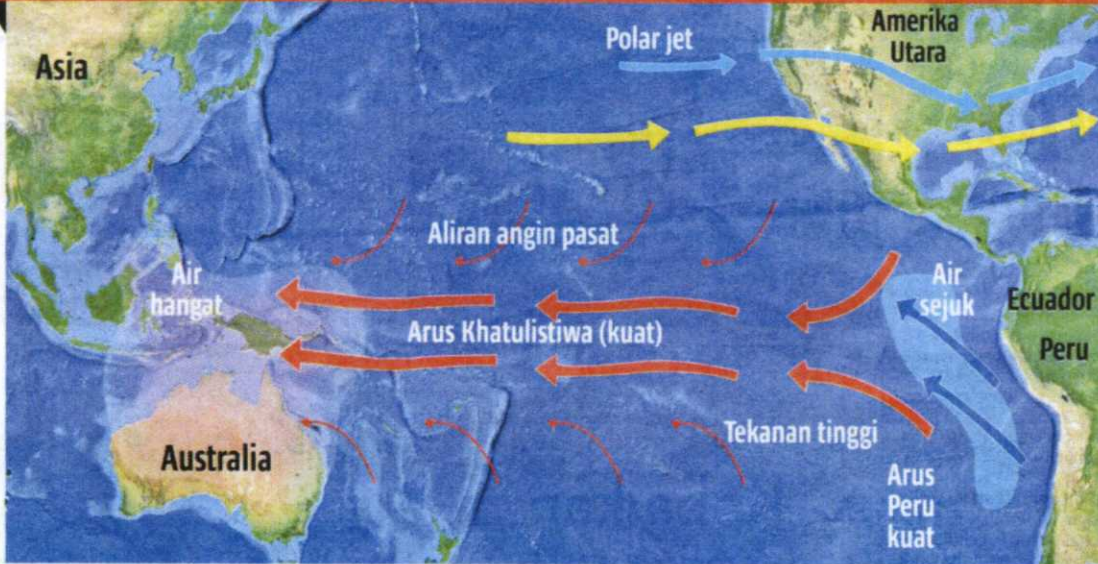


KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 08 MEI 2014 (KHAMIS)

Bil	Tajuk	Akhbar
1.	Siap sedia berdepan El Nino	Berita Harian
2.	Bersedia hadapi El Nino	Utusan Malaysia
3.	Ramalan kemarau enam bulan	Harian Metro
4.	AMARAN!El Nino bakal kemaraukan Malaysia	Kosmo
5.	Gempa bumi kuat landa Kepulauan Solomon	Bernamea.com
6.	Perbetul sikap untuk tangani krisis air	Bernamea.com
7.	Thumbs up to S'gor water supply	The Sun
8.	Water from mining ponds safe, sats Selangor govt	The Malay Mail
9.	Dapat air terawat, bukan mentah	Sinar Harian
10.	CUEPACS kecewa laporan produktiviti penjawat awam	Utusan Malaysia

KERATAN AKHBAR
BERITA HARIAN (NASIONAL) : MUKA SURAT 18
TARIKH : 08 MEI 2014 (KHAMIS)

Fenomena El-Nino bakal menyebabkan Malaysia kemarau 6 bulan



"Walaupun keadaan El Nino dijangka berkaitan dengan Monsoon Barat Daya yang lebih kering, namun setakat ini pusat penyelidikan meteorologi di UK, masih belum mengenal pasti kekuatan El Nino yang akan melanda Malaysia," katanya.

Beliau berkata, AWER memohon kerjasama Pejabat Kaji Cuaca UK untuk mendapatkan pandangan alternatif mengenai kemungkinan berlakunya El Nino di Asia Tenggara dan kesannya kepada iklim Semenanjung Malaysia.

Mengulas kesan yang dialami, jika El Nino melanda negara ini, Piarapakaran meramalkan, ia akan menjejaskan bekalan air dengan teruk.

Contohnya, jika paras air di Empangan Sungai Selangor tidak mencapai kapasiti selamat iaitu 55 peratus, Piarapakaran berkata, ia boleh menyebabkan kesan negatif yang lebih buruk menjelang pertengahan tahun ini.

"Jika ukuran kekuatan El Nino di tahap yang kuat, ia boleh menyebabkan kekeringan yang teruk, iaitu 60 peratus daripada pengguna di Selangor dan Kuala Lumpur, akan menghadapi situasi lebih buruk berbanding catuan air yang mereka alami dalam tempoh dua bulan lalu," katanya.

Nampak tanda-tanda awal
Sementara itu, Pengarah Institut Pengurusan Alam Sekitar dan Sumber Air, Universiti Teknologi Malaysia (UTM), Prof Dr Abdull Rahim Mohd Yusoff, berkata El Nino biasanya berlaku setiap dua hingga empat tahun sekali.

Beliau berkata, ukuran kekuatan El Nino di tahap yang kuat, boleh menyebabkan kekurangan air dan bekalan makanan akibat musim kemarau melampau. Katanya, tanda-tanda awal El Nino sudah dapat dilihat berdasarkan statistik taburan hujan yang kurang daripada normal sejak belakangan ini.

