



Lembar Kerja Peserta Didik

1. Apa yang dimaksud dengan rantai makanan?
 - a. Hubungan antar makhluk hidup yang saling bekerja sama
 - b. Proses perpindahan energi melalui makan dan dimakan
 - c. Interaksi antar makhluk hidup dalam satu ekosistem
 - d. Proses fotosintesis tumbuhan untuk menghasilkan makanan
2. Dalam sebuah rantai makanan, organisme yang selalu berada di tingkat pertama adalah...
 - a. Konsumen tingkat I
 - b. Konsumen tingkat II
 - c. Produsen
 - d. Pengurai
3. Berikut adalah contoh rantai makanan di ekosistem sawah: padi → tikus → ular → elang. Dalam rantai makanan ini, ular bertindak sebagai...
 - a. Produsen
 - b. Konsumen tingkat I
 - c. Konsumen tingkat II
 - d. Konsumen tingkat III
4. Apa perbedaan utama antara rantai makanan dan jaring-jaring makanan?
 - a. Rantai makanan hanya terjadi di darat, sedangkan jaring-jaring makanan terjadi di laut
 - b. Rantai makanan lebih sederhana, sedangkan jaring-jaring makanan melibatkan lebih banyak organisme
 - c. Jaring-jaring makanan hanya melibatkan tumbuhan, sedangkan rantai makanan melibatkan hewan
 - d. Tidak ada perbedaan antara rantai makanan dan jaring-jaring makanan
5. Dalam sebuah jaring-jaring makanan, jika populasi tikus menurun drastis, kemungkinan yang terjadi adalah...
 - a. Populasi elang akan meningkat
 - b. Populasi ular akan menurun
 - c. Populasi padi akan menurun
 - d. Tidak ada perubahan pada ekosistem