

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Rantai Makanan



Nama :

Absen :

Kelas :

Petunjuk Pengerjaan

1. Berdoa sebelum mengerjakan

**2. Baca petunjuk pengerjaan dan langkah -
langkah dengan cermat!**

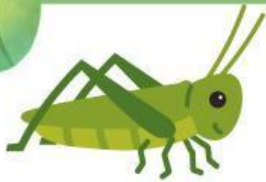
3. Waktu pengerjaan adalah 60 menit.

**4. Gunakan hp atau laptop dengan pengawasan
orang tua!**

**5. Jika terdapat hal yang tidak dipahami,
segera tanyakan kepada Guru atau orang
tuamu!**

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat memahami konsep rantai makanan setelah mengamati video ekosistem dengan menjelaskan minimal tiga komponen (produsen, konsumen, pengurai) secara benar.
2. Peserta didik mampu menganalisis dampak berkurangnya atau hilangnya populasi konsumen tertentu dalam rantai makanan dengan tepat.
3. Peserta didik mampu menyusun rantai makanan pada ekosistem sawah melalui puzzle dengan tepat.



Informasi Umum

Rantai makanan adalah proses perpindahan energi dari satu makhluk hidup ke makhluk hidup lainnya melalui peristiwa makan dan dimakan.

- 
1. Produsen
 2. Konsumen
 3. Dekomposer (Pengurai)

Cara Kerja Rantai Makanan

- Matahari → Produsen → Konsumen I → Konsumen II → Konsumen III → Pengurai.

Contoh Rantai Makanan

- Rumput → Belalang → Katak → Ular → Elang
- Fitoplankton → Zooplankton → Ikan kecil → Ikan besar → Hiu

Fungsi Rantai Makanan

- Menjaga keseimbangan ekosistem.
- Menjelaskan hubungan ketergantungan antar makhluk hidup.
- Menggambarkan aliran energi pada ekosistem.

Aktivitas 1 AYO MEMAHAMI!

Sebelum menyelesaikan tugas,
tontonlah video pembelajaran
berikut ini dengan baik bersama
orang tuamu!

[https://www.youtube.com/watch?
v=Ibv6duDhWeU](https://www.youtube.com/watch?v=Ibv6duDhWeU)

Atau scan barcode di bawah ini!



Aktivitas 2 AYO MENGANALISIS!



Setelah menonton video pembelajaran di atas, analisislah persoalan di bawah ini!

Pertanyaan:

Apa yang terjadi jika populasi konsumen tertentu berkurang atau menghilang?
Jelaskan!

Jawaban:

A large rectangular box with a dashed border, intended for writing the answer to the question.

Aktivitas 3 AYO MENALAR!



Setelah mampu menganalisis komponen rantai makanan, berikutnya kerjakanlah puzzle di bawah ini! Gunakan hp atau laptop untuk dapat mengakses link berikut!
<https://jigex.com/gybRD>

Atau scan barcode di bawah ini!



MENYIMPULKAN



Dari ketiga aktivitas di atas, hal apa yang kalian pelajari? Buatlah kesimpulan singkat mengenai materi kali ini!

