

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN  
TARIKH: 29 SEPTEMBER 2015 (SELASA)**

<b>Bil</b>	<b>Tajuk</b>	<b>Akhbar</b>
1	Jerebu dijangka berkurangan Selasa - MOSTI	Bernamea.com
2	Jerebu: 9 kawasan catat IPU tidak sihat	Utusan Malaysia
3	More rain expected from next month	The Star
4	Fenomena gerhana bulan berdarah tarik perhatian dunia	Kosmo
5	Aktiviti pencerapan matahari sempena program WSW2015 di Planetarium Negara	Bernamea.com
6	Saringan peringkat kedua daun rerama	Harian Metro
7	MAMPU sasar 734 penganugerahan EKSA pada 2017	Bernamea.com



## Jerebu Dijangka Berkurangan Selasa - Mosti

KUALA LUMPUR, 28 Sept (Bernama) -- Keadaan jerebu di negara ini dijangka berkurangan petang Selasa susulan perubahan arah angin selepas Taufan Dujuan diramal melanda Taiwan dan bahagian timur China.

[Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi Datuk Madius Tangau](#) berkata Malaysia akan kembali mengalami angin dan cuaca lazim musim antara monsun dengan angin lemah pelbagai hala dan cuaca lebih lembap terutamanya bagi negeri-negeri di pantai barat Semenanjung.

Katanya keadaan jerebu teruk di beberapa tempat terutamanya di kawasan tengah dan selatan Semenanjung, dan barat Sarawak beberapa hari lepas adalah disebabkan oleh tiupan angin dari selatan dan barat daya.

"Arah angin tersebut telah menyebabkan negara mengalami jerebu rentas sempadan," katanya dalam satu kenyataan hari ini.

Bagaimanapun, katanya negara masih berisiko untuk kembali dilanda jerebu rentas sempadan jika arah angin adalah dari selatan dan barat daya.

"Negara kita bernasib baik kerana arah angin dari kebakaran hutan di Gunung Lokon di Provinsi Sulawesi Utara, Indonesia tidak menghala ke rantau kita dan kedudukannya juga jauh," katanya.

Dalam pada itu, Madius menegaskan Jabatan Meteorologi Malaysia bertanggungjawab untuk memantau elemen cuaca termasuk jarak ketampakan melalui stesen-stesen meteorologi seluruh negara khasnya untuk operasi penerbangan dan tidak memantau Indeks Pencemaran Udara (IPU) yang terletak di bawah bidang kuasa Jabatan Alam Sekitar.

-- BERNAMA

**KERATAN AKHBAR**  
**UTUSAN MALAYSIA (DALAM NEGERI) : MUKA SURAT 27**  
**TARIKH: 29 SEPTEMBER 2015 (SELASA)**

## Jerebu: 9 kawasan catat IPU tidak sihat

**KUALA LUMPUR 28 Sept.** - Keadaan jerebu yang melanda negara masih lagi tidak beransur pulih sepenuhnya apabila sebanyak sembilan kawasan mencatatkan bacaan Indeks Pencemaran Udara tidak sihat melebihi 100 setakat pukul 5 petang ini.

Mengikut Portal Jabatan Alam Sekitar, Bandaraya Melaka mencatat bacaan IPU tertinggi berbanding kawasan lain iaitu 136, diikuti Bukit Rambai (124), Muar (122) dan Samarahan (117).

Selain itu, lima lagi kawasan yang turut mencatat IPU tidak sihat ialah Kuching (116), Larkin Lama (116), Pasir Gudang (115), Port Dickson (111) dan Seremban (104).

Bagaimanapun, Shah Alam yang mencatat IPU paling tinggi semalam iaitu berada pada tahap 185 kian beransur pulih apabila mencatat bacaan 84.

Dalam pada itu, 28 kawasan berada pada tahap sederhana iaitu bacaan 51-100 manakala 13 kawasan lain kini mencatat IPU baik di bawah 50.

Dalam pada itu, Ketua Pengarah Jabatan Meteorologi, Datuk Che Ga-

yah Ismail berkata, cuaca di seluruh negara terutama kawasan Pantai Barat Semenanjung akan lebih lembap sepanjang musim antara monsun sepanjang Oktober nanti berikutan perubahan arah angin.

"Pada masa ini, masalah yang sedang dihadapi ialah apabila angin yang bertiup dari barat daya membawa jerebu rentas sempadan dari Kalimantan dan Sumatera menyebabkan cuaca agak kering.

