

# LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

KELAS VII



Rantai dan Jaring-Jaring Makanan



# RANTAI MAKANAN DAN JARING MAKANAN

\*\*\*

\*\*\*

\*\*\*

Nama :

Kelompok :

Nama Kelompok :

3.

1.

4.

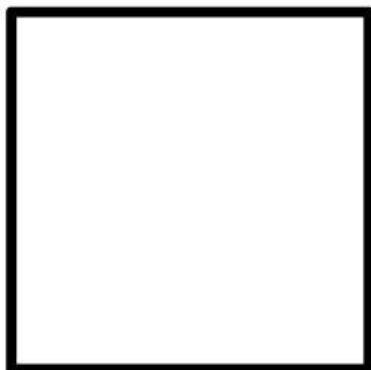
2.

5.

## Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menganalisis interaksi antar komponen penyusun suatu ekosistem

## Stimulasi



Aldo merupakan seorang petani. Aldo sedang mengeluhkan tentang hama tikus yang sedang melanda sawahnya. Berdasarkan video tersebut, apa yang harus dilakukan Aldo untuk mengatasi hama tikus??

Jawaban:

## Perlu kamu ketahui !!!!

Produsen : Organisme yang bisa menghasilkan atau membuat makanan sendiri

Konsumen I : Umumnya ditempati hewan-hewan herbivora

Konsumen II : Umumnya ditempati hewan-hewan pemakan daging

Konsumen III : Umumnya ditempati hewan-hewan omnivora

Pengurai : Organisme yang memakan organisme mati dan produk-produk limbah dari organisme lain

# Kegiatan 1

Tarik garis yang sesuai peranan makhluk hidup dibawah ini!!

Produsen



Konsumen I



Konsumen II



Konsumen III



Pengurai



Urutkan makhluk hidup berikut sehingga menjadi rantai makanan yang benar!!!



## Kegiatan 2

Tarik garis yang sesuai dengan jaring-jaring makanan hewan berikut!



Apa yang harus dilakukan untuk memperkecil populasi ular?

Hal yang harus dilakukan adalah membasmi populasi ,   
dan  serta memperbanyak poplasi

### Kegiatan 3

Dalam ekosistem yang seimbang jumlah produsen lebih banyak daripada jumlah konsumen tingkat I, jumlah konsumen tingkat II lebih banyak daripada konsumen tingkat III, demikian seterusnya. Hal ini disebabkan oleh hilangnya energi pada setiap tingkatan makanan.

Jika rantai makanan digambarkan dari produsen sampai konsumen tingkat tinggi, maka akan terbentuk suatu piramida makanan. Tarik garis yang tepat pada gambar dibawah ini



Piramida Makanan

**Produsen**

**Konsumen Tingkat I**

**Konsumen Tingkat III**

**Konsumen Tingkat II**

## Kesimpulan

Seret dan lepas pada jawaban yang benar!!

1. Rantai makanan adalah peristiwa  antara sesama  dengan  tertentu

Mahhluk hidup

Urutan-urutan

Makan dan dimakan

2. Jaring-jaring makanan adalah  dari  yang saling

berhubungan

rantai makanan

sekumpulan