"Bibit-bibit El Nino sudah mula kelihatan mulai awal tahun ini yang menyaksikan taburan hujan amat sedikit daripada biasa, kurang daripada 50 milimeter bagi sesetengah tempat.

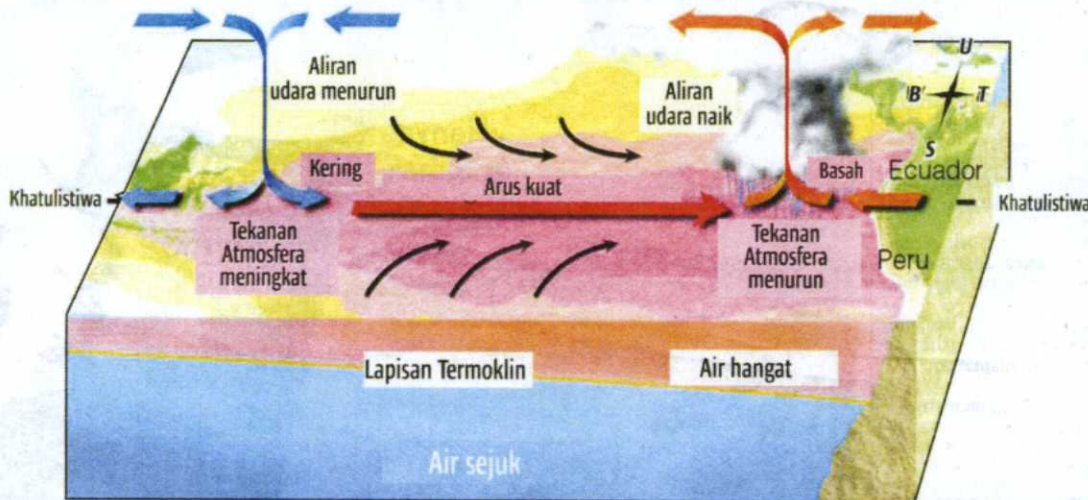
"Jika benar, El Nino akan melanda Malaysia, seharusnya pihak yang bertanggungjawab dalam menguruskan bekalan air bersedia lebih awal bagi menghadapi fenomena itu," katanya.

Malaysia pernah mengalami fenomena ini pada 1998, di mana suhu tertinggi iaitu 40.1 darjah Celsius direkodkan di Stesen Meteorologi Chuping, Perlis pada 9 April 1998.

Sementara itu, Jabatan Meteorologi mengesahkan ada pementahuan ramalan fenomena El Nino yang dilaksanakan WMO Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB).

Ketua Pengarah Jabatan Meteorologi Malaysia Datuk Che Gayah Ismail, ketika dihubungi berkata, setakat ini laporan yang diterima pada 15 April, ialah berlakunya pemanasan suhu permukaan laut di Lautan Pasifik sepanjang Januari sehingga April.

BERNAMA



Siap sedia berdepan El Nino

» Malaysia ada kemungkinan hadapi kemarau berpanjangan selama 6 bulan

► Kuala Lumpur

Pejabat Kaji Cuaca United Kingdom meramalkan kemungkinan besar fenomena El Nino, yang mengakibatkan peningkatan suhu dan taburan hujan, akan melanda rantau Asia Tenggara, pertengahan tahun ini.

Pakar kaji cuaca tempatan belum dapat memastikan sama ada Malaysia akan terkena tempas El Nino pada kali ini, namun jika berlaku, kemungkinannya negara mengalami musim kemarau ber-

panjangan selama enam bulan.

Elak krisis bekalan air

Bagaimanapun, mereka mengingatkan pihak berkuasa, terutama yang berkaitan pengurusan bekalan air, supaya membuat persediaan awal menghadapi kesan El Nino bagi mengelakkan krisis bekalan air yang serius.

El Nino adalah fenomena pemanasan suhu permukaan laut yang berlaku dalam tempoh enam bulan berturut-turut, setiap dua hingga empat tahun di timur Lautan Pasifik.

Ia boleh menyebabkan rantaian perubahan iklim berlaku di seluruh dunia. Antara kesannya hujan lebat di sesetengah kawasan, sementara kawasan lain mengalami kemarau panjang.

Presiden Persatuan Penyelidikan Air dan Tenaga Malaysia

"Kebarangkalian 70 peratus yang disebut bukan hanya berasaskan model sahaja, tetapi menggabungkan maklumat dan kepakaran dari pusat (WMO) di seluruh dunia"

S Piarapakaran,
Presiden AWER



(AWER), S Piarapakaran, berkata penyelidikan institusi itu yang menggunakan model ramalan dinamik ENSO (El-Nino Ayunan Selatan), meramalkan kebarangkalian El Nino berlaku di Asia Tenggara sebanyak 70 peratus.

"Kebarangkalian 70 peratus yang disebut bukan hanya berasaskan model sahaja, tetapi menggabungkan maklumat dan kepakaran dari pusat Pertubuhan Meteorologi Sedunia (WMO) di seluruh dunia.

