

Dunia mesti bertindak

U.M. M/S 11 10.5.07

Oleh AZIZAH ISMAIL

Ancaman pemanasan global ke atas biodiversiti dan habitat semula jadi

PROGRAM Pembangunan Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (UNDP) mengiktiraf usaha Malaysia menerajui negara-negara membangun untuk menghapuskannya penggunaan bahan yang menghakis lapisan ozon.

Usaha tersebut sejajar dengan Protokol Montreal yang ditandatangani Malaysia sejak 20 tahun lalu dan ia penting untuk membantu mengatasi masalah pemanasan global yang melanda dunia sekarang ini. Kesungguhan negara untuk menghapuskannya penggunaan bahan yang menghakis lapisan ozon ternyata membuahkan hasilnya dengan pengurangan penggunaan gas kloro fluorokarbon (CFC) daripada 3,442 tan pada tahun 1995 kepada 662 tan pada tahun lalu.

Sememangnya isu pemanasan global sedang hangat diperkatakan sekarang. Ia menimbulkan cabaran luar biasa dan meninggalkan kesan yang amat serius ke atas alam sekitar dan ekonomi dunia.

Perdebatan umum dan politik giat dijalankan di merata dunia, dengan fokus utama kepada usaha-usaha mencari jalan bagi mengurangkan pengeluaran karbon dioksida serta gas-gas rumah hijau yang dikenal pasti menjadi punca pemanasan global.

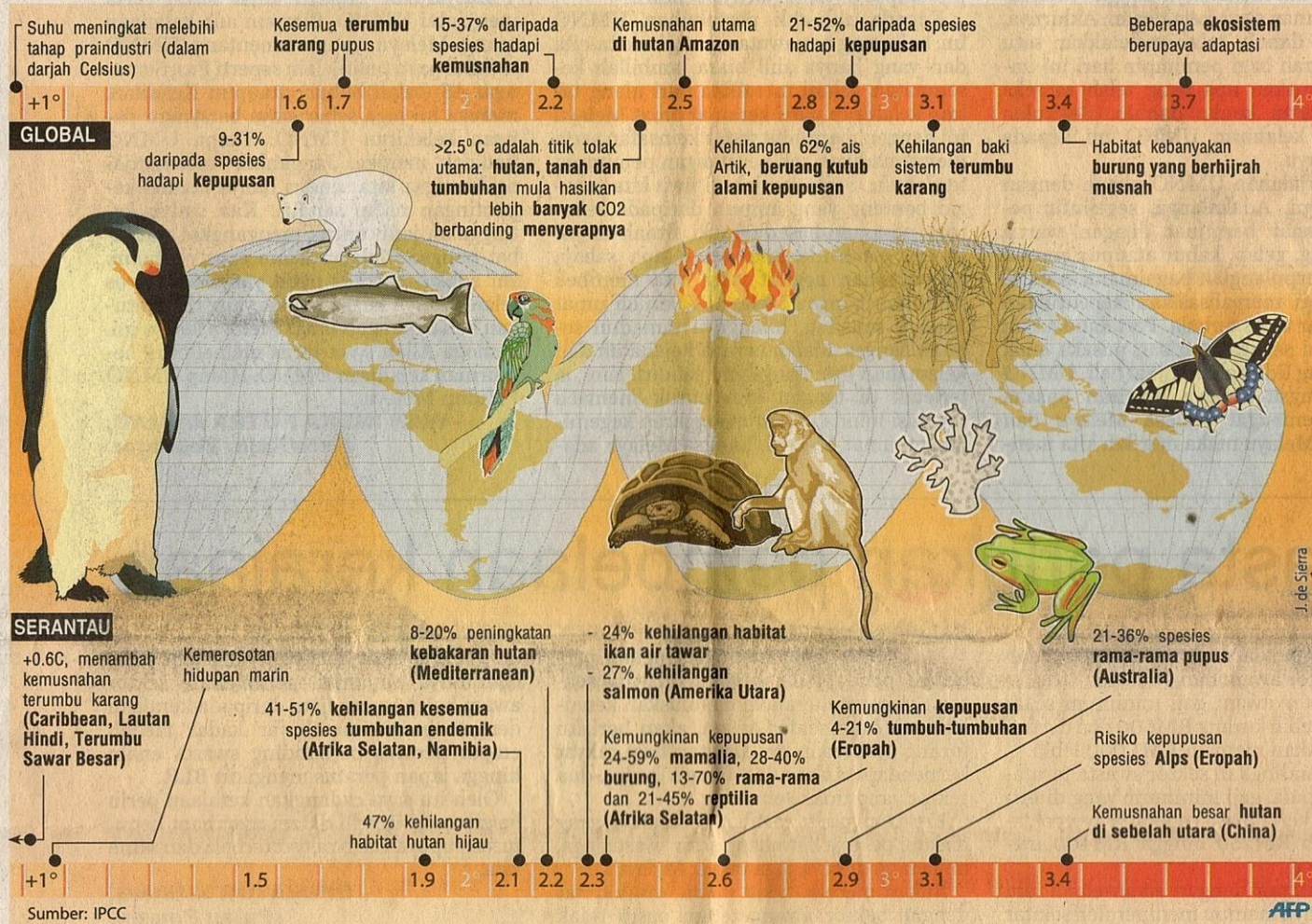
Panel Antara Kerajaan Mengenai Pemanasan Global (IPCC) yang bertanggungjawab dalam menangani masalah itu bersidang di kota Bangkok, Thailand sepanjang minggu lalu bertujuan mengkaji cara-cara terbaik bagi mengatasinya.

