Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

TRANSFER ENERGI ANTARMAKHLUK HIDUP

Nama Anggota: _____

_____

_____

_____

_____

Kelas: _____



Disusun oleh: Marsha Gina Khamila (037123027)

LIVEWORKSHEETS

Mengamati Transfer Energi dalam Kehidupan Sehari-Hari

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menganalisis proses transfer energi melalui rantai makanan di lingkungan sekitar. (C4)
2. Peserta didik dapat menganalisis peran produsen, konsumen, dan pengurai dalam skenario sehari-hari. (C4)

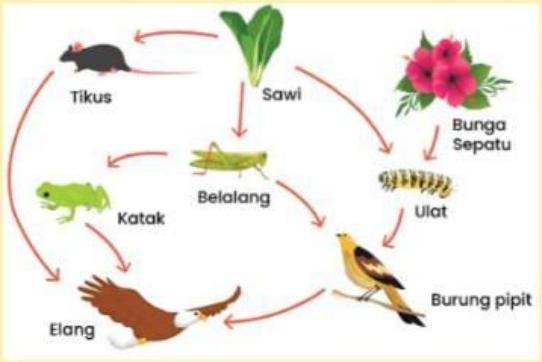
Alat dan Bahan:

1. Kertas gambar
2. Spidol warna
3. Lembar pengamatan
4. Pensil dan penghapus

Orientasi Masalah

Di sebuah taman kota, terjadi wabah penyakit yang menyebabkan sebagian besar tanaman sawi mati. Populasi belalang dan ulat mulai berkurang. Burung pipit kesulitan mencari makanan, dan elang semakin sering terlihat terbang rendah mencari mangsa. Apa yang akan terjadi pada rantai makanan di taman kota tersebut?

Rantai Makanan



LIVEWORKSHEETS

Tuliskan dugaan sementara tentang dampak hilangnya tanaman sawi terhadap makhluk hidup lain di rantai makanan tersebut.

Gunakan spidol warna untuk menggambar rantai makanan versi kelompokmu, sesudah gangguan terjadi

LIVEWORKSHEETS

Tabel Pengamatan

Makhluk Hidup	Peran (Produsen/ Konsumen/ Pengurai)	Kondisi Sebelum	Kondisi Sesudah	Dampak Yang Terjadi

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS