

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 15 JULAI 2016 (JUMAAT)**

Bil	Tajuk	Akhbar
1.	The National Innovation Award 2016	New Straits Times
2.	Ribut musnah lemang RM20,000	Berita Harian
3.	Manfaat teknologi angkasa	KOSMO
4.	MTDC optimis di senarai di Bursa Malaysia	Harian Metro
5.	MTDC wujud syarikat bernilai RM100 juta	Utusan Malaysia
6.	Cloud seeding mulled to fill up dams	New Straits Times

KERATAN AKHBAR
 NEW STRAITS TIMES (PRIME NEWS) : MUKA SURAT 11
 TARIKH : 15 JULAI 2016 (JUMAAT)



THE
 NATIONAL
 INNOVATION
 AWARD
 2016

THE
 NATIONAL
 INNOVATION
 AWARD

CALL FOR
 ENTRIES

Cash prizes
 waiting for you!

CATEGORIES	CASH PRIZE	CLOSING DATE	HOW TO APPLY
PRODUCTS	RM50,000	15 August 2016 (Monday)	All applications must be submitted via our website. http://ain.mosti.gov.my Tel: 03-5544 5023 E-mail: ain2016@mosti.gov.my
SERVICES	RM50,000		
GRASSROOTS	RM20,000		
SCHOOL	RM10,000		
PRINT MEDIA*	RM10,000	1 September 2016 (Thursday)	All applications must be submitted via our website http://ain.mosti.gov.my Tel: 03-8885 8299 / 03-83182211 E-mail: ain2016-media@mosti.gov.my
ELECTRONIC MEDIA*	RM10,000		

* The qualification for these two categories are based on the published articles/video recordings/ photographs between 1st December 2015 and 1st August 2016 (both dates are inclusive).



<http://ain.mosti.gov.my>



Facebook
myMOSTI



Instagram
myMOSTI



Twitter
myMOSTI



YouTube
oneMOSTI



KERATAN AKHBAR
BERITA HARIAN (HALAMAN KOTA) : MUKA SURAT 12 & 13
TARIKH : 15 JULAI 2016 (JUMAAT)

Ribut musnah lemang RM20,000

➔ Gerai peniaga dihempap pokok tumbang

Oleh Mohd Nasaruddin Parzi, Faris Fuad dan Mohd Zulkiffi Zainuddin
bhnews@bh.com.my

▀ Kuala Lumpur

"Saya anggarakan kerugian dialami hampir RM20,000 kerana dua khemah gerai lemang saya rosak teruk apabila sebatang pokok yang tumbuh di hadapan gerai tumbang," demikian luahan pemilik Pak Dean Lemang Tradisi, Kamariah Yeop, 58.

Peniaga lemang di Lebuh Raya Lingkaran Tengah 2 (MRR2) di Hulu Klang, dekat sini itu, berkata keru-

gian berkenaan termasuk kuih dan lemang yang turut musnah dan rosak dalam kejadian, kelmarin.

Katanya, ketika kejadian kira-kira jam 5.30 petang itu, beliau dan anak perempuannya sedang menguruskan perniagaan dan tiba-tiba ribut diikuti hujan lebat melanda sekitar kawasan perniagaannya.

"Bagaimanapun kami bersyukur kerana tiada kemalangan jiwa dan sempat mengambil beberapa barangan penting sebelum berlari keluar dari khemah untuk menyelamatkan diri," katanya ketika ditemui BH semalam dan menambah, hujan lebat disusuli angin kuat hampir sejam itu turut menyebabkan kesesakan lalu lintas yang teruk.

Kamariah berkata, kejadian seperti ini seharusnya menjadi pengajaran kepada Majlis Perbandaran Ampang Jaya (MPAJ) (pihak berkuasa tempatan (PBT) kawasan berkenaan) untuk sentiasa turun padang memastikan pokok yang ditanam diselenggara dengan baik bagi memastikan kebajikan dan keselamatan penduduk terjamin.

Kawasan terjejas teruk

Dalam kejadian ribut dan hujan lebat yang melanda beberapa kawasan di sekitar ibu kota kelmarin, Hulu Klang dan laluan MRR2 adalah antara kawasan yang terjejas teruk dengan dua kejadian banjir dilaporkan iaitu di Plaza Tol Gombak menuju ke Zoo

Negara dan di kawasan sekitar Sekolah Kebangsaan Hulu Klang yang terletak kira-kira 1 kilometer dari gerai Kamariah.

Sementara itu, peniaga Lemang Pak Ya, Noorma Yahya, 55, berkata pemantauan berterusan perlu dilakukan PBT bagi memastikan kejadian pokok tumbang dapat dielakkan terutama dalam keadaan cuaca yang tidak menentu pada masa ini.

Katanya, ada pokok di sekitar MRR2 sudah melebihi usia 10 tahun dan boleh mengundang bahaya kepada peniaga dan pengguna jalan raya sekiranya tidak diselenggara mengikut kaedah ditetapkan kerana jalan berkenaan agak sibuk.

