

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 17 MEI 2016 (SELASA)**

Bil	Tajuk	Akhbar
1.	Panas Ekstrem El Nino Yang Semakin Berakhir	BERNAMA
2.	Labur RM30j untuk produk Astatude	Sinar Harian



Panas Ekstrem El Nino Yang Semakin Berakhir

Oleh Kurniawati Kamarudin

KUALA LUMPUR (Bernama) -- Hujan yang mula dialami sejak pertengahan April dan berlarutan sehingga kini memberi petanda cuaca panas ekstrem, El Nino yang melanda negara semakin berakhir.

Fenomena El Nino yang dikesan bermula Mac tahun lepas dan menjadi kuat pada bulan Disember hingga awal tahun ini, kini beransur lemah dan dijangka akan pulih sepenuhnya pada Jun nanti.

Kesan cuaca panas kering disebabkan kenaikan suhu dan perubahan taburan hujan dalam tempoh lebih 10 bulan terutamanya semasa bulan Januari hingga April 2016 bukan sahaja mengakibatkan paras air sungai dan empangan di seluruh negara menyusut tetapi turut memberi kesan kepada hasil pengeluaran pertanian. Malahan pasukan bomba terpaksa bertungkus lumus memadamkan kebakaran hutan dan semak.

Pada ketika negara akan mengucapkan selamat tinggal kepada El Nino, kini ia bersiap sedia pula untuk menghadapi La Nina, iaitu cuaca yang bertentangan pula dijangka berlaku sehingga akhir tahun. Rakyat Malaysia akan menghadapi hujan sehingga akhir tahun.

La Nina terjadi apabila suhu permukaan laut di kawasan khatulistiwa di tengah dan timur Lautan Pasifik menjadi lebih rendah daripada biasa.

FENOMENA EL NINO EKSTREM

Dilaporkan nilai kerugian yang terpaksa ditanggung oleh negara-negara Asia Tenggara yang terkesan akibat El Nino tidak kurang daripada USD10 billion (RM40 billion).

Berlaku dalam tempoh dua hingga tujuh tahun, fenomena El Nino kali ini dikategorikan sangat kuat menyamai kekuatan El Nino terkuat dalam sejarah yang berlaku pada tahun 1997/1998.

Sebelum itu, El Nino kuat yang direkodkan pada tahun 1982/1983.

Tempoh hayat El Nino berlaku biasanya antara enam bulan hingga satu setengah tahun dan suhu tertinggi yang direkodkan di Malaysia pada fenomena kali ini adalah di Batu Embun, Pahang dengan suhu 39.3 celsius.

Ketika El Nino pada tahun 1997/1998 suhu tertinggi direkodkan 40.1 celsius iaitu di Chuping, Perlis.

El Nino bukan fenomena baharu, ia telah mula direkodkan sejak tahun 1951/1952. Ketika itu El Nino yang berlaku dalam kadar yang lemah dan pada masa sama masyarakat kurang mengetahuinya, menurut **Timbalan Ketua Pengarah (Operasi) Jabatan Meteorologi Malaysia, Alui Bahari.**

"Sekarang masyarakat kita sudah berbeza, mereka lebih berpengetahuan dan sangat mengambil berat tentang perubahan-perubahan cuaca yang berlaku sama ada dalam negara atau dunia." katanya ketika ditemui di Bernama baru-baru ini.

Diambil daripada perkataan Sepanyol bermaksud 'anak lelaki', El Nino terjadi disebabkan pemanasan suhu permukaan laut di sekitar kawasan Khatulistiwa di kawasan tengah dan timur Lautan Pasifik yang membawa kesan cuaca panas dan kering kepada negara-negara ASEAN seperti Malaysia, Filipina dan Indonesia serta Utara Australia.

Sebaliknya di selatan Amerika Syarikat, sebahagian Mexico, sebelah barat Amerika Selatan dan tengah Afrika mengalami keadaan cuaca yang lebih lembab.

Kajian oleh Jabatan Meteorologi mendapati kesan El Nino lebih dirasakan di Sabah dan utara Sarawak, negeri-negeri di pantai timur dan negeri-negeri utara Semenanjung.

Paling ketara dirasakan pada El Nino kali ini adalah di kawasan Kedah, Perlis, Perak serta di pedalaman Kelantan dan Pahang seperti Kuala Krai, Chuping dan Batu Embun apabila taburan hujan yang sememangnya sedikit pada waktu biasa, berkurangan sehingga mencapai 60 peratus.

PERALIHAN MONSUN

Dengan fenomena El Nino yang semakin lemah, hujan pada sebelah petang dan senja di kebanyakan tempat yang berlaku sekarang hingga hujung Mei ini mengurangkan suhu panas.

Peralihan monsun dengan angin lemah dari pelbagai arah telah membawa hujan dan ribut petir yang lebih kerap terutama di negeri-negeri di pantai barat Semenanjung. Ia akan menurunkan hujan dalam jumlah yang semakin banyak dan meliputi lebih banyak kawasan.

"Ini memang lazim berlaku pada bulan April hingga pertengahan Mei dan begitu juga pada bulan Oktober hingga awal November yang kita sebut tempoh peralihan monsun," katanya.

Menurutnya cuaca di negara kita mengalami dua monsun iaitu Monsun Barat Daya yang berlaku antara hujung Mei hingga September dan Monsun Timur Laut yang berlaku antara November hingga Mac.

Paling dibimbangi ketika peralihan monsun ini adalah kejadian ribut petir yang kuat yang boleh mendatangkan angin kuat sehingga mampu menumbangkan pokok dan rumah.

Pada masa yang sama, ribut petir yang kuat juga boleh membawa hujan lebat yang mengakibatkan banjir kilat kawasan-kawasan rendah atau kawasan-kawasan pesat penduduk di mana salirannya kurang baik.

Baru-baru ini, hujan lebat tanpa henti selama dua jam menyebabkan banjir kilat di beberapa kawasan di Putrajaya, Kajang, Kelang dan Shah Alam dan turut menyebabkan beberapa insiden pokok tumbang di beberapa kawasan di sekitar Lembah Klang.

