



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Nama

Pilihlah pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

1. Permasalahan lingkungan disebabkan oleh 2 faktor, yaitu

☐

Faktor alam dan pemerintah

☐

Faktor alam dan manusia

☐

Faktor manusia dan hewan

☐

Faktor pemerintah dan manusia

2. Polusi udara adalah salah satu permasalahan lingkungan yang disebabkan oleh

☐

Alam

☐

Pemerintah

☐

Manusia

☐

Binatang

3. Contoh permasalahan lingkungan yang disebabkan oleh alam adalah

☐

Gempa bumi

☐

Perubahan iklim

☐

Polusi udara

☐

Deforestasi

4. Apa yang dimaksud dengan deforestasi?

☐

Pemanasan global yang ekstrem

☐

Pengurangan hutan yang ekstensif

☐

Perubahan tiba-tiba pada ekosistem hutan

☐

Peningkatan suhu dalam hutan hujan

5. Apa yang menjadi penyebab utama dari pencemaran air?

☐

Emisi kendaraan bermotor

☐

Penggunaan plastik sekali pakai

☐

Limbah industri dan domestik

☐

Pembabatan hutan

6. Manakah dari berikut ini bukan merupakan dampak pencemaran udara?

- ☐ Gangguan kesehatan seperti asma
- ☐ Peningkatan kualitas udara
- ☐ Pemanasan global dan perubahan iklim
- ☐ Masalah pernapasan

7. Apakah salah satu cara untuk mengurangi permasalahan lingkungan terkait sampah plastik?

- ☐ Menggunakan lebih banyak plastik sekali pakai
- ☐ Membuang sampah plastik ke sungai
- ☐ Mendaur ulang sampah plastik
- ☐ Meningkatkan produksi plastik

8. Apa yang dapat dilakukan untuk mengurangi pencemaran udara oleh kendaraan bermotor?

- ☐ Menggunakan transportasi umum atau sepeda
- ☐ Menggunakan kendaraan berbahan bakar fosil
- ☐ Menambah jumlah kendaraan bermotor
- ☐ Memproduksi lebih banyak asap kendaraan

9. Apakah salah satu solusi untuk mengurangi pencemaran air yang disebabkan oleh limbah industri?

- ☐ Pembuangan limbah secara sembarangan
- ☐ Menggunakan lebih banyak bahan kimia berbahaya
- ☐ Melakukan pengelolaan limbah sebelum dibuang
- ☐ Menambah produksi limbah industri

10. Apa dampak dari polusi udara terhadap kesehatan manusia?

- ☐ Peningkatan kualitas udara
- ☐ Peningkatan harapan hidup
- ☐ Peningkatan tingkat metabolisme
- ☐ Penyakit pernapasan dan kesehatan paru-paru