

# LKPD

(Lembar Kerja Peserta Didik)

## HARMONI DALAM EKOSISTEM



Untuk SD Kelas

5

OLEH: I GEDE PUTRA DIMAS SWARA



# IDENTITAS LKPD

## CAPAIAN PEMBELAJARAN (CP)

Peserta didik menyelidiki bagaimana hubungan saling ketergantungan antar komponen biotik-abiotik dapat memengaruhi kestabilan suatu ekosistem di lingkungan sekitarnya.

## TUJUAN PEMBELAJARAN (TP)

1. Menganalisis rantai makanan dan jaringan-jaringan makanan
2. Mendeskripsikan proses transformasi energi antarmakhluk hidup dalam ekosistem
3. Mendeskripsikan keseimbangan ekosistem



## TATA CARA PENGGUNAAN LKPD

Pastikan sambungan Internetmu stabil dalam mengerjakan LKPD.

Isikan identitasmu meliputi nama dan nomer absen pada kolom yang telah disediakan

Tahapan pengerjaan LKPD terdiri dari:

- Menyimak: kamu harus menyimak video dengan seksama
- Kegiatan: kamu harus melakukan arahan pada setiap kegiatan dengan baik

Setiap kegiatan berupa mengisi jawaban, memilih dan drag & drop. Kamu dapat menjawabnya secara langsung pada LKPD dan melihat hasilnya di akhir kegiatan

Pada bagian akhir, terdapat kuis dalam bentuk permainan seru yang dapat kamu ikuti setelah mengerjakan seluruh kegiatan LKPD.



# IDENTITAS KAMU



**Nama**

A large rectangular box with a red border and a dashed line inside, intended for writing the address.



**No**

**Asal Sekolah**

A large rectangular box with a red border and a dashed line inside, intended for writing the school name. A cartoon strawberry character with a face, arms, and legs is pointing towards the box.



