

E-LKPD

Pencemaran Lingkungan

SMA/MA Kelas X



Kelompok :
Nama Anggota :

IDENTITAS

Materi : Perubahan Lingkungan

Submateri : Pencemaran Lingkungan

Pendekatan : Saintifik

Alokasi Waktu : 2 JP (80 menit)

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menganalisis sumber, penyebab, dan dampak pencemaran udara dan pencemaran suara di lingkungan sekitar
2. Menjelaskan upaya pencegahan pencemaran udara dan suara yang dapat dilakukan dalam kehidupan sehari-hari

PETUNJUK PENGGUNAAN E-LKPD

- Baca dan pahami setiap instruksi yang terdapat dalam LKPD ini
- Lakukan kegiatan secara berkelompok dan kolaboratif
- Gunakan berbagai literatur (buku, jurnal, atau internet) untuk mendukung pengumpulan informasi
- Konsultasikan dengan guru jika menemui kendala teknis maupun konsep

LANGKAH KEGIATAN

Perhatikan video berikut!

1. Apa yang terjadi dalam video mengenai kondisi polusi udara di Jakarta?

2. Faktor apa yang menyebabkan tingginya tingkat polusi udara di kota besar seperti Jakarta?

3. Mengapa pencemaran suara sering tidak disadari sebagai bentuk pencemaran lingkungan?

4. Berdasarkan video diatas, sebutkan 3 sumber pencemaran udara di lingkungan perkotaan!

5. Bagaimana dampak polusi udara terhadap kesehatan masyarakat?

6. Sebutkan 3 contoh sumber pencemaran suara yang sering ditemui di lingkungan sekitar kita!

7. Mengapa pencemaran udara dan pencemaran suara dapat menurunkan kualitas hidup masyarakat perkotaan?

8. Jelaskan hubungan antara peningkatan jumlah kendaraan bermotor dengan pencemaran udara dan pencemaran suara!

9. Menurut pendapatmu, upaya sederhana apa yang dapat dilakukan pelajar untuk mengurangi pencemaran udara dan pencemaran suara?

10. Buatlah kesimpulan singkat mengenai pencemaran udara dan pencemaran suara berdasarkan hasil pengamatan dan diskusi kelompok!