

LKPD



Interaksi Antara Komponen Penyusun Ekosistem

Kelompok :

Anggota Kelompok :

1

6

2

7

3

8

4

9

4

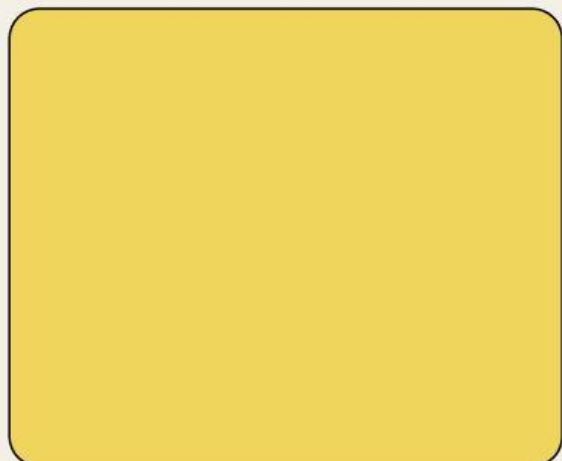
10

**IPA SMP KELAS VII FASE D
KURIKULUM MERDEKA**

Tujuan Kegiatan

- Peserta didik dapat memahami tingkatan organisasi kehidupan
- Peserta didik dapat memahami proses rantai makanan
- Peserta didik dapat memahami daur biogeokimia
- Peserta didik dapat memahami interaksi antar komponen ekosistem

