

KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 20 MEI 2014 (SELASA)

Bil	Tajuk	Akhbar
1	El Nino: Kajian pembenihan awan dioptimumkan	Utusan Malaysia
2	Kajian khusus optimumkan pembenihan awan hadapi El Nino	Kosmo
3	Cloud-seeding to be optimized to face El Nino	The Malay Mail
4	El Nino: MOSTI mulakan kajian pastikan pembenihan awan dioptimumkan	Bernama.com
5	Hujan berterusan sehingga awal Jun	Sinar Harian

El Nino: Kajian pembenihan awan dioptimumkan



EWON EBIN

KUALA LUMPUR 19 Mei - Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi sedang memulakan kajian khusus bagi memastikan operasi pembenihan awan dapat dioptimumkan bagi menghadapi fenomena El Nino yang dijangka bermula Jun depan.

Menterinya, Datuk Dr. Ewon Ebin berkata, kementerian juga mengambil langkah awal dengan memantapkan dan memperkemaskan penyaluran maklumat perkembangan fenomena

itu kepada semua agensi kerajaan yang terlibat.

"Dalam menghadapi fenomena El Nino, kementerian melalui MetMalaysia akan memainkan peranan penting dalam memberikan input khususnya apabila berlaku sebarang perubahan cuaca yang dikesan," katanya dalam kenyataan di sini hari ini.

Beliau berkata, meskipun tahap kekuatannya masih belum dipastikan, semua pihak perlu membuat persedi-

aan lebih awal bagi mengurangkan impak fenomena tersebut.

Fenomena El Nino yang mengakibatkan peningkatan suhu dan taburan hujan, berkemungkinan besar melanda dunia pada pertengahan tahun ini yang dijangka bermula antara Jun dan Ogos depan.

Impak El Nino kepada negara secara umumnya boleh menyebabkan jumlah hujan berkurangan, terutama di Sabah dan Sarawak selain mengaki-

batkan cuaca menjadi lebih panas dan kering.

Orang ramai yang ingin mendapatkan sebarang maklumat boleh menghubungi talian hotline MetMalaysia 1-300-22-1MET yang dibuka 24 jam setiap hari atau melalui e-mel kepada mmd@met.gov.my.

Pengguna juga boleh melayari laman web rasmi kementerian di www.most.gov.my atau Jabatan Meteorologi Malaysia [www@met.gov.my](http://www.met.gov.my).

**KERATAN AKHBAR
KOSMO (NEGARA) : MUKA SURAT 10
TARIKH: 20 MEI 2014 (SELASA)**

Kajian khusus optimumkan pembenihan awan hadapi El Nino

KUALA LUMPUR - Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi telah memulakan kajian khusus bagi memastikan usaha pembenihan awan dapat dioptimumkan bagi menghadapi fenomena El Nino yang dijangka bermula antara Jun hingga Ogos depan.

Menterinya, Datuk Dr. Ewon Ebin (**gambar kecil**) berkata, kementerian melalui Jabatan Meteorologi akan memainkan peranan penting dalam memberikan input khususnya apabila mengesan sebarang perubahan cuaca dalam menghadapi fenomena tersebut.

"Kementerian telah mengambil beberapa langkah awal dengan memantap dan memperkemaskan penyaluran maklumat perkembangan fenomena El Nino dan cuaca kepada semua agensi kerajaan yang terlibat.

"Selain itu, penubuhan sebuah Ja-



watankuasa Khas Kabinet yang turut dianggotai oleh kementeriannya seperti diumumkan baru-baru ini akan digerakkan bagi memantau dan meneliti perkembangan El Nino," katanya dalam satu kenyataan di sini semalam.

Ewon berkata, meskipun sejauh mana kesan El Nino tersebut masih belum dipastikan, semua pihak perlu membuat persediaan lebih awal bagi mengurangkan impak fenomena tersebut.

"Orang ramai dinasihatkan supaya berjimat-cermat dan mengamalkan budaya penggunaan air berhemah mulai sekarang serta membuat simpanan air mencukupi untuk kegunaan harian.

"Perubahan cuaca juga perlu diambil kira dalam merancang aktiviti luar dan orang ramai digalakkan memakai topeng muka jika keadaan memerlukan," katanya.



