

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
INTERAKSI MAKHLUK HIDUP DENGAN LINGKUNGAN



NAMA :

KELAS :

Petunjuk Belajar

1. Baca dengan cermat petunjuk LKPD ini
2. Lakukan langkah-langkah kegiatan secara seksama dan efisien
3. Manfaatkan waktu semaksimal mungkin
4. Bekerjalah dengan teliti dan jujur

Kompetensi Dasar

- 3.7. Menganalisis interaksi antara makhluk hidup dan lingkungannya serta dinamika populasi akibat interaksi tersebut
- 4.7. Menyajikan hasil pengamatan terhadap interaksi makhluk hidup dengan lingkungan sekitarnya

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui pengamatan lingkungan sekitar, peserta didik dapat mengidentifikasi komponen biotik dan abiotik pada ekosistem tersebut
2. Peserta didik dapat mendeskripsikan saling ketergantungan antar komponen dalam ekosistem
3. Peserta didik dapat membedakan peran masing-masing komponen dalam ekosistem
4. Peserta didik dapat mempresentasikan hasil pengamatannya.

Petunjuk Kerja

1. Amati jenis-jenis ekosistem yang ada di lingkungan sekitarmu.
2. Catatlah semua makhluk hidup dan makhluk tak hidup yang terdapat pada lingkungan tersebut dalam tabel dibawah.

Tabel hasil pengamatan

No	Makhluk Hidup (Biotik)	Jumlah	Makhluk Tak Hidup (Abiotik)	Jumlah

3. Buatlah kesimpulan dengan mengaitkan peran setiap komponen tersebut dalam ekosistem.

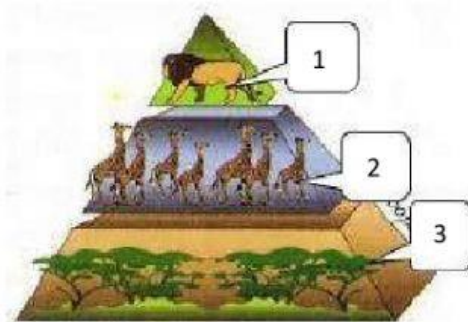
4. Perhatikan gambar dibawah ini.



Tuliskanlah nama ekosistem dari masing-masing gambar diatas!

- a)
- b)
- c)
- d)

4. Perhatikan piramida makanan dibawah ini!



a. Ditunjukkan pada nomor berapakah produsen, konsumen I dan konsumen II pada gambar diatas?

Produsen :

Konsumen I :

Konsumen II :

b. Dari piramida diatas yang dimaksud populasi ditunjukkan pada nomor berapa?

Jawab :

.....
.....
.....

SELAMAT BEKERJA