

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 20 MAC 2016 (AHAD)**

Bil	Tajuk	Akhbar
1.	RM20 juta laksana program MSI tahun ini – Madius	BERNAMA
2.	Empat negeri di Semenanjung catat bacaan suhu tertinggi pada Sabtu	BERNAMA
3.	Sekolah perlu ditutup	Mingguan Malaysia
4.	Hot spell almost aqual to 1997-98 situation	New Straits Times
5.	Suhu di Alor Setar, Chuping diramal meningkat	Berita Harian
6.	Nyamuk aedes tak kebal, wujudkan komuniti bebas denggi	Berita Harian
7.	Think of the children, says Subra	New Sunday Times
8.	Kelantan, Kedah and Johor schools to reopen today	New Sunday Times
9.	EL Nino dijangka berakhir Jun depan	Mingguan Malaysia
10.	14 hari di Chuping	Metro Ahad
11.	Keputusan sama ada sekolah ditutup berikutan cuaca panas melampau esok	BERNAMA
12.	ANGKASA kaji wujudkan akta pencemaran cahaya	BERNAMA
13.	ANGKASA mulls creation of light pollution act	The Borneo Post
14.	Keningau catat bacaan suhu tertinggi di Sabah setakat 2 petang	BERNAMA
15.	ABPN bincang hadapi El Nino Selasa ini	Mingguan Malaysia
16.	Penganjur aktiviti luar diminta batalkan program	Mingguan Malaysia
17.	Panas melampau	Berita Harian
18.	Kuala Krai catat bacaan suhu tertinggi di Kelantan	BERNAMA



RM20 Juta Laksana Program MSI Tahun Ini - Madius

TUARAN, 20 Mac (Bernama) -- Kerajaan telah memperuntukan RM20 juta untuk [Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi \(MOSTI\)](#) melaksanakan program Inovasi Sosial Mosti (MSI) pada tahun ini.

[Menterinya Datuk Wilfred Madius Tangau](#) berkata MSI adalah dana bagi membantu kumpulan sasar melalui pembangunan atau pelaksanaan idea sama ada berbentuk produk, perkhidmatan atau model bagi memenuhi keperluan sosial komuniti.

Pada tahun lepas, katanya, Mosti telah membiayai 77 projek MSI melibatkan 16 agensi yang bertindak sebagai penyedia teknologi bagi projek terpilih.

"Tidak hanya berinovasi dalam bidang teknologi, kita juga mahu berinovasi sosial, iaitu bagaimana mempertingkatkan kesejahteraan hidup rakyat menerusi produk inovasi yang dihasilkan," katanya kepada pemberita selepas menyerahkan Sangkar Sembelihan Mudah Alih kepada Masjid An-Nur, di sini Ahad.

Madius berkata sangkar sembelihan mudah alih dikendalikan Yayasan Inovasi Malaysia itu adalah idea seorang inovator dari Perlis yang telah menghasilkan pengganti teknik tradisional penyembelihan haiwan ternakan seperti lembu dan kerbau kepada teknik lebih mudah, cepat dan terurus.

"Menerusi program MSI ini, penggunaan atau kemudahannya juga dapat dinikmati komuniti lain di seluruh negara," katanya sambil menambah sangkar sembelihan itu juga telah diserahkan ke beberapa kawasan termasuk di Kuching, Sarawak.

Madius berharap inovator yang berminat akan memberi tumpuan menghasilkan projek yang memberi penyelesaian kepada masalah komuniti bagi membantu proses transformasi negara selain mahu masyarakat menyokong lapangan inovasi sosial untuk kepentingan bersama.

Pada majlis sama, Madius turut menyerahkan satu lagi produk inovasi MSI iaitu Kompartemen X-Ray kepada pengurusan masjid dan beberapa kumpulan belia di sekitar Tuaran.



Empat Negeri Di Semenanjung Catat Bacaan Suhu Tertinggi Pada Sabtu

TUARAN, 20 Mac (Bernama) -- Empat negeri di Semenanjung merekodkan bacaan suhu paling tinggi semalam, berikutan fenomena El-Nino yang melanda negara sekarang.

Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi Datuk Madius Tangau berkata berdasarkan bacaan yang direkodkan sehingga 4 petang, Chuping di Perlis mencatat bacaan suhu paling tinggi iaitu 39.5 darjah celsius diikuti Alor Setar di Kedah yang mencatat 39.1 darjah celsius.

Turut mencatat bacaan suhu tertinggi ialah Ipoh di Perak dengan 37.5 darjah celsius dan Temerloh di Pahang dengan bacaan suhu 37.4 darjah celsius.

