

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

BIOLOGI

Topik: Pencemaran Tanah

Nama: _____

Kelas: _____

PENCEMARAN TANAH

Tujuan

1. Mengidentifikasi penyebab dan dampak pencemaran tanah secara mendalam
2. Menganalisis hubungan antara pencemaran dengan Kesehatan lingkungan dan manusia
3. Merumuskan Solusi untuk mengani polusi tanah.

Petunjuk

1. Bacalah dengan cermat materi tentang pencemaran tanah
2. Analisis Gambar yang disediakan
3. Jawab pertanyaan dibawah ini dengan kritis

Perhatikan gambar disamping, kemudian jawablah pertanyaan sesuai dengan instruksi yang diberikan!

Tanah Tercemar



Pertanyaan

1. Apa saja elemen yang Anda lihat pada gambar ini? Lokasi jenis limbah yang ada.
2. Dari mana asal limbah tersebut? Permulaan dua aktivitas manusia yang dapat menyebabkan polusi ini!
3. Bagaimana perasaan Anda jika tanah di sekitar Anda tercemar seperti ini? Apa dampaknya bagi kehidupan sehari-hari?

JAWABAN:

PENCEMARAN TANAH

Dampak Pencemaran Tanah



Pertanyaan

1. Apa efek langsung dari pencemaran tanah yang terlihat pada gambar ini terhadap flora?
2. Diskusikan bagaimana polusi tanah dapat berkontribusi pada masalah kesehatan di masyarakat. Berikan contoh konkret!
3. Apa konsekuensi jangka panjang dari pencemaran tanah bagi generasi mendatang?

JAWABAN:

Solusi Penanggulangan



Pertanyaan:

1. Bayangan dua solusi efektif yang dapat diterapkan untuk mengatasi polusi tanah yang terlihat pada gambar.
2. Bagaimana peran individu dan komunitas dalam mengurangi polusi tanah? Berikan ide-ide inovatif yang bisa diterapkan!
3. Buatlah sketsa tentang salah satu solusi yang Anda usulkan. Sertakan penjelasan singkat mengenai implementasi solusi tersebut!

JAWABAN:

Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan dari analisis yang telah Anda lakukan, mencakup:

1. penyebab utama pencemaran tanah.
2. Dampak pencemaran terhadap lingkungan dan kesehatan.
3. Solusi yang dapat diterapkan untuk mengurangi pencemaran tanah.

JAWABAN:

Penilaian

- Kualitas jawaban: 40%
- Kreativitas dan kedalaman analisis: 40%
- Sketsa dan penjelasan: 20%