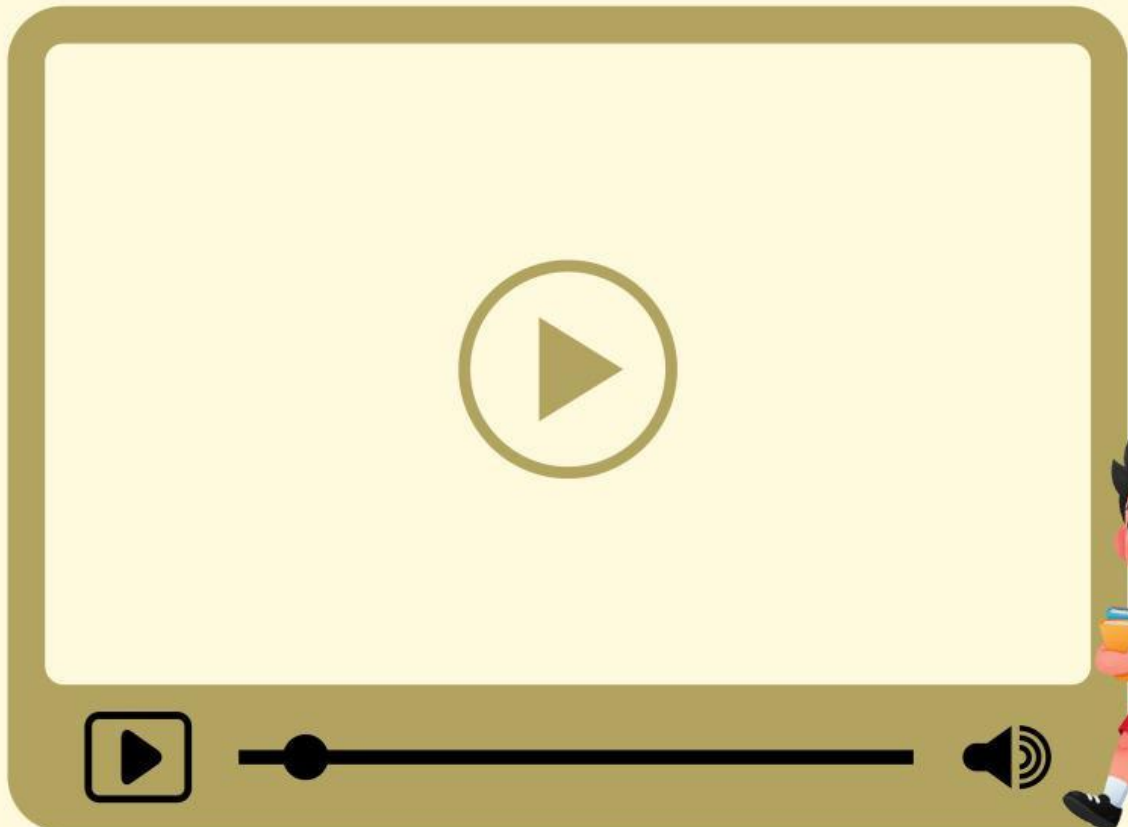


# AKTIVITAS 1



## Menyimak

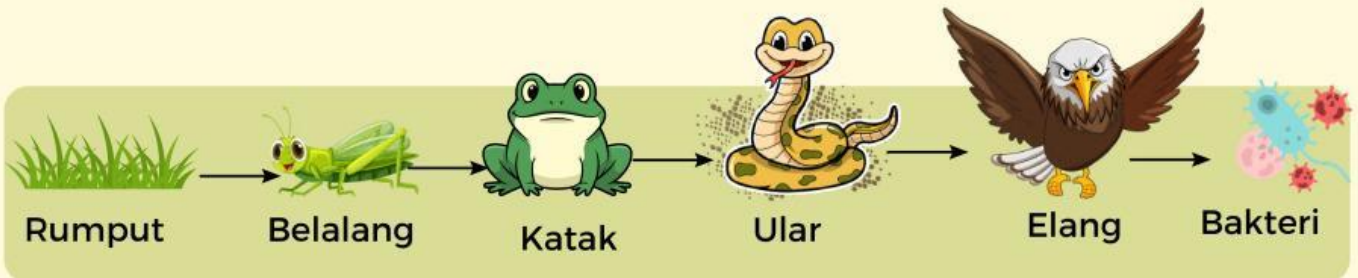
Silahkan simak video ini dengan seksama



Apa saja yang kamu ingat dari video tersebut?

## Kegiatan Rantai makanan

Perhatikan rantai makanan ekosistem hutan dibawah.



Berdasarkan rantai makanan di atas, tentukan jawaban dari pertanyaan dibawah ini dengan memilih jawaban pada kotak kosong dibawah!

Rumput berperan sebagai?

Konsumen tingkat 1 adalah?

Peran ular sebagai?

Konsumen terbuat adalah?

