

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN**  
**TARIKH: 7 JULAI 2014 (ISNIN)**

<b>Bil</b>	<b>Tajuk</b>	<b>Akhbar</b>
1	Gambar: Graphene Action Plan 2020	The Sun
2	El Nino dijangka kurangkan banjir	Sinar Harian
3	Impak fenomena El Nino kurangkan banjir besar musim tengkujuh	Kosmo
4	El Nino expected to prevent extreme flooding	The Malay Mail
5	Impak fenomena El Nino dijangka kurangkan banjir pada musim tengkujuh	Bernamea.com
6	Matter of trust	The Star
7	Malaysia tagih bantuan pihak antarabangsa	Utusan Malaysia
8	Rare earths very much on our minds	New Straits Times
9	15 protesters to be charged with unlawful assembly	The Star

**KERATAN AKHBAR**  
**THE SUN (TOP SHOTS) : MUKA SURAT 16**  
**TARIKH: 07 JULAI 2014 (ISNIN)**



Pemandu CEO Datuk Seri Idris Jala (right) launches the National Graphene Action Plan 2020 in Putrajaya on Thursday while **Science, Technology and Innovation Deputy Minister Datuk Abu Bakar Mohamad Diah** (second from right) and International Trade and Industry Minister Datuk Seri Mustapa Mohamed (third from right) and Agensi Inovasi Malaysia CEO Mark Rozario (left) look on.

# El Nino dijangka kurangkan banjir

KUALA LUMPUR - Impak fenomena cuaca El Nino yang boleh menyebabkan cuaca menjadi lebih panas dan kering, yang diramal melanda negara pertengahan tahun ini, dijangka memberi kesan dalam mengurangkan taburan hujan di negara ini ketika musim tengkujuh, dan mengelakkan banjir yang ekstrem.

Ketua Pengarah Jabatan Meteorologi, Datuk Che Gayah Ismail berkata: "Jika fenomena ini melanda negara, dianggarkan jangka hayat musim tengkujuh akan lebih panjang sehingga ke 190 hari."

Menurutnya, ini akan dapat membantu mengurangkan taburan hujan dan mengelak banjir yang ekstrem melanda ketika musim tengkujuh.

Beliau berkata, keadaan ini akan memberi kesan kepada musim banjir yang sering melanda negara ini, ter-

**“ El Nino dikenal pasti melanda jika suhu di lautan melebihi 37.5 darjah Celsius selama lima bulan berturut-turut, dengan peningkatan suhu 0.5 darjah Celsius setiap bulan.” - Che Gayah**

utamanya di kawasan Pantai Timur bermula November hingga Januari setiap tahun.

Beliau berkata, tempoh normal jangka hayat musim tengkujuh adalah 130 hari, di mana hujan lebat akan menyebabkan kejadian banjir besar terjadi setiap tahun.

Sementara itu, mengulas fenomena El Nino, Che Gayah berkata, cuaca panas dan kering itu boleh melanda sehingga 18 bulan lamanya dan

bagi mengenal pasti kejadiannya, Jabatan Meteorologi memerlukan tempoh lima bulan untuk menganalisis peningkatan suhu di Lautan Pasifik tengah dan timur.

"El Nino akan dikenal pasti melanda jika suhu di lautan itu melebihi 37.5 darjah Celsius selama lima bulan berturut-turut, dengan peningkatan suhu sebanyak 0.5 darjah Celsius setiap bulan.

"Jika negara kita dilanda El Nino, kemungkinan intensitinya lemah, namun 60 peratus jangkauan negara ini bakal dilanda cuaca panas dan kering itu," katanya.

Beliau berkata, fenomena yang bakal melanda itu banyak mendatangkan kesan yang buruk terhadap pertumbuhan pelbagai sektor, namun ia juga mendatangkan kesan yang baik terhadap musim tengkujuh. - Bernama

KERATAN AKHBAR  
KOSMO (NEGARA) : MUKA SURAT 08  
TARIKH: 07 JULAI 2014 (ISNIN)



## Impak fenomena El Nino kurangkan banjir besar musim tengkujuh

KUALA LUMPUR - Impak fenomena cuaca panas dan kering El Nino dijangka memberi kesan dalam mengurangkan taburan hujan di negara ini ketika musim tengkujuh dan mengelakkan banjir yang ekstrem.

Ketua Pengarah Jabatan Meteorologi, Datuk Che Gayah Ismail berkata, jika fenomena itu melanda negara, dianggarkan jangka hayat musim tengkujuh akan lebih panjang sehingga ke 190 hari.

"Ini akan dapat membantu mengurangkan taburan hujan dan mengelak banjir yang ekstrem melanda ketika musim tengkujuh," katanya kepada *Bernama* di sini semalam.

Che Gayah memberitahu, keadaan tersebut akan memberi kesan kepada musim banjir yang sering melanda negara ini terutama di kawasan Pantai Timur bermula November hingga Januari setiap tahun.

Jelas beliau, tempoh normal

jangka hayat musim tengkujuh adalah 130 hari, di mana hujan lebat akan menyebabkan kejadian banjir besar terjadi setiap tahun.

---

**FENOMENA El Nino dijangka mengurangkan taburan hujan ketika musim tengkujuh sekali gus mengelakkan banjir besar terutama di kawasan Pantai Timur. - Gambar hiasan**

## El Nino expected to prevent extreme flooding

KUALA LUMPUR — The impact of the El Nino, which can cause the weather to be hotter and drier, is expected to reduce rainfall in the country during the monsoon season and prevent extreme floods.

Meteorological Department director-general Datuk Che Gayah Ismail said it was anticipated the monsoon season would be

prolonged up to 190 days if the phenomenon hit the country.

“This can have an effect on the flood season that frequently hits the country, especially in the East Coast from November to January every year,” she said.

Che Gayah said the normal span of the monsoon season was 130 days, whereby,

heavy rain would cause the occurrence of major floods annually.

On the El Nino phenomenon, she said this hot and dry weather could occur for as long as 18 months.

Che Gayah also said, a period of five months is needed to analyse the temperature in the central and east Pacific Ocean.

“El Nino will be identified when the temperature in the ocean exceeds 37.5° Celsius for five months consecutively, with an increase of 0.5°C every month.

“If our country is affected by the El Nino, it is likely that its intensity is weak but 60 per cent of the forecast anticipated a hot and dry weather,” she said. — Bernama