"Bacaan suhu ini sudah menghampiri 40 darjah celsius iaitu bacaan suhu berbahaya dan boleh menyebabkan strok haba," katanya kepada pemberita selepas menyerahkan sangkar sembelih mudah alih dan kompaing sinar x kepada penduduk sekitar Tuaran di sini, hari ini.

Madius berkata kementerian akan terus memantau perkembangan cuaca dari semasa ke semasa dan berkongsi data terkini mengenai perkara itu untuk perhatian dan tindakan kementerian lain dalam menghadapi musim panas itu.

Di KOTA BAHARU, cuaca panas dan kering berikutan fenomena El Nino dikhuatiri menjejaskan hasil pengeluaran tanaman ladang kontrak di negeri ini, kata Timbalan Pengarah Operasi Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (Fama) Kelantan Fauzi Mohamed.

Beliau berkata ini kerana tanaman seperti sayur-sayuran, jagung dan buah-buahan memerlukan bekalan air yang mencukupi.

"Pihak kami bergantung kepada sungai dan tali air untuk membekalkan air ke setiap ladang kontrak. Setakat ini, bekalan air mencukupi dan tidak membimbangkan," katanya.

Pihaknya juga memantau beberapa kawasan ladang kontrak yang dijangka menerima kesan akibat cuaca panas melampau, jika ia berterusan, katanya kepada Bernama selepas majlis menandatangani Perjanjian dan Program Pengukuhan Bekalan Ladang Kontrak Ke Outlet Peruncitan (Kukuh) Fama Kelantan di sini, hari ini.

Pada majlis itu, Fama memeterai perjanjian dengan 129 peserta dari 300 ladang kontrak untuk meningkatkan pengeluaran hasil tanaman.

Cuaca panas melampau di Alor Setar, Chuping

Sekolah perlu ditutup

Oleh **MOHD. ASRON MUSTAPHA**
mohdasron.mustapha@utusan.com.my

■ KUALA LUMPUR 19 MAC

KEMENTERIAN Sains, Teknologi dan Inovasi mencadangkan agar sesi persekolahan di Alor Setar, Kedah, dan Chuping di Perlis, ditutup bermula esok berikutan cuaca panas melampau.

Menterinya, Datuk Seri Madius Tangau berkata, kawasan Alor Setar mencatatkan suhu 39.1 darjah Celcius iaitu tertinggi dalam tempoh 12 hari berturut-turut manakala Chuping 38.9 darjah Celcius.

Cadangan itu katanya selaras dengan Garis Panduan Pelan Tindakan Menangani Gelombang Haba yang dipersetujui Kabinet iaitu sesi persekolahan di kawasan yang suhunya melebihi 37 darjah Celcius perlu ditangguhkan.

“Berdasarkan Garis Panduan Pelan Tindakan Menangani Gelombang Haba maka sesi persekolahan di Alor Setar dan Chuping boleh dicadangkan ditutup bermula Ahad, 20 Mac 2016.

“Namun, penguumuman sama ada sekolah akan ditutup atau tidak akan diumumkan Menteri Pendidikan seperti yang diarahkan oleh Kabinet,” katanya dalam kenyataan di sini hari ini.

Dalam pada itu, Madius berkata, cuaca panas dan kering yang kini berlaku di Kedah dan Perlis akan turut dirasai seluruh Semenanjung sehingga penghujung bulan ini dan keadaan sama dijangka berlaku di Sabah serta Sarawak.

Tambahnya, kawasan seperti Keningau di Sabah dan Batu Embun serta Temerloh di Pahang, bacaan suhunya telah melebihi 35 darjah



MADIUS TANGAU



Kawasan Alor Setar mencatatkan suhu 39.1 darjah Celcius iaitu tertinggi dalam tempoh 12 hari berturut-turut manakala Chuping 38.9 darjah Celcius.”

MADIUS TANGAU
Menteri Sains,
Teknologi dan Inovasi

Celcius untuk tempoh 10 hari berturut-turut.

“Keadaan ini disebabkan kejadian fenomena El Nino kuat yang sedang berlaku dan dijangka cuaca begini akan berterusan sehingga suku pertama tahun 2016,” jelasnya.



PASUKAN bomba sukarela berusaha memadamkan kebakaran belukar di Jalan Chuping-Padang Besar, Perlis, semalam.
- MINGGUAN/MUHAMAD IQBAL ROSLI

'Hot spell almost equal to 1997-98 situation'

EXTREME: Brace yourselves for water shortages too, say climatologists

THARANYA ARUMUGAM
AND ALIZA SHAH
KUALA LUMPUR
news@nst.com.my



CLIMATOLOGISTS have sounded the alarm, warning of severe consequences of the El Nino phenomenon, as the latest developments suggested that the country will endure the hot spell up to June.

