

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MAHKLUK HIDUP DAN LINGKUNGANNYA



KELOMPOK : _____

NAMA KELOMPOK : _____



Tujuan Pembelajaran



1. Melalui kegiatan pembelajaran dan kajian literatur siswa dapat menganalisis proses terjadinya aliran energi pada rantai makanan dengan benar.
2. Melalui kegiatan pembelajaran dan kajian literatur siswa dapat Memprediksi dampak-dampak yang terjadi akibat perubahan interaksi makhluk hidup terhadap lingkungannya dengan tepat
3. Melalui kegiatan diskusi siswa dapat mengkomunikasikan hasil Penyelidikan terkait perubahan interaksi makhluk hidup terhadap lingkungannya kaitannya dengan keseimbangan dalam ekosistem dengan baik.

Petunjuk Kerja



1. Berdoalah sebelum mengerjakan
2. Bacalah soal dengan seksama
3. Diskusikan dengan teman sekelompokmu permasalahan yang ada pada E- LKPD
4. Tulis jawaban pada kolom yang sudah disediakan
5. Apabila terdapat petunjuk dan permasalahan yang kurang jelas, silahkan tanyakan pada guru





INTERAKSI DALAM EKOSISTEM

MASALAH

Bagaimana Perbedaan dari kedua
Gambar Interaksi di bawah ?

Amati Gambar





INTERAKSI DALAM EKOSISTEM

MASALAH

Bagaimana pengaruh /dampak
dari kepunahan populasi orang utan
pada Ekosistem Hutan di Kalimantan ?

Amati Video Berikut





Diskusikan dengan Kelompok

Diskusikan dengan teman sekelompok kalian permasalahan tersebut. Carilah informasi mengenai interaksi dalam komponen ekosistem untuk memecahkan masalah tersebut

1. Dari pengamatan Video tersebut, bagaimana pengaruh kepunahan populasi orang utan terhadap keseimbangan ekosistem hutan? mengapa demikian?

2. Dari permasalahan tersebut, langkah apa yang perlu dilakukan untuk menjaga keseimbangan ekosistem hutan tersebut?

3. Buatlah jaring-jaring makanan untuk menggambarkan keseimbangan dalam ekosistem hutan



Setelah melakukan pengamatan video dan penyelidikan masalah, Presentasikan hasil diskusi kalian di depan kelas

