



LKPD

EKOLOGI DAN KEANEKARAGAMAN HAYATI INDONESIA

**Interaksi antara Komponen Penyusun
Suatu Ekosistem (Aliran Energi)**



Disusun oleh :
Zahra Ratu Amelia

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu menganalisis interaksi antara komponen penyusun suatu ekosistem

Hari/Tanggal :

Kelas :

Kelompok :

Anggota Kelompok : 1.....

2.....

3.....

4.....

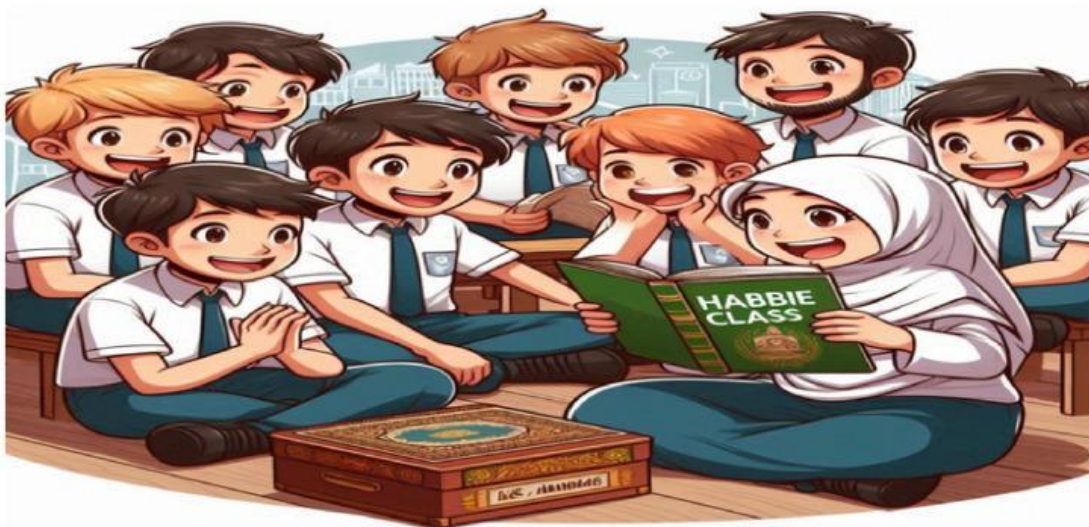
5.....

6.....

7.....

Petunjuk Kegiatan

1. Isilah identitas kelompok terlebih dahulu
2. Simaklah dan perhatikan arahan dari guru sebelum mengerjakan E-LKPD
3. Bacalah dan cermati setiap langkah-langkah yang ada pada E-LKPD
4. Jawablah pertanyaan-pertanyaan pada lembaran yang telah disediakan dengan berdiskusi dengan teman sekelompok
5. Jika terdapat kesulitan dalam menjawab pertanyaan silahkan bertanya kepada guru



Orientasi Peserta Didik Pada Masalah



Amati Permasalahan pada 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
- Setelah mengamati video diatas, buatlah suatu rumusan masalah untuk permasalahan tersebut pada kolom dibawah ini!

Membimbing Penyelidikan



Aktivitas Kerja

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

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

3. Analisislah dampak dari punahnya harimau sebagai payung ekosistem dalam rantai makanan!



4. Apa perbedaan antara rantai makanan dan jaring-jaring makanan ?



5. Buatlah diagram rantai makanan pada ekosistem darat !



7. 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.