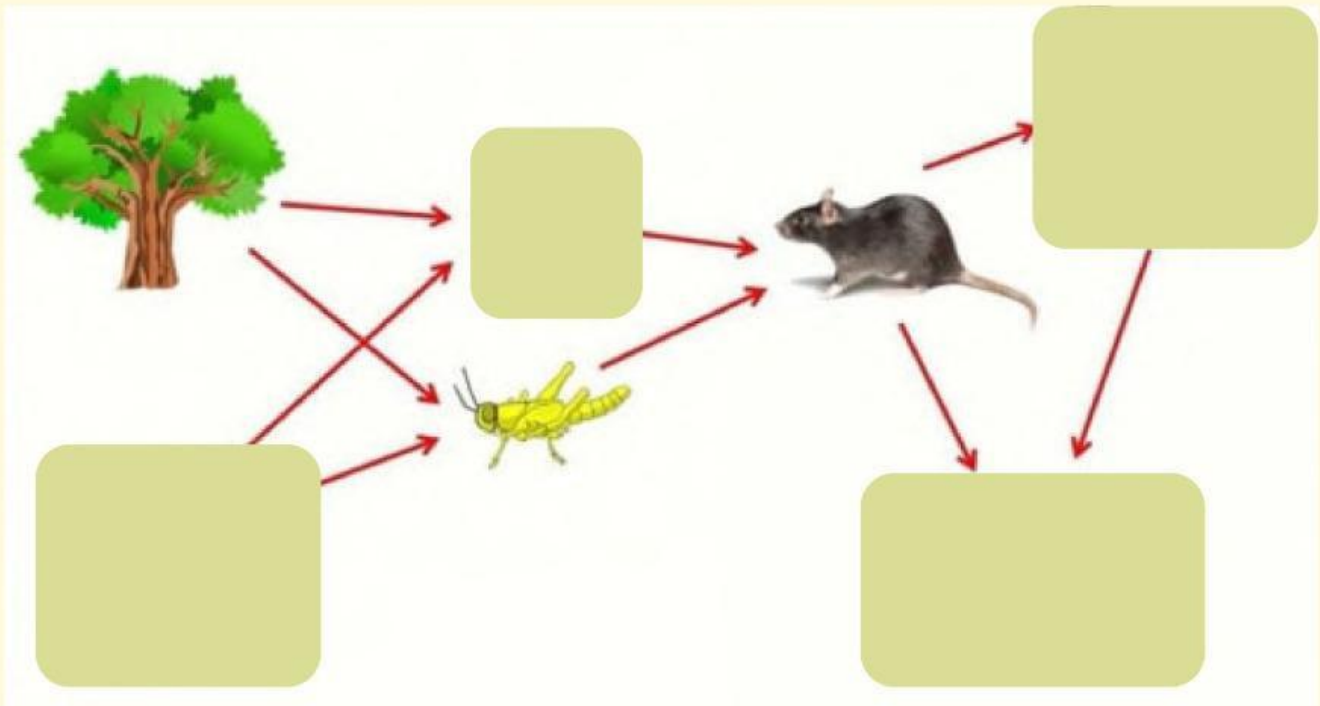
Bakteri memiliki fungsi sebagai?

Apa kesimpulanmu tentang rantai makanan?



## Kegiatan Jaring makanan

Tentukan peran dari jaringan- jaringan makan dibawah ini dengan menarik kotak teks dibawah



