

ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (E-LKPD)

Bab 2 HARMONI DALAM EKOSISTEM

kelas V

Nama : _____

Kelas : _____



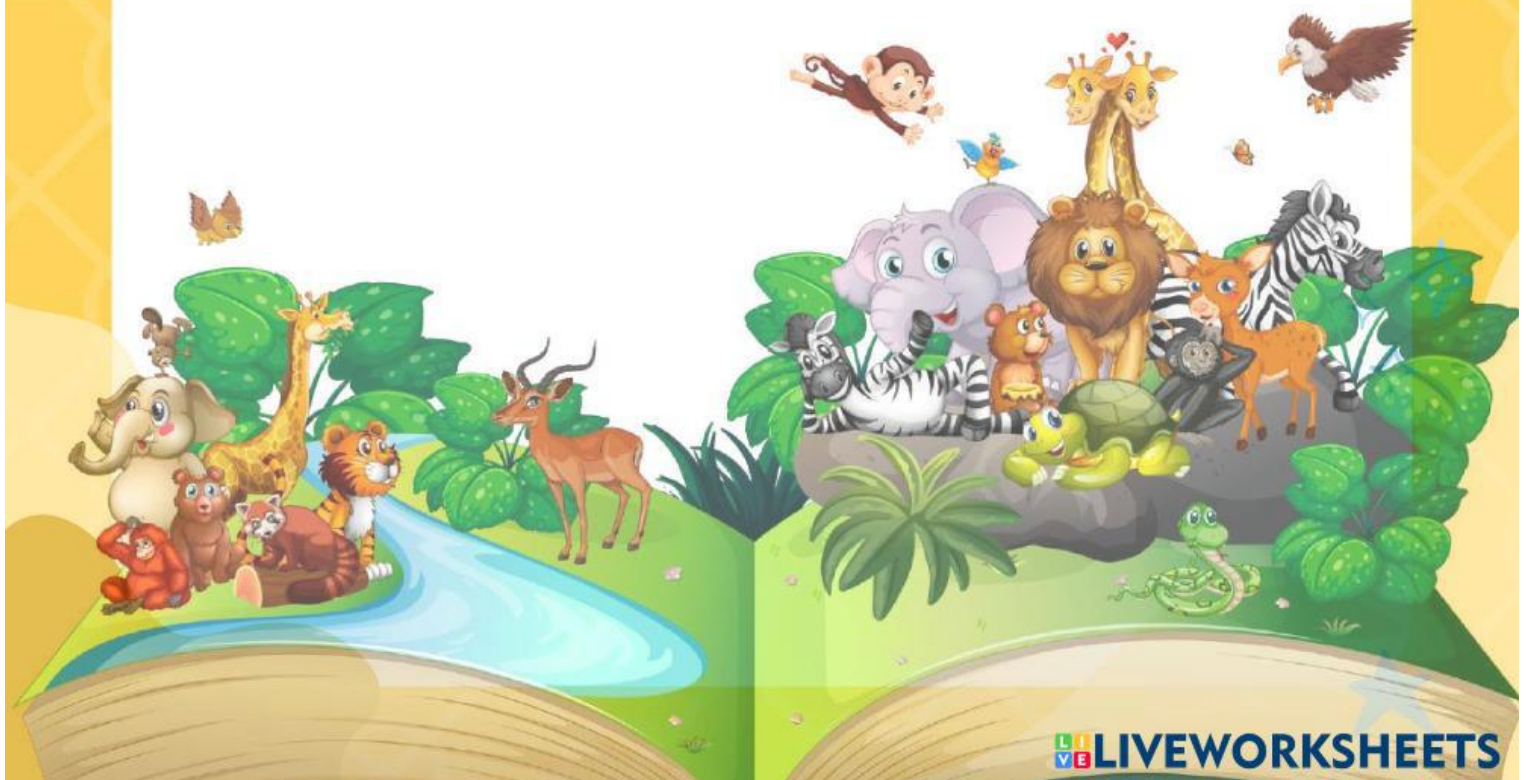
KOMPETENSI YANG AKAN DICAPAI

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik menyelidiki bagaimana hubungan saling ketergantungan antar komponen biotik abiotic dapat mempengaruhi kestabilan suatu ekosistem di lingkungan sekitarnya.

TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1) Menganalisis hubungan antarmakhluk hidup pada suatu ekosistem dalam bentuk jaring-jaring makanan.
- 2) Mendeskripsikan proses transformasi antarmakhluk hidup dalam suatu ekosistem.
- 3) Mendeskripsikan bagaimana transformasi energi dalam suatu ekosistem berperan penting dalam menjaga keseimbangan alam.



PETUNJUK BELAJAR

Mari kita membaca petunjuk belajar terlebih dahulu untuk mempermudah mempelajari materi harmoni dalam ekosistem.

