

1. Lingkungan terdiri dari dua komponen utama, yaitu komponen biotik dan abiotik. Komponen biotik yang khas terdapat pada ekosistem sawah adalah
 - A. tanaman jagung dan belalang
 - B. tanaman kedelai dan ulat
 - C. tanaman padi dan katak
 - D. rumput dan semut

2. Berikut ini contoh pengaruh komponen abiotik terhadap komponen biotik adalah
 - A. cahaya matahari dibutuhkan tumbuhan untuk fotosintesis
 - B. cacing dibutuhkan untuk menggemburkan tanah
 - C. pohon diperlukan untuk mencegah erosi tanah
 - D. suhu udara yang dingin dibutuhkan untuk pertumbuhan kentang

3. Ekosistem terbentuk dari satuan-satuan penyusunnya. Berikut ini yang *bukan* satuan penyusun ekosistem adalah
 - A. individu
 - B. populasi
 - C. biosfer
 - D. habitat

4. Dua ekor kupu-kupu pada sebuah taman bunga disebut sebagai
 - A. komunitas
 - B. individu
 - C. populasi
 - D. ekosistem

5. Masing-masing komponen berperan untuk menjaga keseimbangan ekosistem. Di dalam ekosistem, jamur dan bakteri berkedudukan sebagai

- A. produser
- B. konsumen
- C. karnivora
- D. pengurai