LKPD

Perubahan Lingkungan Akibat Pemanasan Global

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 berbagai fakta perubahan lingkungan yang terjadi di bumi.
2. Menganalisis penyebab dan dampak perubahan lingkungan secara ilmiah.
3. Menghubungkan perubahan lingkungan dengan aktivitas manusia.
4. Menyampaikan hasil eksplorasi dalam bentuk visual, auditori, atau kinestetik sesuai dengan gaya belajarnya.

LIVEWORKSHEETS

BAGIAN INTI

kelompok Kinestetik

1. Lakukan simulasi sederhana dengan mengukur suhu pada area yang berbeda (terkena sinar matahari langsung dan area teduh).

a. Tujuan.

Peserta didik memahami dampak pemanasan global terhadap lingkungan melalui simulasi sederhana.

b. Alat dan bahan

- 2 termometer
- Kertas dan pensil untuk mencatat
- Area yang terkena sinar matahari langsung (aspal atau tanah tanpa rumput)
- Area teduh (di bawah pohon atau atap)

c. Langkah-langkah

- Letakkan satu termometer di area yang terkena sinar matahari langsung dan satu lagi di area yang teduh.
- Tunggu selama 5 menit, lalu catat suhu dari kedua termometer.

2. Catat hasil pengukuran suhu di masing-masing area.

- di area yang terkena sinar matahari langsung
- di area yang teduh.

3.Jawablah pertanyaan berikut:

a. Apa yang kalian amati dari hasil pengukuran suhu di dua area tersebut?

LIVEWORKSHEETS

kelompok Kinestetik

a. Apa faktor utama yang menyebabkan perbedaan suhu tersebut?

b. Bagaimana perubahan suhu yang kalian amati pada simulasi ini dapat memengaruhi kondisi lingkungan secara lebih luas akibat pemanasan global?

c. Hubungkan hasil simulasi dengan perubahan lingkungan akibat pemanasan global.

d. Buatlah kesimpulan dari hasil analisismu tentang dampak pemanasan global terhadap lingkungan, berdasarkan simulasi ini.

SUBMIT

LIVEWORKSHEETS

PENUTUP

Refleksi

1. Apa hal baru yang kalian pelajari dari kegiatan ini?

2. Bagaimana perasaan kalian setelah memahami dampak perubahan lingkungan?

3. Sebutkan satu tindakan sederhana yang bisa kalian lakukan untuk membantu mengurangi dampak perubahan lingkungan!

LIVEWORKSHEETS