



LKPD

EKOLOGI DAN KEANEKARAGAMAN HAYATI INDONESIA

Interaksi antara Komponen Penyusun
Suatu Ekosistem



Disusun oleh :
Zahra Ratu Amelia

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)**

Hari/Tanggal :

Kelas :

Kelompok :

Anggota Kelompok : 1.....
2.....
3.....
4.....
5.....
6.....
7.....

Petunjuk Kegiatan

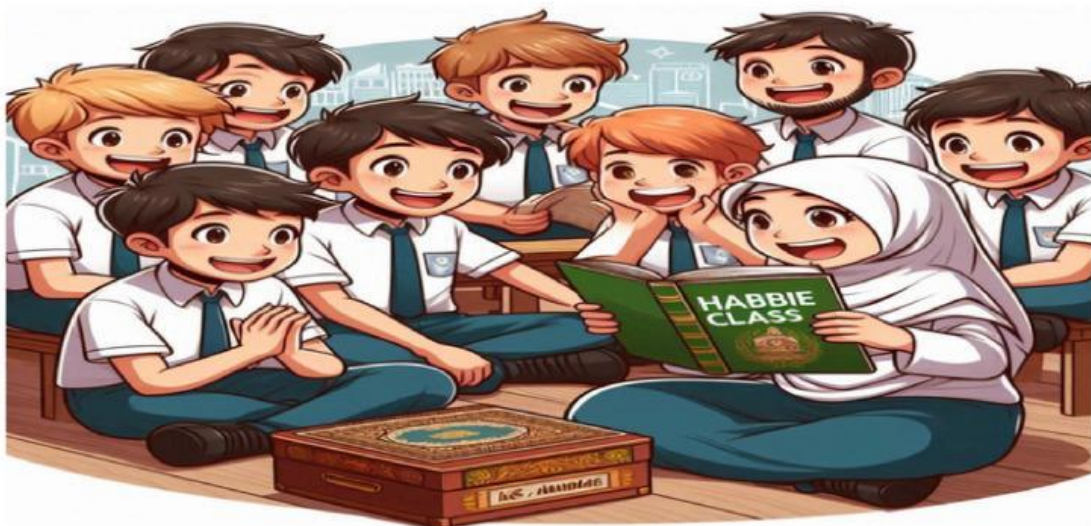
1. Tuliskan waktu, kelas, kelompok dan anggota kelompok pada kolom yang disediakan.
2. Lakukan kegiatan sesuai petunjuk yang telah disajikan
3. Jika terdapat kesulitan dalam memahami petunjuk pengerjaan, silahkan tanyakan pada guru.
4. Untuk menjawab pertanyaan silahkan pahami ringkasan materi dan sumber lain yang sesuai.
5. Jika terdapat kesulitan dalam menjawab pertanyaan silahkan bertanya kepada guru.

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu menganalisis interaksi antara komponen penyusun suatu ekosistem

Indikator Ketercapaian Tujuan Pembelajaran

1. Menganalisis tingkat organisasi kehidupan dalam ekosistem.
2. Menjelaskan konsep aliran energi dalam ekosistem dari produsen ke konsumen hingga dekomposer.
3. Menganalisis interaksi makhluk hidup dengan makhluk hidup lainnya dalam ekosistem.
4. Mengetahui ancaman ekosistem terhadap rantai makanan.



Orientasi Peserta Didik Pada Masalah



Amati Video Berikut Ini !



Video 2. Harimau, Spesies Payung Ekosistem

Sumber : <https://youtu.be/TPVLO4Akq8g?si=MNYUSa9hksOZs6lQ>

Pengorganisasian Peserta Didik Pada Kelompok Belajar



Peserta didik diminta untuk duduk dalam kelompok yang telah dibagi dan berdiskusi dengan anggota kelompok tentang permasalahan yang ada pada video di atas kemudian jawablah pertanyaan di bawah!

Membimbing Penyelidikan



Aktivitas Kerja

1. Tuliskan informasi yang ananda pahami pada berita di atas !

2. Analisislah faktor penyebab punahnya hewan langka harimau di Indonesia!

3. Analisislah dampak dari punahnya hewan di lindungi harimau dalam rantai makanan!



4 . Buatlah urutan rantai makanan pada ekosistem darat !



5. Rumuskanlah solusi untuk permasalahan pada video ! (minimal 2 solusi)



Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya



Hasil diskusi kelompok Ananda dalam E-LKPD ini, dipresentasikan didepan kelas. Kelompok lain memberikan saran, tanggapan, dan pertanyaan terkait penjelasan kelompok yang sedang mempresentasikan hasil karya.



Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah



Guru menyampaikan beberapa hal yang diluruskan pada saat presentasi kelompok, peserta didik menyimpulkan penjelasan dari guru.