

# LKPD

## Ilmu Pengetahuan alam

Tema: Ekologi dan Lingkungan



Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_

Kelas X SMA



## Aktivitas 1

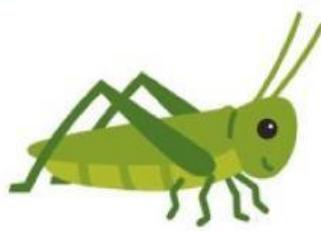
Susunlah kartu itu menjadi rantai makanan yang benar.



Elang



Matahari



Belalang



Ular



Rumput



Katak



Pertanyaan:

1. Apa yang terjadi pada katak jika belalang punah?

Jawab: \_\_\_\_\_

2. Bagaimana nasib ular dan elang?

Jawab: \_\_\_\_\_

3. Bagaimana dampaknya pada keseimbangan ekosistem?

Jawab: \_\_\_\_\_

4. Apa pelajaran dari hilangnya satu organisme?

Jawab: \_\_\_\_\_



## Aktivitas 2

### Ekosistem Mini: Observasi Alam Sekitar

- Pergilah ke taman sekolah atau kebun kecil di sekitar sekolah.
- Catat:

3 contoh komponen biotik

- 
- 
- 

3 contoh komponen abiotik

- 
- 
- 

- Gambarkan secara sederhana ekosistem mini yang kalian lihat.

3 contoh komponen biotik

3 contoh komponen abiotik



## Aktivitas Kelompok

Diskusikan bersama kelompokmu

Pernyataan:

- Pilih salah satu aksi nyata:
- Menanam 1 pohon atau tanaman di sekolah.
- Membuat tempat sampah organik dan anorganik.
- Membersihkan taman atau selokan sekolah.
- Dokumentasikan kegiatan kelompokmu (foto atau catatan).
- Presentasikan hasilnya di depan kelas.

Hasil Diskusi:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---