

**LEMBAR KERJA
PESERTA DIDIK
EKOLOGI DAN
KEANERAGAMAN HAYATI
INDONESIA**

**PERTEMUAN 2 INTERAKSI ANTAR
KOMPONEN PENYUSUN EKOSISTEM**

KELOMPOK :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



• PERTEMUAN 2

LEMBAR PESERTA DIDIK (LKPD)

PRESENTASI KELAS

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik mengetahui macam-macam interaksi antar komponen penyusun ekosistem

Pendahuluan

Pernahkah kalian melihat kupu-kupu hinggap di bunga? atau benalu yang menempel di pohon mangga? Hal tersebut adalah Interaksi yang terjadi antar komponen penyusun makhluk hidup dapat dibedakan menjadi beberapa macam diantaranya: Predasi, netralisme, mutualisme, parasitisme, komensalisme, kompetisi, protokooperasi, amensalisme. Untuk mengetahui pengertian dan perbedaan antar interaksi mari kita simak dan kerjakan LKPD ini!

Topik Bahasan

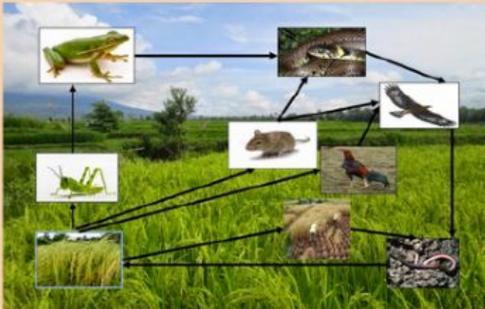
1. Tingkatan Organisasi Kehidupan
2. Rantai dan Jaring-Jaring Makanan
3. Aliran Energi
4. Daur Biogeokimia
5. Interaksi Antar Komponen Ekosistem

LEMBAR PESERTA DIDIK (LKPD)

TEAMS

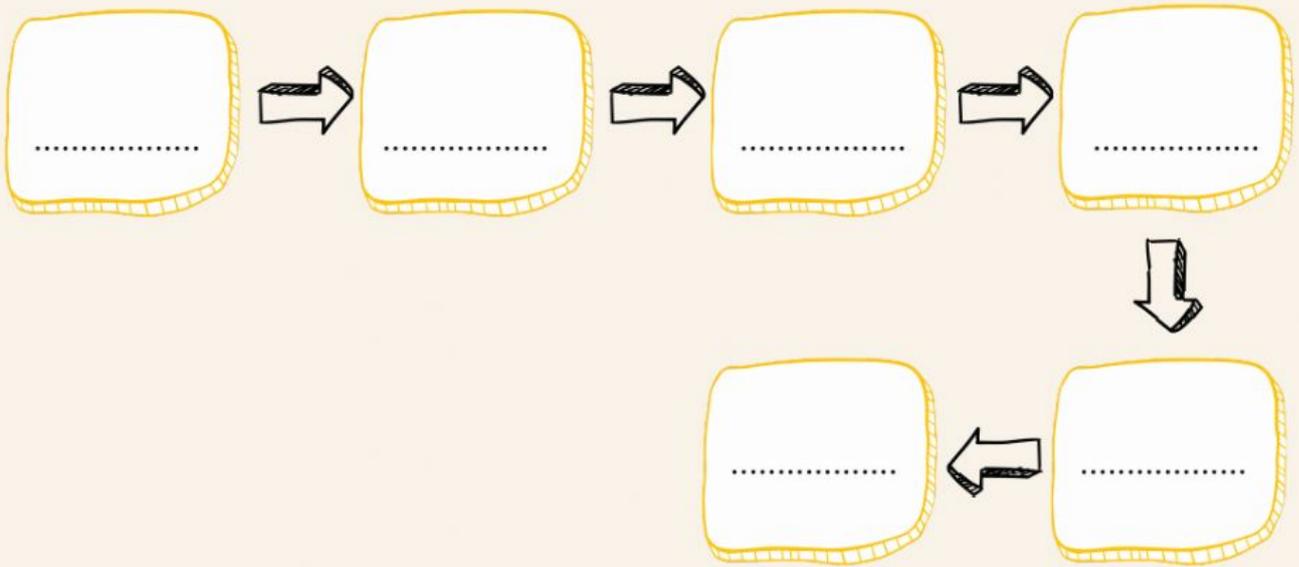
1.

Setelah kamu mendapat pengarahan dari guru dan membaca bahan ajar, coba kamu berikan keterangan pada Tingkatan Organisasi Kehidupan berikut!



LEMBAR PESERTA DIDIK (LKPD)

Berdasarkan informasi yang kalian dapatkan, bagaimanakah urutan Tingkatan Organisasi Kehidupan tersebut!



