



Kurikulum
Merdeka

LKPD

Transfer Energi Antarmakhluk Hidup



Nama :

Kelas :

Kelompok :

Disusun oleh : Nadiah Sahra Amin

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mendeskripsikan jaring-jaring makanan sebagai bentuk transfer energi antar makhluk hidup
2. Peserta didik dapat menerjemahkan jaring-jaring makanan dalam bentuk piramida makanan
3. Peserta didik dapat mengaitkan besar kecil populasi makhluk hidup berdasarkan piramida makanan

Materi Pokok

Transfer Energi Antar Makhluk Hidup

Petunjuk

1. Membaca doa sebelum mengerjakan tugas!
2. Bentuklah kelompok dengan jumlah anggota masing-masing 3 orang!
3. Kerjakanlah tugas bersama teman kelompokmu!
4. Kerjakanlah tugas kalian dengan teliti!
5. Apabila ada yang kurang dipahami tanyakan kepada guru!

Ayo Sambungkan

Sabungkanlah kosa kata di bawah ini dengan pengertiannya secara benar!

Produsen

Proses transfer energi makanan pada suatu ekosistem

Konsumen

Hewan yang hidupnya memangsa dari hewan lain

Predator

Bahan organik yang memiliki unsur hara atau nutrisi untuk tumbuhan

Rantai Makanan

Makhluk hidup yang memakan makhluk lainnya

Dekomposter

Penghasil makanan pada suatu ekosistem

Tariklah jawaban yang sesuai!

Belalang

Ular

Padi

Elang

Katak

Konsumen VI

Konsumen III

Konsumen II

Konsumen I

Produsen

Letakkan gambar

Perhatikan gambar-gambar dibawah ini kemudian Tarik dan letakkan gambar di kotak yang sesuai sehingga tercipta hubungan satu sama lain menjadi sebuah rantai makanan.



1



2



3



4

Ayo Kerjakan

Perhatikan gambar rantai makanan pada halaman diatas. Kemudian pilihlah jawaban yang benar.

1. Bagaimana cara makhluk hidup pada nomor 1 mendapatkan makanannya?

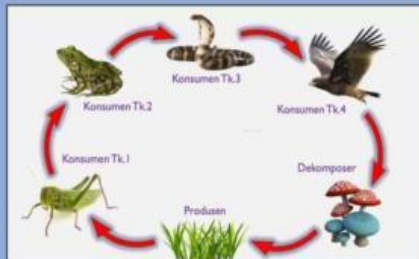
2. Sebutkan secara berturut-turut kelompok hewan pemakan apa nomor 2-3-4?

3. Siapa yang berperan sebagai produsen dalam gambar tersebut?

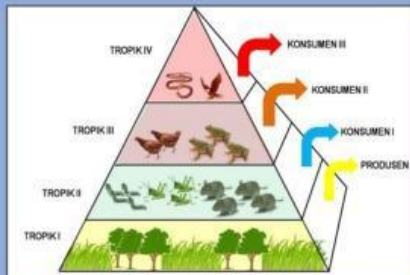
4. Sebutkan secara berturut-turut siapa yang berperan sebagai konsumen 1-2-3 dalam gambar tersebut?

Perhatikan Gambar!

Perhatikan gambar dibawah ini, kemudian hubungkanlah dengan menarik garis pada keterangan gambar yang sesuai.



Piramida Makanan



Jaring-jaring makanan



Rantai Makanan