

Rantai Makanan pada Ekosistem Sawah

Tujuan Pembelajaran hari ini

1. Menganalisis rantai makanan pada sebuah ekosistem
2. Menjelaskan ketergantungan antar organisme dalam jaring-jaring makanan
3. Berprilaku jujur, teliti, tidak tergesa-gesa, hati-hati ketika melakukan percobaan
4. Menentukan rantai makanan dari sebuah ekosistem

Coba kalian perhatikan video ekosistem sawah berikut ini?

**Video
Ekosistem
Sawah**

Organisme apa saja yang dapat kalian identifikasi pada video tersebut

Ceklis hewan apa saja yang kalian temukan

**A. Cacing
B. Padi
C. Ayam
D. Burung Pipit**

**E. Ular
F. Tikus
G. Wereng
H. Elang**

Apakah hewan-hewan tersebut dapat membentuk Rantai makanan? YA /TIDAK.

Pilih alas an jawaban yang menurut saudara paling tepat

- a. Organisme yang satu merupakan mangsa organisme yang lainnya
- b. Organisme yang ada di ekosistem sawah beraneka ragam

3. Buat rantai makanan

Berikut adalah rantai makanan yang mungkin terjadi (pilihan dapat lebih dari 1)
Klik nomor rantai makanan yang mungkin

- 1. Cacing—padi---Ayam---Elang**
- 2. Padi---burung pipit---Ular**
- 3. Padi---wereng---burung pipit---ular**
- 4. Padi---tikus---Ular**
- 5. Ular—elang---cacing**

Setiap organisme pada sebuah ekosistem memiliki kedudukan yang berbeda-beda ada yang sebagai konsumen, produsen dan pengurai.

Silahkan drag and drop untuk memasangkan antara organism dan perannya



Pengurai



Konsumen 1



Produsen



Konsumen 2

Setelah melakukan kegiatan di atas berikut kesimpulan yang tepat

- a. Dalam sebuah ekosistem dapat terbentuk rantai makanan
- b. Rantai makanan merupakan kegiatan makan dan di makan antar organism
- c. Setiap organism pada rantai makanan memiliki kedudukan yang berbeda beda
- d. Jaring jaring makanan dapat terbentuk dari rantai makanan

LKPD

(LembarKerja Peserta Didik)

EKOSISTEM

Rantai dan Jaring-jaring Makanan