

Disusun oleh : Lisa Aryani

E-LKPD

Hubungan Antara Komponen Ekosistem



Nama Anggota Kelompok

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

PETUNJUK



1. Kerjakan LKPD secara berkelompok
2. Isilah nama anggota kelompok
3. Jawablah pertanyaan di tempat yang telah tersedia



CAPAIAN PEMBELAJARAN & TUJUAN PEMBELAJARAN

A. CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pada fase D, peserta didik mengidentifikasi interaksi antar makhluk hidup dengan lingkungannya, serta dapat merancang upaya-upaya mencegah dan mengatasi pencemaran dan perubahan iklim.

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui literasi dalam e-modul peserta didik dapat menjelaskan pengertian rantai makanan, jarring-jaring makanan, dan piramida dengan benar.
2. Melalui pengamatan video dalam e-modul, peserta didik dapat menyajikan data hasil pengamatan terkait rantai makan, jarring- jaring makanan dan piramida makanan dengan baik dan benar.

E-LKPD



Stimulus



- Amati makhluk hidup yang muncul dalam video.
- Identifikasi hubungan makan-memakan yang terjadi dalam ekosistem tersebut.



Identifikasi Masalah

Jawab pertanyaan berikut:

1. Apa yang kamu ketahui tentang hubungan makan-memakan dalam ekosistem?



Pengumpulan Data

Isi tabel berikut berdasarkan pengamatan video:

Tabel 1: Rantai Makanan

Tingkat Trofik	Makhluk hidup dalam video
Produsen	
Konsumen I	
Konsumen II	
Konsumen III	
Pengurai	

E-LKPD



Pengumpulan Data

Buatlah diagram jaring-jaring makanan sederhana berdasarkan makhluk hidup dalam video. Hubungkan setiap gambar untuk membentuk diagram



Hubungan Antara Komponen Ekosistem



Pengolahan Data

Apa hubungan antara rantai makanan dan jaring-jaring makanan?

- Buatlah rantai makanan berdasarkan pengamatan pada video

E-LKPD



Verifikasi

Presentasikan hasil diskusi kelompokmu di depan kelas.



Generalisasi

Tuliskan kesimpulanmu:

- Jelaskan secara singkat apa itu rantai makanan, jaring-jaring makanan, dan piramida makanan.
- Mengapa pola makan-memakan ini penting untuk ekosistem?