

E-LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM & SOSIAL

Mengenal Ekosistem di sekitar kita

Nama:

Kelas:



PETUNJUK PENGGUNAAN

1

**Tulislah Identitas Kalian
 dengan lengkap dan jelas**

2

**Baca Petunjuk dan Langkah
 langkah LKPD dengan teliti**

3

**Jawablah pertanyaan dengan
 cermat**

4

Kumpulan LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) ekosistem

Tujuan Pembelajaran

- 1 Siswa dapat mengidentifikasi komponen-komponen dalam rantai makanan dengan tepat.
- 2 Siswa dapat mengklasifikasikan organisme dalam rantai makanan berdasarkan perannya .
- 3 Siswa dapat menjelaskan berbagai jenis hubungan simbiosis dalam ekosistem, seperti mutualisme, komensalisme, dan parasitisme.



Petunjuk Umum

- 1 Berdoalah sebelum dan sesudah mengerjakan.
- 2 Tanyakan pada guru jika ada yang tidak dimengerti.
- 3 Kerjakan Dengan Cermat dan Teliti



Aktivitas 1

Lengkapilah Tabel Dibawah Ini !



Komponen Ekosistem	Kategori	Peran Dalam Ekosistem
	Komponen Abiotik	Sumber utama kehidupan, dibutuhkan oleh semua organisme untuk bertahan hidup

Aktivitas 2

Berikan tanda 1, 2 atau 3 pada setiap komponen yang ada dalam rantai makanan!



Instruksi:

- Tanda 1 untuk Produsen.
- Tanda 2 untuk Konsumen .
- Tanda 3 untuk Dekomposer .



Aktivitas 3

Jawablah Pertanyaan



1. Sebutkan semua jenis Simbiosis dan berikan penjelasan ditiap masing masingnya ?

2. Apa itu parasitisme? Jelaskan bagaimana parasit dapat mempengaruhi makhluk hidup yang ditumpanginya. Berikan contoh parasit dalam kehidupan sehari-hari.

3. Apa yang terjadi jika salah satu komponen dalam rantai makanan ini (misalnya, produsen atau konsumen) terganggu atau hilang dari ekosistem? Jelaskan dampaknya terhadap keseimbangan ekosistem!