

LEMBAR KERJA SISWA (LKS)

Materi: Jaringan Makanan

- 3.7 Menganalisis interaksi makhluk hidup dalam ekosistem, termasuk aliran energi melalui rantai makanan dan jaringan makanan.
- 4.7 Membuat diagram jaringan makanan berdasarkan hasil pengamatan atau studi kasus suatu ekosistem.

1. Apa yang dimaksud dengan jaringan makanan?
 - A. Hubungan makan dan dimakan yang membentuk satu rantai sederhana
 - B. Kumpulan beberapa rantai makanan yang saling berhubungan
 - C. Sekelompok hewan yang memakan tumbuhan
 - D. Urutan pemakan daging dalam ekosistem
2. Organisme yang berperan sebagai produsen dalam jaringan makanan adalah...
 - A. Ular
 - B. Rumput
 - C. Elang
 - D. Serigala
3. Contoh organisme yang berperan sebagai konsumen tingkat pertama adalah...
 - A. Kelinci
 - B. Elang
 - C. Harimau
 - D. Jamur
4. Sebutkan dua contoh hewan yang berperan sebagai konsumen tingkat kedua!
Jawaban: [_____]
5. Apa yang terjadi jika jumlah produsen dalam ekosistem menurun?
Jawaban: [_____]

Seret dan letakkan organisme berikut sesuai dengan perannya dalam jaringan makanan!

Organisme Peran dalam Jaringan Makanan

 Rumput [_____] (Produsen/Konsumen/Pengurai)

 Kelinci [_____] (Produsen/Konsumen/Pengurai)

 Elang [_____] (Produsen/Konsumen/Pengurai)

Organisme Peran dalam Jaringan Makanan

🍄 Jamur [] (Produsen/Konsumen/Pengurai)

Benar/Salah – Jaringan makanan terdiri dari beberapa rantai makanan yang saling terhubung.

Benar/Salah – Semakin kompleks jaringan makanan, semakin stabil ekosistem tersebut.

Benar/Salah – Predator puncak dalam jaringan makanan tidak memiliki pemangsa alami.

Benar/Salah – Energi dalam jaringan makanan berpindah dari konsumen ke produsen.