

LKPD

Pola Interaksi Makhluk Hidup



Nama: _____

Kelas: _____

Kelompok: _____

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. melalui video yang diberikan murid mampu menjelaskan pengertian interaksi antar makhluk hidup dengan tepat
2. melalui video yang diberikan murid mampu menyebutkan contoh pola interaksi antar makhluk hidup dengan tepat
3. melalui observasi murid mampu mengidentifikasi jenis-jenis pola interaksi dengan tepat
4. Murid mampu menganalisis hubungan interaksi makhluk hidup

A. Stimulasi

Tontonlah video pembelajaran di bawah ini, bersama teman-teman kelompokmu



B. Identifikasi/Perumusan Masalah

Berdasarkan video, rumuskan masalah yang berkaitan dengan :

1. Pengertian dan contoh interaksi antar makhluk hidup dengan tepat
2. jenis-jenis pola interaksi dengan tepat



C. Pengumpulan Data

Di sebuah ekosistem padang rumput yang luas, hiduplah berbagai makhluk hidup dengan kisah uniknya masing-masing.

Pagi itu, seekor lebah terbang rendah dan hinggap di kelopak bunga yang sedang mekar. Sambil menghisap nektar yang manis, tanpa sengaja kaki lebah membawa serbuk sari ke bunga lain, membantu bunga tersebut berkembang biak. Tak jauh dari sana, di sebuah dahan pohon yang rindang, menempel sebatang benalu yang akarnya menembus kulit pohon inangnya. Benalu itu tampak hijau segar karena terus-menerus menyerap nutrisi dari batang pohon, sementara pohon tersebut lama-kelamaan daunnya mulai menguning karena makanannya dicuri.

Di bawah pohon itu, suasana mendadak tegang. Dua ekor kambing jantan sedang saling dorong menggunakan tanduk mereka di depan tumpukan rumput hijau yang tinggal sedikit. Mereka tidak mau berbagi dan ingin menguasai makanan itu sendirian. Namun, keributan itu terhenti saat tiba-tiba dari balik semak-semak muncul seekor harimau yang berlari kencang mengejar seekor rusa. Harimau itu mengincar rusa sebagai santapan siangnya agar bisa terus bertahan hidup.

Sementara itu, di sungai besar yang membelah padang rumput, seekor hiu yang tersesat dari muara berenang dengan tenang. Di bawah perutnya, menempel beberapa ikan remora kecil. Ikan-ikan kecil itu merasa aman dari ancaman musuh karena berada di dekat sang penguasa air, dan mereka juga sibuk memakan sisa-sisa makanan yang jatuh dari mulut hiu. Sang hiu sendiri tidak merasa terganggu atau keberatan dengan kehadiran tamu-tamu kecilnya itu.

Berdasarkan cerita di atas, temukan dan tentukan jenis interaksi (simbiosis atau interaksi lainnya) yang terjadi pada:

No	Contoh Interaksi	Jenis Interaksi	Keterangan
1	Lebah dan bunga		
2	Ikan remora dan hiu		
3	Benalu pada pohon		
4	Dua kambing berebut makanan		
5	Harimau memangsa rusa		

