

LAMPIRAN

A. LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama :

Kelas :

Materi : Perubahan Iklim dan Pemanasan Global

Sub Materi : Penyebab Perubahan Lingkungan

Tujuan Kegiatan

Melalui kegiatan pengamatan ini, peserta didik diharapkan mampu memahami penyebab perubahan lingkungan, serta menggunakannya untuk menganalisis dan menyelesaikan permasalahan terkait lingkungan dalam kehidupan sehari-hari.



Gather/Organizer

Tahukah kamu ?

Fenomena lingkungan tidak hanya disebabkan oleh faktor alamiah, tetapi juga sangat dipengaruhi oleh aktivitas manusia. Contohnya seperti deforestasi, penggunaan bahan bakar fosil, pencemaran udara dan air, serta penumpukan limbah. Semua aktivitas tersebut mempercepat perubahan lingkungan yang berdampak pada iklim, Kesehatan dan keberlangsungan makhluk hidup. Untuk memahami lebih lanjut, perhatikan video berikut ini!



https://youtu.be/ruH03WooR_8?si=kPC7kTp1nY9axxRm



Identify

1. Apa saja masalah utama lingkungan yang disebutkan dalam video yang telah diamati ?



Generate

Setelah memahami penyebab perubahan lingkungan, tantanglah dirimu untuk mengeksplorasi lebih dalam tentang dampaknya. Carilah informasi dari berbagai sumber yang tersedia, dan jawab pertanyaan di bawah ini!

2. Sebutkan ide-ide solusi yang bisa dilakukan untuk mengurangi polusi udara, air, dan tanah?



Decide

3. Menurutmu, dari berbagai solusi tersebut, mana yang paling efektif dilakukan di lingkungan sekitar kita? Jelaskan alasannya!



Implement

Berdasarkan pemahamanmu tentang penyebab perubahan lingkungan, jawablah pertanyaan berikut ini!

4. Langkah nyata apa yang bisa kamu lakukan mulai hari ini untuk membantu menanggulangi masalah lingkungan?



Evaluate

Analisis pemahamanmu tentang penyebab perubahan lingkungan dengan menjawab pertanyaan-pertanyaan berikut ini!

5. Bagaimana kamu mengevaluasi keberhasilan langkah-langkah yang telah kamu lakukan dalam mengurangi masalah lingkungan?



Communicate

Presentasikan hasil pengamatan dan temuanmu di depan kelas!



Learn from Experience

Refleksikan pengalamanmu dalam mempelajari materi ini.

6. Setelah melaksanakan upaya untuk menjaga lingkungan, pelajaran penting apa yang kamu dapatkan tentang pentingnya peran kita dalam mengatasi masalah lingkungan hidup?

Selamat Mengerjakan