



e-LKPD

KEGIATAN 1

KOMPONEN EKOSISTEM DAN INTERAKSI ANTAR KOMPONEN

KELAS X

DI SUSUN OLEH: SUCI ZAHRA
 **LIVEWORKSHEETS**



Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : X/Genap
Alokasi Waktu : 25 menit

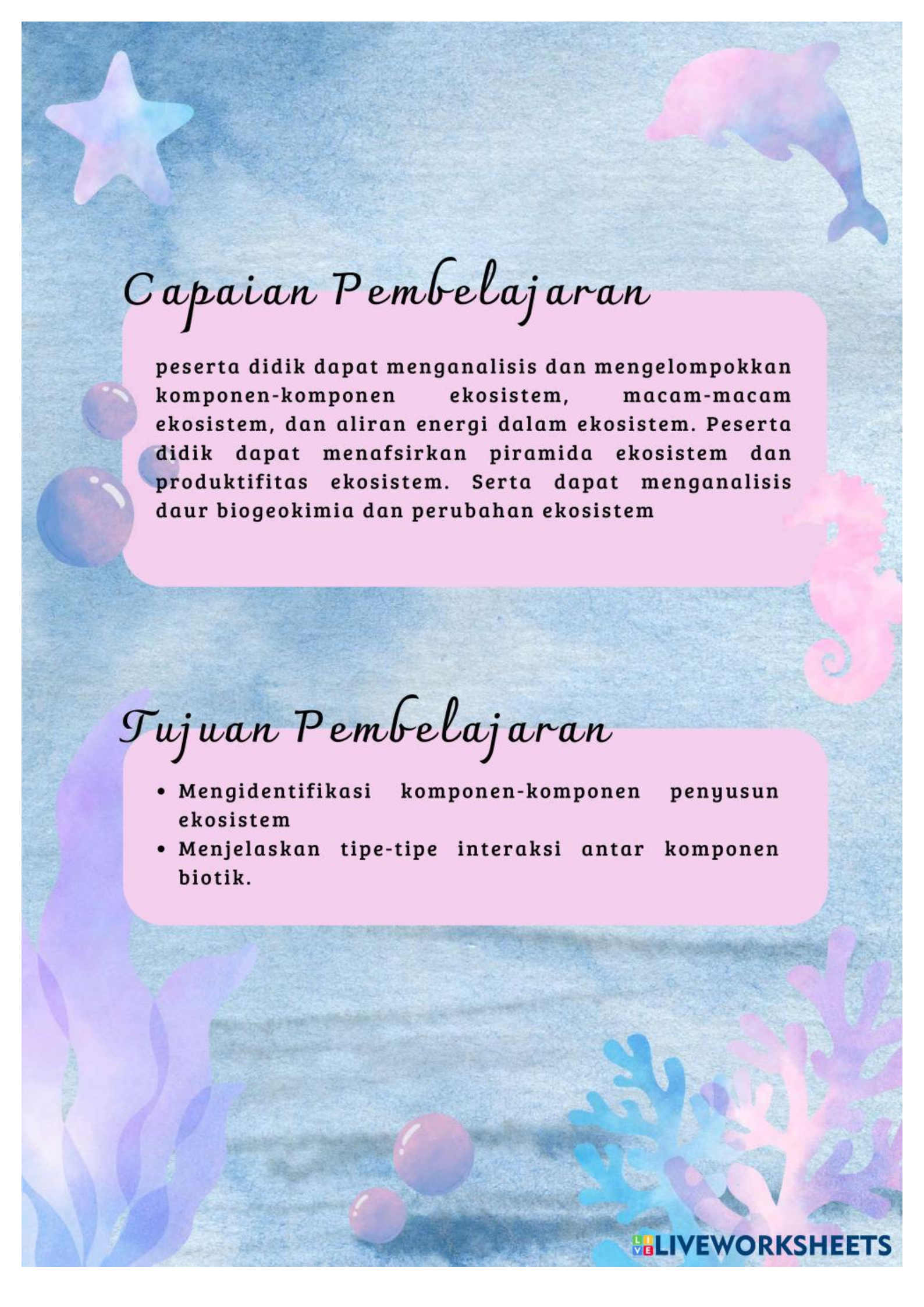
Nama Anggota Grup:



Nama Grup:

PENUNJUK Pengerjaan:

- Baca dan pahami e-LKPD ini dengan seksama
- Ikuti langkah-langkah kegiatan yang ada
- Diskusikan dengan grup mengenai apa yang harus di lakukan
- Tulis hasil diskusi pada kolom jawaban
- Presentasikan hasil diskusi



Capaian Pembelajaran

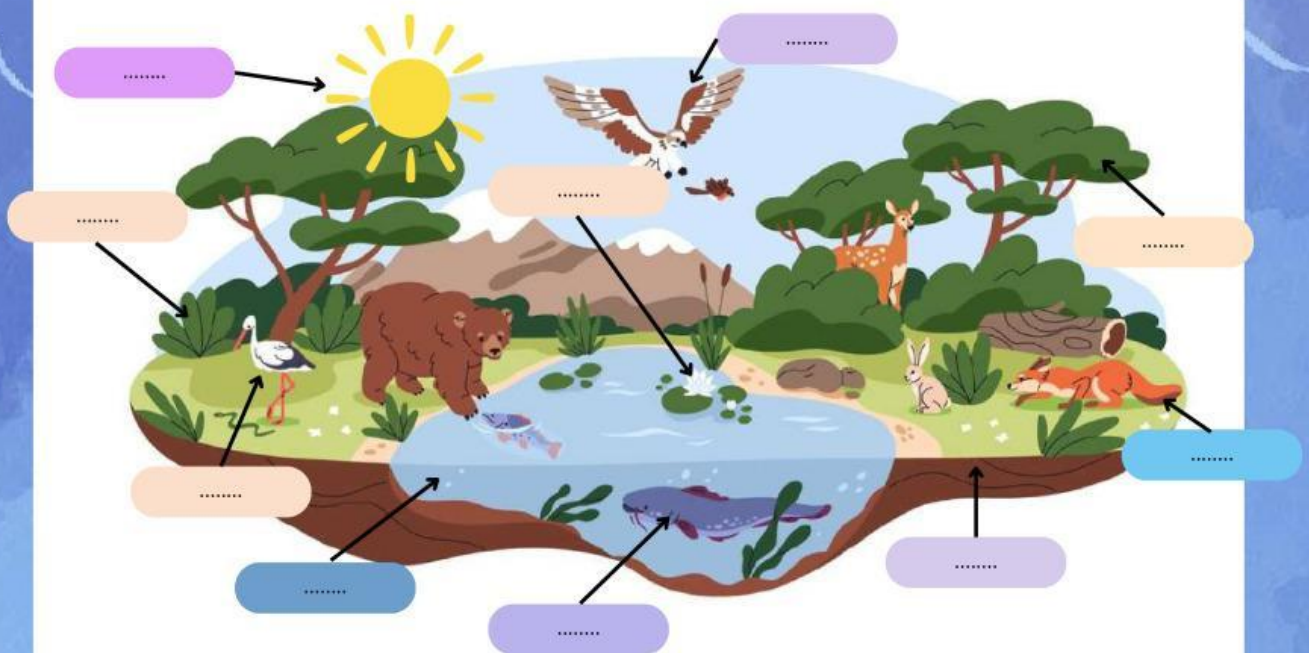
peserta didik dapat menganalisis dan mengelompokkan komponen-komponen ekosistem, macam-macam ekosistem, dan aliran energi dalam ekosistem. Peserta didik dapat menafsirkan piramida ekosistem dan produktifitas ekosistem. Serta dapat menganalisis daur biogeokimia dan perubahan ekosistem

Tujuan Pembelajaran

- Mengidentifikasi komponen-komponen penyusun ekosistem
- Menjelaskan tipe-tipe interaksi antar komponen biotik.

Perhatikan gambar berikut ini.

