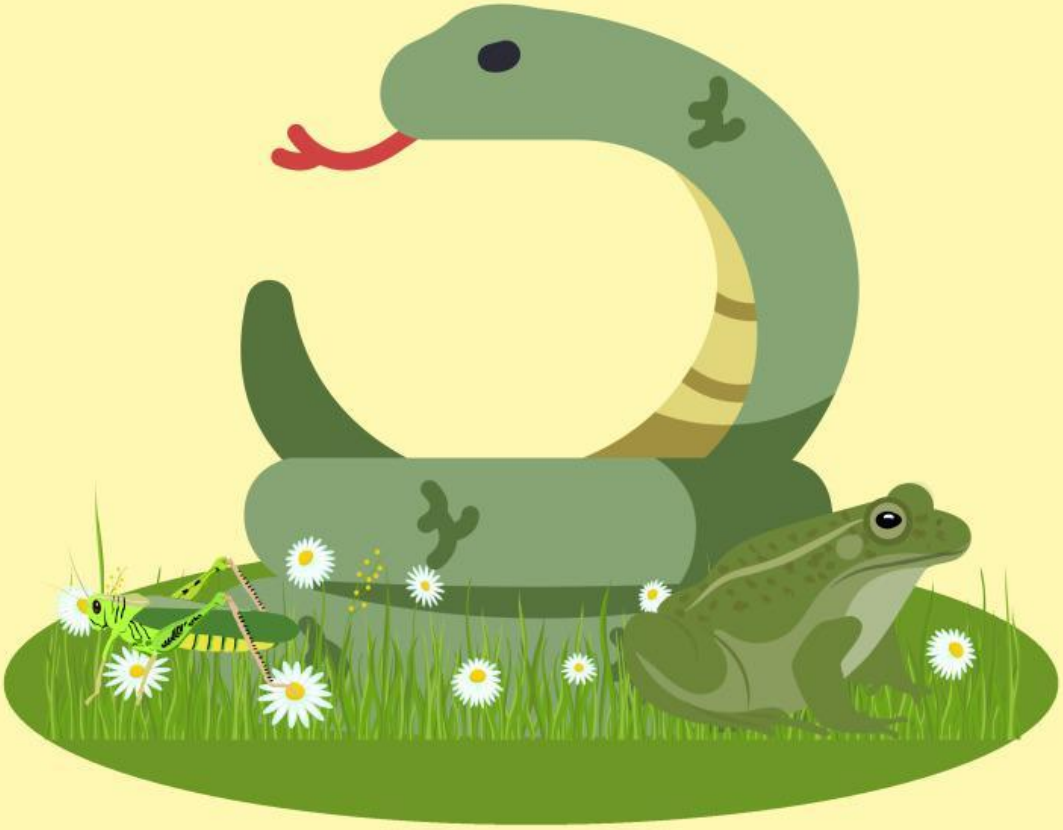
# E-LKPD

## ILMU PENGETAHUAN ALAM & SOSIAL



Nama: _____

Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

# PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Tulislah Identitas Kalian dengan lengkap dan jelas
2. Baca Petunjuk dan Langkah langkah LKPD dengan teliti
3. Jawablah pertanyaan dengan cermat
4. Klik Tombol Finish Untuk mengirimkan Jawaban Ke Guru

LIVEWORKSHEETS

# Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) ekosistem

## Capaian Pembelajaran

1. Peserta Didik dapat mengidentifikasi dan menjelaskan komponen-komponen yang terdapat dalam ekosistem.

2. Mengklasifikasikan organisme dalam rantai makanan berdasarkan peranannya sebagai produsen, konsumen, atau dekomposer.

3. Siswa dapat mengenali dan mendeskripsikan berbagai jenis hubungan simbiosis dalam ekosistem (mutualisme, parasitisme, komensalisme.

LIVEWORKSHEETS

# Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) ekosistem

## Tujuan Pembelajaran

1. Siswa dapat mengidentifikasi komponen-komponen dalam rantai makanan dengan tepat.
2. Siswa dapat mengklasifikasikan organisme dalam rantai makanan berdasarkan perannya .
3. Siswa dapatmengidentifikasikan berbagai jenis hubungan simbiosis dalam ekosistem dengan tepat.

LIVEWORKSHEETS

## Petunjuk Umum

**Berdoalah sebelum dan sesudah mengerjakan.**
**Tanyakan pada guru jika ada yang tidak dimengerti.**
**Kerjakan Dengan Cermat dan Teliti**

## Aktivitas 1

**Tentukan benda-benda berikut ini termasuk komponen biotik atau abiotik dengan memberi tanda centang (✓)**

| No | Nama Benda | Biotik | Abiotik |
|---|---|---|---|
| 1 | Tanah | | |
| 2 | Udara | | |
| 3 | Ikan | | |
| 4 | Air | | |
| 5 | Padi | | |
| 6 | Burung | | |
| 7 | Batu | | |
| 8 | Rumput | | |
| 9 | Lumut | | |
| 10 | Cahaya Matahari | | |

