

TOPIK C

Ekosistem Yang Harmonis



Jaring-jaring makanan erat kaitannya dengan populasi makhluk hidup. Sebab proses ini menggambarkan kelangsungan hidup anggota ekosistem. Jika hewan dapat makan maka mereka akan bertahan hidup dan dapat memproduksi. Jika hewan dimakan maka jumlahnya akan berkurang. Semua ini terjadi secara alami dan menjaga keseimbangan ekosistem.

Untuk lebih jelas nya, ayo amatilah video pembelajaran ekosistem di bawah ini!





Berikan tanda ceklis gambar di bawah ini yang termasuk sikap menjaga atau merusak keseimbangan ekosistem



☐ Merusak
☐ Menjaga



☐ Merusak
☐ Menjaga



☐ Merusak
☐ Menjaga



☐ Merusak
☐ Menjaga



☐ Merusak
☐ Menjaga



☐ Merusak
☐ Menjaga



☐ Merusak
☐ Menjaga



☐ Merusak
☐ Menjaga



Membuat Diorama



Langkah-langkah Pembuatan

Peserta didik melihat langkah pembuatan diorama



Masing-masing kelompok akan membuat diorama yang ditentukan oleh guru menggunakan spin



Setelah membuat diorama peserta didik akan mempresentasikan dan mengerjakan lembar kerja selanjutnya



Ayo Berlatih

Setelah memahami video pembelajaran di atas, ayo isi teka-teki silang yang ada di bawah ini!

Mendatar

- 4. Makhluk hidup tunggal..
- 5. Sebutan pemakan tumbuhan....
- 8. Nama lain pengurai...
- 10. Kumpulan individu sejenis...

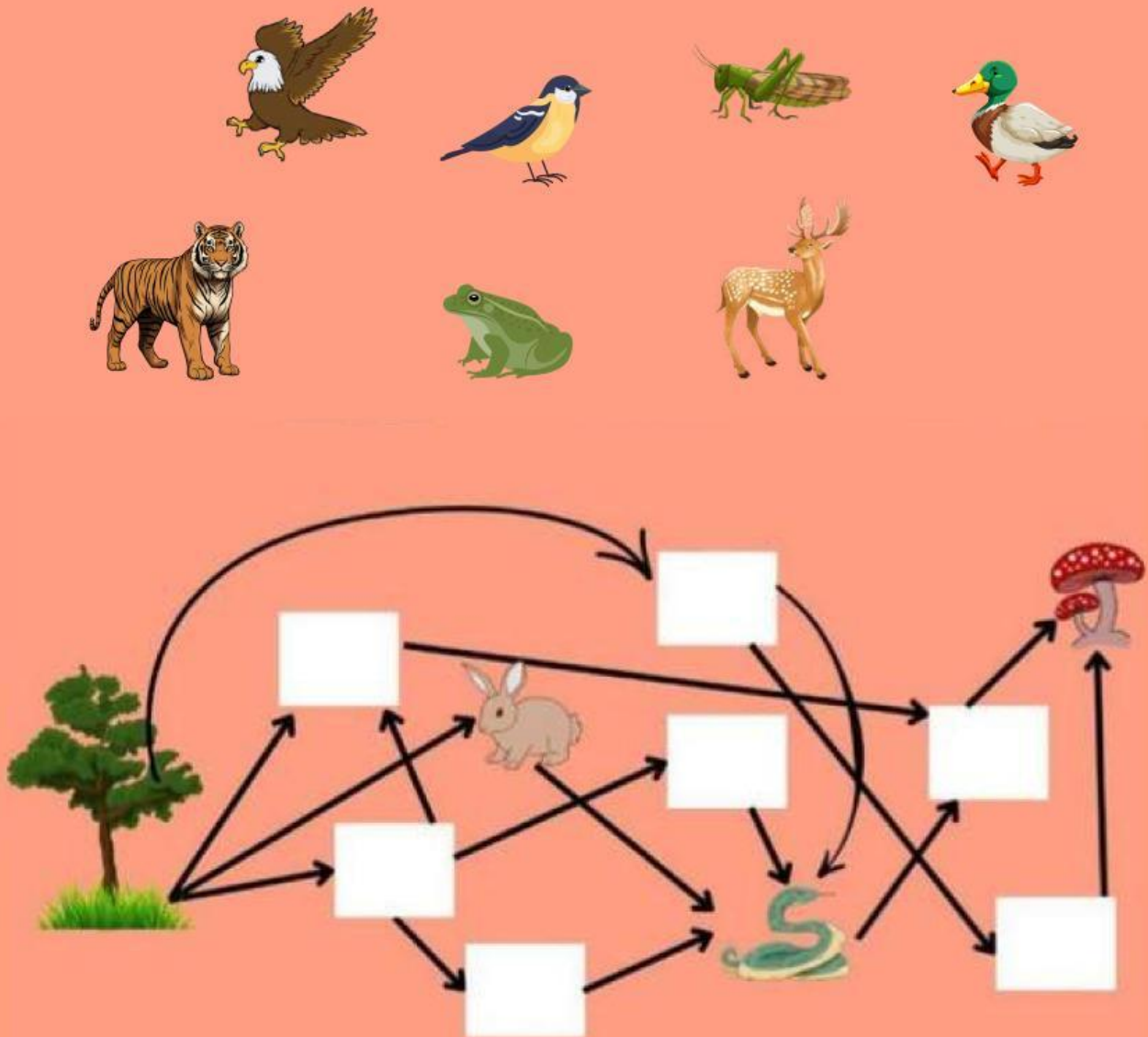


Menurun

- 1. Makhluk tak hidup adalah komponen ...
- 2. Interaksi saling menguntungkan
- 3. Ekosistem ... rumput diselingi pohon palem
- 6. Komponen abiotik dan biotik yang saling bergantung
- 7. Makhluk hidup adalah komponen...
- 9. Dapat membuat makanannya sendiri

MULAI!

“ Seretlah gambar makhluk hidup di bawah ini
kedalam kotak putih agar menjadi jaring-
jaring makanan yang sesuai. ”





AYO MENERJAKAN!

1. Komponen biotik dalam ekosistem adalah ...

a. air

b. tanah

c. cahaya

d. tumbuhan

2. Jika populasi ular menurun, maka populasi tikus akan ...

a. menurun

b. tetap

c. meningkat

d. tidak terpengaruh

3. Makhluk hidup memerlukan lingkungan karena ...

a. untuk bermain

c. untuk rekreasi

b. untuk mendapatkan makanan dan tempat tinggal

d. sebagai tempat tidur

4. Keseimbangan ekosistem dapat terganggu jika ...

a. ada hujan

b. terjadi pemburuan liar

c. tidak ada

d. Semua makhluk hidup dapat hidup seimbang

5. Konsumen tingkat pertama adalah makhluk hidup yang memakan ...

a. Hewan lain

b. tumbuhan

c. bangkai

d. manusia

Hubungkanlah garis sesuai pengertian dari peran makhluk hidup dibawah ini.

Produsen

Konsumen 1

Konsumen II

Konsumen IV

Dekomposer

Pemakan
Konsumen I

Pengurai
konsumen IV
atau final
setelah mati

Pemakan
Konsumen II

Pemakan
Konsumen III

Pemakan
Produsen

Makhluk
hidup yang
dapat
membuat
makanann
ya sendiri