ILMU PENGETAHUAN ALAM

LKM

(Lembar Kerja Murid)

INTERAKSI MAKHLUK HIDUP

Nama: _____

Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Melalui kajian literatur, murid mampu mengidentifikasi jenis interaksi antar makhluk hidup (simbiosis mutualisme, komensalisme, parasitisme, predasi) beserta contohnya dengan tepat.

Komponen Ekosistem

Stimulasi

Tio mengamati lingkungan sekitar. Ia melihat beberapa hal berikut ini,

Tio mulai berpikir bahwa makhluk hidup tidak hanya hidup berdampingan, tetapi juga saling berinteraksi.

Identifikasi Masalah

Amati gambar diatas, kemudian jawablah pertanyaan di bawah ini!

1. Apa saja jenis-jenis interaksi antar makhluk hidup?

   .....
   .....

2. Bagaimana dampak dari setiap jenis interaksi terhadap masing-masing makhluk hidup yang terlibat?

   .....
   .....

LIVEWORKSHEETS

Pengumpulan Data

Tio mengamati gambar-gambar yang ada di dalam ensiklopedia miliknya dan menemukan beberapa ilustrasi berikut ini.

Pilih lalu seret gambar diatas ke kolom kosong dibawah ini sesuai dengan jenis interaksi yang terjadi!

Simbiosis Komensalisme	**Simbiosis Mutualisme**	**Simbiosis Parasitisme**
Predasi	**Kompetisi**	**Herbivori**

LIVEWORKSHEETS

Pengolahan Data

PUZZLE INTERAKSI MAKHLUK HIDUP

Langkah Kerja:

1. Seret gambar ke kotak yang tersedia sesuai dengan jenis interaksi yang tertulis
2. Isilah pengertian/definisi dari interaksi yang telah tertulis

