

Kegiatan Pembelajaran 2

Lembar Kerja Peserta Didik

Piramida Ekologi dan Produktifitas Ekosistem

Capaian Pembelajaran

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

Tujuan Pembelajaran

- Membedakan berbagai macam piramida ekologi
- Menganalisis produktifitas ekosistem.



Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : X/Genap
Alokasi Waktu : 15 menit
Pertemuan 2

Nama anggota Kelompok:

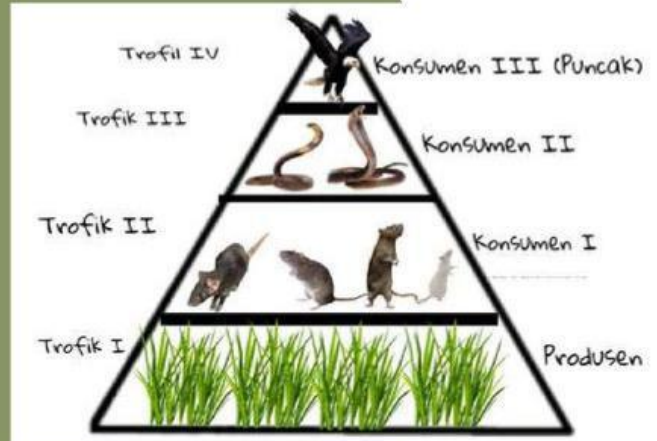
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Petunjuk Pengisian:

- Baca dan pahami LKPD berikut dengan seksama
- Ikuti langkah-langkah kegiatan yang ada
- Diskusikan dengan teman kelompok mengenai apa yang harus kalian lakukan
- Tulis hasil diskusi pada kolom jawaban
- Presentasikan hasil diskusi

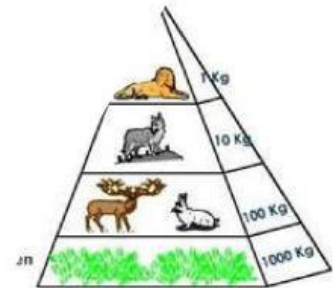
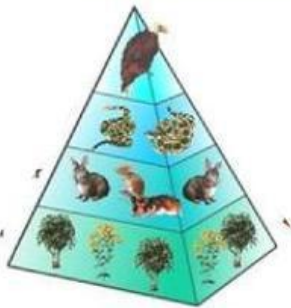
Perhatikan gambar piramida ekologi.

Berdasarkan gambar piramida ekologi, jelaskan menurut pemahaman kalian tentang piramida ekologi!



Perhatikan gambar berikut.

Berdasarkan gambar piramida ekologi berdasarkan fungsinya, identifikasilah tiga piramida ekologi tersebut!



Perhatikan pertanyaan berikut.

Parameter pengukuran yang penting dalam penentuan aliran energi total melalui semua tingkat trofik dari suatu ekosistem disebut produktifitas ekosistem. Jelaskan pendapat kalian tentang produktifitas ekosistem?



~ SELAMAT MENGERJAKAN ~