

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

JEJAK PERUBAHAN IKLIM

Menganalisis Penyebab Alami dan Nonalami serta Dampaknya

Nama:

Nomor Absen:

Kelas:

A. PETUNJUK

1. Bacalah dan pahami kelima bacaan yang telah diberikan.
2. Diskusikan informasi yang diperoleh bersama kelompok.
3. Kerjakan setiap tugas berdasarkan informasi dari bacaan.
4. Tuliskan jawaban dengan singkat, jelas, dan tepat.

B. PAHAMAMI INFORMASI

Setelah membaca kelima bacaan, tuliskan **satu informasi penting** yang kamu peroleh dari masing-masing bacaan.

No. Bacaan	Informasi Penting
1. El Niño	
2. Erupsi Anak Krakatau	
3. Kebakaran Hutan dan Lahan	
4. Sampah Makanan	
5. Aksi Pelajar Menjaga Lingkungan	

C. PILAH PENYEBAB

Kelompokkan faktor berikut ke dalam **faktor alami** atau **faktor nonalami**.

No. Faktor	Alami	Nonalami
1. El Niño	☐	☐

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 2. Erupsi gunung api | ☐ | ☐ |
| 3. Pembakaran lahan | ☐ | ☐ |
| 4. Sampah makanan | ☐ | ☐ |
| 5. Perubahan suhu permukaan laut | ☐ | ☐ |
| 6. Emisi dari aktivitas manusia | ☐ | ☐ |
| 7. Kebakaran hutan akibat aktivitas manusia | ☐ | ☐ |
| 8. Pembusukan sampah organik | ☐ | ☐ |

Kesimpulan

Apa perbedaan faktor alami dan faktor nonalami berdasarkan hasil pengelompokanmu?

.....

.....

D. HUBUNGKAN SEBAB DAN DAMPAK

Lengkapi bagan berikut berdasarkan informasi dari bacaan.

1. El Niño

El Niño → →

2. Kebakaran Hutan dan Lahan

Aktivitas manusia → →

3. Sampah Makanan

Sampah makanan → → Gas metana →
.....

4. Dampak terhadap Kehidupan

Fenomena alam/aktivitas manusia → → Kehidupan manusia

E. TEMUKAN DAMPAKNYA

Tuliskan dampak yang kamu temukan dari kelima bacaan.

Bidang	Dampak yang Ditemukan
Lingkungan	
Kesehatan	
Pertanian	
Transportasi	
Kehidupan masyarakat	

F. AKSI PEDULI LINGKUNGAN

Bayangkan kamu menjadi **tim peduli lingkungan di kelas**.

Buat satu kegiatan sederhana yang dapat dilakukan bersama teman-teman.

Komponen	Rencana
Nama kegiatan	
Masalah yang ingin diatasi	
Kegiatan yang dilakukan	
Waktu pelaksanaan	
Hasil yang diharapkan	

G. REFLEKSI

Setelah mengerjakan LKPD, lengkapi kalimat berikut.

Saya baru memahami bahwa

.....

Mulai sekarang saya akan

.....