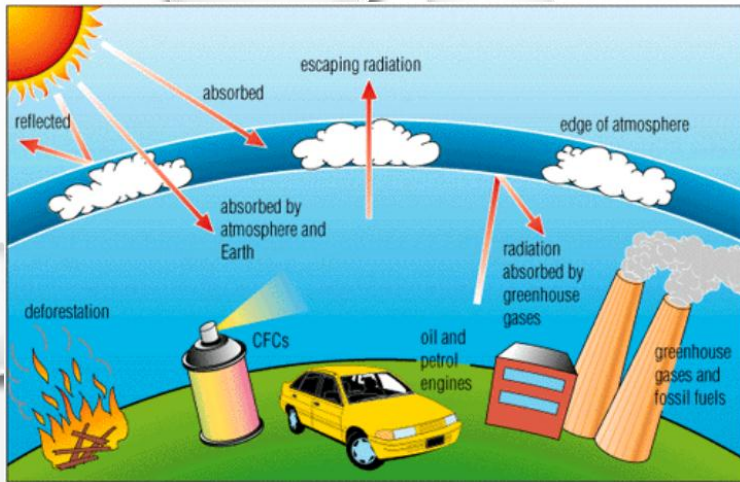


GLOBAL WARMING



Pemanasan Global / Global Warming adalah kondisi peningkatan suhu rata-rata permukaan bumi akibat konsentrasi gas rumah kaca yang berlebihan

PENYEBAB :

1. Penggunaan Bahan Bakar Fosil (batubara, minyak gas)
2. Gas Metana dari Industri Peternakan
3. Peningkatan Polusi Karbon Dioksida di Atmosfer
4. Perubahan Iklim Global

DAMPAK PEMANASAN GLOBAL :

Dampak Terhadap Cuaca dan Iklim :

- Mencairnya es menyebabkan permukaan laut di utara meningkat. Dibuktikan dengan pertama kalinya dalam ratusan tahun, kapal bisa melewati area *Northwest Passage* di Amerika Utara yang dikenal selalu tertutup es.
- Meningkatnya curah hujan dan juga berpotensi mendatangkan badai yang akan sering terjadi
- Pola angin akan berubah, yang menyebabkan angin betiup semakin kencang yang dapat memicu terjadinya bencana angin puting beliung
- Melelehnya es pada Puncak Gunung Jayawijaya yang berada di Negara Indonesia. Yang menjadi sebuah sinyal bahwa fenomena ini sudah menimpa negara kita ini

Dampak Terhadap Manusia :

- Perubahan iklim akan menyebabkan udara menjadi lebih hangat, yang akan berakibat meningkatnya berbagai penyakit seperti alergi dan penyakit pernafasan
- Mudahnya seseorang terserang berbagai penyakit seperti DBM, malaria dan lain sebagainya
- Penyakit infeksi yang awalnya hanya menimpa hewan, kemungkinan besar juga akan menimpa manusia
- Banyaknya korban yang berjatuh akibat penyakit yang dipicu oleh cuaca yang panas. Seperti Stress, serangan jantung, dehidrasi, stroke dan penyakit ginjal.

Dampak Terhadap Hewan & Tanaman :

- Membahayakan ekosistem terumbu karang karena perubahan kondisi lingkungan. Sejak tahun 1998 dunia telah kehilangan 16 % ekosistem terumbu karang
- Rusaknya ekosistem dan berpotensi punahnya hewan-hewan langka

CARA MENGURANGI PEMANASAN GLOBAL :

1. Kurangi penggunaan energi fosil (batubara, minyak, gas bumi), beralihlah ke penggunaan energi ramah lingkungan dan energi terbarukan.
2. Jika memungkinkan, tinggallah dekat dengan tempat kerja sehingga akan mengurangi penggunaan kendaraan bermotor.
3. Hemat penggunaan listrik dengan cara mematikan perangkat listrik yang sedang tidak digunakan.