LIVEWORKSHEETS

## Aktivitas 2

**Hubungkan susunan rantai makanan, dengan tingkatan trofik yang tepat.**

- Konsumen 1
- Dekomposer
- Produsen
- Konsumen 2
- Konsumen Puncak

LIVEWORKSHEETS

## Aktivitas 3

**Susunlah pola rantai makanan di bawah ini agar menjadi urutan yang benar.**

Belalang → Rumput → Ular → Katak

→ → →

Beruang → Rubah → Kelinci → Wortel

→ → →

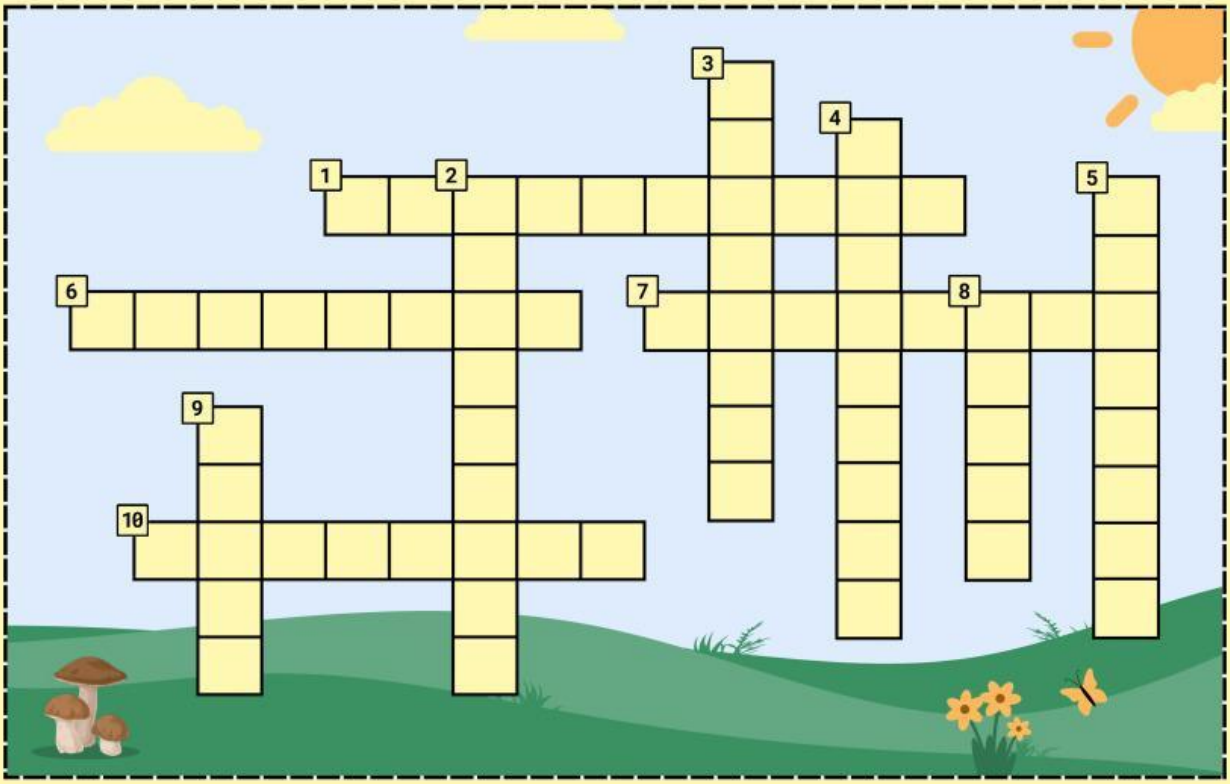
Burung Hantu → Elang → Padi → Tikus

→ → →

LIVEWORKSHEETS

# Aktivitas 4

**Selesaikanlah teka-teki silang dibawah ini!**




## Mendatar

1. Mengurai bangkai makhluk hidup.
6. Dibutuhkan tumbuhan untuk proses fotosintesis.
7. Makhluk hidup yang berperan sebagai prosuden.
10. Makhluk hidup yang memakan daging dan tumbuhan.

Gunakan petunjuk di atas untuk menyelesaikan teka-teki silang

## Menurun

2. Makhluk hidup pemakan daging.
3. Dapat menghasilkan makanannya sendiri.
4. Makhluk hidup pemakan tumbuhan.
5. Makhluk hidup yang memakan makhluk hidup lainnya.
8. Hasil penguraian dekomposer yang membuat tanah menjadi subur.
9. Makhluk hidup yang berperan sebagai dekomposer.

LIVEWORKSHEETS

# Aktivitas 5

**Perhatikan gambar di bawah ini, kemudian tentukan nama simbiosis, pihak yang diuntungkan, dan yang dirugikan!**

Simbiosis :

Diuntungkan :

Dirugikan :

Simbiosis :

Diuntungkan :

Dirugikan :

Simbiosis :

Diuntungkan :

Dirugikan :

Simbiosis :

Diuntungkan :

Dirugikan :

Simbiosis :

Diuntungkan :

Dirugikan :

Simbiosis :

Diuntungkan :

Dirugikan :

LIVEWORKSHEETS

# Ayo jaga kebersihan sekolah kita!

Setiap tindakan kecil kita dalam menjaga kebersihan dapat berperan besar dalam kelestarian lingkungan dan keseimbangan ekosistem di sekitar kita, Ingat, kebersihan adalah bagian dari ekosistem yang harus kita rawat bersama.

LIVEWORKSHEETS