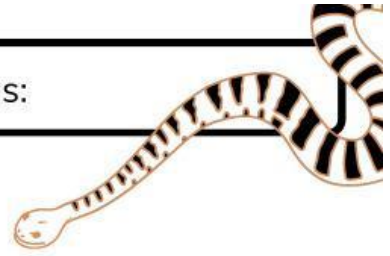


Nama:

Kelompok:

Kelas:



Interaksi Antarmakhluk Hidup

Tujuan Pembelajaran :

1. mengidentifikasi dan menjelaskan jenis interaksi antar makhluk hidup (simbiosis, kompetisi, predasi).
2. menganalisis pengaruh interaksi tersebut terhadap keseimbangan ekosistem.



1. Pemberian Stimulus : Silakan kalian simak video yang ditayangkan oleh guru.



2. Problem Statement : Diskusikan dengan teman sekelompokmu 2 pertanyaan berdasarkan hasil pengamatan video, kemudian tuliskan pada kolom di bawah ini:

Dari hasil pengamatan video dapat dirumuskan pertanyaan sebagai berikut:

1. Apa jenis yang terjadi antar..... tersebut?
2. Bagaimana pengaruh terhadap..... ekosistem?



3. Data Collecting : Carilah informasi tentang pola interaksi antarorganisme berikut ini.



Pola Interaksi :
Nama spesies :&.....
Penjelasan : Lebah diuntungkan karena mendapat dari bunga, sedangkan bunga diuntungkan karena dari bunga akan melekat pada kaki lebah, sehingga jika lebah hinggap di bunga lain itu akan menempel pada bunga lain tersebut sehingga terjadi proses



Pola Interaksi :
Nama spesies :&.....
Penjelasan :
.....
.....
.....



Pola Interaksi :
Nama spesies :&.....
Penjelasan :
.....
.....
.....



Pola Interaksi :
Nama spesies :&.....
Penjelasan :
.....
.....
.....



Pola Interaksi :
Nama spesies :&.....
Penjelasan :
.....
.....
.....



4. Data Processing : Diskusikan dan isi tabel berikut berdasarkan contoh interaksi yang kalian amati pada tahap sebelumnya secara berkelompok.

No.	Jenis Interaksi	Jika Salah Satu Makhluk Punah...	Dampak Terhadap Ekosistem
1	Mutualisme antara lebah dan bunga	Proses pada bunga akan terhambat jika lebah punah.	Jumlah tumbuhan berbunga akan karena produksi buah dan biji
2	Parasitisme antara benalu dengan pohon mangga	Jumlah benalu akan jika pohon mangga punah	Jenis pohon yang lain akan karena benalu membutuhkan
3	Komensalisme antara ikan remora dengan ikan hiu	Jika ikan hiu punah maka ikan remora akan	
4	Predasi antara ular dan tikus	Jika ular punah maka	Populasi tikus akan sehingga dapat tanaman dan menyebarkan



5. Verification : Coba periksa kembali LKPD yang telah di diskusikan secara kelompok. Presentasikan hasil diskusi kalian ke kelompok lain!



6. Generalization : Setelah melakukan diskusi buatlah kesimpulan tentang jenis-jenis interaksi antarorganisme dan pengaruhnya terhadap keseimbangan ekosistem.

Dari hasil pengamatan dan diskusi kelompok dapat disimpulkan bahwa terdapat

..... antarmakhluk hidup, yaitu :

1.
2.
3.
4.
5.

dan jenis-jenis interaksi antarmakhluk hidup tersebut berpengaruh terhadap ekosistem dalam hal:

1. Menjaga populasi
2. keseimbangan ekosistem

Nilai: