

The background of the page is a watercolor illustration of a landscape. It features a blue river flowing through green, rolling hills. A small waterfall is visible on the left side of the river. In the bottom right corner, there is a brown tree stump. The sky is dark blue with two light blue, fluffy clouds. The text is overlaid on this background.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Perubahan Lingkungan

KELAS X SMA

A. Identitas Modul

Satuan Pendidikan : SMA
Kelas/ Fase : X (SEPULUH)/ E
Mata Pelajaran : Biologi
Alokasi Waktu : 2 JP (2 X 45 Menit)
Tahun Penyusunan : 2023/ 2024

B. Profil Pelajar Pancasila

Beriman dan bertakwa kepada tuhan yang maha esa serta berakhlak mulia, bergotong royon, bernalar kritis, kreatif dan mandiri

C. Tujuan Pembelajaran

Melalui membaca bahan ajar dan gambar peserta didik mampu menyelesaikan permasalahan terkait pencemaran lingkungan

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) berisikan penugasan yang dapat diselesaikan oleh peserta didik
2. peserta didik menjawab dan mengerjakan tugas dalam LKPD digital secara individu



Pilihlah jawaban dibawah ini dengan tepat !

1. Berikut ini yang merupakan contoh pencemaran udara adalah...

- A. Penebangan hutan secara liar
- B. Pencemaran air
- C. Pembuangan sampah sembarangan
- D. Penggunaan kendaraan bermotor yang berlebihan
- E. Pengolahan limbah industri yang tidak tepat

2. Dampak negatif dari pencemaran air bagi manusia adalah...

- A. Gangguan pernapasan
- B. Kerusakan kulit
- C. Penyakit pencernaan
- D. Gangguan pendengaran
- E. Gangguan penglihatan

Pilihlah jawaban dibawah ini dengan tepat !

3. Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk mengurangi pencemaran tanah adalah...

- A. Membakar sampah
- B. Menggunakan pupuk kimia secara berlebihan
- C. Penggunaan pupuk organik
- D. Pembuangan limbah industri ke sungai
- E. Penebangan hutan secara liar

4. Dampak negatif dari pencemaran lingkungan bagi makhluk hidup adalah...

- A. Keseimbangan ekosistem terjaga
- B. Keanekaragaman hayati meningkat
- C. Kematian massal biota laut
- D. Kelestarian alam terjaga
- E. Kualitas hidup manusia meningkat

Pilihlah jawaban dibawah ini dengan tepat !

5. Pembakaran bahan bakar fosil serta pengundulan hutan akan meningkatkan jumlah gas rumah kaca di atmosfer yang menyebabkan peningkatan suhu global. Yang bukan Contoh peningkatan suhu gobal dibawah ini adalah?

- A. Perubahan Iklim**
- B. Kenaikan Permukaan laut**
- C. Peristiwa cuaca ekstrem**
- D. Gangguan pada ekosistem**
- E. Mengurangi emisi gas rumah kaca**