LembarKerjaPesertaDidik

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

LIVEWORKSHEETS