

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Kelas :

Nama Anggota Kelompok :

Satuan Pendidikan : SMP

Mata Pelajaran : IPA

Materi Pokok : Pencemaran Lingkungan

Kelas/Semester : 7/II

Tujuan

1. Melalui pengamatan peserta didik dapat menjelaskan pengertian pencemaran lingkungan.
2. Peserta didik dapat menjelaskan macam-macam pencemaran lingkungan.

AYO MENGAMATI !

Kehidupan manusia tidak bisa dipisahkan dari lingkungan. Lingkungan tempat tinggal kita akan terasa nyaman dan apabila dijaga dengan baik dan benar. Tingkah laku dan aktivitas masyarakat yang menyimpang akan membuat perubahan lingkungan. Terjadinya perubahan lingkungan di suatu daerah ada akhirnya akan memberikan pengaruh negatif bagi makhluk hidup yang tinggal di daerah tersebut. Menjaga keseimbangan lingkungan agar lingkungan menjadi tempat yang nyaman bagi makhluk hidup.



Sumber : mediaindonesia.com

A. Pengertian Pencemaran

Pencemaran lingkungan adalah masuknya atau dimasukkannya makhluk hidup, zat energi, dan komponen lain ke dalam lingkungan, atau berubahnya tatanan lingkungan oleh kegiatan manusia atau oleh proses alam sehingga kualitas lingkungan turun sampai ke tingkat tertentu yang menyebabkan lingkungan menjadi kurang atau tidak dapat berfungsi lagi sesuai dengan peruntukannya (Undang-undang Pokok Pengelolaan Lingkungan Hidup No. 4 Tahun 1982). Pencemaran lingkungan menurut SK Menteri Kependudukan Lingkungan Hidup No. 02/MENKLH/1988, adalah masuk atau dimasukkannya makhluk hidup, zat, energi, atau kegiatan manusia dan proses alam, sehingga kualitas air/udara menjadi kurang atau tidak dapat berfungsi lagi sesuai dengan kegunaannya.

AYO MENANYA !

Tuliskan pertanyaan tentang hal yang ingin kamu ketahui pada bab ini !

MENGUMPULKAN INFORMASI !

Perhatikan Video Berikut ini !



Sumber : <https://www.youtube.com/watch?v=TowZXukxXww>

Tuliskan Pengamatan mu tentang video di atas pada kolom di bawah ini!

MENGASOSIASI

Jawablah pertanyaan di bawah ini untuk membantu mu menemukan informasi-informasi baru tentang pencemaran lingkungan

A. Pilihlah jawaban yang paling benar !

1. Perhatikan gambar berikut manakah lingkungan yang mengalami pencemaran lingkungan



2. Apa yang dimaksud pencemaran lingkungan

- a. Masuknya atau dimasukkannya makhluk hidup, zat energi, dan komponen lain ke dalam lingkungan.
- b. Rusaknya lingkungan yang disebabkan oleh zat kimia
- c. Berubahnya lingkungan akibat olah manusia
- d. Alam memproduksi senyawa biomolekul yang merusak lingkungan

3. Manakah yang menjadi faktor penyebab pencemaran lingkungan
 - a. Hasil pembakaran bahan bakar yang terjadi pada industry dan kendaraan bermotor
 - b. Pengolahan dan penyulingan bijih tambang mineral dan batu bara
 - c. Proses-proses dalam pabrik
 - d. Semua benar
4. Manakah yang termasuk dalam zat polutan
 - a. Merusak untuk sementara, tetapi apabila telah bereaksi dengan zat lingkungan tidak merusak lagi
 - b. Merusak dalam jangka waktu lama contohnya Pb merusak konsentrasinya rendah
 - c. Jumlah zat melebihi jumlah normal berada pada waktu yang tidak tepat dan berada pada tempat yang tepat
 - d. Semua benar

MENGKOMUNIKASIKAN

Tulislah kesimpulan dari pembelajaran pencemaran lingkungan