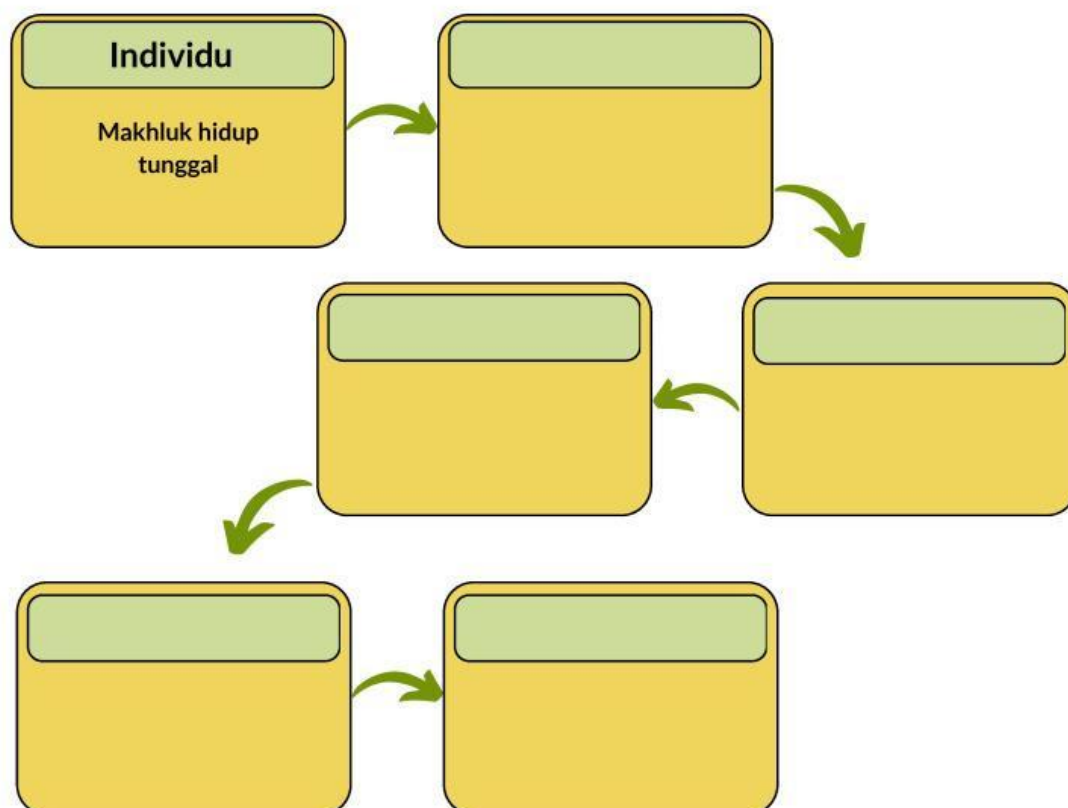
Bahan Materi



Kegiatan 1. Ekosistem

≡ Tuliskan Pengertian Ekologi

≡ Isikan berdasarkan urutan organisasi kehidupan dari yang terkecil



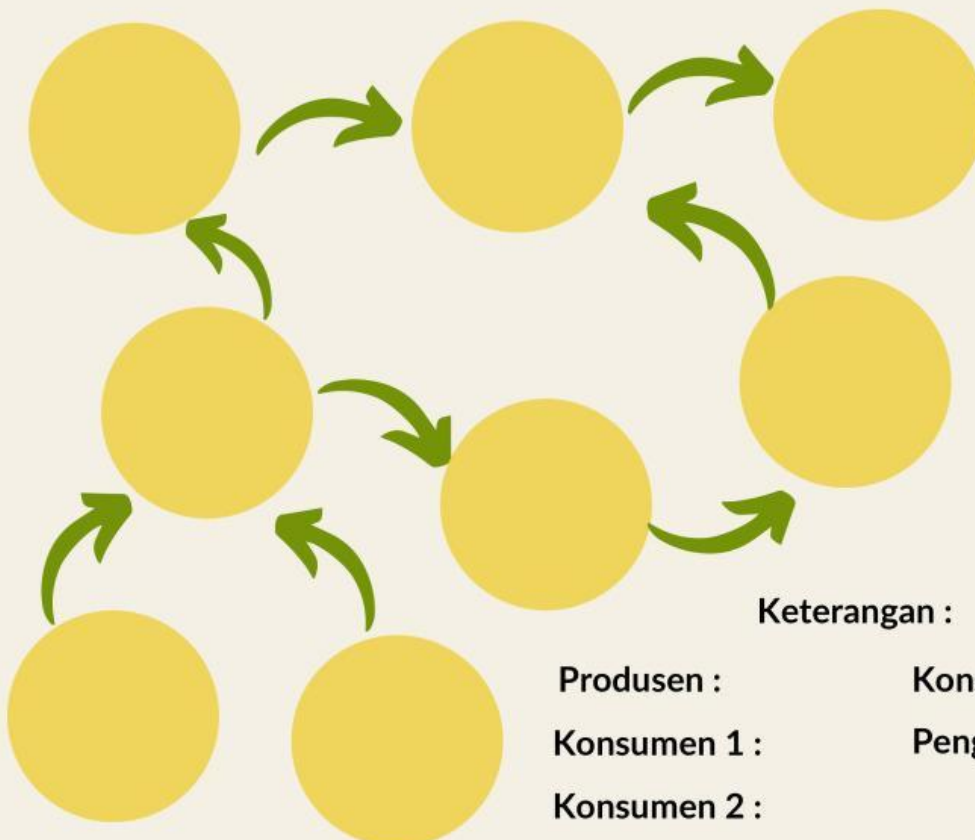
Kegiatan 2. Aliran Energi

≡ Jelaskan perbedaan rantai makanan dan jaring - jaring makanan

≡ Buatlah jaring - jaring makanan pada ekosistem sawah



Drap dan drop gambar diatas ke kolom yang sesuai



Kegiatan 3. Daur Biogeokimia

≡ Apa yang kalian ketahui tentang siklus air

≡ Selain air, berikan 2 kegiatan yang menunjukkan proses daur biogeokimia

≡ Coba jelaskan persamaan dari beberapa siklus yang sudah kalian diskusikan !

Kegiatan 4. Interaksi Komponen Ekosistem

Carilah pasangan yang memiliki interaksi simbiosis dengan menarik garis dan lengkapi kolom keterangan !



Simbiosis Mutualisme :

Simbiosis Komensalisme :

Simbiosis Parasitisme :

Berdasarkan kegiatan 1 - 4 yang kalian lakukan, buatlah kesimpulan