Experts cautioned of a situation as bad as the 1997-98 El Nino, the worst in the country's history.

They warned that a four-month-long dry spell and scorching heat could, as in the past, lead to severe air pollution, choking haze, and massive forest and bush fires.

Malaysians, they said, must also brace themselves for severe water shortages if no pre-emptive measures are put in place.

In Sabah, Science, Technology and Innovation Minister Datuk Wilfred Madius Tangau yesterday said the El Nino phenomenon would likely last until June, instead of next month as

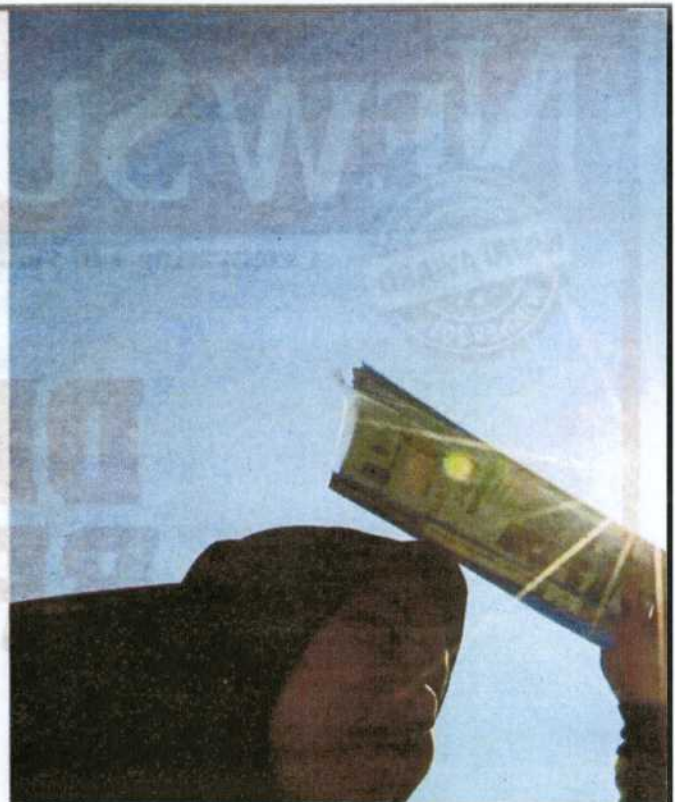
projected earlier, although the extreme temperatures would slowly dip and more rainfall would be recorded in May.

Universiti Kebangsaan Malaysia's climatology and physical oceanography expert Professor Dr Fredolin Tangang said the drought would likely continue affecting the whole region, with Sabah and northern Sarawak set to be the hardest hit in the next two months.

The authorities, he said, had no choice but to plan precautionary measures to deal with the situation.

"The El Nino this year is looking to be almost equal in strength to the one in 1997-98. This phase of the El Nino is a continuation from last year's, when we were affected by a thick blanket of haze.

"Researchers concluded this El Nino poses almost the same threats as the one we faced almost two decades



ago. It is worrying," Tangang told the *New Sunday Times* yesterday.

Water quality specialist Dr Zaki Zainudin said the prolonged El Nino would result in an increase in overall temperature, which would be compounded by lower rainfall in many parts of the country. This would lower the level of water in rivers, lakes and catchment areas.

"Reduced flow of water also means a potential increase in pollutants in our streams and rivers.

"A lot of waste is dislodged into rivers, so the reduced volume of water at these sources will not help with dilution. As a result, pollutants, such as ammonia, organics and maybe even solids, will be a real threat.

"The aquatic ecosystems will also be under a lot of stress (because of the high ammonia and low dissolved oxygen levels). If it prolongs, it will result in fishkill (in which massive numbers will die)," he said.

Zaki told the NST that rivers, from which low levels of water were still being extracted for supply, treatment and distribution to homes, might contain high volumes of pollutants and may not be fit for human consumption.

"This has happened before. The rise in ammonia (above 1.5 mg/L) in Sungai Langat caused two plants to shut down in 2014. Conventional treatment systems are incapable of treating ammonia. Hence, there may be risks of sporadic disruptions now and again."

Zaki said the authorities should prepare contingencies when demand for water exceeded supply.

"For example, plans for interdistrict or interstate water transfer could start being drafted and alternative water sources, such as lakes, should also be considered.

"There should also be increased efforts in pollution prevention."

