

## 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 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

- |                                             |                          |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2. Erupsi gunung api                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Pembakaran lahan                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Sampah makanan                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Perubahan suhu permukaan laut            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. Emisi dari aktivitas manusia             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. Kebakaran hutan akibat aktivitas manusia | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. Pembusukan sampah organik                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### 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 .....

.....