Pohon

Kutu

Belalang

Anggrek

Kambing

Tikus

Rumput

Kucing

Ular

Ular

Kerbau

Rambut

Ikan remora

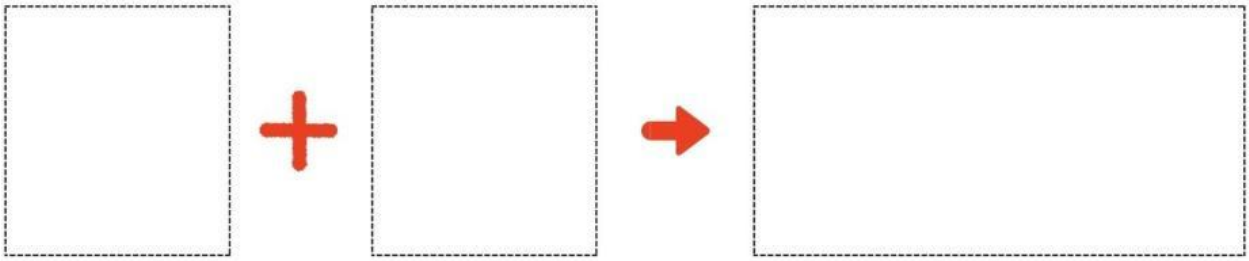
Hiu

Burung Jalak

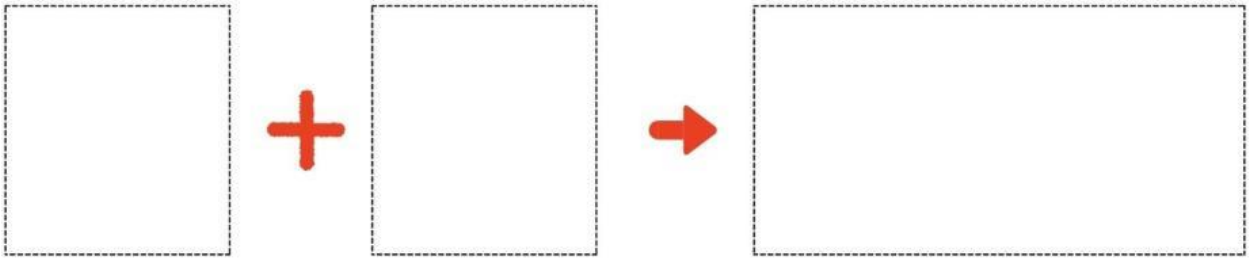
Simbiosis Naturalisme

LIVEWORKSHEETS

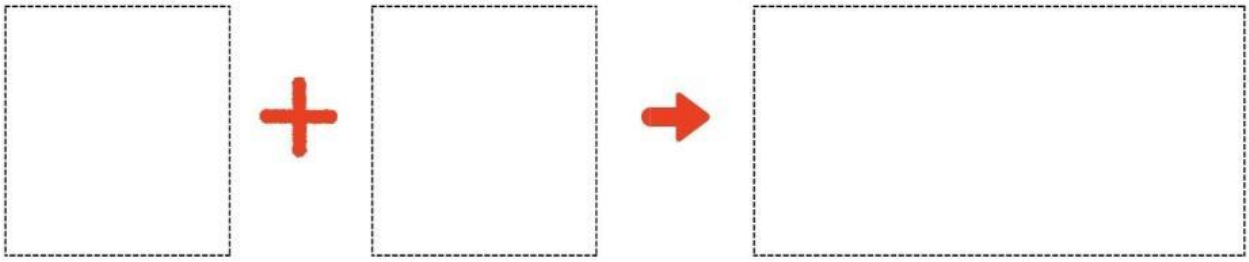
Simbiosis Komensalisme



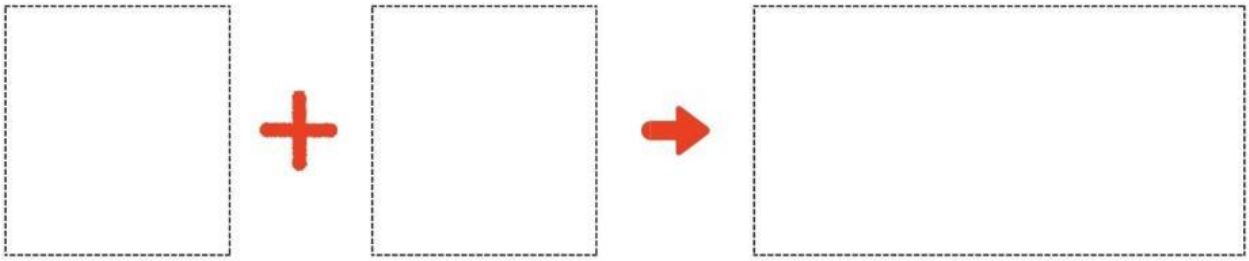
Simbiosis Mutualisme



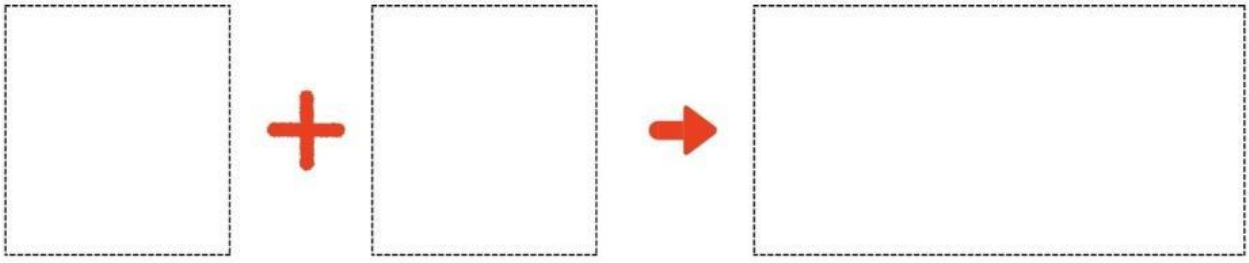
Simbiosis Parasitisme



Predasi



Kompetisi



LIVEWORKSHEETS

1. Sebutkan dan jelaskan secara singkat jenis-jenis interaksi makhluk hidup (predasi, herbivori, kompetisi, dan simbiosis), masing-masing dengan satu contoh!

.....
.....
.....
.....

2. Bagaimana pengaruh berbagai jenis interaksi makhluk hidup (predasi, kompetisi, herbivori, dan simbiosis) terhadap keseimbangan ekosistem?

.....
.....
.....
.....

Kesimpulan

Interaksi makhluk hidup merupakan....

Interaksi dapat berupa...

Setiap interaksi memiliki dampak...

Presentasi

Presentasikan hasil diskusi dengan maju ke depan dan yang lainnya memberi tanggapan!

LIVEWORKSHEETS