



Lembar Kerja Peserta Didik

INTERAKSI MAKHLUK HIDUP

POLA INTERAKSI

KELAS VII

Tahun Ajaran 2024-2025

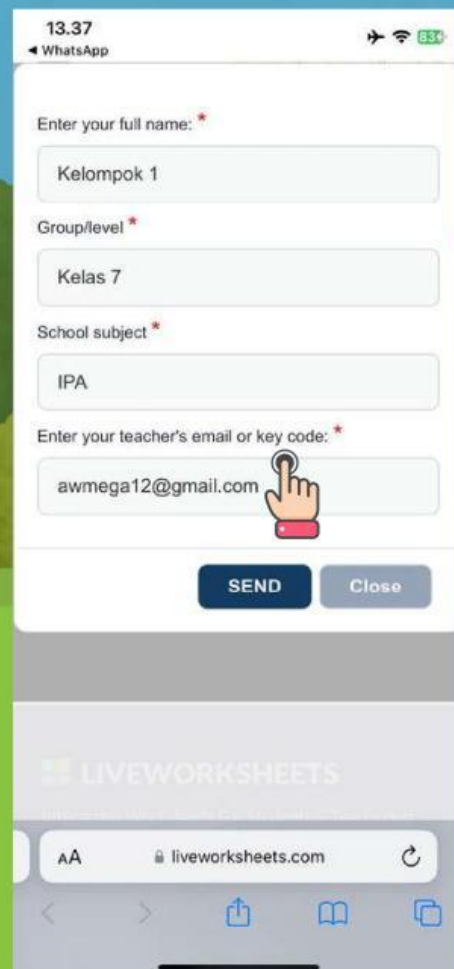
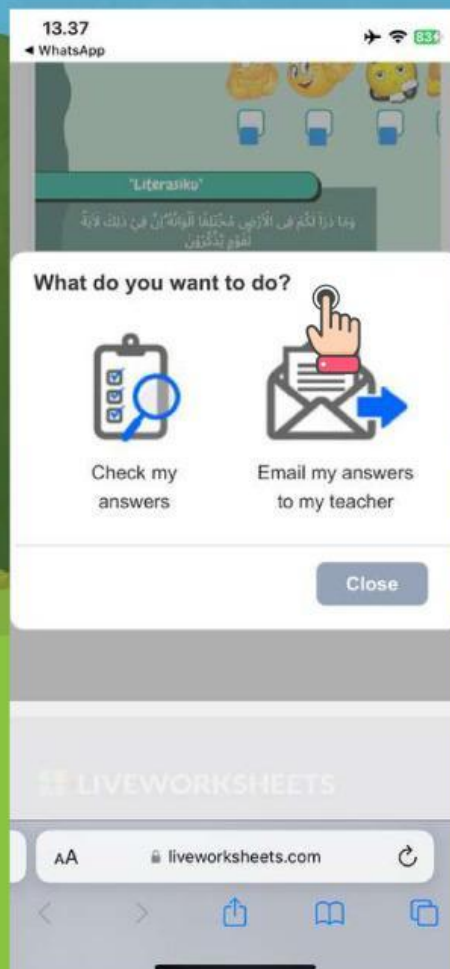
Kelompok:

Nama Anggota:

Kelas:

Petunjuk Pengerjaan:

- Bacalah doa sebelum memulai mengerjakan LKPD
- Pelajari materi yang sudah tersedia dalam LKPD
- Kerjakan semua kegiatan yang telah disediakan secara langsung dan sesuai dengan petunjuk
- Setelah selesai mengerjakan, klik tombol FINISH, kemudian klik Email my answer to my teacher
- Isi data diri sesuai dengan kolom yang meliputi Nama Kelompok dan Kelas
- Isi kolo Enter your teacher's dengan alamat email guru, kemudian kirim.



