

TEMA 5

EKOSISTEM

Nama :

Kelas :

Muatan Pembelajaran : IPA (Ilmu pengetahuan alam)

Kompetensi Dasar

3.5 Menganalisis hubungan antar komponen ekosistem dan jaring-jaring makanan di lingkungan sekitar

4.5 Membuat karya tentang konsep jaring-jaring makanan dalam suatu ekosistem

Indikator

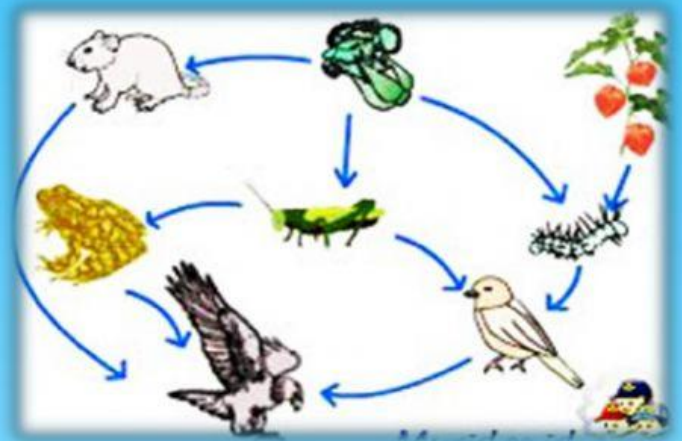
3.5.1 Menganalisis rantai makanan dan komponen rantai makanan dalam ekosistem

3.5.1 Menganalisis perbedaan rantai makanan dengan jaring-jaring makanan dalam ekosistem.

Ayo membaca

EKOSISTEM

Ekosistem merupakan suatu system ekologi yang terbentuk oleh hubungan timbal balik tak terpisahkan antara makhluk hidup dan lingkungannya, ekosistem sebagai satuan tatanan kesatuan yang secara utuh antara menyeluruh segenap unsur lingkungan hidup dan lingkungannya.



Murid.co.id

Ayo berlatih

1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan biotik ?
2. Jelaskan apa yang dimaksud dengan abiotik ?

1. ..Kumpulan dari beberapa individu sejenis yang menempati suatu lingkungan tertentu dinamakan

- a). Habitat
- b). Ekosistem
- c). Populasi
- d). Komunitas

2. Semua makhluk hidup memerlukan lingkungan tertentu untuk bisa bertahan dan memenuhi kebutuhannya. Lingkungan yang berupa benda mati dinamakan lingkungan

- a). Abiotik
- b). Biotik
- c). Atmosfer
- d). Biosfer

3. Hewan yang memakan daging dinamakan

- a) Herbivora
- b) Karnivora
- c) Omnivora
- d) Insektivora

4. Hubungan saling menguntungkan antara dua makhluk hidup dinamakan simbiosis

- a) Mutualisme
- b) Komensalisme
- c) Organisme
- d) Parasitisme

5. Kerbau merupakan salah satu contoh hewan...

- a) Karnivora
- b) Herbivore
- c) Omnivore
- d) Insektivora