LKPD

Mekanisme Efek Rumah Kaca Dan Kadar CO_2 Di Atmosfer

Kelompok:

Anggota :

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan LKPD

- Baca dan pahami petunjuk serta langkah-langkah kegiata pada LPKD dengan seksama
- diskusikan pertanyaan yang ada di LKPD ini.
- gunakan sumber belajar seperti modul elektronik, iternet, dan sumberinformasi lainnya untuk menambah pengetahuia dan menjawab setiap pertanyaan dalam LKPD
- Tulis jawaban yang tersedia dalam LKPD, sesuai dengan gaya belajar anda
- Tanyakan kepada gurumu apabila menemukan kesulitan

Panduan LKPD

- LKPD ini menggunakan model pembelajaran *Discovery Learning,* di mana peserta didik diharapkan untuk dapat menyusun pengetahuannya secara mandiri.
- Agar berhasil mempelajari materi dalam LKPD ini, ikutilah prosedur sesuai dengan LKPD dengan baik.

Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan hubungan antara peningkatan kadar CO_2 di atmosfer dan peningkatan suhu bumi.
2. Menganalisis data ilmiah mengenai konsentrasi CO_2 dan perubahan suhu global.
3. Mengolah dan menyajikan data dalam bentuk visual, auditory, atau eksperimen.
4. Melakukan analisis sederhana mengenai efek gas rumah kaca.

LIVEWORKSHEETS

Pendahuluan

Diskusikanlah pertanyaan berikut dengan kelompok belajarmu.

1. Apa yang kalian ketahui tentang efek gas rumah kaca?

2. Mengapa kadar CO_2 di atmosfer terus meningkat?

3. Bagaimana suhu bumi berubah dalam 100 tahun terakhir berdasarkan informasi yan pernah kalian dengar?

LIVEWORKSHEETS

BAGIAN INTI

Kelompok Auditory

1.Tonton video singkat mengenai peningkatan CO_2 di Atmosfer terhadap suhu bumi.

TONTON

2. Apa yang kalian lihat dalam video ini tentang kadar CO_2 di atmosfer saat ini?

3. Jawablah pertanyaan berikut:

a. Mengapa kadar CO_2 yang semakin tinggi dapat memperkuat efek rumah kaca?

LIVEWORKSHEETS

Kelompok Auditory

b. Bagaimana mekanisme efek rumah kaca membuat bumi menjadi lebih hangat saat kadar CO_2 meningkat?

c. Dari video, apa saja aktivitas manusia yang menjadi penyebab utama naiknya kadar CO_2 atmosfer?

d. Menurut kalian, apa dampak kenaikan kadar CO_2 yang tercatat saat ini terhadap pemanasan global dan suhu global?

4. Buatlah kesimpulan tentang hubungan antara kadar CO_2 yang semakin tinggi, mekanisme efek rumah kaca, dan pemanasan global.

SUBMIT

LIVEWORKSHEETS

PENUTUP

Refleksi

1.Dari kegiatan ini, apa yang kalian pelajari tentang hubungan antara CO_2 dan suhu bumi?

?

2. Apa dampak peningkatan kadar CO_2 yang paling mengkhawatirkan menurut kalian?

3. Sebutkan satu langkah yang bisa kita lakukan untuk membantu mengurangi kadar CO_2 di atmosfer!

LIVEWORKSHEETS