Pihak berkuasa bekalan air diminta elak krisis serius

Bersedia hadapi El Nino

KUALA LUMPUR 7 Mei - Pejabat Kaji Cuaca United Kingdom (UK) meramalkan kemungkinan besar fenomena El Nino, yang mengakibatkan peningkatan suhu dan taburan hujan, akan melanda rantau Asia Tenggara pertengahan tahun ini.

Pakar-pakar kaji cuaca tempatan belum dapat memastikan bahawa Malaysia akan mendapat tempas El Nino pada kali ini namun jika ia berlaku, kemungkinannya ialah Malaysia akan menghadapi keadaan musim kemarau berpanjangan selama enam bulan mulai pertengahan tahun ini.

Bagaimanapun, mereka mengingatkan pihak berkuasa, terutamanya yang berkaitan pengurusan bekalan air supaya membuat perediaan awal menghadapi fenomena El Nino itu bagi mengelakkan krisis bekalan air yang serius.

El Nino adalah fenomena pemanasan suhu permukaan laut yang berlaku dalam tempoh enam bulan berturut-turut setiap dua hingga

empat tahun di timur Lautan Pasifik.

Ia boleh menyebabkan rantaian perubahan iklim berlaku di seluruh dunia dan antara kesannya ialah hujan lebat di sesetengah kawasan sementara di kawasan lain, berlaku kemarau berpanjangan.

Presiden Persatuan Penyelidikan Air dan Tenaga Malaysia (AWER) S. Piarapakaran berkata, hasil penyelidikan institusi itu yang menggunakan model ramalan dinamik ENSO (El-Nino Ayunan Selatan) ialah mereka meramalkan kebarangkalian 70 peratus 'El Nino' akan berlaku di Asia Tenggara.

"Kebarangkalian 70 peratus yang disebut bukan hanya berasaskan kepada model mereka sahaja tetapi menggabungkan maklumat dan kepakaran dari pusat-pusat Pertubuhan Meteorologi Sedunia (WMO) di seluruh dunia.

"Walaupun keadaan El Nino dijangka berkaitan dengan monsun barat daya yang lebih kering namun

setakat ini pusat penyelidikan meteorologi di UK masih belum mengenali pasti kekuatan El Nino yang akan melanda Malaysia," katanya.

Beliau berkata, AWER telah memohon kerjasama daripada Pejabat Kaji Cuaca UK untuk mendapatkan pandangan alternatif mengenai kemungkinan berlakunya El Nino di rantau Asia Tenggara dan kesannya kepada iklim Semenanjung Malaysia.

Ditanya mengenai kesan yang akan berlaku kepada Malaysia jika El Nino melanda negara ini, Piarapakaran meramalkan bahawa ia akan menjejaskan dengan teruk keadaan bekalan air negara.

Contohnya, jika paras air di empangan Sungai Selangor tidak mencapai kapasiti selamat iaitu 55 peratus, Piarapakaran berkata ia boleh menyebabkan kesan negatif yang lebih buruk menjelang pertengahan tahun ini.

"Jika ukuran kekuatan El Nino di tahap yang kuat, ia boleh me-

nyebabkan kekeringan yang teruk, iaitu 60 peratus daripada pengguna di Selangor dan Kuala Lumpur akan menghadapi situasi yang lebih buruk berbanding catuan air yang mereka telah alami dalam tempoh dua bulan yang lalu," katanya.

Sementara itu, Pengarah Institut Pengurusan Alam Sekitar dan Sumber Air, Universiti Teknologi Malaysia (UTM), Prof Dr. Abdull Rahim Mohd. Yusoff berkata, El Nino biasanya berlaku setiap dua hingga empat tahun sekali.

Menurutnya, ukuran kekuatan El Nino di tahap yang kuat, boleh menyebabkan kekurangan air dan bekalan makanan akibat dari musim kemarau melampau dan antara tanda-tanda awal El Nino yang sudah dapat dilihat adalah statistik taburan hujan yang kurang daripada normal sejak kebelakangan ini.

"Bibit-bibit El Nino sudah mula kelihatan pada awal tahun ini yang mana menyaksikan taburan hujan yang amat sedikit daripada biasa,

kurang daripada 50mm bagi sesetengah tempat.

"Jika benar El Nino akan melanda Malaysia, seharusnya pihak yang bertanggungjawab dalam menguruskan bekalan air mesti lebih bersedia lebih awal dalam menghadapi fenomena itu," katanya.

Malaysia pernah mengalami fenomena ini pada 1998, di mana suhu tertinggi iaitu 40.1 darjah Celsius direkodkan di Stesen Meteorologi Chuping, Perlis pada 9 April 1998.

Sementara itu, Jabatan Meteorologi mengesahkan ada pemanasan ramalan fenomena El Nino yang dilaksanakan oleh WMO Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB).

Ketua Pengarah Jabatan Meteorologi, **Datuk Che Gayah Ismail** yang dihubungi berkata, setakat ini laporan yang diterima pada 15 April, ialah berlakunya pemanasan suhu permukaan laut di Lautan Pasifik sepanjang Januari sehingga April.

BERNAMA

