



Kurikulum
Merdeka

E-LKPD



IPAS

PENCEMARAN LINGKUNGAN



FASE C KELAS V

UPTD SDN Kamal 03

Nama Kelompok:

Disusun Oleh
Rofiatul Adhawiyah

i

 **LIVEWORKSHEETS**





Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah nya sehingga terselesaikan penyusunan Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik (E-LKPD) berbasis PJBL pada materi pencemaran lingkungan untuk siswa kelas 5 semester genap.

Isi pada E-LKPD ini untuk menjadi siswa lebih aktif, fleksibel, terampil dan berfikir kreatif dalam menyelesaikan tugas proyek pada materi pencemaran lingkungan.

Penyusunan E-LKPD ini berharap dapat bermanfaat bagi siswa dan guru dalam proses pembelajaran. Penyusun menyadari masih terdapat banyak kekurangan, maka dari ini besar harapan penyusun untuk memberi saran dan masukan guna untuk meningkatkan E-LKPD ini.
Terimakasih

Bangkalan, 7 Mei 2024

Penyusun



Daftar Isi:

Cover	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi	iii
Petunjuk Belajar	1
Informasi pendukung	2
Materi Pokok CP dan TP.....	3
Alur Tujuan Pembelajaran	4
Kegiatan Siswa 1	5
Materi Pencemaran Lingkungan	6
Kegiatan Siswa 2	8
Kegiatan Siswa 3	9
Tes Hasil Belajar Siswa	10
Biografi Penyusun	14



Petunjuk Belajar

- Bacalah dengan teliti pernyataan dan perintah yang terdapat di E-LKPD
- Jawablah pertanyaan-pertanyaan pada kolom yang telah disediakan
- Setelah semua pertanyaan telah dijawab klik **finish** pada bagian bawah E-LKPD > klik **email my answer to my teacher** > isi **enter your full name** dengan nama lengkap kalian > isi **group/level** dengan kelas kalian > isi **School subject** dengan "IPAS" > isi **enter your teacher's email or key code** dengan "rofiatuladhawiyah03@gmail.com" > lalu klik **send**.
- Apabila terdapat pertanyaan silahkan bertanya pada guru.





Informasi Pendukung

Prosedur (Sintak) CTL

Konstruktivisme

Iquiry (menemukan masalah)

Questioning (menanyakan)

Learning Community (Diskusi Kelompok)

Modeling (Presentasi)

Reflection

Authentic Assesment





Materi Pokok



Capaian Pembelajaran

Peserta didik merefleksikan bagaimana perubahan kondisi alam di permukaan bumi terjadi faktor alam maupun perubahan manusia.



Tujuan Pembelajaran

- Menjelaskan definisi pencemaran lingkungan (C2)
- Menguraikan jenis-jenis pencemaran lingkungan (C2)
- Mengidentifikasi pencemaran lingkungan disekitar siswa (C2)
- Menganalisis penyebab dari pencemaran lingkungan disekitar siswa (C4)
- Mengalisis dampak dari pencemaran lingkungan disekitar siswa (C4)
- Memberi Solusi cara penanggulangan pencemaran lingkungan disekitar siswa (C4)



Materi Pokok



Alur Tujuan Pembelajaran

- Siswa mampu menjelaskan definisi pencemaran lingkungan
- Siswa mampu menguraikan jenis-jenis pencemaran lingkungan
- Siswa mampu mengidentifikasi pencemaran lingkungan disekitar siswa
- Siswa mampu menganalisis penyebab dari pencemaran lingkungan disekitar siswa
- Siswa mampu menganalisis dampak dari pencemaran lingkungan disekitar siswa
- Siswa mampu memberi Solusi cara penanggulangan pencemaran lingkungan disekitar siswa



Pertemuan 1



Kegiatan Siswa 1



Ayo menyimak!



Pencemaran Lingkungan ×



Ayo Menjawab!

- Setelah melihat video tersebut apakah kalian menyukai lingkungan yang seperti itu, mengapa?*
- Apakah lingkungan seperti itu pernah dijumpai oleh kalian?*





Permasalahan Lingkungan Pecemaran Lingkungan



Ayo membaca!

Pengertian pencemaran lingkungan:

- Pencemaran lingkungan adalah pelepasan zat zat berbahaya ke dalam udara, air atau tanah yang merusak lingkungan alam
- Pencemaran lingkungan tidak asing dengan sampah yang mana sampah dibuang secara sembarangan akan mengakibatkan dampak negatif yaitu dapat menimbulkan banjir karena saluran air tersumbat, mencemarin lingkungan, dapat mengganggu kesehatan dan dapat menjadikan sebagai sumber penyakit.

Jenis jenis pencemaran lingkungan



1. Pencemaran udara
2. Pencemaran air
3. Pencemaran tanah





Permasalahan Lingkungan Pecemaran Lingkungan



Ayo membaca!

Penyebab pencemaran lingkungan secara umum

1. Membuang sampah sembarang
2. Kurang nya kesadaran diri manusia akan bahaya sampah
3. Limbah pabrik
4. Limbah rumah tangga
5. Polusi udara



Pengolahan sampah dengan 3R

- **Reduce** merupakan mengurangi penggunaan sampah plastik, memilih kemasan yang dapat didaur ulang
- **Reuse** merupakan kegiatan memanfaatkan kembali barang yang masih digunakan
- **Recycle** merupakan proses mendaur ulang sampah menjadi sesuatu yang lebih bernilai dan bermanfaat.

