 40 degrees



Students at Sekolah Kebangsaan Dato' Wan Ahmad near Kangar using their school bags as shade from the sun. — Picture by Bernama

PETALING JAYA — Even as schools in Kedah and Perlis were ordered closed today and tomorrow as the temperature averaged more than 37 degrees three days running, the worst may be yet to come.

Meteorological Department director-general Datuk Che Gayah Ismail said it may rise by the end of week to the 38.9 degrees on Saturday and 39 degrees on Sunday.

She said the 37 degree average level meant the two states had reached phase two of the heat alert system.

"The people of Kedah and Perlis are in the thick of a heatwave," she said.

The closure will affect 853 schools in both states, with 413,786 students, including kindergarten students, staying at home.

Under the department's four-tier system,

when the temperature remains at 37 degrees for 72 hours, a heatwave warning will be issued to the public.

Once the mercury breaches the 37 degree mark for three consecutive days, schools and kindergartens will be closed.

When it touches 40 degrees over a seven-day period, a heatwave emergency will be declared.

Science and Technology Minister Datuk Seri Madius Tangau said the temperature hit 37 degrees in four major towns yesterday.

They are Batu Embun, Pahang, Chuping, Perlis, Keningau, Sabah and Prai in Penang.

"We are expecting the temperature to remain the same in the four areas tomorrow (today) as well," he said.

The Education Ministry, in a statement,



said the closure of schools will only involve the absence of students, with administrative staff reporting for work as usual.

It said meetings, planning of syllabus and other routine activities that did not require students' involvement would continue.

The statement said schools would not

be required to replace the two days they would be closed.

National Union of the Teaching Profession president Hashim Adnan said schools in the two states should also be closed on Thursday.

He said this was because schools closed on Friday and Saturday in Kedah and Perlis.

"If the weather is the same on the third day, you cannot simply tell people to go back to school. That is wrong."

"What happens if the weather remains the same? Are they going to close again? You'll be a laughing stock," he said.

He urged the authorities to ensure that students had enough water to drink.

"There shouldn't be any excuse. Schools must provide water to children should they remain open," he said.

Dry spell to delay padi replanting

KEPALA BATAS — The prolonged dry spell in Penang is expected to delay padi replanting and affect yield in the next season.

State Agriculture and Agro-based Industries committee chairman Dr Afif Bahardin said replanting was supposed to start by March 6 but this had to be delayed as the meteorological department expected rain only early next month.

He said farmers had no choice but to postpone replanting by about three weeks.

"Irrigation canals are dry and farmers cannot conduct replanting without water," he said after attending a briefing at the Drainage and Irrigation Department's (DID) office at Lahar Ikan Mati near here yesterday.

According to Dr Afif, pumps at the DID's Pinang Tunggal pump station were also unable to pump water from of Sungai Muda into canals that irrigated padi fields in the area as the current level of 1.8m was 0.2m lower than the required two metre depth required for pumps to draw water.

He said the Beris Dam in Kedah, located in the upstream of Sungai Muda had released water about two weeks but this was insufficient to raise the water level at Sungai Muda.

DID has pump stations in Bumbung Lima and Pinang Tunggal that provide water from Sungai Muda for irrigation in North Seberang Prai.

Penang has 5,100 padi farmers and farmers, who cultivate about 8,500ha of padi and account for 80 per cent of rice supply in the state.