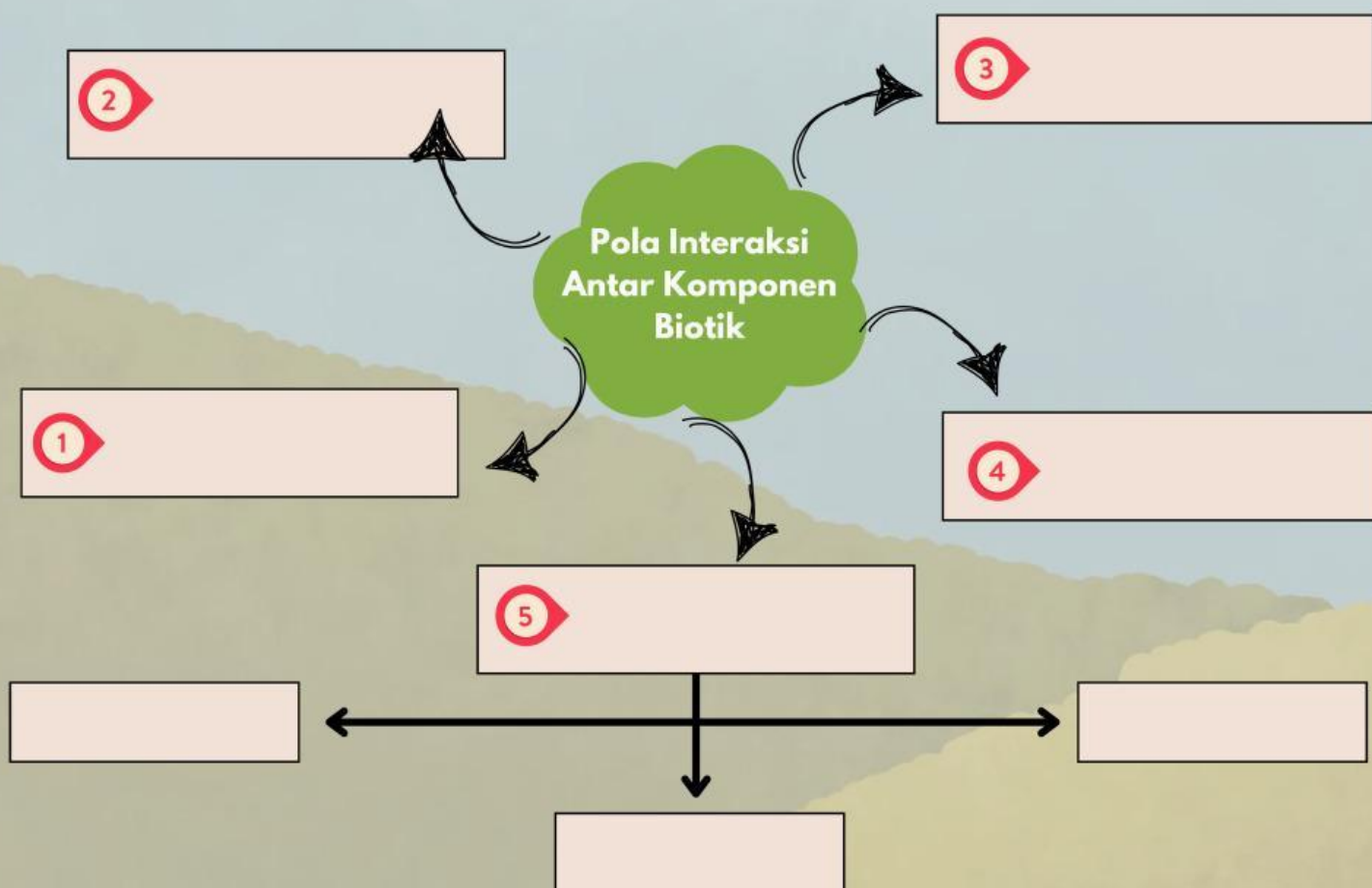
DOWNLOAD NOW



Silahkan simak video pembelajaran diatas tentang pola interaksi!



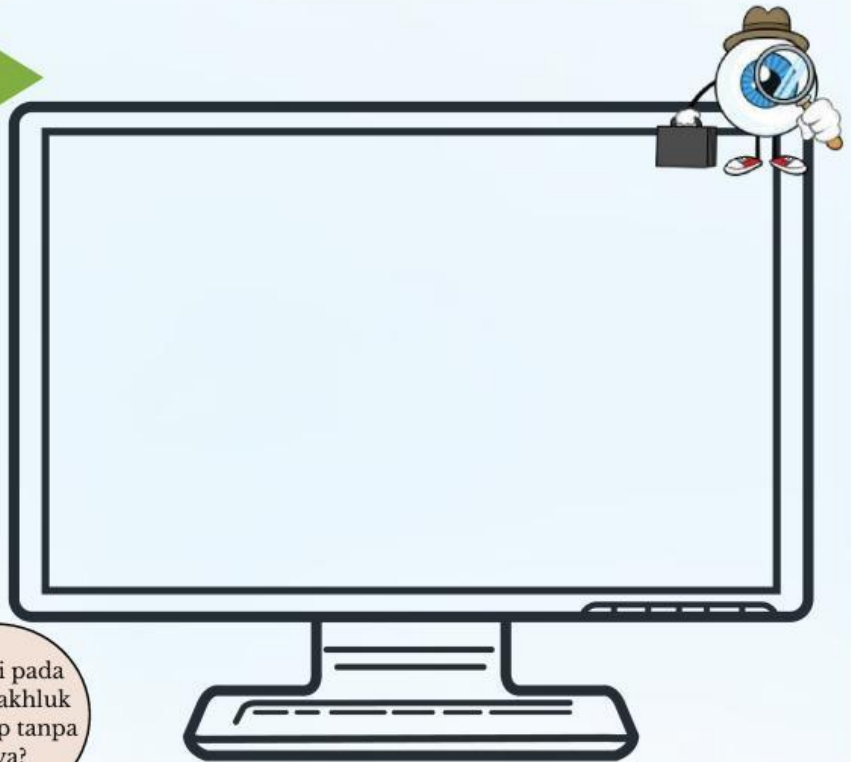
Lengkapilah peta konsep dibawah ini!