Tarik salah satu gambar dan Letakkan pada kotak kosong dengan benar

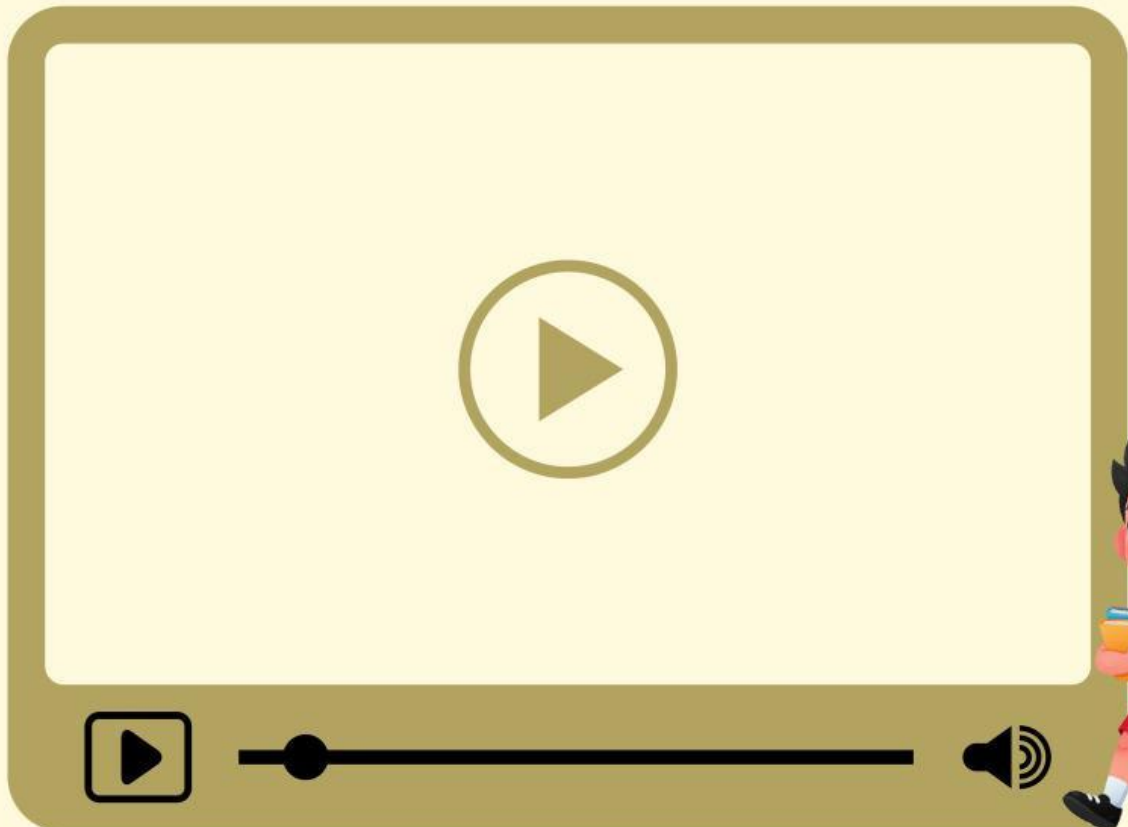


## AKTIVITAS 2



### Menyimak

Silahkan simak video ini dengan seksama



Apa saja yang kamu ingat dari video tersebut?



## Kegiatan Transfer energi

Piramida rantai makanan dibawah ini menunjukkan tingkatan populasi dan energi pada rantai makanan.



Berdasarkan piramida tersebut (dari dasar ke puncak) pilihlah jawaban pada pertanyaan dibawah!

Jumlah populasi?

Jumlah energi?

Sumber energi terbesar dalam semua ekosistem adalah?

Konsumen primer biasanya diisi oleh hewan pemakan?

Konsumen sekunder biasanya diisi oleh hewan pemakan?

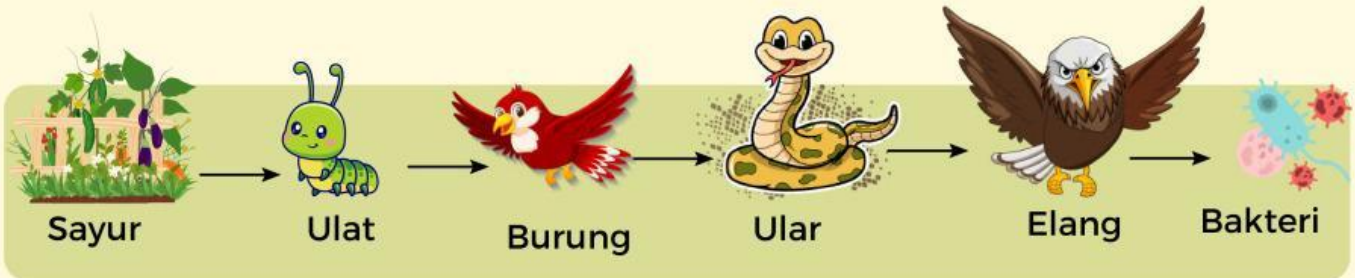




## Kegiatan Ekosistem



Perhatikan rantai makanan pada ekosistem sawah dibawah.



Apa yang terjadi pada ekosistem berikut apabila ulat dibasmi menggunakan pestisida?

Sayur

Burung

Ular

Apa kesimpulanmu terkait rantai makanan dengan keseimbangan ekosistem?

## KUIS

Kegiatan pada LKPD sudah selesai. Saatnya bersenang-senang dengan mengikuti game kuis. Klik tombol **start** dibawah dan mulailah bermain!

# GAME TIME

START







**Kamu Sudah Berusaha  
dengan Baik.  
Terimakasih**