KERATAN Kosmo! 8 Mei 2014.

Baru-baru ini, Pejabat Kaji Cuaca United Kingdom meramalkan kemungkinan besar fenomena El Nino yang mengakibatkan kemarau berpanjangan sehingga tempoh enam bulan akan melanda rantau Asia Tenggara pada pertengahan tahun ini.

Fenomena tersebut pernah melanda negara ini 16 tahun lalu dengan suhu tertinggi mencecah 40.1 darjah Celsius direkodkan di Stesen Meteorologi Chuping, Perlis pada 9 April 1998.

KERATAN AKHBAR
THE MALAY MAIL (NEWS) : MUKA SURAT 20
TARIKH: 20 MEI 2014 (SELASA)

**Cloud-seeding
to be optimised
to face El Nino**

PUTRAJAYA — The Science, Technology and Innovation Ministry is starting a specific study to ensure cloud-seeding operations can be optimised in facing the El Nino phenomena. Its minister, **Datuk Dr Ewon Ebin**, said the ministry would also take early measures to strengthen and streamline the channelling of information on the progress of the phenomena to all the government agencies involved. "The ministry, through MetMalaysia, will play an important role in providing input specifically when a change in weather is detected," he said.

— Bernama



El Nino: Mosti Mulakan Kajian Pastikan Pembenihan Awan Dioptimumkan

PUTRAJAYA, 19 Mei (Bernama) -- Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (Mosti) memulakan kajian khusus bagi memastikan operasi pembenihan awan dapat dioptimumkan dalam menghadapi fenomena El Nino.

Menterinya Datuk Dr Ewon Ebin berkata, kementerian juga turut mengambil langkah awal dengan memantapkan dan memperkemaskan penyaluran maklumat perkembangan fenomena itu kepada semua agensi kerajaan yang terbabit.

"Dalam menghadapi fenomena El Nino, Mosti melalui MetMalaysia akan memainkan peranan penting dalam memberikan input khususnya apabila berlaku sebarang perubahan cuaca yang dikesan," katanya dalam kenyataan di sini Isnin .

Beliau berkata meskipun tahap kekuatannya masih belum dipastikan, semua pihak perlu membuat persediaan lebih awal bagi mengurangkan impak fenomena tersebut.

Fenomena El Nino, yang mengakibatkan peningkatan suhu dan taburan hujan, berkemungkinan besar melanda dunia pada pertengahan tahun ini yang dijangka bermula antara Jun dan Ogos depan.

Orang ramai yang ingin mendapatkan sebarang maklumat boleh menghubungi talian hotline MetMalaysia 1-300-22-1MET yang dibuka 24 jam setiap hari atau melalui emel kepada mmd@met.gov.my.

Pengguna juga boleh melayari laman sesawang rasmi Kementerian www@mosti.gov.my dan Jabatan Meteorologi Malaysia www@met.gov.my.

-- BERNAMA

Hujan berterusan sehingga awal Jun

SHAH ALAM - Hujan lebat yang melanda Selangor dan Kuala Lumpur dijangka berterusan sehingga awal Jun ini, demikian menurut Pusat Cuaca Nasional, **Jabatan Meteorologi**.



Pengarahnya, Muhammad Helmi Abdullah berkata, hujan tersebut berpunca daripada musim monsun barat daya yang berlaku di beberapa negeri di Semenanjung Malaysia.

"Beberapa negeri di Semenanjung Malaysia mengalami hujan yang lebat kebanyakannya pada waktu pagi kerana sedang melalui musim monsun barat daya sejak 15 Mei lalu.

"Taburan hujan yang kerap dan banyak ini akan turut dapat membaiki paras empangan di beberapa kawasan yang sebelum ini terjejas sebelum menghadapi bulan Jun," katanya kepada *Sinar Harian*, semalam.

Menurutnya, hujan akan mula berkurangan apabila masuk bulan Jun hingga Ogos kerana mengalami kemuncak musim monsun.

Katanya lagi, pada tempoh ini hujan akan kerap berlaku pada waktu pagi terutamanya di kawasan pantai negeri-negeri pantai barat Semenanjung Malaysia.