



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

PENCEMARAN LINGKUNGAN

Nama : _____

Kelas : _____



Disusun Oleh:
Lilis Safitri
Guru Biologi



WACANA



Pencemaran adalah masuknya atau dimasukkannya makhluk hidup, zat, energi, atau komponen lainnya ke dalam lingkungan hidup oleh kegiatan manusia sehingga kualitasnya turun sampai ke tingkat tertentu yang menyebabkan lingkungan hidup tidak berfungsi dengan peruntukannya



KEGIATAN 1

jawablah soal di bawah ini !

ada berapakah pencemaran lingkungan yang kamu ketahui ?

Apakah di daerah sekitar rumahmu terjadi pencemaran ?





menjodohkan pengertian

Pasangkan pernyataan di kolom A dengan jawaban yang tepat di kolom B!



Pencemaran lingkungan

Polutan

BOD

COD

DO



Zat penyebab pencemaran

Ukuran oksigen untuk menguraikan bahan organik

Masuknya zat ke lingkungan sehingga kualitas menurun

Oksigen terlarut dalam air

Oksigen untuk proses kimia





mencocokkan jenis dan contoh

Pencemaran air

Pencemaran udara

Pencemaran tanah

Pencemaran suara

Menjodohkan penyebab dan dampak



Pasangkan pernyataan di kolom A dengan jawaban yang tepat di kolom B!

A

Limbah industri

Gas CO dan NOx

Pestisida berlebihan

Kebisingan

b

Gangguan
pernapasan

Tanah tidak subur

Keracunan logam
berat

Stress dan sulit tidur





Menjodohkan parameter fisik

Parameter fisik

Parameter kimia

Pencemaran biologi



Menjodohkan upaya penanggulangan

Pasangkan pernyataan di kolom A dengan jawaban yang tepat di kolom B!

A

Reduce

Reuse

Recycle

B

Mendaur ulang
sampah

Mengurangi
penggunaan barang

Menggunakan
kembali barang





Amati gambar di bawah ini

