

Nama:

Kelas



A. Kompetensi Dasar



Menyajikan ide/gagasan pemecahan masalah global dan dampaknya bagi kehidupan

B. Tujuan Pembelajaran

1

Peserta didik dapat mendefinisikan pemanasan global beserta contohnya

2

Peserta didik dapat menganalisis penyebab dan dampak pemanasan global bagi kehidupan dan lingkungan

3

Peserta didik dapat menyampaikan hal-hal yang harus dilakukan untuk mengurangi terjadinya pemanasan global



Mengamati

Mengorientasi peserta didik
pada masalah

Amatilah gambar dibawah ini !!!



Gambar : Penyebab Pemanasan Global

Gambar diatas menunjukkan pemanasan global yang disebabkan oleh beberapa hal sehingga berdampak bagi kehidupan makhluk hidup dan lingkungan disekitar.



Mengorganisasi tugas
belajar yang berhubungan
dengan masalah

Menanya

Buatlah pertanyaan dari pengamatan yang telah dilakukan !

1.
2.
3.
4.
5.
-

mencoba



Membimbing penyelidikan individual maupun kelompok

Kumpulkan informasi dari berbagai sumber yang ada di internet untuk menjawab pertanyaan permasalahan mengenai penyebab dan dampak pemanasan global

Mengasosiasi



Mengembangkan dan menyajikan hasil

Diskusikanlah informasi yang telah dikumpulkan mengenai permasalahan penyebab dan dampak pemanasan global. Periksa apakah kesimpulan dari penyelesaian masalah yang telah dibuat telah sesuai atau belum dengan materi yang dipelajari.

Buatlah laporan hasil diskusi berkelompok.

Berdasarkan hasil pengamatan yang dilakukan. Jawablah pertanyaan berikut ini !!!

1. Apa penyebab pemanasan global ?

.....

.....

2. Bagaimana dampak dari pemanasan global ?

.....

.....

3. Bagaimana solusi dari permasalahan pemanasan global ?

.....

.....





Menganalisis dan mengevaluasi
proses pemecahan masalah

Buatlah kesimpulan dan presentasikan laporan hasil percobaan
didepan kelas dengan kelompoknya masing-masing

Kesimpulan:



C. Ringkasan Materi

1. Pengertian Pemanasan Global

Pemanasan global adalah fenomena terjadinya peningkatan suhu bumi. Peningkatan suhu rata-rata dapat memberikan dampak ekstrem bagi kehidupan makhluk hidup dan lingkungan.

2. Penyebab Pemanasan Global

Beberapa penyebab pemanasan global ialah sebagai berikut:

- Meningkatnya gas rumah kaca
- Polusi udara karena bahan bakar
- Efek rumah kaca
- Penggunaan Chlorofluorocarbon (CFC) secara berlebihan
- Penggundulan hutan
- Boros penggunaan listrik

3. Dampak Pemasn Global

Ada beberapa dampak dari pemanasan global ialah sebagai berikut:

- Tempertur bumi semakin panas
- Curah hujan yang tinggi
- Hilangnya terumbu karang
- Gagal panen
- Kepunahan spesies
- Penipisan lapisan ozon dan berlubang
- Mencairnya Glasier

4. Upaya yang dapat dilakukan untuk menanggulangi pemanasan global

Upaya yang dapat dilakukan untuk menanggulangi pemasan global agar tidak terus meningkat adalah dengan menggunakan energi terbarukan dan mengurangi penggunaan batu bara, meningkatkan efesiensi bahan bakar kendaraan, mengurangi penggundulan hutan dan mendukung dan turut serta pada kegiatan penghijauan.

