

Kegiatan Belajar 3

Interaksi dalam Ekosistem

KELOMPOK:

ANGGOTA:

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

SCAN ME



Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan pengamatan video dan diskusi peserta didik mampu menjelaskan konsep interaksi antar komponen penyusun suatu ekosistem dengan benar.
2. Melalui kegiatan pengamatan video dan diskusi peserta didik dapat menjelaskan konsep bentuk saling ketergantungan dan pola interaksi yang terjadi pada makhluk hidup.
3. Melalui kegiatan diskusi kelompok dan diskusi peserta didik mampu membuktikan adanya interaksi antar komponen penyusun suatu ekosistem dengan jelas dan tepat.

Aktivitas Belajar 3

Kegiatan I. Mari Berpikir Ilmiah

Perhatikan gambar berikut!



Pernahkan kamu melihat interaksi yang ada pada gambar tersebut disekitar ekosistemmu? Bagaimana perbedaan dari kedua gambar interaksi tersebut? Tuliskan hipotesismu pada kolom dibawah ini!

Aktivitas Belajar 3

Kegiatan 2. Mari Mengidentifikasi

Silahkan kalian dapat menscan qr code yang sudah di sediakan kemudian perhatikan video tersebut!



Amati dengan seksama apa saja yang ada didalam video tersebut, amati pula aktivitas makhluk hidup yang terjadi!

Kegiatan 3. Mari Mencari

Ayo Mencari I

1. Perhatikan gambar gambar berikut ini.
2. Amati macam makhluk hidup yang ada pada gambar yang saling berinteraksi
3. Identifikasikan makhluk hidup 1 dan 2

gambar	makhluk 1	makhluk 2	gejala	jenis simbiosis
 https://youtube.com/shorts/b8GTN20rzjk?si=XKBT4tj5VM-TQJKM				
 https://youtu.be/CiPJl3ho28?si=94rfajlsadbUf3k0				

Aktivitas Belajar 3



<https://youtube.com/shorts/rLnNnMrN00s?si=NVuGF4VgoCxxwm6t>



https://youtube.com/shorts/dSfOHFu_Qec?si=_t2iyssueT2eQLbn



<https://youtube.com/shorts/0ASrFUP-hCM?si=Jy48NEzbeENIAyLT>



Aktivitas Belajar 3

Ayo Mencari 2



1. Perhatikan gambar organisme berikut!
2. Rangkailah gambar rantai makanan yang cocok
3. Tuliskan urutan rantai makanan yang dapat kamu temukan pada gambar tersebut pada tabel.

Urutan Rantai Makanan					
Produsen	Konsumen 1	Konsumen 2	Konsumen 3	Konsumen 4	Pengurai

Aktivitas Belajar 3

Kegiatan 4. Mari Menganalisis

Setelah menemukan data yang telah kalian amati, diskusikan hasil data yang telah di temukan dengan teman kelompok maupun dengan mencari sumber ajar yang relevan.

Kegiatan I

- Jelaskan masing-masing simbiosis yang terjadi berdasarkan data yang ditemukan! (hewan yang diuntungkan, di rugikan, dan tidak diuntungkan maupun tidak di rugikan)

- Apa yang terjadi jika di alam tidak ada hewan yang saling berinteraksi?

Aktivitas Belajar 3

Kegiatan 2

- Berapakah rantai makanan yang terlihat pada gambar jaring-jaring makanan tersebut?

- Apakah rantai makanan saling berhubungan?

- Tuliskan bentuk interaksi yang terjadi pada salah satu rantai makanan yang ditemukan!

Aktivitas Belajar 3

Kegiatan 5. Mari Membuktikan

Melakukan kegiatan presentasi secara berkelompok dari hasil diskusi di depan kelas serta kelompok lain menanggapi

Kegiatan 6. Mari Menyimpulkan

Simpulkanlah hasil kegiatan yang telah dilaksanakan terkait interaksi makhluk hidup pada kolom dibawah ini!