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

Kelompok Visual

1.Amati grafik peningkatan kadar CO_2 di atmosfer dari tahun ke tahun yang disediakan.

2. Apa saja yang kalian amati dari grafik tersebut?

3. Jawablah pertanyaan berikut:

a. Bagaimana tren perubahan kadar CO_2 dalam 50 tahun terakhir?

LIVEWORKSHEETS

Kelompok Visual

b. Bagaimana pola kenaikan suhu permukaan bumi ini memengaruhi lingkungan hidup kita?

c. Berdasarkan grafik ini, bagaimana hubungan antara konsentrasi CO_2 dan kenaikan suhu permukaan bumi?

d. Apa dampak dari tren kenaikan suhu yang terlihat pada grafik jika tidak ada upaya pengurangan emisi gas rumah kaca?

4. Tuliskan kesimpulan tentang apa yang kalian pelajari dari grafik ini terkait 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