

Nadia Syadza Izdiyar



E-LKPD BIOLOGI PENCEMARAN LINGKUNGAN

Kelompok :

Kelas :



Kompetensi Dasar

- 3.11 Menganalisis data perubahan lingkungan, penyebab, dan dampaknya bagi kehidupan
- 4.11 Merumuskan gagasan pemecahan masalah perubahan lingkungan yang terjadi di lingkungan sekitar



Indikator Pencapaian Kompetensi

- 3.11.1 Menjelaskan pencemaran lingkungan sebagai penyebab perubahan lingkungan
- 3.11.2 Mengidentifikasi macam-macam pencemaran lingkungan
- 3.11.3 Mengidentifikasi faktor-faktor penyebab pencemaran lingkungan
- 3.11.4 Menganalisis dampak perubahan lingkungan akibat pencemaran lingkungan
- 4.11.1 Memberikan alternatif solusi terhadap permasalahan pencemaran lingkungan



Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menjelaskan pencemaran lingkungan sebagai penyebab perubahan lingkungan
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi macam-macam pencemaran lingkungan
3. Peserta didik mampu mengidentifikasi faktor-faktor penyebab pencemaran lingkungan
4. Peserta didik mampu menganalisis dampak perubahan lingkungan akibat pencemaran lingkungan
5. Peserta didik mampu memberikan alternatif solusi terhadap permasalahan pencemaran lingkungan



Materi

PENCEMARAN AIR

PENCEMARAN UDARA



Materi

PENCEMARAN TANAH

PENCEMARAN SUARA



Kegiatan 1

Berdasarkan video yang sudah kalian amati, jelaskan apa saja macam-macam pencemaran lingkungan!

Jawab :

Berdasarkan video yang sudah kalian amati, jelaskan apa saja faktor -faktor penyebab terjadinya pencemaran lingkungan!

Jawab :

Berdasarkan video yang sudah kalian amati, jelaskan apa saja dampak perubahan lingkungan yang timbul akibat pencemaran lingkungan!

Jawab :



Kegiatan 2

Jodohkan gambar dan pernyataan yang sesuai



Faktor
Manusia

Faktor Alami



Kegiatan 3

Temukan pasangan yang tepat pernyataan di bawah ini!

REPLANT

MENGURANGI

REPLACE

MENGUNAKAN KEMBALI

MENDAUR ULANG

RECYCLE

MENGANTIKAN

REUSE

MENANAM KEMBALI

REDUCE



Kegiatan 4

Setelah mempelajari materi tentang pencemaran lingkungan, secara berkelompok lakukanlah analisis untuk menciptakan suatu produk yang dapat menjadi alternatif solusi untuk mengatasi pencemaran lingkungan di sekitar tempat tinggal!

Jawab :