"Bagaimanapun, kini perubahan arah angin yang berlaku membantu mengatasi masalah jerebu kerana arah angin sebenarnya yang membawanya. Jika arah angin tidak berubah, jerebu masih lagi berlaku walaupun dengan kehadiran hujan," katanya ketika dihubungi *Utusan Malaysia* di sini hari ini.

Sementara itu, Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Madius Tangau dalam kenyataannya berkata, negara kita masih berisiko untuk kembali dilanda jerebu rentas sempadan jika arah angin adalah dari selatan dan barat daya.

Katanya, negara bernasib baik kerana arah angin dari kebakaran hutan di Gunung Lokon di Sulawe-

info

IPU

Tidak sihat

Bandaraya Melaka	136
Bukit Rambai	124
Muar	122
Samarahan	117
Kuching	116
Larkin Lama	116
Pasir Gudang	115
Port Dickson	111
Seremban	104

\* Sehingga pukul 5 petang

si Utara, Indonesia tidak menghalakan ke rantau kita dan kedudukannya juga jauh.

"IPU di bawah bidang kuasa Jabatan Alam Sekitar sementara Jabatan Meteorologi pula memantau elemen cuaca termasuk jarak ketampakan melalui stesen-stesen meteorologi seluruh negara, khususnya untuk operasi penerbangan.

"Semasa jerebu teruk, jarak penglihatan di beberapa lapangan terbang seperti Kuching dan Subang adalah antara 200 meter hingga 800 meter dan memaksa operasinya ditutup," katanya.



## More rain expected from next month

**PETALING JAYA:** More rain is expected from October when the wind pattern changes.

Meteorological Department spokesman Dr Hisham Mohd Anip said the wind is expected to start changing its direction by late tomorrow.

"The impact will be seen the following day. We can expect more rain to come after that," he said.

Dr Hisham said most of the rain would be in the northern states and Kelantan.

The department's atmospheric science and cloud seeding division director Maznorizan Mohamad said they would activate cloud seeding operations depending on weather conditions.

Natural Resources and Environment Minister Datuk Seri Dr Wan Junaidi Tuanku Jaafar said the weather conditions in Malaysia were influenced by the presence of Typhoon Dujan in Taiwan.

"Generally, many places are not expected to receive rain. However, based on the weather patterns, there can be early morning showers in some areas of the west coast and west of Sabah," he said in a statement yesterday.

He said the hazy conditions were due to south-west winds from Sumatra and Kalimantan.

Based on satellite images, four hotspots in Kalimantan and 61 hotspots in Sumatra were detected. No hot spots were detected in Malaysia.

As of 5pm yesterday, nine areas recorded unhealthy Air Pollutant Index (API) readings. The areas were Larkin Lama (116), Muar (122), Pasir Gudang (115) in Johor, Malacca (136), Port Dickson (111) and Seremban (104), Kuching (116) and Samarahan (117) in Sarawak.

# Fenomena gerhana bulan berdarah tarik perhatian dunia

Oleh FAHMY AZRIL ROSLI

**KUALA LUMPUR** - Masyarakat dunia semalam berpeluang menyaksikan fenomena unik gerhana bulan penuh atau lebih dikenali gerhana bulan berdarah (Super Blood Moon) yang hanya berlaku sekali dalam tempoh 18 tahun.

Ia dipanggil gerhana bulan berdarah kerana permukaannya kelihatan seperti berdarah dek warna kemerah-merahan semasa ditutupi bayang bumi.

**Pegawai Sains Agensi Angkasa Negara (Angkasa), Mohd. Zamri Shah Mastor** berkata, di Malaysia, fasa fenomena tersebut bermula pada pukul 9.07 pagi dan berakhir pukul 12.27



**INILAH** gerhana bulan berdarah yang berlaku semalam dan menarik perhatian masyarakat dunia.

tengah hari semalam.

Bagaimanapun, menurutnya, rakyat negara ini terlepas peluang menyaksikan gerhana terse-

but kerana ketika itu ia berlaku pada waktu siang.

"Sebenarnya, waktu paling sesuai untuk melihat kejadian gerhana bulan berdarah ialah pada malam hari. Kali terakhir rakyat Malaysia melihat fenomena itu ialah 33 tahun lalu iaitu pada tahun 1982.

"Bagi mereka yang berada di negara yang terletak di benua Amerika, Eropah, Afrika dan Asia Tengah, fenomena gerhana bulan berdarah boleh disaksikan secara jelas. Ketika itu, mereka dapat melihat bulan 14 peratus lebih besar berbanding semasa gerhana bulan penuh pada April lepas," katanya ketika dihubungi *Kosmo!* semalam.

