



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

## Komponen Ekosistem dan Interaksinya

Guru Mapel : Wella Kartika, S.Pd

Kelas : X

KELOMPOK :

ANGGOTA :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



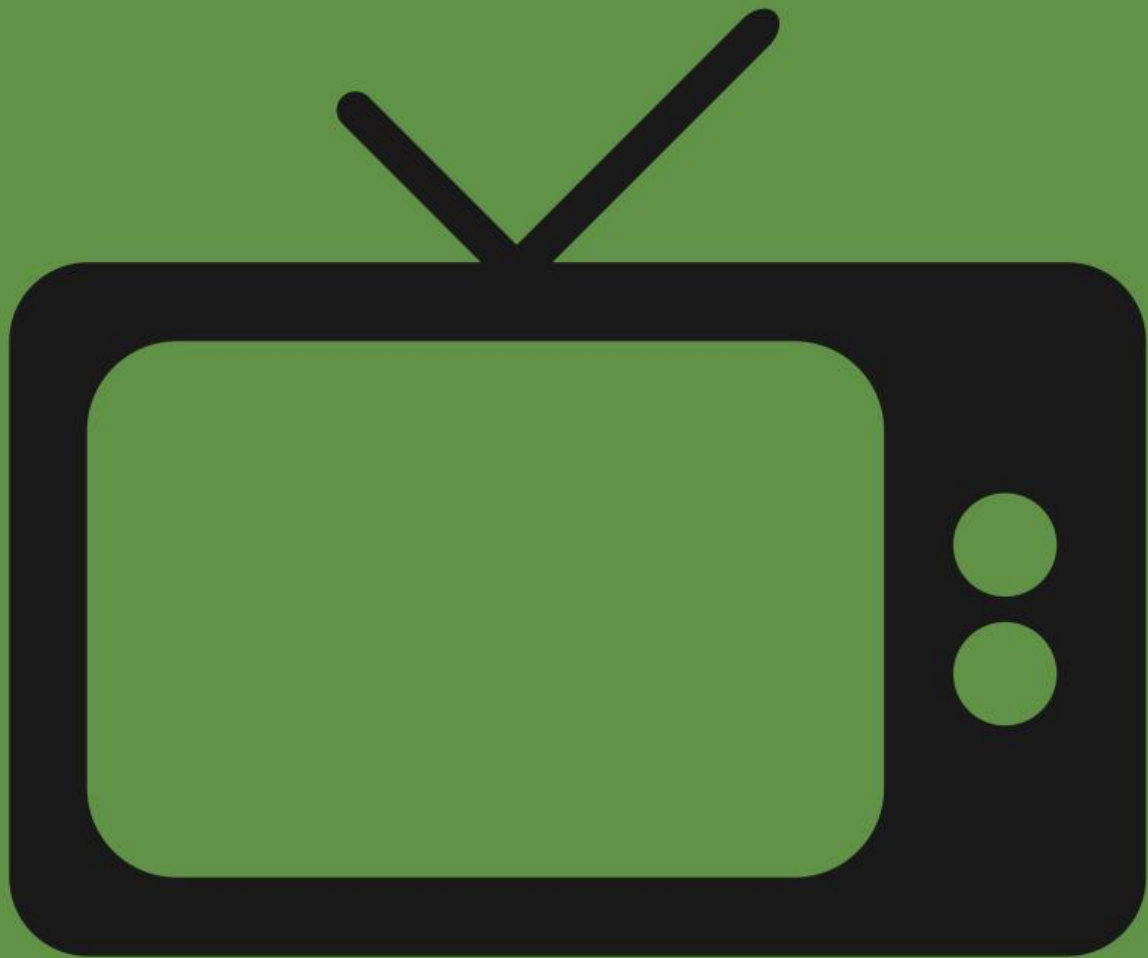
Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik dapat menganalisis peranan komponen-komponen ekosistem
2. Peserta didik dapat menjelaskan interaksi dalam ekosistem
3. peserta didik dapat memahami tentang rantai makanan dan jaring makana



# Materi

Sebelum mengerjakan soal perhatikan video dibawah ini !



## A. Komponen Ekosistem

Berdasarkan struktur ekosistem komponen dalam ekosistem terbagi menjadi 2 yaitu komponen Abiotik dan komponen Biotik

- Kelompokan Komponen ekosistem dalam tabel dengan memberi tanda centang (V)

| Komponen Ekosistem | Abiotik | Biotik |
|--------------------|---------|--------|
| Tanah masam        |         |        |
| Tanaman Mawar      |         |        |
| Sampah Daun        |         |        |
| Cacing Pita        |         |        |
| Udara Tercemar     |         |        |
| Virus              |         |        |
| Cahaya Matahari    |         |        |
| Manusia            |         |        |
| Air Laut           |         |        |

## B. Interaksi AntarSpesiesl

Organisme tidak dapat hidup sendiri, melainkan harus berkelompok menempati suatu lingkungan tertentu dan saling berinteraksi

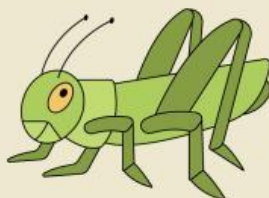
- Cocokkan Gambar di bawah dengan interaksinya



## C. Aliran Energi

aliran energi dalam ekosistem terjadi .melalui rantai makanan dan jaring jaring makan.

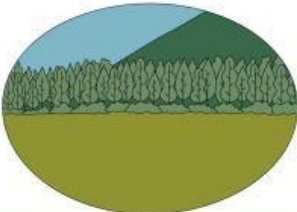
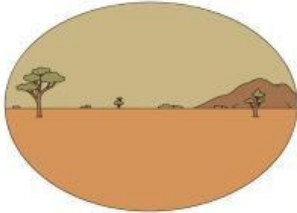
- Buat lah tanda panah pada jaring makanan dibawah ini.



1.  
2.

# D. Ekosistem Darat

Tentukanlah jenis bioma dan jenis flora dan fauna yang hidup di dalamnya dengan menuliskan jawabanmu pada kotak tersedia!

| Gambar                                                                              | Jenis Bioma | Flora dan Fauna |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
|    |             |                 |
|   |             |                 |
|  |             |                 |
|  |             |                 |
|  |             |                 |

Selamat bekerja