



EVALUASI EKOSISTEM

Nama siswa:



1. Apa yang dimaksud dengan ekosistem?

- A. Sekelompok makhluk hidup yang hidup bersama di satu tempat tanpa interaksi
- B. Suatu sistem yang terdiri dari makhluk hidup dan lingkungannya yang saling berinteraksi
- C. Kumpulan makhluk hidup yang memiliki genetik sama
- D. Hanya mencakup makhluk hidup yang berada di dalam satu wilayah yang sama

2. Komponen abiotik dalam ekosistem meliputi faktor-faktor seperti suhu, air, cahaya matahari, dan tanah.

Jawaban:

3. Jelaskan perbedaan antara ekosistem alami dan ekosistem buatan, serta berikan masing-masing dua contoh.

Jawaban:

4. Manakah dari berikut ini yang termasuk komponen biotik dalam ekosistem? (Pilih semua yang benar)

- A. Tumbuhan
- B. Air
- C. Hewan
- D. Cahaya matahari

5. Bagaimana keterkaitan antara faktor biotik dan abiotik dalam mendukung keseimbangan ekosistem? Jelaskan!

6. Cocokkan komponen ekosistem dengan perannya masing-masing:

Komponen Ekosistem	Peran
A. Produsen	1. Menguraikan zat organik dari makhluk hidup yang telah mati
B. Konsumen	2. Menghasilkan makanan melalui fotosintesis
C. Dekomposer	3. Memakan produsen dan organisme lain

7. Lengkapi diagram rantai makanan berikut ini dengan nama makhluk hidup yang sesuai:

Rumput → [A] → [B] → Burung Elang

Jawaban:

[A] ...

[B]