LKPD

Interaksi Antara Komponen Penyususun Ekosistem

Kelompok :

Anggota Kelompok :

1	6
2	7
3	8
4	9
4	10

IPA SMP KELAS VII FASE D
KURIKULUM MERDEKA

LIVEWORKSHEETS

LKPD Interaksi Antara Komponen Penyususun Ekosistem

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

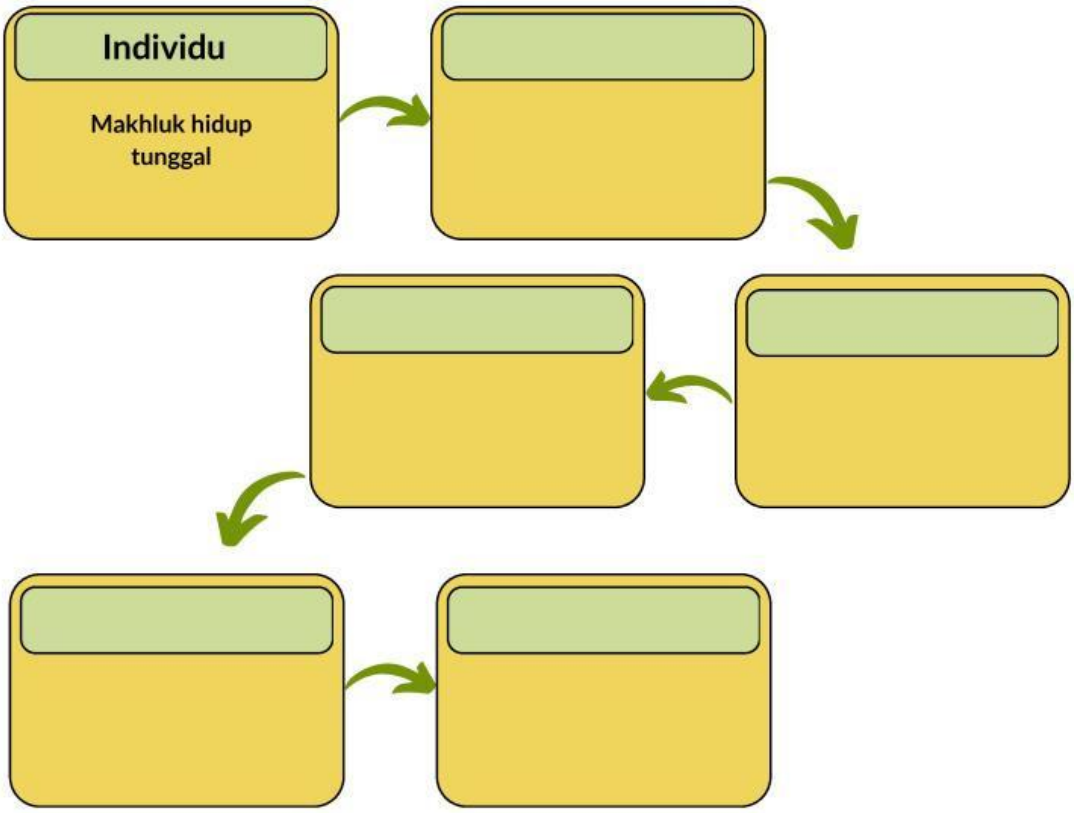
LIVEWORKSHEETS

LKPD Interaksi Antara Komponen Penyususun Ekosistem

Kegiatan 1. Ekosistem

Tulisakan Pengertian Ekologi

Isiskan berdasarkan urutan organisasi kehidupan dari yang terkecil



LIVEWORKSHEETS

LKPD

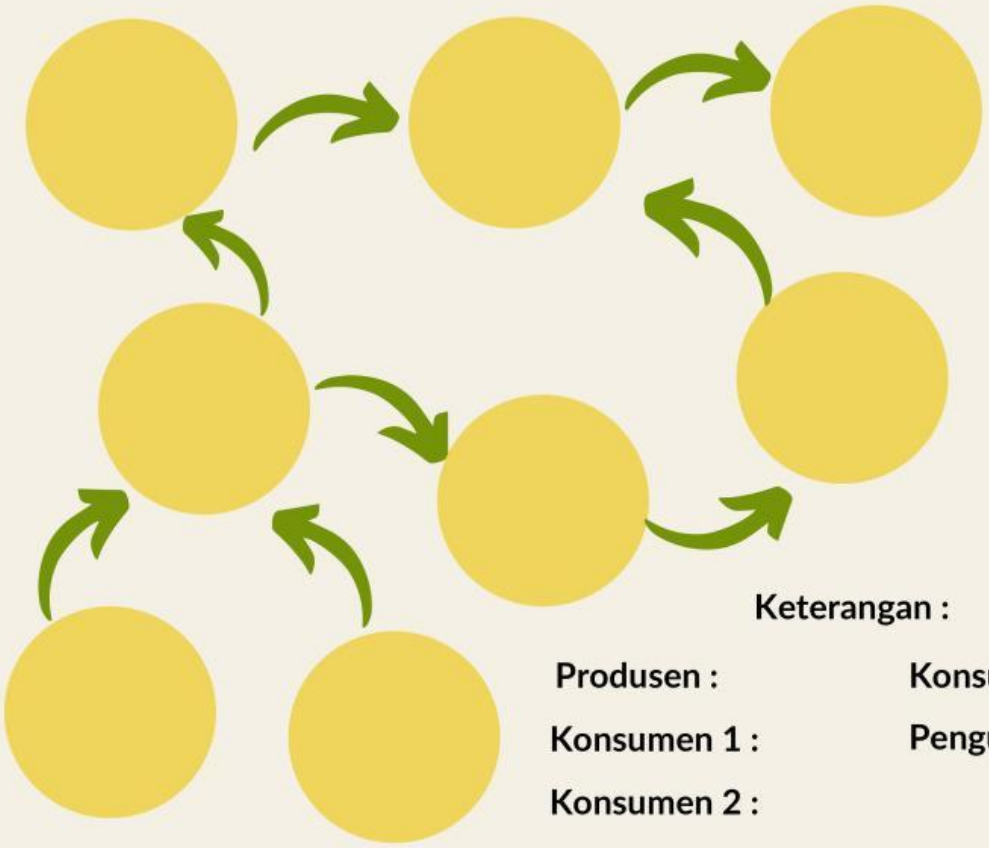
Interaksi Antara Komponen Penyususun Ekosistem

Kegiatan 2. Aliran Energi

Jelaskan perbedaan rantai makanan dan jaring - jaring makanan

Buatlah jaring - jaring makanan pada ekositem sawah

Drap dan drop gambar diatas ke kolom yang sesuai



Keterangan :

Produsen :

Konsumen 1 :

Konsumen 2 :

Konsumen 3 :

Pengurai :

LIVEWORKSHEETS

LKPD Interaksi Antara Komponen Penyususun Ekosistem

Kegiatan 3. Daur Biogekimia

Apa yang kalian ketahui tentang siklus air

Selain air, berikan 2 kegiatan yang menunjukkan proses daur biogekimia

Coba jelaskan persamaan dari beberapa siklus yang sudah kalian diskusikan !

LIVEWORKSHEETS

LKPD

Interaksi Antara Komponen Penyususun Ekosistem

Kegiatan 4. Interaksi Kompoenen Ekosistem

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

Simbiosis Mutualisme :

Simbiosis Komensalisme :

Simbiosis Parasitisme :

LIVEWORKSHEETS

LKPD Interaksi Antara Komponen Penyususun Ekosistem

Berdasarkan kegiatan 1 - 4 yang kalian lakukan, buatlah kesimpulan

LIVEWORKSHEETS