



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

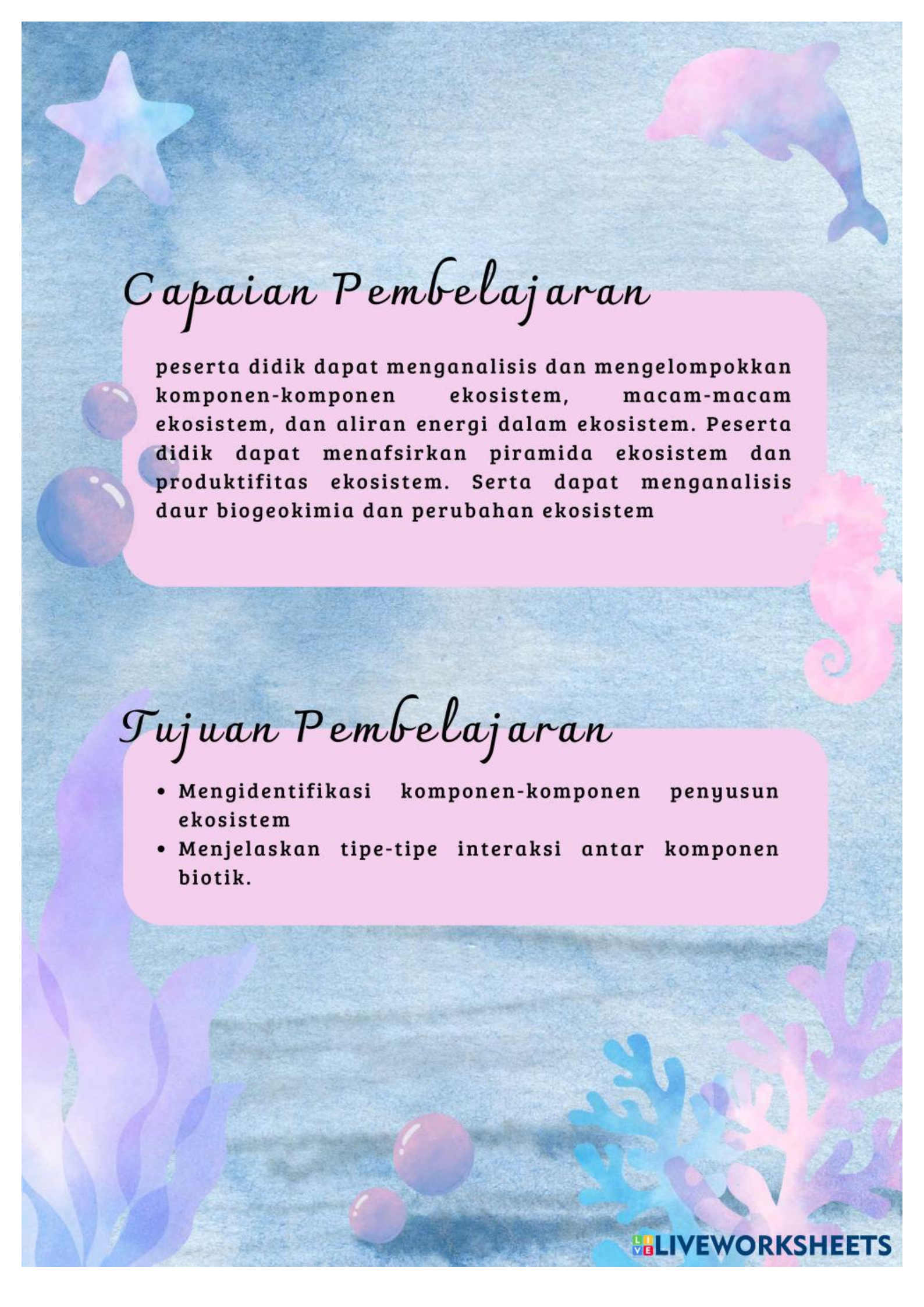
Nama Anggota Grup:



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

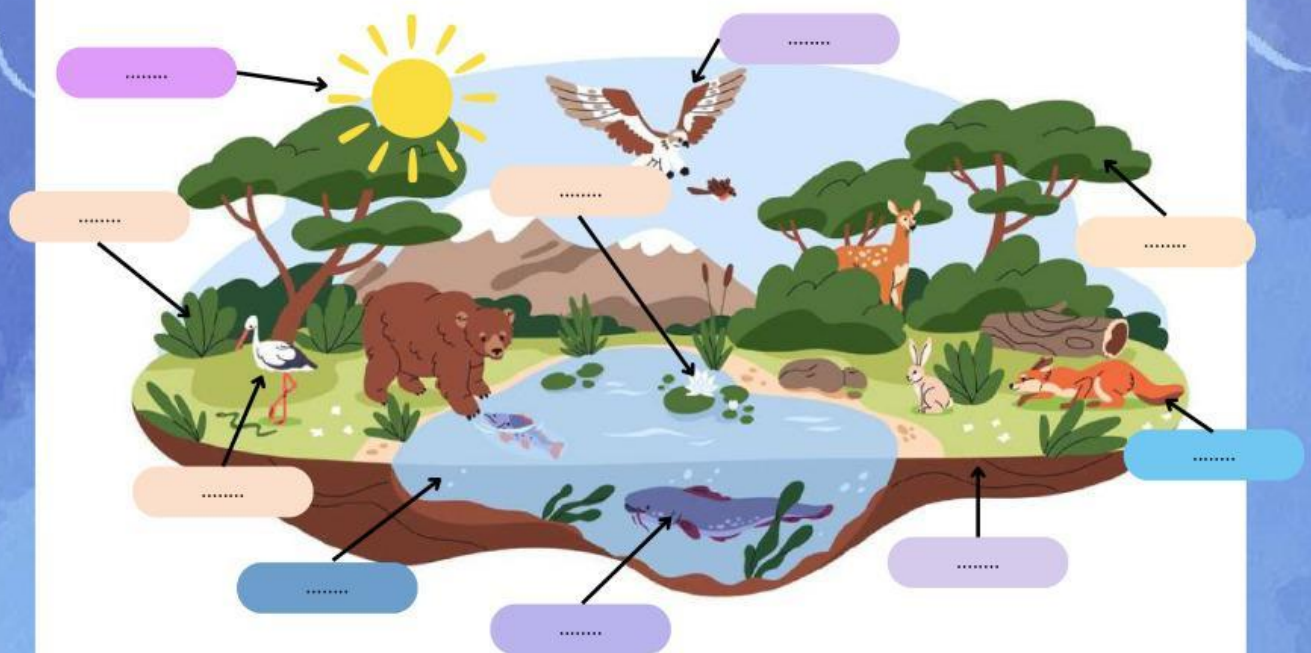
peserta didik dapat menganalisis dan mengelompokkan komponen-komponen ekosistem, macam-macam ekosistem, dan aliran energi dalam ekosistem. Peserta didik dapat menafsirkan piramida ekosistem dan produktifitas ekosistem. Serta dapat menganalisis daur biogeokimia dan perubahan ekosistem

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

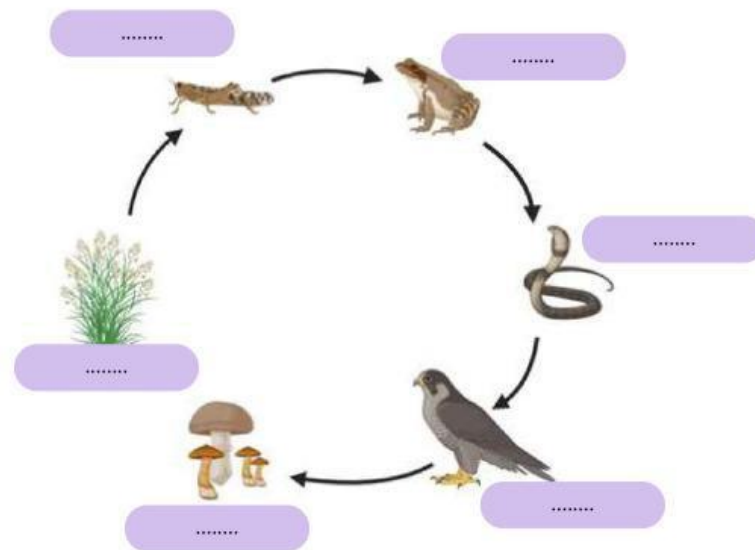
Perhatikan gambar di bawah ini.



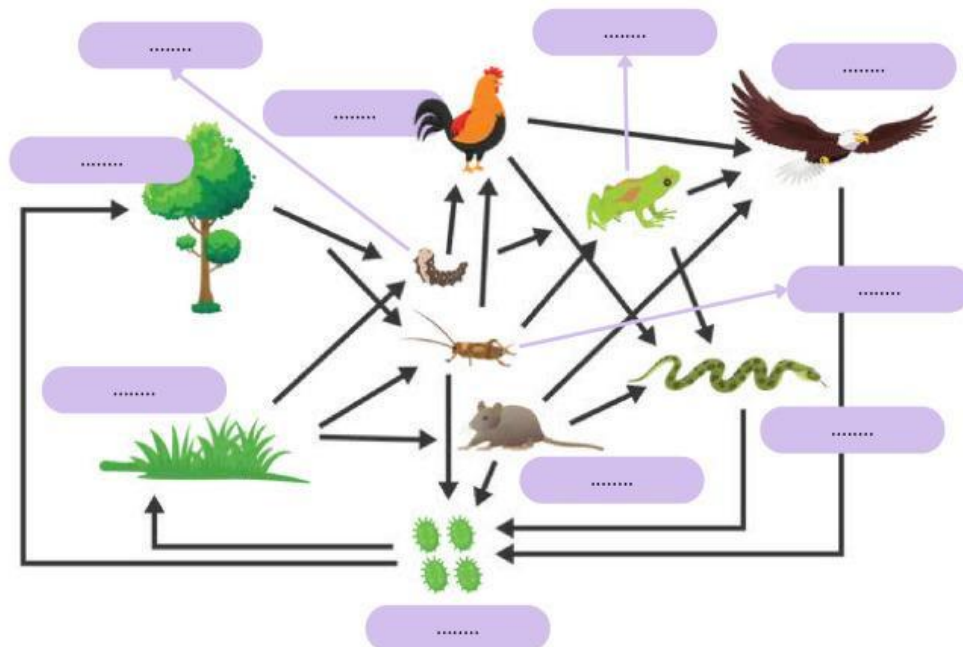
Identifikasilah peristiwa yang terjadi pada gambar tersebut dan bagaimana tindakan kalian sebagai seorang pelajar?

