

AKTIVITAS 3

PEMANASAN GLOBAL



Simaklah dan Diskusikan dengan Kelompokmu!

Bahan Diskusi Kelompok 5 & 6



The slide has a sidebar with 'Global Warming News', 'Facts', and 'Causes & Effects'. It includes a graph showing CO₂ levels from 1850 to 2010, a world map with color-coded temperature anomalies, and a small image of an industrial factory with smoke.

GLOBAL WARMING

Global Warming News
Facts
Causes & Effects

CO₂ LEVELS (PPM) 1850-2010

Global warming is largely due to greenhouse gas emissions from human activities.

FACTORY

Global warming is extremely a problem of low- and medium-income countries (LDCs), the developing countries which have no responsibility.

Sudah tidak asing lagi Istilah pemanasan global. terutama bagi para ilmuan di Indonesia maupun di Dunia karena pemanasan global sendiri sering menjadi objek kajian yang menarik untuk diteliti.

Tidak hanya untuk kelangsungan bumi namun pemanasan global juga mempengaruhi untuk kehidupan manusia. Akan tetapi tidak dapat dipungkiri bahwa fakta telah menunjukkan bahwa penyebab utama adalah manusia itu sendiri.

Berbicara lebih jauh mengenai pemanasan global, ada banyak sekali unsur yang perlu dibahas. Pengetahuan akan ini pun cukup penting sehingga memang harus didalami dan dimengerti dengan baik. Bahkan, perlu diketahui pula bahwasanya tidak jarang penyebab, dampak maupun global

warming secara umum dijadikan salah satu pembahasan khusus di beberapa jenjang pendidikan di dunia.

Melihat akan permasalahan ini, tentu saja kini pun menjadi penting bagi Anda mengenal lebih jauh tentang global warming dengan beragam cakupannya. Dan semakin banyak yang mengenali tentang global warming maka jelas akan semakin baik karena pencegahannya bisa semakin merata.

Pemanasan global dikategorikan dalam suatu kondisi. Yang mana merupakan kondisi pemanasan suhu bumi. Dengan kata lain, saat pemanasan global tersebut terjadi, maka suhu bumi meningkat dan peningkatan itu berada di atas rata-rata sehingga cukup mengkhawatirkan.

Sedangkan menurut Natural Resources Defence Council, yang di maksud dengan pemanasan global ini merupakan kondisi di mana suhu rata-rata permukaan bumi meningkat sebagai akibat dari konsentrasi gas rumah kaca yang berlebih. Secara lebih lanjut, pemanasan global ini akan sangat berakibat pada kualitas hidup manusia sebagai penduduk bumi.

Amatilah video mengenai permasalahan pemanasan global dengan alamat URL berikut.

<https://www.youtube.com/watch?v=k-WtnKjm0hM&t=1s>

Mari Berdiskusi dan Berpikir!



1. Setelah kalian melihat video terkait permasalahan pemanasan global di atas, maka faktor apa sajakah yang dapat menyebabkan pemanasan global?

Jawab:

2. Apakah penambangan batu kapur di Kawasan karst Gunung Sewu Gunungkidul, peralihan fungsi lahan untuk pembuatan alternatif jalan, dan hotel, juga dapat menyebabkan pemanasan global? Berikan penjelasan!

Jawab:

3. Bagaimana pemanasan global dapat terjadi, jika dikaitkan dengan pembukaan lahan dan penebangan hutan secara besar-besaran?

Jawab:

4. Berdasarkan permasalahan pemanasan global yang semakin menghawatirkan, maka sebagai generasi muda yang berpendidikan, solusi apakah yang dapat menangani pemanasan global tersebut?

Jawab:

5. Buatlah kesimpulan dan saran dari hasil diskusi yang kalian lakukan!

Jawab:

6. Kemukakanlah hasil diskusi kalian di depan kelas!

