

Disusun oleh : Lisa Aryani

E-LKPD

Interaksi 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



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 serta contoh dalam kehidupan sehari-hari peserta didik dapat menyebutkan pengertian lingkungan dengan benar
2. Melalui pengamatan video dalam e-modul, peserta didik dapat membedakan komponen biotik dan abiotik berdasarkan jenis ekosistem dengan benar
3. Melalui pengamatan video pembelajaran, peserta didik dapat membedakan antara produsen, konsumen dan pengurai dengan baik dan benar.
4. Melalui pengamatan video pembelajaran dan literasi pada e-modul, peserta didik dapat mencontohkan pengaruh komponen abiotik terhadap komponen biotik dalam suatu ekosistem dengan benar.
5. Melalui literasi dalam e-modul peserta didik dapat membedakan masing-masing satuan dalam ekosistem dengan benar.
6. Melalui literasi dalam e-modul peserta didik dapat mengklasifikasikan contoh pada masing-masing satuan dalam ekosistem dengan tepat.

E-LKPD



Stimulus

Tonton video berikut tentang interaksi dalam ekosistem:



- Amati interaksi yang terjadi antara makhluk hidup (komponen biotik).
- Amati hubungan antara makhluk hidup dan benda mati (komponen abiotik).



Identifikasi Masalah

awablah pertanyaan berikut:

- Apa yang dimaksud dengan interaksi antar makhluk hidup?
- Sebutkan contoh interaksi antar makhluk hidup yang terlihat dalam video.

E-LKPD



Pengumpulan Data

Tugas:

1. Catat pola interaksi yang kalian amati dari video.

Pola Interaksi yang Ditemukan:

Jenis Interaksi	Contoh	Deskripsi Singkat

E-LKPD



Pengumpulan Data

Jenis Interaksi	Contoh	Deskripsi Singkat

Interaksi Antara Komponen Ekosistem

E-LKPD



Pengolahan Data

- Jelaskan salah satu jenis interaksi yang kamu temukan (misalnya: predasi atau simbiosis).

- Mengapa interaksi tersebut penting dalam menjaga keseimbangan ekosistem?

Interaksi Antara Komponen Ekosistem

E-LKPD



Verifikasi

Presentasikan hasil diskusi kelompok kalian kepada kelas.



Kesimpulan

Tuliskan kesimpulanmu:

- Apa saja jenis interaksi antar makhluk hidup yang terjadi di ekosistem?
- Mengapa pola-pola interaksi tersebut penting dalam kehidupan?