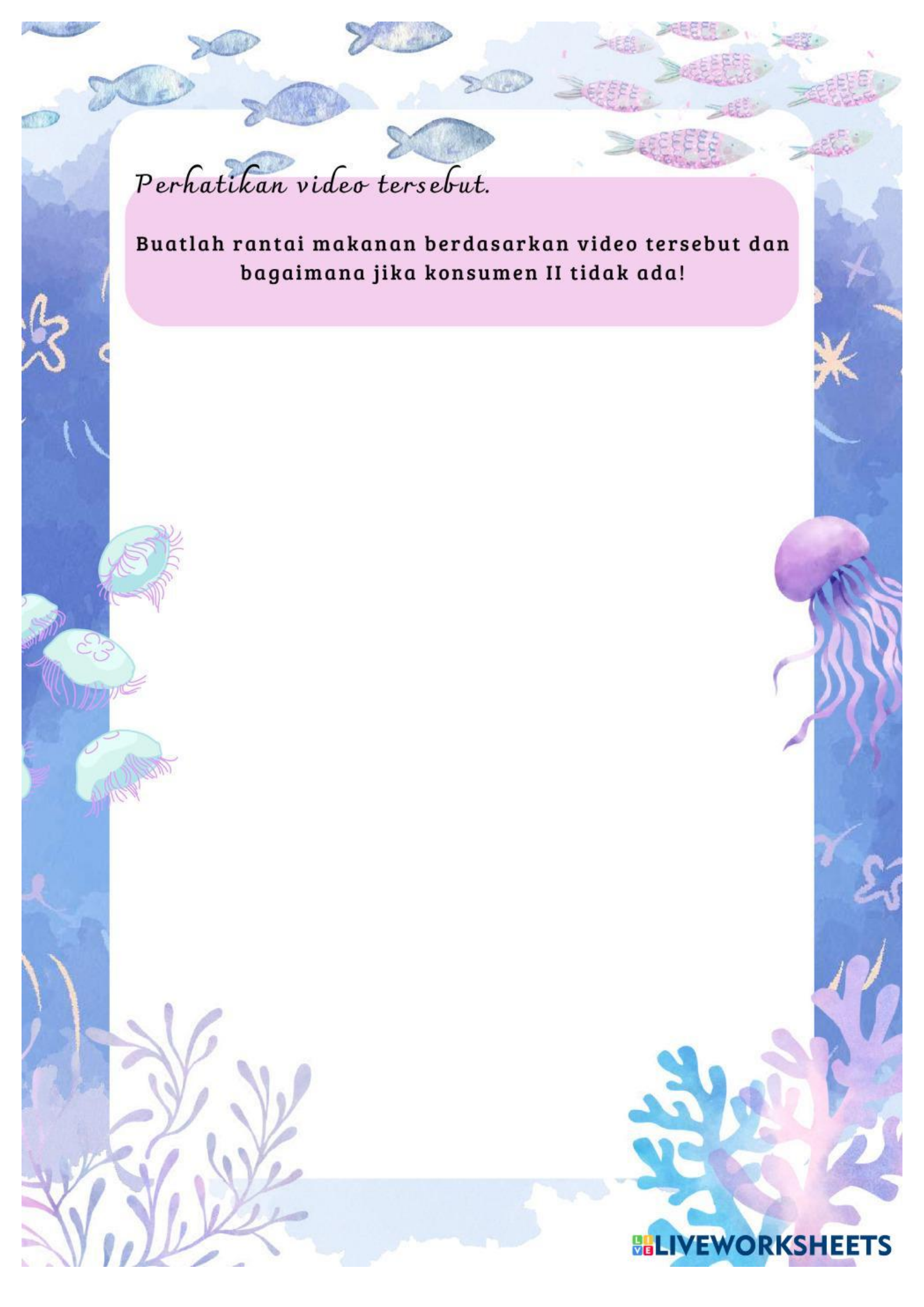
jawaban:

Perhatikan rantai makanan di bawah ini.



Perhatikan jaring makanan di bawah ini.



The background of the worksheet is a vibrant underwater scene. At the top, several blue and pink fish swim towards the left. Below them, a large white rectangular box with rounded corners contains text. The box is set against a light blue background that transitions into a darker blue at the bottom. On the left and right sides of the box, there are vertical strips of blue background featuring green jellyfish and yellow starfish. At the bottom of the page, there are stylized coral reefs in shades of blue and purple.

Perhatikan video tersebut.

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