

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama Siswa/Absen :

Tujuan Pembelajaran : Menjelaskan perbedaan rantai makanan dan jaring-jaring makanan, serta menganalisis pengaruh setiap komponen pada rantai makanan.

Rantai Makanan



Rantai makanan merupakan sebuah peristiwa dimakan atau memakan antara sesama makhluk hidup dengan suatu urutan tertentu.

Untuk dapat lebih memahami, simaklah video berikut ini ya !



MORE INFO



PLAY NOW




Rantai Makanan dan Jaring-Jaring Makanan

RANTAI MAKANAN

Peristiwa makan dan dimakan antar makhluk hidup dengan urutan tertentu

Watch on  YouTube

 <https://www.youtube.com/watch?v=pKpWvj3QVe0>

A B C

Setelah menyimak video di atas, silahkan jawab beberapa pertanyaan berikut!

Misalnya dalam sebuah rantai makanan di ekosistem sawah terdapat rantai makanan yang terdiri dari penyusun seperti gambar di samping, cobalah kalian jelaskan peran dari setiap organisme tersebut!



Berperan Sebagai :

Bersifat :



Berperan Sebagai :

Bersifat :



Berperan Sebagai :

Bersifat :



Berperan Sebagai :

Bersifat :

Perhatikan gambar-gambar berikut ini, lalu buatlah sebuah rantai makanan!



Produsen

Konsumen I

Konsumen II

Konsumen III

Konsumen Akhir

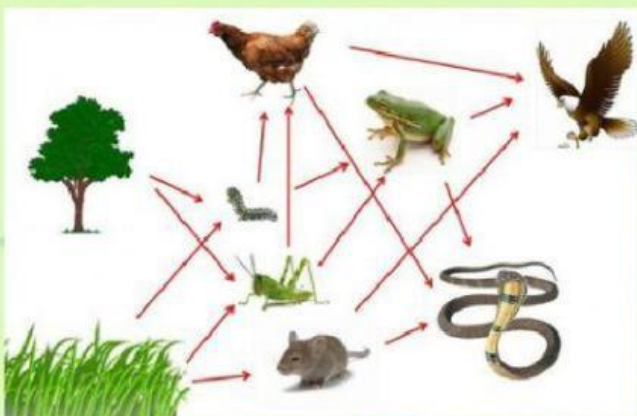
Pada hari Minggu, Arya pergi ke sawah di belakang rumahnya. Dia melihat banyak tanaman dan hewan di sawahnya. Di sana dia melihat tanaman padi yang mulai menguning dan berbagai jenis hewan antara lain belalang, burung pipit, ular, ikan mujair, dan burung elang. Berdasarkan ilustrasi tersebut, rantai makanan yang dapat terbentuk adalah

- A. tanaman padi -> belalang -> mujair -> burung pipit -> burung elang
- B. tanaman padi -> belalang -> burung pipit -> ular -> burung elang
- C. tanaman padi -> ikan mujair -> belalang -> ular -> burung elang
- D. tanaman padi -> ikan mujair -> ular -> belalang -> burung elang

Rantai makanan dapat terbentuk di ekosistem manapun, di sawah, laut, rawa, kolam, dan juga sungai. Rantai makanan yang bisa terjadi pada ekosistem sungai adalah

- A. lumut -> ikan gabus -> bangau -> buaya -> pengurai
- B. ganggang -> ikan lele -> katak -> ular -> pengurai
- C. lumut -> ikan kecil -> ikan besar -> hiu -> pengurai
- D. ganggang -> ikan gabus -> elang -> ular -> pengurai

Perhatikan Jaring-jaring makanan berikut !



Yang berperan sebagai produsen adalah

Yang berperan sebagai konsumen 1 adalah ...

Tikus berperan sebagai ...

Yang berperan sebagai konsumen akhir/puncak adalah

Pak Made seorang petani, hari ini ia menyemprotkan insektisida di sawahnya untuk membasmi ulat dan belalang. Hal yang mungkin terjadi jika populasi ulat dan belalang menurun adalah

- A. Populasi Katak meningkat
- B. Populasi Katak menurun
- C. Populasi Ular tetap
- D. Populasi Ayam meningkat