

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas/Semester : 7/1
Materi : Lingkungan Sehat dan Tercemar
Nama :
Absen :

Tujuan

1. Siswa dapat mengetahui pencemaran lingkungan
2. Siswa dapat mengetahui macam-macam penyebab terjadinya pencemaran lingkungan
3. Siswa dapat mengetahui akibat terjadinya pencemaran lingkungan

Kegiatan Siswa

Perhatikan video di bawah ini!



Setelah memperhatikan video di atas, coba tuliskan tiga macam pencemaran lingkungan beserta penyebabnya!



Diskusikan pertanyaan di bawah ini!

1.



Perhatikan gambar di atas, apa jenis pencemaran tersebut dan apa dampaknya bagi kesehatan manusia?

2.



Gambar 1



Gambar 2

Coba anda jelaskan apa penyebab pencemaran air pada gambar 1 dan gambar 2!

Soal Pilihan Ganda

1. Lingkungan sehat ditandai dengan kondisi udaranya yang....
 - a. Polusi
 - b. Bersih
 - c. Dingin
 - d. Panas
2. Asap kendaraan dapat membuat....
 - a. Polusi udara
 - b. Banjir
 - c. Angin topan
 - d. Polusi air
3. Sampah dapat dibedakan menjadi dua yaitu....
 - a. Sampah mahal dan sampah murah
 - b. Sampah organik dan anorganik
 - c. Sampah hidup dan sampah mati
 - d. Sampah baru dan sampah lama
4. Cara memanfaatkan sampah plastik adalah dengan....
 - a. Membuangnya ke sungai
 - b. Membakarnya di depan rumah
 - c. Menguburnya di tanah
 - d. Mendaur ulang menjadi bahan kerajinan
5. Berikut ini adalah contoh sampah organik adalah....
 - a. Plastik dan daun
 - b. Botol dan kaleng
 - c. Buah dan daun
 - d. Buah dan kaca

Soal Essai

1. Air limbah pabrik jika dibuang ke sungai bisa menyebabkan air sungai menjadi
2. Air yang bersih memiliki warna yang
3. Kotoran dan sampah bisa menjadi sumber
4. Penghijauan dapat menyebabkan udara menjadi bersih dan segar karena pohon menghasilkan
5. Sampah organik adalah sampah yang dapat

Soal Menjodohkan

1.



- Pencemaran Tanah

2.



- Lingkungan Sehat

3.



- Pencemaran Suara

4.



- Pencemaran Udara

5.



- Pencemaran Air