Kawasan perniagaan yang terle-

tak berhampiran Zoo Negara itu terkenal sebagai kawasan perniagaan lemang dan menjadi tumpuan orang ramai, terutama pada musim Aidilfitri dan Aidiladha.

Wujud garis panduan khas

Peniaga Lemang Pak Li, Badriah Najib Hasbi, 38, pula berpendapat, PBT sama ada Dewan Bandaraya Kuala Lumpur (DBKL) atau MPAJ perlu mewujudkan satu garis panduan khas bagi kes seperti ini bagi memudahkan mangsa sekiranya berlaku sesuatu.

Katanya, garis panduan itu perlu dirangka secepat mungkin dan diumumkan kepada orang ramai supaya tindakan bersiap

sedia boleh diambil segera.

Sementara itu, hujan lebat berserta ribut petir yang melanda ibu negara kelmarin, tiada kaitan dengan fenomena La Nina, sebaliknya negara ketika ini masih mengalami fasa Monsun Barat Daya (MBD).

Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Seri Madius Tangau, berkata fasa MBD iaitu keadaan atmosfera adalah lebih kering, bermula sejak minggu ketiga Mei lalu dan dijangka berterusan hingga September depan.

Justeru, katanya, keadaan cuaca panas dan lebih kering ketika ini menyebabkan negara mengalami kurang taburan hujan

Fakta nombor

1 KILOMETER jarak kejadian banjir dari gerai Kamariah

10 TAHUN usia pokok di sekitar MRR2

berbanding pada musim lain.

"Namun, hujan lebat dan ribut petir masih dijangkakan berlaku disebabkan kehadiran garis badai, iaitu sekumpulan barisan awan ribut petir yang bergerak dari arah laut ke daratan.

"Kejadian ini boleh berlaku pada waktu Subuh, terutama di kawasan pantai di Selangor, Negeri Sembilan, Melaka, barat Johor, barat Sabah dan Sarawak," katanya.

Madius berkata, berdasarkan model iklim antarabangsa, fenomena La Nina berkemungkinan (kebarangkalian 50 hingga 75 peratus) akan berlaku selepas Ogos ini.

KERATAN AKHBAR
KOSMO (K2) : MUKA SURAT 23
TARIKH : 15 JULAI 2016 (JUMAAT)

Manfaat teknologi angkasa lepas

KAJIAN mengenai angkasa lepas telah memberi banyak manfaat kepada manusia di Bumi secara amnya dan juga kepada bidang-bidang lain seperti telekomunikasi dan perubahan.

Menurut Pegawai Sains Agensi Angkasa Negara (Angkasa), Kementerian Sains Teknologi dan Inovasi, Mohd. Zamri Shah Mastor, komunikasi menggunakan satelit menjimatkan kos berbilion-bilion ringgit berbanding menggunakan wayar.

"Selain itu, ribut yang bakal melanda di sesetengah kawasan dapat dikesan dengan lebih pantas menggunakan satelit kaji cuaca manakala vaksin paling tulen juga dapat dihasilkan di angkasa

lepas dalam persekitaran mikrograviti.

"Teknologi angkasa lepas juga digunakan untuk memantau perubahan yang berlaku pada Bumi sama ada dari aspek kualiti alam sekitar iaitu cuaca dan iklim seperti fenomena El Nino, La Nina, peningkatan paras air laut di seluruh dunia, pemantauan penipisan lapisan ozon termasuklah kadar pencairan ais di Kutub Utara serta Kutub Selatan," katanya ketika dihubungi *Kosmo!* baru-baru ini.

Sehubungan itu, negara sedang memberi tumpuan untuk memanfaatkan sepenuhnya



MOHD. ZAMRI

sains dan teknologi angkasa serta teknologi-teknologi lain yang berkaitan.

Jelas Zamri, Malaysia turut berusaha membangunkan keupayaan membina satelitnya sendiri bersama rakan teknologi dari luar negara bagi tujuan memantau

permukaan Bumi melalui satelit *remote sensing* negara yang ketiga.

"Malaysia sedang meneroka untuk menghantar lebih banyak eksperimen mikrograviti ke stesen angkasa antarabangsa dan terdapat universiti awam tempatan yang merancang untuk

melancarkan satelit nano sendiri bagi tujuan program pendidikan.

"Lanjutan daripada Program Angkasaan Negara yang pertama, Malaysia juga telah berjaya meneruskan Program Mikrogravitinya melalui kerjasama dengan Jepun dalam menjalankan kajian penghasilan kristal protein di stesen angkasa antarabangsa untuk menghasilkan bahan cuci industri yang berkualiti tinggi.

"Sampel benih tempatan seperti biji benih cili tempatan juga telah diuji di stesen angkasa antarabangsa melalui kerjasama dengan Jepun yang menunjukkan hasil memberangsangkan," ujarnya.