1. Analisislah mengapa gambar di bawah dapat disebut ekosistem?
2. Berilah jawaban pada kolom-kolom kosong, pilihlah berdasarkan kelompok ekosistemnya!



Jawaban

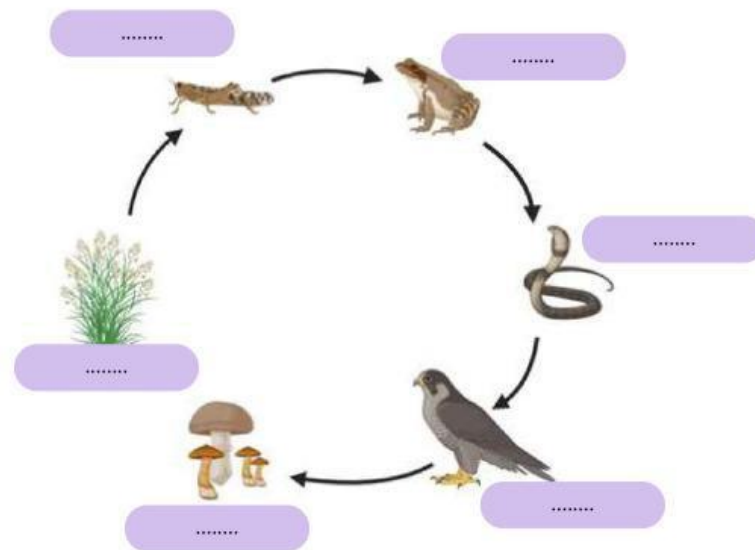
Perhatikan gambar di bawah ini.



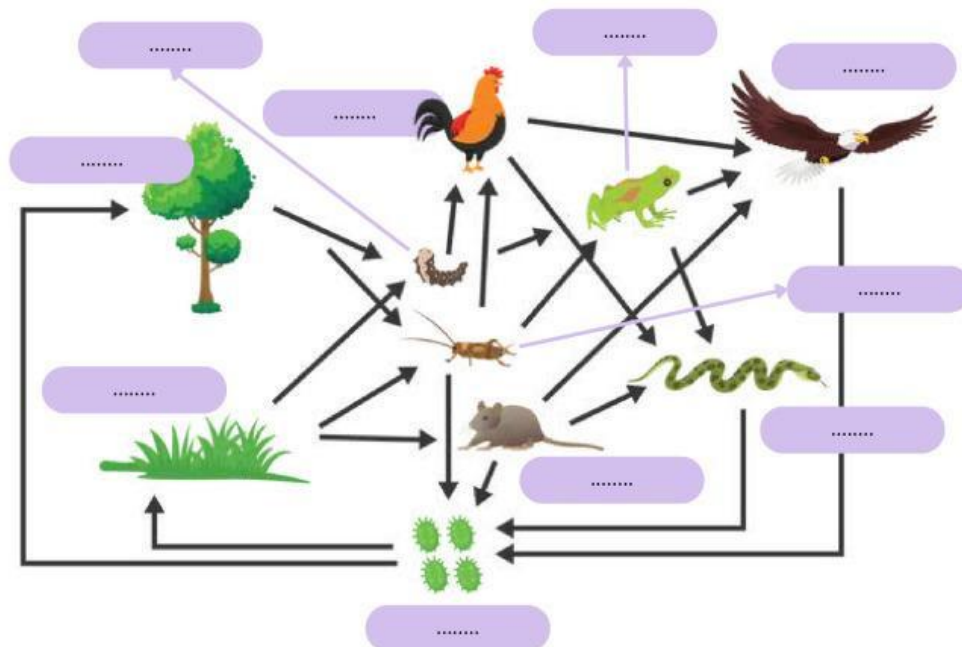
Identifikasilah peristiwa yang terjadi pada gambar tersebut dan bagaimana tindakan kalian sebagai seorang pelajar?

