LKPD PENCEMARAN LINGKUNGAN



Kelas : .....
Kelompok : .....
Nama Anggota:
.....
.

A. PETUNJUK BELAJAR



1. Menuliskan identitas pada sampul depan Lembar Kerja ini.
2. Membaca dengan teliti bahan bacaan yang ada di LKPD.
3. Melakukan kegiatan penyelidikan sesuai petunjuk yang diberikan.
4. Menjawab semua pertanyaan yang ada dalam LKPD

B. TUJUAN PEM,BELAJARAN

1. Melalui kegiatan penyelidikan dan diskusi kelompok peserta didik dapat menjelaskan tentang pencemaran lingkungan
2. Melalui kegiatan penyelidikan dan diskusi kelompok peserta didik dapat menganalisis pencemaran lingkungan yang ada disekitar.
3. Melalui kegiatan penyelidikan dan diskusi kelompok peserta didik dapat mengklasifikasikan bentuk pencemaran lingkungan yang ada disekitar.
4. Melalui kegiatan penyelidikan dan diskusi kelompok peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan pencemaran lingkungan ekosistem berdasarkan analisis dari informasi yang telah diberikan





C.PERMASALAHAN



Gambar 1



Gambar 2



Perhatikan gambar 1 dan gambar 2 yang telah tersaji.Coba kalian amati air sungai tersebut, bagaimanakah keadaan airnya? Tergolong air tercemar atau air bersih?Bagaimanakah cara untuk mengidentifikasi keadaan air di sekitar lingkungan kalian?Apabila air di lingkungan sekitar kalian tercemar, apakah berdampak untuk kehidupan kalian?Jika berdampak, apa hal yang akan kalian lakukan?

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



LIVEWORKSHEETS





D. ALAT DAN BAHAN

1. LKPD
2. Buku Paket PIPAS
3. Internet

E.KEGIATAN PENYELIDIKAN



Kegiatan 1

Amatilah gambar di bawah ini!



Lingkungan 1



Lingkungan 2



Peristiwa 1



Peristiwa 2

1. Berilah pendapat anda tentang gambar lingkungan 1 dan lingkungan 2!

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

2. Apa yang terjadi seandainya pada lingkungan 1 dibiarkan demikian secara terus-menerus?

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

3. Mengapa dapat terjadi persitiwa 1 dan peristiwa 2 seperti pada gambar tersebut? Jelaskan dengan kalimat kalian sendiri!

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

4. Apakah persitiwa dalam gambar tersebut dapat berpengaruh terhadap ekosistem? Jelaskan!

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

5. Bagaimana solusi yang tepat untuk menanggulagi maslaah lingkungan jika lingkungan kita tampak seperti pada gambar lingkungan 1?

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

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Perhatikan gambar pencemaran lingkungan di bawah ini!



Gambar a



Gambar b



Gambar c



Gambar d



Gambar e



Gambar f



Gambar g



Gambar h

Golongkan gambar-gambar tersebut kedalam pencemaran tanah, air, udara, dan suara!

.....

.....

.....



Kegiatan 3

Lengkapilah tabel di bawah ini!

Jenis Pencemaran	Sumber Pencemaran	Indikator Pencemaran	Dampak Pencemaran	Upaya Penanggulangan
 Pencemaran Tanah				

LIVEWORKSHEETS

Jenis Pencemaran	Sumber Pencemaran	Indikator Pencemaran	Dampak Pencemaran	Upaya Penanggulangan
	Asap dari Kenalpot motor atau mobil, asap dari cerobong pabrik, asap pembakaran dampah, dan lain-lain			



Jenis Pencemaran	Sumber Pencemaran	Indikator Pencemaran	Dampak Pencemaran	Upaya Penanggulangan
				Menggunakan penutup telinga, lokasi pabrik atau stasiun atau bandara jauh dari pemukiman penduduk

LIVEWORKSHEETS

Jenis Pencemaran	Sumber Pencemaran	Indikator Pencemaran	Dampak Pencemaran	Upaya Penanggulangan
		Perubahan warna, bau dan rasa		



F. KESIMPULAN



Buatlah kesimpulan berdasarkan kegiatan penyelidikan yang telah dilakukan !

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



LIVEWORKSHEETS