1. Pengerjaan E-LKPD harus terhubung dengan internet
2. Bacalah petunjuk di setiap kegiatan E-LKPD
3. Simaklah video pembelajaran sebelum mengerjakan soal Soal-soal berbasis permainan edukatif bisa dijawab secara langsung pada E-LKPD ini
4. Ketika sudah selesai mengerjakan soal bisa langsung klik tombol "finish" di paling bawah dan akan muncul identitas diri peserta didik, bisa langsung diisi
5. Nilai akan keluar secara langsung (jawaban benar akan muncul simbol berwarna "hijau" dan jawaban salah akan muncul simbol berwarna "merah")



INFORMASI PENDUKUNG

Mari kita baca teks di bawah ini yuk !

Rantai makanan yaitu organisme yang menjadi konsumen hanya mempunyai satu pilihan makanan saja, meskipun tersedia beberapa, tetapi jumlahnya lebih sedikit jika dibandingkan dengan organisme yang terdapat pada jaring-jaring makanan.

Jaring-jaring makanan merupakan gabungan dari rantai makanan yang siklusnya saling berhubungan satu sama lain. Jadi disimpulkan, rantai makanan menjadi bagian dari jaring-jaring makanan dalam cakupan yang lebih luas

Good job, kamu telah menyelesaikan misi membaca. Mari kita lanjutkan menyelesaikan misi selanjutnya ya ! Simak video pembelajaran berikut, agar semakin paham !

<https://youtu.be/v65c4hqcpzE?si=-mRxBA3NrCeZx-0e>



ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (E-LKPD)

YUK KERJAKAN SOAL

Silakan klik pilihan jawaban yang paling tepat dalam rantai makanan di padang pasir berikut!



ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (E-LKPD)

YUK KERJAKAN SOAL

Pasangkan komponen biotik dan abiotik sesuai perannya dalam jaring-jaring makanan

Yuk tarik gambar pada kolom



Komponen Biotik Produsen

Komponen Biotik Konsumen Tingkat 1

Komponen Biotik Konsumen Tingkat 2

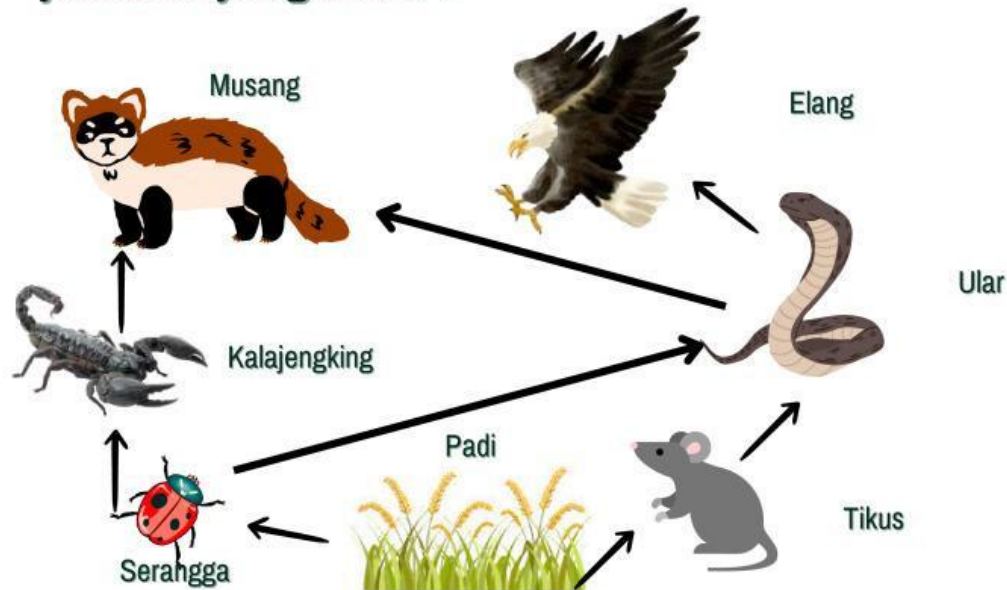
Komponen Biotik sebagai pengurai

Komponen Abiotik

ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (E-LKPD)

YUK KERJAKAN SOAL

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan mengisi jawaban yang benar !



Jika Populasi tikus berkurang
maka populasi hewan apa yang
terganggu?

Ular Musang kalajengking

Jika Populasi ular berkurang
maka populasi burung elang
akan?

Berkurang Bertambah

Jika populasi serangga berkurang
apa yang terjadi pada populasi
kalajengking?

Bertambah Berkurang

ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (E-LKPD)

YUK KERJAKAN SOAL

Jawablah pertanyaan dibawah dengan memilih jawaban yang benar!

Apa saja penyebab ketidakseimbangan ekosistem?



Apa saja Upaya menjaga keseimbangan ekosistem

Menanam kembali tanaman sehingga dapat menjaga keberadaan produsen di sekitar kita.

Membuang sampah di laut, sungai, dan selokan

Tidak membunuh atau menangkap hewan sembaranga