Nadia Syadza Izdihar

E-LKPD BIOLOGI PENCEMARAN LINGKUNGAN

Kelompok :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

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**

LIVEWORKSHEETS

Materi

PENCEMARAN AIR

PENCEMARAN UDARA

LIVEWORKSHEETS

Materi

PENCEMARAN TANAH

PENCEMARAN SUARA

LIVEWORKSHEETS

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 :

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Jodohkan gambar dan pernyataan yang sesuai

Faktor Alami

Faktor Manusia

Faktor Alami

Faktor Manusia

Faktor Alami

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3

Temukan pasangan yang tepat pernyataan di bawah ini!

REPLANT		MENGURANGI
RECYCLE		MENGGUNAKAN KEMBALI
REPLACE		MENDAUR ULANG
REDUCE		MENGGANTIKAN
REUSE		MENANAM KEMBALI

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 4

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

Jawab :

LIVEWORKSHEETS