

SOAL EVALUASI

A. Pilihan Ganda

1. Apa yang dimaksud dengan ekosistem?

- a. Tempat tinggal manusia
- b. Kumpulan makhluk hidup dan lingkungannya yang berinteraksi
- c. Tempat penyimpanan makanan
- d. Tempat bermain anak-anak

2. Komponen biotik dalam ekosistem adalah?

- a. Air, tanah, cahaya matahari
- b. Hewan, tumbuhan, mikroorganisme
- c. Batuan, air, udara
- d. Cahaya matahari, suhu, kelembapan

3. Manakah yang termasuk dalam komponen abiotik?

- a. Tumbuhan
- b. Hewan
- c. Mikroorganisme
- d. Air

4. Apa fungsi akar pada tumbuhan?

- a. Membantu proses fotosintesis
- b. Menyerap air dan nutrisi dari tanah
- c. Menghasilkan buah
- d. Menyimpan cadangan makanan

5. Hubungan timbal balik antara biotik dan abiotik dalam ekosistem ditunjukkan oleh?

- a. Tumbuhan yang memerlukan cahaya matahari untuk fotosintesis
- b. Karnivora yang memakan herbivora
- c. Herbivora yang memakan tumbuhan
- d. Bakteri yang menguraikan bahan organik