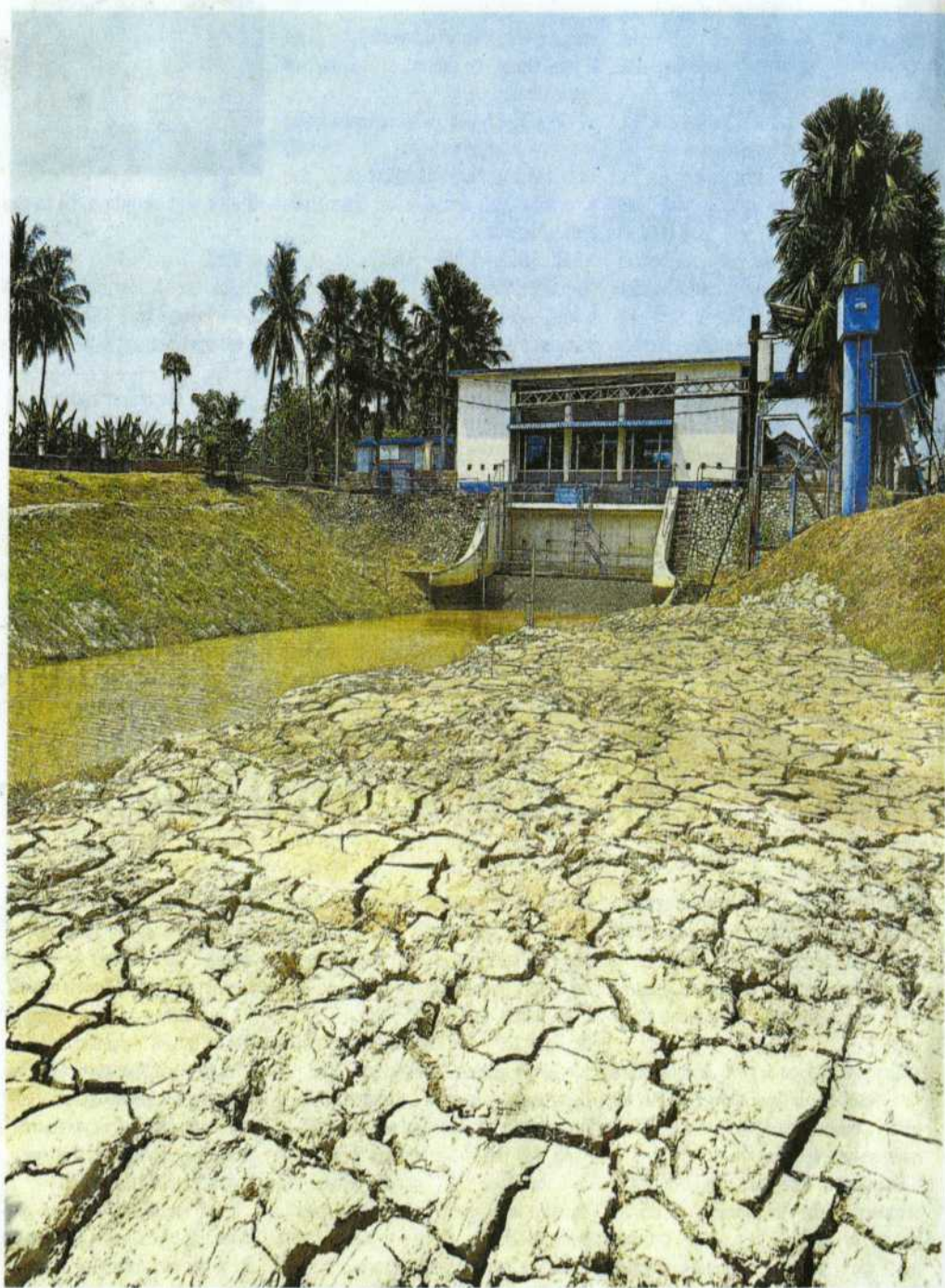
Bernama reported the only dam in Perlis, the Timah Tasoh Lake in Beseri, registered its lowest water level yesterday.

The dam water level stood at 26.78m, a drop of two millimeters over the 26.8m registered on Sunday.

Perlis Irrigation and Drainage Department director Abdul Najib Abdullah said yesterday's level was the lowest since 1992.

"The level recorded today (yesterday) is even lower than the El-Nino phenomenon which struck the country resulting in water level at the dam dropping to 27.04m on July 24, 1998," he said.

Abdul Najib said the dam supplies 50 per cent of the state's needs.



The muddy banks of Sungai Muda lay parched and cracked as a result of the current dry conditions. The situation has affected irrigation for padi fields. — Picture by R. Mahgeshan