

1. Apa yang dimaksud dengan ekosistem?

- A. Suatu kelompok organisme hidup
- B. Interaksi antara makhluk hidup dan lingkungan sekitarnya
- C. Proses fotosintesis yang dilakukan oleh tumbuhan
- D. Tempat tinggal khusus bagi spesies tertentu

2. Komponen abiotik dalam ekosistem meliputi:

- A. Hewan dan tumbuhan
- B. Air, tanah, dan cahaya matahari
- C. Bakteri dan jamur
- D. Predator dan mangsa

3. Manakah dari berikut ini yang merupakan contoh ekosistem akuatik?

- A. Hutan hujan tropis
- B. Gurun pasir
- C. Danau
- D. Padang rumput

4. Apa peran produsen dalam ekosistem?

- A. Menguraikan bahan organik
- B. Menghasilkan energi melalui fotosintesis
- C. Memakan hewan lain
- D. Mengendalikan populasi pemangsa

5. Apa yang dimaksud dengan rantai makanan?

- A. Jaringan hubungan antara produsen dan konsumen
- B. Jalur aliran energi dari satu organisme ke organisme lain

C. Tempat tinggal hewan di habitatnya

D. Proses reproduksi pada tumbuhan