

Lembar Kerja Peserta Didik

BENTUK INTERAKSI ANTAR KOMPONEN DALAM EKOSISTEM
(Simbiosis, Predasi, Kompetisi, Netralisme,
dan Antibiosis)



Kelas : _____

Nama Kelompok : _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan literasi, peserta didik mampu menjelaskan bentuk interaksi dalam ekosistem (simbiosis, predasi, kompetisi, netralisme, dan antibiosis) dengan tepat.
2. Melalui kegiatan diskusi, peserta didik mampu menentukan bentuk interaksi dalam ekosistem dengan tepat.
3. Melalui kegiatan diskusi, peserta didik mampu menganalisis bentuk interaksi dalam ekosistem berdasarkan gambar dengan tepat.

PETUNJUK Pengerjaan LKPD



Baca dan pahami LKPD ini dengan seksama bersama kelompokmu..



Ikuti setiap langkah kegiatan yang ada.



Diskusikan bersama teman sekelompokmu.



Tuisikan hasil diskusi kelompokmu pada kolom yang telah disediakan.



Tanyakan kepada guru jika mengalami kesulitan atau kurang jelas.

ORIENTASI MASALAH

Interaksi antar organisme pada sebuah ekosistem, berguna untuk menjaga kestabilan ekosistem tersebut. Jika interaksi antar makhluk tidak berjalan dengan baik dan seimbang, akan ada sebuah ketimpangan yang terjadi pada suatu ekosistem, dan itu tidak baik untuk ekosistemnya, atau untuk makhluk hidup yang ada di dalamnya. Perhatikan gambar interaksi antar organisme di bawah ini, kemudian jawablah pertanyaan di bawahnya!



Gambar 1.1



Gambar 1.2



Gambar 1.3



Gambar 1.4



Gambar 1.5



Gambar 1.6

RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan gambar di atas buatlah suatu rumusan masalahnya!

1. _____ saja bentuk interaksi yang terjadi pada makhluk hidup?
2. _____ interaksi yang terjadi pada gambar tersebut?

PERTANYAAN DISKUSI

Analisislah gambar pada orientasi masalah!

1. Identifikasilah interaksi antar organisme dan bentuk interaksinya dengan menarik garis!

a



Nama Organisme 1 :

.....
Nama Organisme 2 :
.....

b



Nama Organisme 1 :

.....
Nama Organisme 2 :
.....

c



Nama Organisme 1 :

.....
Nama Organisme 2 :
.....

**Simbiosis
Parasitisme**

**Simbiosis
Komensalisme**

**Simbiosis
Mutualisme**

d



Nama Organisme 1 :

.....
Nama Organisme 2 :
.....

e



Nama Organisme 1 :

.....
Nama Organisme 2 :
.....

f



Nama Organisme 1 :

.....
Nama Organisme 2 :
.....

Predasi

Kompetisi

Netralisme

2. Setelah mengamati gambar di atas, jelaskan perbedaan dari keenam bentuk interaksi tersebut!

Gambar 1 *merupakan simbiosis mutualisme karena kupu-kupu membantu penyerbukkan pada bunga dan kupu-kupu mendapatkan nektar dari bunga.*

Gambar 2

.....

Gambar 3

.....

.....

Gambar 4

.....
.....
Gambar 5

.....
.....
Gambar 6

MENYAJIKAN HASIL DISKUSI

Presentasikan hasil diskusi kelompokmu di depan kelas!



KESIMPULAN

Bentuk interaksi yang terjadi pada makhluk hidup dalam ekosistem terdiri dari _____, _____, _____, _____, dan _____.