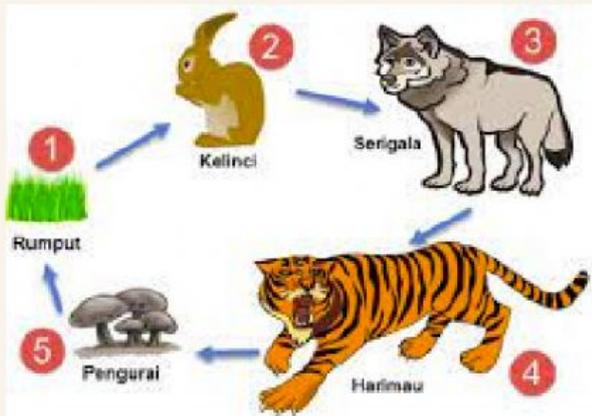
2. Rantai Makanan

adalah proses perpindahan energi dari satu makhluk hidup ke makhluk hidup lainnya melalui peristiwa makan dan dimakan

Jaring-Jaring Makanan

adalah kumpulan 2 atau lebih rantai makanan dalam 1 ekosistem

LEMBAR PESERTA DIDIK (LKPD)



Rantai Makanan Hutan

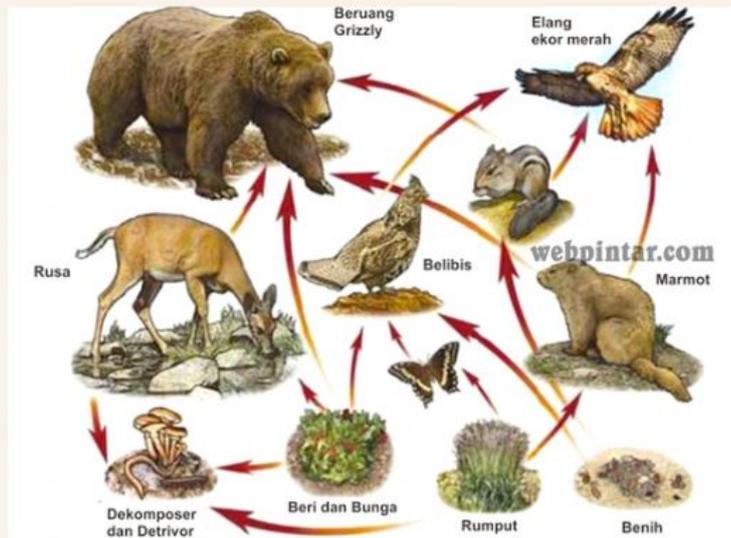


Jaring-Jaring Makanan Hutan

Berdasarkan contoh di atas, Buatlah 1 rantai makanan dan 1 jaring-jaring makanan di daerah sawah yang ada di lingkungan/dekat rumah kalian dibawah ini!

Blank area for student response.

LEMBAR PESERTA DIDIK (LKPD)



Berdasarkan gambar di atas, hitunglah ada berapakah rantai makanan dalam 1 jaring-jaring makanan! dan buatlah rantai makanan tersebut!

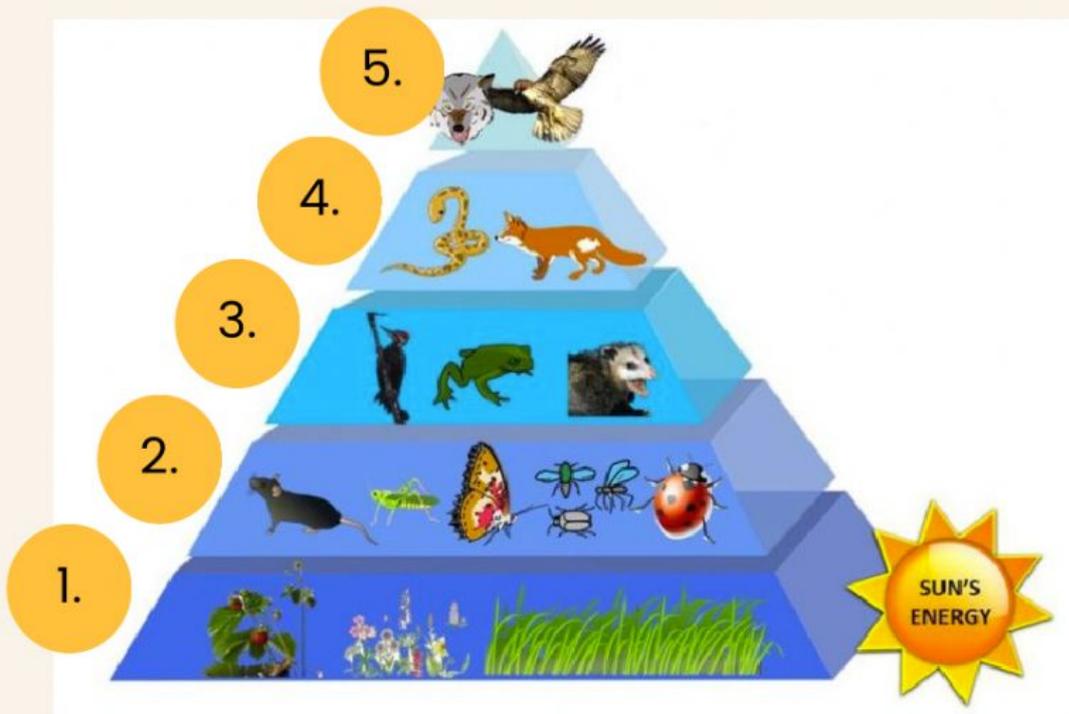
Jawab:

1. Rumput-Marmut-Burung Elang Ekor Merah

LEMBAR PESERTA DIDIK (LKPD)

3. Aliran Energi

Energi yang berpindah dari organisme satu ke organisme lainnya melalui proses rantai makanan



Berdasarkan piramida energi diatas, jawablah pertanyaan di bawah ini!

Produsen:.....

Konsumen pertama:.....

Konsumen Kedua:.....

Konsumen Ketiga:.....

Konsumen Keempat:.....