Agensi Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB) itu telah mengeluarkan satu laporan yang diluluskan oleh wakil-wakil daripada 120 negara yang menawarkan pilihan-pilihan teknologi bagi mengawal paras karbon dioksida, metana dan gas-gas rumah hijau lain yang menyebabkan haba terperangkap di atmosfera.

Laporan itu dikeluarkan dengan matlamat untuk mengelakkan kesan-kesan buruk akibat pemanasan global dengan kesan ekonomi yang minimum.

Trend pengeluaran gas rumah hijau yang berterusan sejak zaman berzaman turut menyumbang kepada pemanasan global yang membawa kepada perubahan iklim di seluruh dunia.

Suhu diramalkan naik antara 1.1 hingga 6.4 darjah Celsius menjelang tahun 2100 yang akan menyebabkan paras laut naik lebih tinggi dan lama-kelamaan akan me-



nenggelamkan kawasan berhampiran pantai.

Bandar-bandar atau negara-negara yang terletak di kawasan tanah rendah juga berisiko tenggelam atau lenyap terus dari peta dunia akibat peningkatan paras laut tersebut. Antaranya ialah Bangkok yang diramalkan tenggelam dalam tempoh 20 tahun.

"Jika tiada sebarang langkah konkrit diambil, Bangkok akan berada antara 50 sentimeter hingga satu meter di bawah paras laut," kata Ketua Pusat Amaran Malapetaka Kebangsaan Thailand, Smith Dharmasaroja dalam satu temu ramah.

Perubahan akibat peningkatan suhu ju-

ga membawa kepada keadaan cuaca yang ekstrem dan meninggikan lagi risiko berlakunya bencana banjir dan kemarau yang berpanjangan.

Ahli-ahli sains juga memberi amaran bahawa pemanasan global dijangka membawa masalah kebuluran lebih serius yang boleh mengancam nyawa beratus-ratus juta penduduk di seluruh dunia.

Penyakit seperti malaria, cirit-birit dan demam denggi boleh merebak dengan peningkatan suhu dan keadaan cuaca menjadi semakin ekstrem, dengan negara-negara miskin mengalami kesan yang paling serius.

Menangani masalah pemanasan global

bukan satu perkara mudah. Untuk mencapai matlamat ini, cara penjaan ekonomi mestilah diubah. Antara jalan-jalan yang dipertimbangkan ialah mengelakkan pembakaran bahan bakar fosil dan mencari sumber tenaga yang lebih cekap serta melaksanakan langkah-langkah reformasi dalam sektor pertanian.

Laporan IPCC menekankan bahawa dunia mesti bertindak segera bagi menangani masalah ini dengan kumpulan-kumpulan alam sekitar membayangkan kesuntukan masa bagi mengelakkan kesan-kesan yang serius itu.

Mesej persidangan minggu lalu ialah dunia perlu bertindak sekarang.