INSTITUT MPU KUTURAN

Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

# E-LKPD

## ILMU PENGETAHUAN ALAM

### Pencemaran Lingkungan

Nama :

Kelas :

KELAS

3


**Penulis:**

**Putu Ary Wirayanti**


LIVEWORKSHEETS

# CAPAIAN PEMBELAJARAN DAN TUJUAN PEMBELAJARAN

## CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu:

1. Menjelaskan pengertian pencemaran lingkungan
2. Mengidentifikasi jenis-jenis pencemaran lingkungan
3. Menjelaskan dampak pencemaran lingkungan
4. Menentukan upaya mengatasi pencemaran lingkungan

## TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu:

1. Menjelaskan pengertian pencemaran lingkungan
2. Mengidentifikasi jenis-jenis pencemaran lingkungan
3. Menjelaskan dampak pencemaran lingkungan
4. Menentukan upaya mengatasi pencemaran lingkungan

LIVEWORKSHEETS

# PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Siapkan perangkat pengerjaan E-LKPD handphone atau chromebook dan jaringan internet.
2. Peserta didik membuka link yang telah dibagikan oleh guru.
3. Mulailah mengerjakan E-LKPD dengan berdoa terlebih dahulu.
4. Isilah identitas peserta didik pada lembar yang telah disediakan.
5. Baca dan pahami materi dengan saksama untuk memudahkan menjawab soal yang diberikan.
6. Jawab semua soal yang terdapat pada E-LKPD dengan mengisi tempat yang telah disediakan.
7. Jika ada yang kurang dipahami, tanyakanlah kepada guru.
8. Klik tombol finish pada akhir E-LKPD jika telah menyelesaikan semua soal yang diberikan.
9. Setelah menekan tombol finish, diharapkan melihat halaman pertama. Nilai akan muncul pada halaman muka/cover E-LKPD.

**SELAMAT MENGERJAKAN!**

LIVEWORKSHEETS

# PENCEMARAN LINGKUNGAN

Pencemaran lingkungan adalah masuknya zat, energi, atau komponen lain ke dalam lingkungan yang dapat menyebabkan penurunan kualitas lingkungan serta merusak keseimbangan alam.

1. Jenis-Jenis Pencemaran Lingkungan

- Pencemaran udara. Pencemaran udara terjadi akibat masuknya zat berbahaya ke udara. Contoh: asap kendaraan bermotor, asap pabrik, dan pembakaran sampah.
- Pencemaran air. Pencemaran air terjadi ketika sumber air tercemar oleh limbah atau zat berbahaya. Contoh: limbah rumah tangga yang dibuang ke sungai, limbah industri.
- Pencemaran tanah. Pencemaran tanah terjadi akibat masuknya bahan berbahaya ke dalam tanah. Contoh: sampah plastik, limbah kimia, dan penggunaan pestisida berlebihan.

2. Dampak Pencemaran Lingkungan

- Menyebabkan gangguan kesehatan, seperti penyakit pernapasan dan kulit
- Merusak ekosistem dan mengganggu keseimbangan alam
- Mengurangi ketersediaan air bersih
- Menurunkan kualitas hidup makhluk hidup

3. Upaya Mengatasi Pencemaran Lingkungan

- Mengurangi penggunaan plastik sekali pakai
- Mengolah limbah sebelum dibuang ke lingkungan
- Menggunakan transportasi ramah lingkungan
- Menjaga kebersihan lingkungan sekitar
- Melakukan penghijauan atau penanaman pohon

LIVEWORKSHEETS

# KEGIATAN 1

## PILIHLAH JAWABAN YANG BENAR!

### A. Pilihan Ganda

1. Pencemaran lingkungan adalah...
   a. Lingkungan yang bersih
   b. Masuknya zat berbahaya ke lingkungan
   c. Lingkungan yang nyaman
   d. Lingkungan alami

2. Contoh pencemaran udara adalah...
   a. Limbah cair di sungai
   b. Sampah plastik di tanah
   c. Asap kendaraan
   d. Air jernih

3. Limbah rumah tangga yang dibuang ke sungai menyebabkan...
   a. Pencemaran udara
   b. Pencemaran air
   c. Pencemaran tanah
   d. Tidak berdampak

4. Sampah plastik yang menumpuk di tanah menyebabkan...
   aa. Pencemaran udara
   b. Pencemaran air
   c. Pencemaran tanah
   d. Pencemaran cahaya

LIVEWORKSHEETS

# KEGIATAN 2

## PENCEMARAN LINGKUNGAN

Pasangkan pernyataan berikut dengan jawaban yang tepat!

| | |
|---|---|
| Pencemaran udara | Sampah plastik |
| Pencemaran air | Limbah ke sungai |
| Pencemaran tanah | Asap kendaraan |

LIVEWORKSHEETS

# KEGIATAN 3

**Silakan beri tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai dengan pernyataan di bawah ini!**

| Pernyataan | Benar | Salah |
|---|---|---|
| Asap pabrik menyebabkan pencemaran udara | | |
| Limbah di sungai tidak berbahaya | | |
| Sampah plastik mencemari tanah | | |
| Pencemaran tidak berdampak pada kesehatan | | |
| Mengurangi plastik dapat menjaga lingkungan | | |
| Air tercemar aman untuk diminum | | |
| Menanam pohon membantu lingkungan | | |
| Pencemaran merusak ekosistem | | |
| Transportasi ramah lingkungan tidak penting | | |
| Menjaga kebersihan dapat mengurangi pencemaran | | |

LIVEWORKSHEETS