

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
MATERI EKOSISTEM**

Nama :

Kelompok :

Kelas :

A. Tujuan Pembelajaran

- 1) Peserta didik mampu memahami konsep komponen ekosistem melalui gambar, video dan kajian literatur dengan tepat.
- 2) Peserta didik mampu memahami konsep interaksi antar komponen ekosistem dan pengaruhnya terhadap keseimbangan ekosistem melalui gambar, video dan kajian literatur dengan tepat

B. Alat dan Bahan: alat tulis, buku, dan internet

C. Sumber Belajar



Bahan Ajar



Video Pembelajaran

D. Langkah-Langkah Pengerjaan

- 1) Isilah identitas peserta didik.
- 2) Baca dan pahami intruksi yang terdapat dalam LKPD.
- 3) Lakukanlah diskusi bersama kelompoknya untuk mengisi LKPD dengan tepat.
- 4) Presentasikan hasil diskusi kelompoknya ke depan.

E. Problem Statement

1. Apa pengertian dari ekosistem? Jelaskan dengan bahasamu sendiri!

2. Apa komponen penyusun ekosistem? jelaskan!

F. Data Collection

1. Amati tabel data berikut dan lengkapi berdasarkan penelusuran buku dan pemahaman Anda mengenai materi ekosistem!

Jenis Ekosistem	Ciri-Ciri	Contoh Organisme
Ekosistem darat		
Ekosistem air tawar		
Ekosistem air laut		

2. Tuliskan komponen-komponen penyusun ekosistem yang telah kamu ketahui!

Komponen Biotik	Komponen Abiotik

3. Lengkapi tabel berdasarkan pengamatan/pengetahuan Anda.

Jenis Interaksi	Contoh	Penjelasan Singkat
Netralisasi		
Kompetisi		
Predasi		
Mutualisme		
Parasitisme		
Komensalisme		

G. Data Processing

1. Mengapa interaksi antar komponen dapat terjadi? Jelaskan!

--

2. Diskusikan dengan kelompokmu, bagaimana pengaruh interaksi antar komponen terhadap keseimbangan ekosistem?

Mengapa penting bagi manusia untuk menjaga keseimbangan ekosistem?

H. Kesimpulan