

MATERI EKOSISTEM



ppt

Nama:

Kelas:

Ekosistem

1. Silas melihat ada sekumpulan kambing, sekumpulan sapi, dan sekumpulan rusa.

Kumpulan beberapa hewan yang dijumpai silas tersebut dinamakan ...

- a. Ekosistem
- b. Individu
- c. Populasi
- d. Komunitas

2. Doni mempunyai sebuah lahan sawah yang luas dan saat dia melihat bahwa panen padi yang dihasilkan berkualitas buruk. Untuk itu ia meneliti sawahnya, dan ternyata penyebabnya yaitu karena hama tikus.

Dalam ekosistem padi tersebut, Hewan tikus adalah.....

- a. Konsumen tingkat III
- b. Mata rantai I
- c. Konsumen tingkat I
- d. Konsumen tingkat II

3. Perhatikan pengelompokan hewan berikut !

- 1) Karnivora
- 2) Herbivora
- 3) Omnivora
- 4) Kanibal

Pada sebuah rantai makanan terdapat konsumen tingkat I .

Hewan yang termasuk konsumen tingkat I ditunjukkan oleh nomor.....

- a. 1 dan 2
- b. 2 dan 3
- c. 3 dan 4
- d. 1 dan 4

4. Perhatikan komponen abiotik dibawah ini !

- 1) Letak Geografis
- 2) Bakteri
- 3) Iklim
- 4) Cahaya matahari
- 5) Cacing

Pernyataan yang Salah mengenai komponen abiotik yaitu nomor.....

- a. 4 dan 2
- b. 1 dan 4
- c. 2 dan 3
- d. 2 dan 5

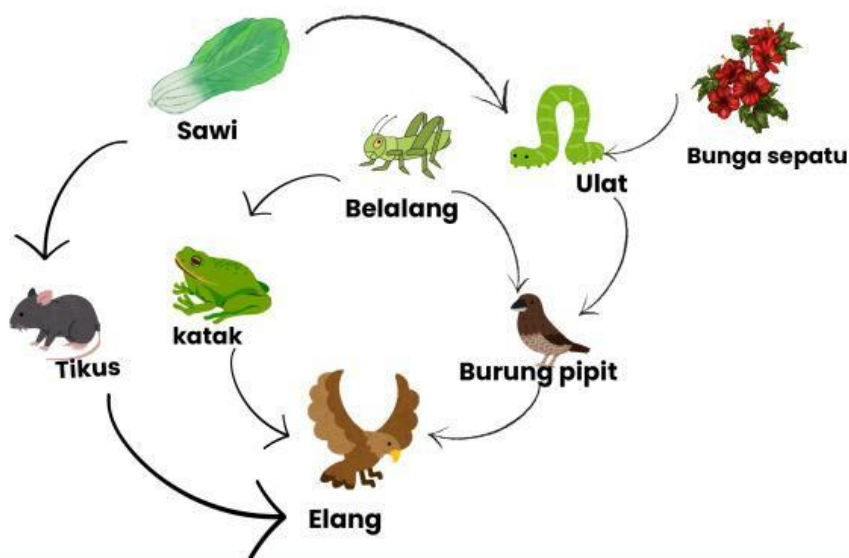
5. Perhatikan satuan organisasi di bawah ini!

- 1)Ekosistem
- 2)Komunitas
- 3)Populasi
- 4)Individu

Berdasarkan uraian di atas, urutan satuan organisasi dari yang sederhana sampai yang kompleks dalam suatu ekosistem yaitu

- a)2-4-3-1
- b)3-1-2-4
- c)4-3-2-1
- d)1-2-3-4

Perhatikan gambar rantai makanan dibawah ini !



1. Prediksikan apa yang akan terjadi jika produsen dalam suatu ekosistem punah? Jelaskan alasanmu !

2. Seorang ilmuan berhasil menemukan pestisida ampuh pembasmi ulat sehingga jumlah ulat menurun dengan drastis. Apakah yang terjadi kepada Elang ?