Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Perubahan Iklim:
Efek Rumah Kaca

Anggota Kelompok:

LIVEWORKSHEETS

A. Petunjuk Penggunaan Modul

1. Cermati tujuan pembelajaran yang ada di LKPD
2. Gunakan sumber belajar lain untuk menambah pengetahuan dan pengalaman
3. Lakukan kegiatan secara runtut
4. Baca dan pahami petunjuk serta langkah-langkah kegiatan pada Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dengan cermat
5. Amati dan analisislah masalah yang diberikan dengan seksama
6. Tanyakan kepada guru apabila ada yang belum dipahami. Apabila telah selesai, rapihkan lalu kumpulkan untuk dinilai oleh guru

B. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menjelaskan pengertian efek rumah kaca dan mengidentifikasi aktivitas manusia yang menyebabkan peningkatan gas rumah kaca.

LIVEWORKSHEETS

C. Permasalahan

Di rumahmu, kipas angin dan AC sering menyala karena suhu terasa panas. Ibumu bilang dulu udara lebih sejuk. Sekarang, jalan di dekat rumah sering macet dan banyak kendaraan bermotor. Peristiwa ini bisa jadi bukan merupakan efek dari cuaca saja, tetapi berkaitan dengan pemanasan global. Salah satu penyebab pemanasan global adalah efek rumah kaca. Apa itu efek rumah kaca, penyebabnya, dan apa yang bisa dilakukan agar suhu di lingkungan tidak semakin panas.

D. Merumuskan Hipotesis

Menurut pendapat kalian, apakah aktivitas manusia turut berkontribusi dalam pemanasan global?

LIVEWORKSHEETS

E. Mengumpulkan Data

Untuk menjawab permasalahan tersebut, tontonlah video berikut, bacalah artikel yang diberikan, dan jawab pertanyaan-pertanyaan di bawahnya!

Efek Gas Rumah Kaca

https://youtu.be/Rrn4L4m_aSw?si=-4Jlk0AKNlKZTFDy

Contoh Gas Rumah Kaca dan Dampaknya Bagi Lingkungan

https://pgnlng.co.id/berita/wawasan/contoh-gas-rumah-kaca/

LIVEWORKSHEETS

1. Apa yang dimaksud dengan efek rumah kaca?

2. Bagaimana proses terjadinya efek rumah kaca?

3. Mengapa suhu bisa semakin panas jika gas rumah kaca meningkat?

LIVEWORKSHEETS

4. Sebutkan jenis-jenis gas rumah kaca dan sumbernya!

5. Aktivitas apa saja di rumah atau jalan yang bisa menyebabkan gas rumah kaca?

6. Apa contoh solusi sederhana yang bisa dilakukan di rumah?

LIVEWORKSHEETS

F. Kesimpulan

Bagaimana hubungan antara aktivitas manusia dengan efek rumah kaca dan pemanasan global?

LIVEWORKSHEETS