

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama: _____

Kelas: _____

No absensi: _____

Petunjuk:

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Di bawah ini yang termasuk komponen biotik dalam suatu ekosistem adalah ...
 - a. Cahaya matahari
 - b. Udara
 - c. Rumput
 - d. Air
2. Berikut ini adalah contoh interaksi antar makhluk hidup dalam ekosistem, kecuali ...
 - a. Kompetisi
 - b. Predasi
 - c. Suksesi
 - d. Simbiosis
3. Organisme yang berperan sebagai konsumen primer dalam ekosistem adalah ...
 - a. Karnivora
4. Dalam sebuah ekosistem hutan, yang berperan sebagai produsen adalah ...
 - a. Harimau
 - b. Kelinci
 - c. Tumbuhan hijau
 - d. Burung
5. Aliran energi dalam rantai makanan selalu dimulai dari ...
 - a. Konsumen primer
 - b. Dekomposer
 - c. Produsen
 - d. Konsumen puncak

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama: _____

Kelas: _____

No absensi: _____

Petunjuk:

Pilihlah jawaban yang paling tepat!

6. Jika populasi ular menurun dalam sebuah ekosistem sawah, maka populasi tikus cenderung akan ...
- Meningkat
 - Menurun
 - Stabil
 - Hilang
7. Dalam piramida energi, tingkat trofik yang memiliki energi paling sedikit adalah ...
- Produsen
 - Konsumen primer
 - Konsumen sekunder
 - Konsumen puncak
8. Interaksi antara burung jalak dan kerbau, di mana burung jalak memakan kutu pada tubuh kerbau, disebut ...
- Komensalisme
 - Parasitisme
 - Mutualisme
 - Predasi
9. Faktor yang termasuk komponen abiotik dalam ekosistem adalah ...
- Mikroorganisme
 - Mineral tanah
 - Tumbuhan paku
 - Jamur
10. Contoh ekosistem buatan adalah ...
- Hutan
 - Padang rumput
 - Danau
 - Sawah