

Disusun Oleh : Faidatul Jannah

E-LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

RANTAI MAKANAN

Kelas V Semester Ganjil



Nama : _____
Kelas : _____

Identitas Lembar Kerja Peserta Didik

Nama : Faidatul Jannah
Satuan Pendidikan : MI Darul Falah Lumajang
Mata Pelajaran : IPAS
Fase/Kelas : C/V
Semester : I (Ganjil)
Tahun Pelajaran : 2024/2025
Lingkup Materi : Rantai Makanan
Alokasi Waktu : 2 JP X 35 Menit (1 x pertemuan)



TUJUAN PEMBELAJARAN



Peserta didik dapat mendeskripsikan hubungan antar makhluk hidup dalam bentuk rantai makanan



Peserta didik dapat mengidentifikasi peran makhluk hidup pada rantai makanan



PETUNJUK KERJA



- Berdoalah terlebih dahulu sebelum mempelajari
- dan mengerjakan LKPD



- Tulis identitas pada lembar kerja yang sudah
- diberikan.



- Pahami ilustrasi dan permasalahan yang
- disajikan



- Kerjakan LKPD sesuai dengan petunjuk yang
- ada



- Tulislah jawabanmu pada tempat yang tersedia



- Tanyakan kepada guru ketika ada yang belum
- dipahami



MATERI PELAJARAN

A. Rantai Makanan

Rantai makanan merupakan peristiwa makan dan dimakan dalam suatu ekosistem dengan pola-pola tertentu. Rantai makanan terdiri dari makhluk hidup yang berperan sebagai produsen, konsumen, dan pengurai (dekomposer). Misalnya, daun (produsen) dimakan ulat (konsumen I), ulat dimakan burung (konsumen II), burung dimakan ular (konsumen III). ketika ular mati akan diuraikan oleh jamur menjadi zat hara yang dimanfaatkan oleh tumbuhan untuk tumbuh dan berkembang.

Setiap tingkat dari rantai makanan dalam suatu ekosistem disebut tingkat trofik. berikut tingkat trofik yang terdapat pada rantai makanan:

- **Produsen**

Produsen adalah organisme yang mampu menghasilkan zat makanan sendiri. Pada umumnya produsen adalah tumbuhan hijau dan alga.

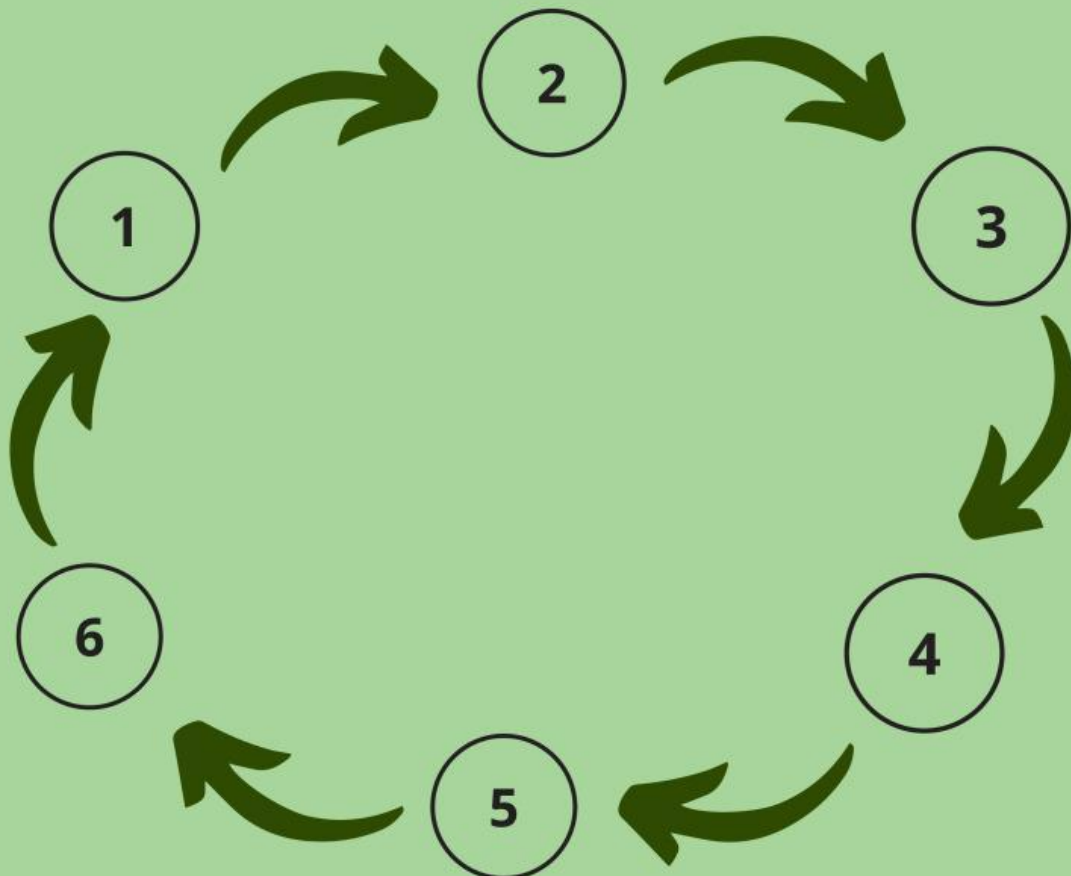
- **Konsumen**

Konsumen adalah organisme yang bergantung pada makhluk lain karena dia tidak bisa memproduksi makanan sendiri seperti produsen. Biasanya makhluk hidup yang menduduki bagian konsumen adalah manusia dan hewan. Konsumen terdiri dari konsumen I (primer) biasanya diduduki oleh hewan herbivora, konsumen II (sekunder) biasanya diduduki oleh hewan carnivora atau omnivora dan konsumen III (tersier) biasanya diduduki oleh hewan carnivora dan omnivora.

- **Dekomposer (pengurai)**

Dekomposer (pengurai) ini merupakan mikroba yang menguraikan sisa hewan dan tumbuhan yang telah mati. Contohnya, jamur dan bakteri.

Urutkan gambar-gambar dibawah ini sehingga membentuk rantai makanan yang benar dan tepat!



Pilihlah peran hewan di bawah ini sesuai rantai makanan di atas!

