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 berproduksi. 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!

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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...

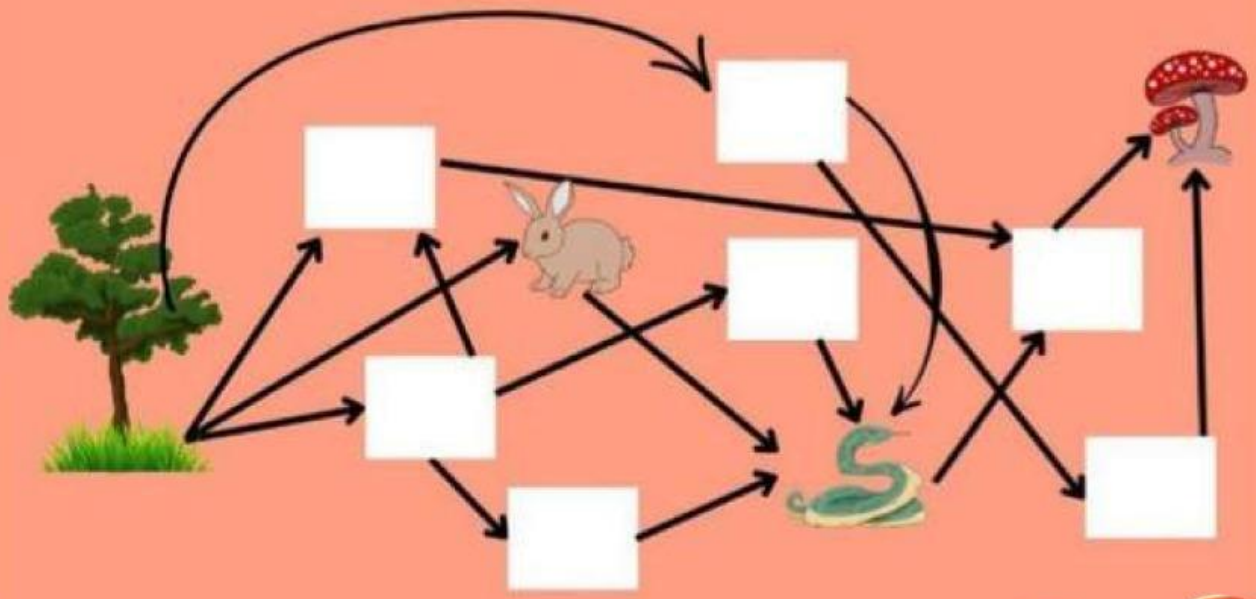
Menurun

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

MULAI!

LIVEWORKSHEETS

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



LIVEWORKSHEETS

AYO MENGERJAKAN!

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
b. untuk mendapatkan makanan dan tempat tinggal
c. untuk rekreasi
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 makanannya sendiri

LIVEWORKSHEETS