



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Pencemaran Udara

Nama Siswa :

Nama Anggota Kelompok :

.....
.....
.....
.....



Indikator Pencapaian :

1. Peserta didik dapat menjelaskan penyebab terjadinya pencemaran udara melalui studi literatur dengan tepat
2. peserta didik dapat menganalisis dampak pencemaran udara terhadap kesehatan melalui video dan studi literatur dengan tepat
3. Peserta didik dapat membuat rangkaian upaya untuk mengatasi pecemaran udara yang berkelanjutan dengan tepat

Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Peserta didik bergabung dengan kelompok yang telah dibentuk ;
2. Isilah identitas umum ;
3. Diskusikan LKPD bersama anggota kelompok ;
4. Jika saat pengerjaan LKPD mengalami kesulitan, silahkan konsultasikan kepada guru ;
5. Tuliskan jawaban penyelesaian soal pada tempat yang disediakan ;
6. Setelah menyelesaikan LKPD, setiap kelompok mempresentasikan hasil diskusinya di depan kelas sambil diperhatikan dengan seksama

1. Orientasi Masalah

Perhatikan gambar di bawah ini !



Sumber:



Berdasarkan gambar tersebut, permasalahan apa yang sedang terjadi?

.....

.....

.....

2. Merencanakan Penyelidikan

Setelah kalian mengamati, dan mengidentifikasi permasalahan tersebut kalian dapat berdiskusi secara berkelompok untuk membagi tugas dalam mencari data yang diperlukan, serta mencari upaya penyelesaian masalah.

3. Melaksanakan Penyelidikan

- Pada tahap ini kalian akan mencari informasi dampak yang akan terjadi akibat pencemaran udara, melalui studi literatur atau video. Kalian dapat mengklik link di bawah ini!

a. Video pencemaran udara Jakarta



b. Artikel dampak pencemaran udara :

<https://www.prudential.co.id/id/pulse/article/tinggal-di-perkotaan-ketahui-dulu-dampak-pencemaran-udara-ini/>

- Langkah selanjutnya kalian dapat mencari informasi mengenai upaya-upaya yang dapat kalian lakukan untuk mengatasi masalah tersebut! Kalian dapat mencari informasi melalui studi literatur dan video melalui link di bawah ini!

a. Video upaya mengatasi pencemaran udara:



b. Artikel upaya mengatasi pencemaran udara :

<https://www.prudential.co.id/id/pulse/article/tinggal-di-perkotaan-ketahui-dulu-dampak-pencemaran-udara-ini/>

4. Menyajikan dan Mengembangkan Hasil

- Tuliskan dampak-dampak dari pencemaran udara pada tabel berikut :

Aktivitas yang menyebabkan polusi udara	Dampak yang ditimbulkan

- Tuliskan ide-ide kreatif kalian mengenai upaya-upaya yang dapat kalian lakukan untuk mengatasi pencemaran udara!

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

- Pilihlah satu ide yang paling efektif dan inovatif untuk mengatasi pencemaran udara serta jelaskan alasannya!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. Menganalisis dan Evaluasi Permasalahan

Presentasikanlah hasil diskusi kelompok kalian di depan kelas dan peserta didik lainnya menyimak serta memberi tanggapan terhadap hasil presentasi.