Aktivitasku

Ayo Mengamati!

Tahukah kalian, bahwa planet bui dihuni oleh sekian banyak spesies yang berbeda-beda? Nah, mereka sering menempati ruang yang sama dan berinteraksi dalam berbagai cara. Coba sekarang amati video disamping



ceritakan apa yang terjadi pada video tersebut? apakah makhluk hidup tersebut dapat hidup tanpa makhluk hidup lainnya?

Jawaban:



Mari Menanya

Setelah mengamati dan memahami materi yang disajikan, berikan satu pertanyaan yang belum kalian pahami!

Pertanyaan:



Aktivitasku

Mari Mengumpulkan Informasi

Disuatu hari, Fira sedang berlibur ke rumah nenek. Lingkungan rumah nenek sangat asri karena terdapat banyak tanaman dan hewan yang beraneka ragam. Untuk mengisi waktu libur, Fira encoba mengamati pola interaksi yang terjadi disekitar lingkungan rumah nenek. Nah, di bawah ini data pola interaksi yang didapatkan.

Petunjuk: Pilihlah salah satu (membaca teks atau mendengarkan audio) yang kalian inginkan untuk menambah informasi

1



Disungai, ditemukan katak yang bertemu dengan ikan yang sedang mencari amkan di dasar air. Katak termasuk hewan amfibi yang juga mencari makanan di air. Meskipun demikian, katak tidak akan memakan makanan yang dikonsumsi ikan. Keduanya sibuk mencari makanannya sendiri.

Di pohon jambu air dijumpai semut rangrang. Keberadaan semut rangrang tersebut untuk melindungi pohon jambu air dari serangan hama merusak. Jika pohon jambu air diserang hama, semut rangrang akan menyerang hama tersebut Selain itu, semut rangrang juga dapat membuat sarang pada pohon jambu air sebagai tempat tinggal.



2

3



Tanaman anggrek dijumpai menempel di batang pohon mangga. Hal ini dugunakan sebagai lokasi untuk tanaman anggrek tumbuh, mengabil kebutuhan air, dan mendapatkan sinar matahari. Meskipun tanaman anggrek berada di batang pohon, namun tidak memiliki efek yang besar bagi pohon mangga.

Disekitar rumah dijumpai kucing oren dan jucing hitam. Keduanya terjadi perseteruan sampai mengeluarkan suara yang keras. Peristiwa dua kucing tersebut disebabkan saling rebutan makanan demi kelangsungan hidupnya.



4

Aktivitasku

5



Tanaman jambu biji sedang berbuah. Ketika diambil salah satu, ternyata didalamnya terdapat ulat yang membuat buah tersebut menjadi busuk, rusak, dan tidak layak dikonsumsi. Hal ini dikarenakan ulat tersebut mendapatkan makanan dari jambu.

Mari Mengasosiasi

Berdasarkan kegiatan “Mari Mengumpulkan Informasi”, identifikasi interaksi yang terjadi sesuai data yang disajikan.

Petunjuk: Pada bagian “Alasan”, beri penjelasanmu mengenai alasan memilih pola interaksi tersebut.

Gambar	Makhluk Hidup	Pola Interaksi	Alasan
Gambar 1			
Gambar 2			
Gambar 3			
Gambar 4			
Gambar 5			

Aktivitasku

Setelah kegiatan “Mari Mengasosiasi”, coba analisis perbedaan simbiosis mutualisme, komensalisme, dan parasitisme

Petunjuk: Tarik dan tempatkan pada kolom yang sesuai

Makhluk Hidup	Mutualisme	Komensalisme	Parasitisme
Makhluk Hidup 1			
Makhluk Hidup 2			

Untung	Untung	Tidak untung/tidak rugi	Untung	Rugi	Untung
--------	--------	-------------------------	--------	------	--------

Mari Mengkomunikasikan

Petunjuk: Tarik dan tempatkan pada kolom yang sesuai

Apa yang dapat kalian simpulkan pada kegiatan “Aktivitasku”?



Ketik Disini

Rekam Disini

Ekpresiku

Bagaimana pembelajaran hari ini? Ayo kita ceritakan melalui “Ekspresiku” dengan cara mencentang

☐☐☐☐