

# 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 amatiilah 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

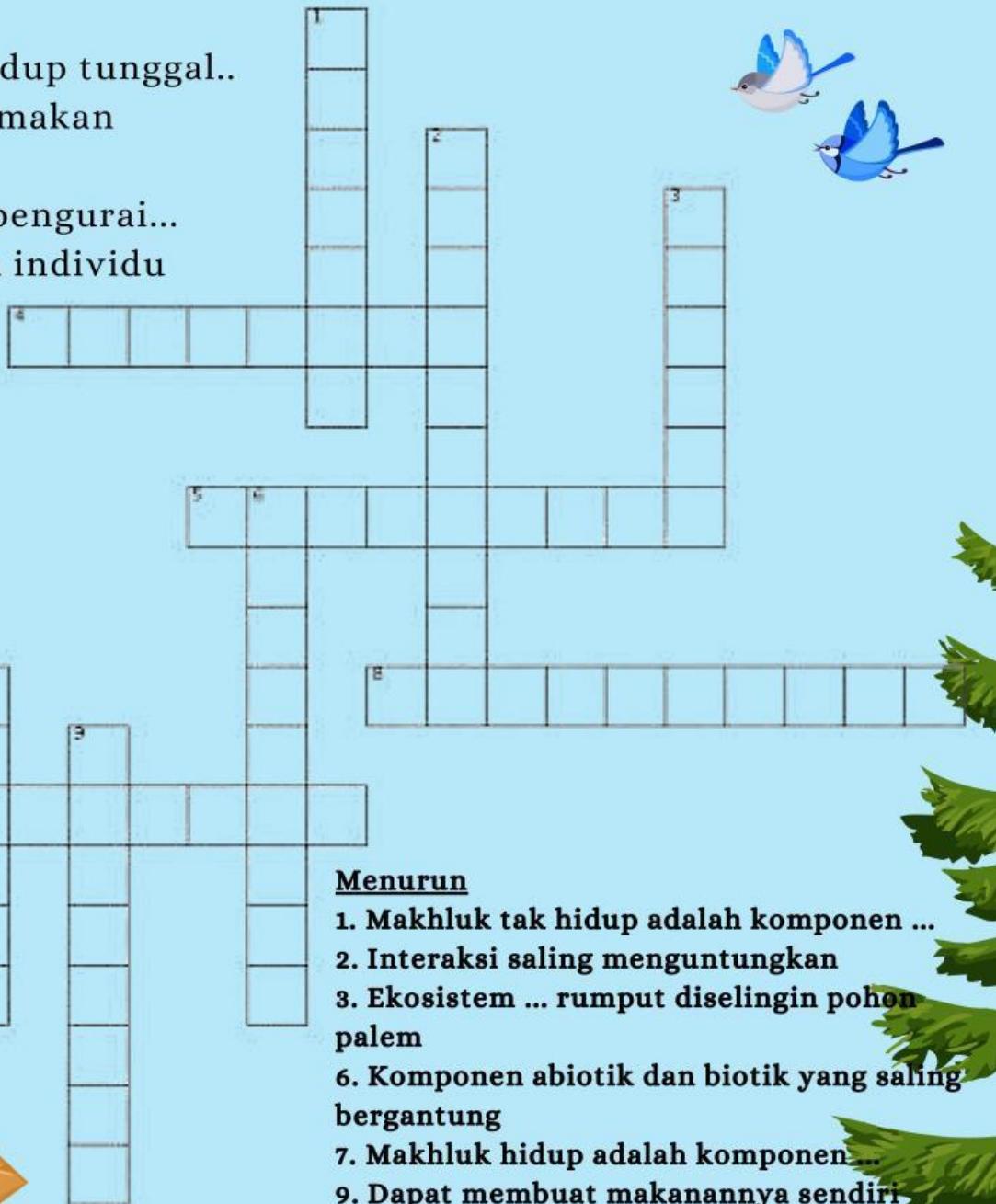


# Ayo Berlatih

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

## Mendarat

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



## Menurun

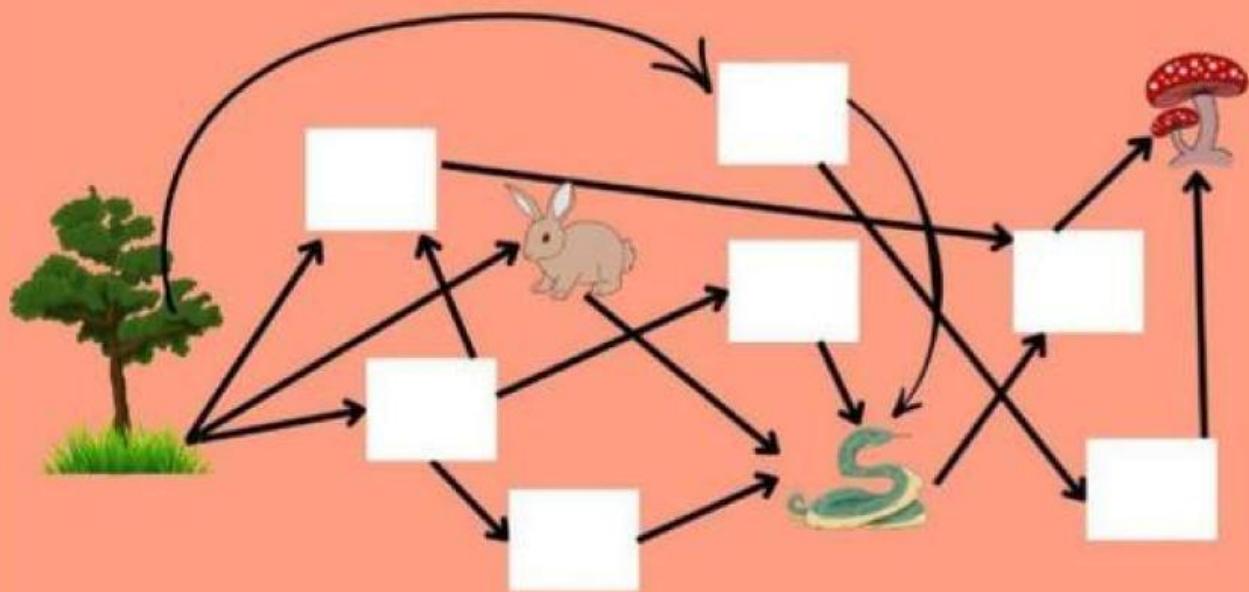
1. Makhluk tak hidup adalah komponen ...
2. Interaksi saling menguntungkan
3. Ekosistem ... rumput diselingin pohon palem
6. Komponen abiotik dan biotik yang saling bergantung
7. Makhluk hidup adalah komponen ...
9. Dapat membuat makanannya sendiri

**MULAI!**

“

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
- 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 makanan ya sendiri