

Lembar Kerja Peserta Didik

PENCEMARAN

Dosen Pengampu: **Marwah, M.Pd**

Disusun Oleh : Riski Ananda (23190008) & Riski Khodijah (23190013)

(LKPD)

1. Mata Kuliah : Perencanaan Pembelajaran
2. Semester : III (tiga)
3. Prodi : Biologi
4. Judul LKPD : Pencemaran Lingkungan

IDENTITAS

1. Nama : Nama Peserta Didik
2. Kelas : X/1
3. Nama Kelompok : Nama Kelompok Masing-masing
4. Nama Sekolah : SMA Negeri 3 Panyabungan
5. Waktu : 60 Menit

DASAR TEORI

Pencemaran adalah masuknya zat, energi, makhluk hidup lain kedalam lingkungan yang menyebabkan perubahan negatif. pencemaran dapat terjadi dimana saja, seperti udara, air, tanah dan laut.

Pencemaran lingkungan dapat disebabkan oleh kegiatan manusia atau proses alam. Pencemaran lingkungan dapat berdampak pada keseimbangan lingkungan, kesehatan manusia, dan keberlangsungan kehidupan makhluk hidup.

Indikator Pencapaian	Lembar Kerja
1. Menyebutkan pengertian lingkungan dan perusakan/pencemaran lingkungan.	a. Klik link yang di share oleh guru.
2. Menjelaskan macam-macam perusakan/ pencemaran lingkungan.	b. Perhatikan soal-soal tersebut.
3. Menjelaskan penyebab terjadinya perubahan lingkungan.	c. Pahami dan tentukan jawabannya.
4. Menjelaskan dampak berbagai bahan pencemaran terhadap lingkungan.	d. Klik Jawaban yang benar untuk soal pilihan ganda.
5. Mengenal parameter kualitas limbah.	e. Untuk soal essay ketik jawaban di kotak yang tersedia.

A. Soal Pilihan ganda

Klik Jawaban yang benar.

1. Efek pencemaran air pada ekosistem adalah ...

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| A. Berkurangnya oksigen | C. Rusaknya habitat |
| B. Menurunnya keanekaragaman hayati | D. Gangguan rantai makanan |
| | E. Semua jawaban benar |

2. Dampak pencemaran tanah bagi kesehatan manusia adalah ...

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| A. Gangguan pernapasan | D. Kanker |
| B. Gangguan pencernaan | E. Semua jawaban benar. |
| C. Penyakit kulit | |

3. Defenisi pencemaran lingkungan adalah ...

- | | |
|--|--------------------------------|
| A. Perubahan warna lingkungan | C. Berkurangnya tumbuhan hijau |
| B. Masuknya zat berbahaya kelingkungan | D. Naiknya suhu permukaan bumi |
| | E. Rusaknya ekosistem |

4. Cara paling efektif mengurangi pencemaran lingkungan adalah ...

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| A. Daur ulang | D. Pembuangan ke laut |
| B. Pembakaran sampah | E. Pembakaran hutan |
| C. Penimbunan | |

5. Limbah B3 yang paling berbahaya adalah ...

- | | |
|----------------|---------|
| A. Plastik | D. Kaca |
| B. Kertas | E. Kayu |
| C. Logam berat | |

B. Pertanyaan Essay

Ketik jawaban di kotak yang tersedia.

6. Jelaskan konsep daur ulang limbah ?

7. Bagaimana teknologi dapat berperan dalam mengatasi pencemaran lingkungan ?

8. Apa yang dimaksud dengan limbah B3 ?

9. Tuliskan salah satu contoh dampak pencemaran udara terhadap kesehatan dan lingkungan ?

10. Apa pengertian pencemaran lingkungan menurut perspektif ekologi dan sosial ?

“NEVER GIVE UP”



Terimakasih...!!!