



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Komponen Ekosistem dan Interaksinya

Guru Mapel : Wella Kartika, S.Pd

Kelas : X

KELOMPOK :

ANGGOTA :

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



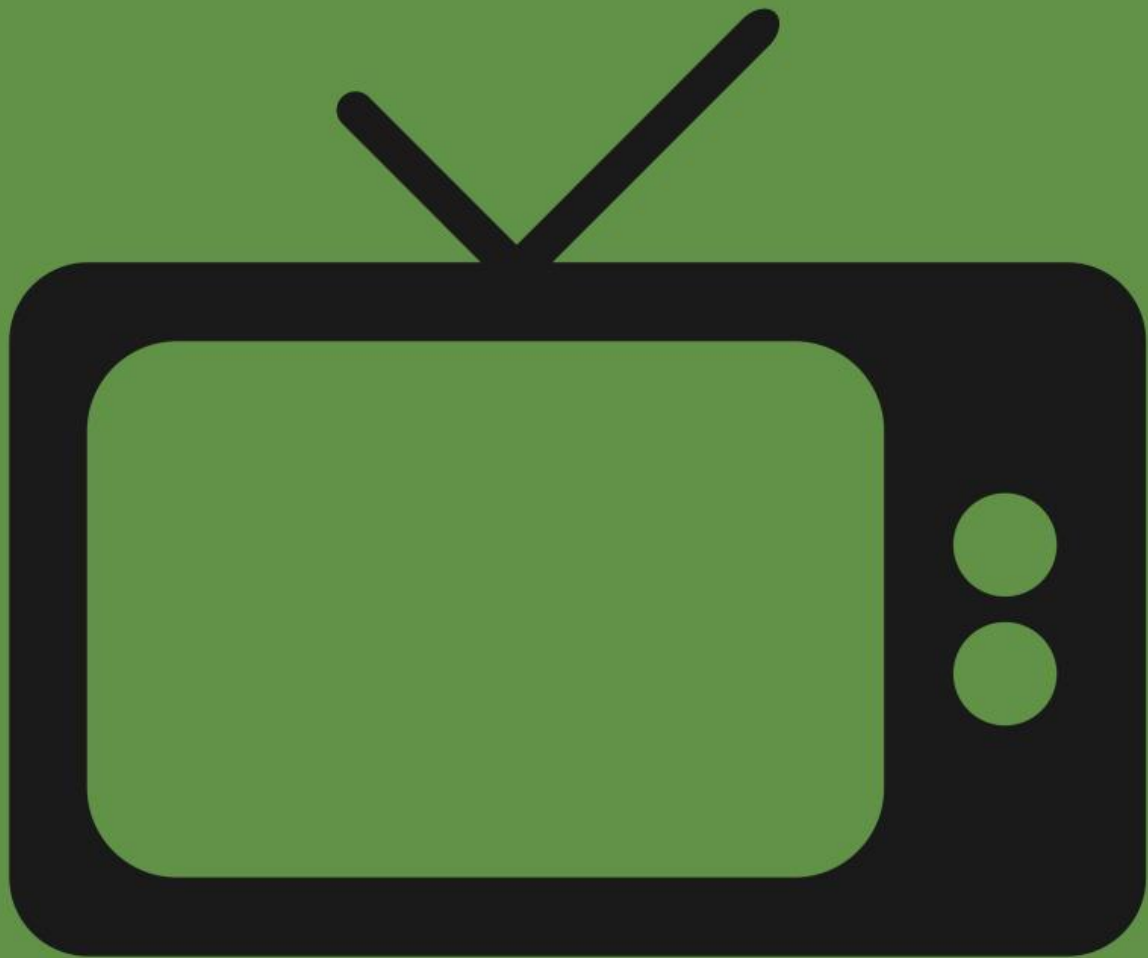
Tujuan Pembelajaran :

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

- Kelompokkan 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 Antar Spesies

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.

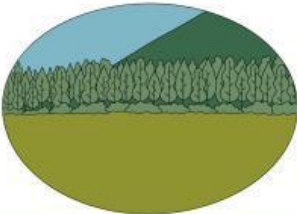
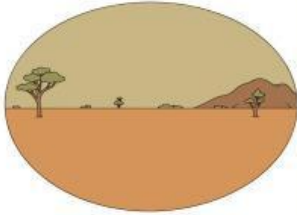
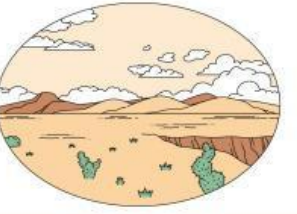
- Buat lah tanda panah pada jaring makanan dibawah ini.



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