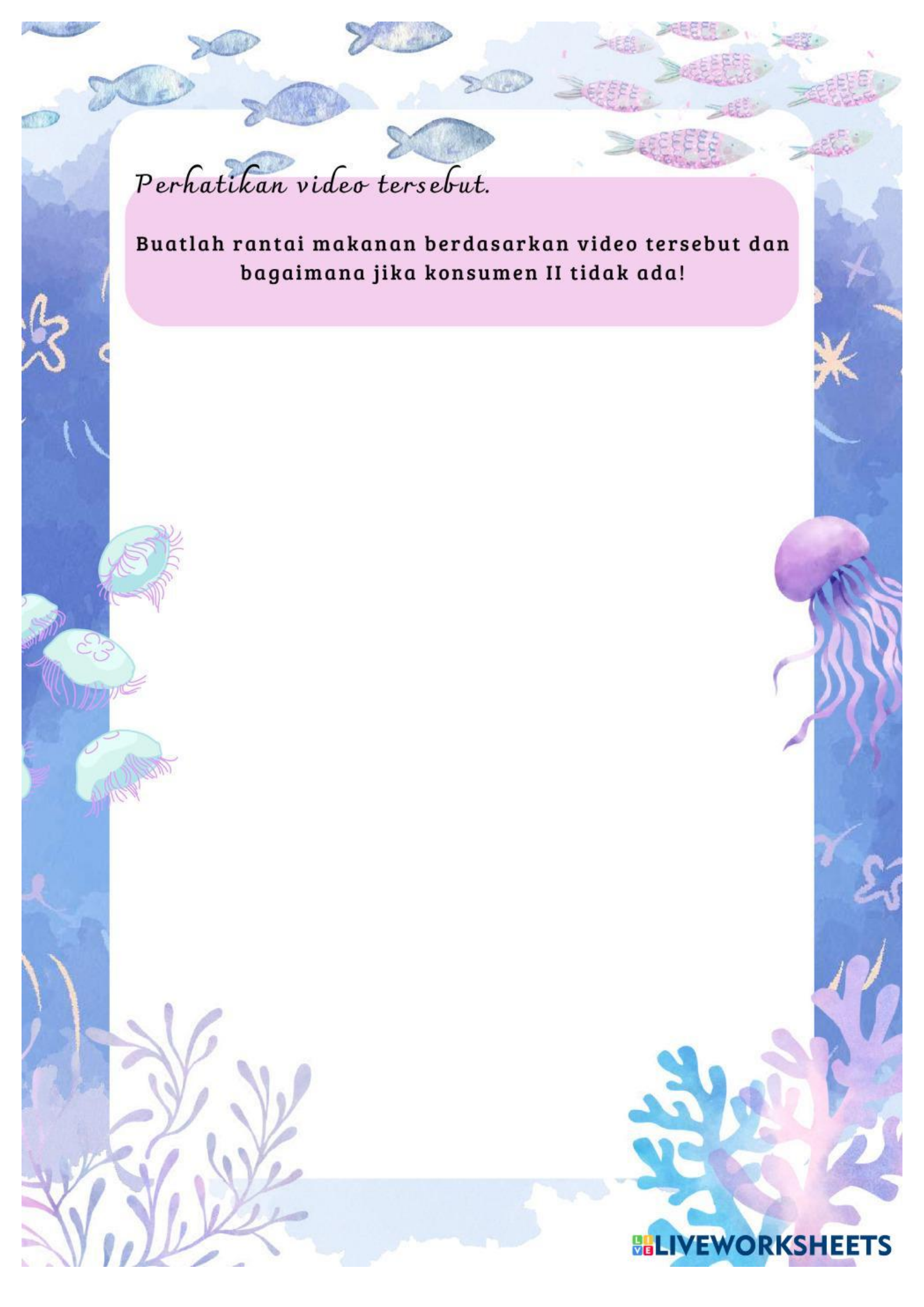
jawaban:

Perhatikan rantai makanan di bawah ini.



Perhatikan jaring makanan di bawah ini.





Perhatikan video tersebut.

Buatlah rantai makanan berdasarkan video tersebut dan bagaimana jika konsumen II tidak ada!