

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Ekologi dan Keanekaragaman hayati Indonesia

Nama Kelompok:

1.....

4.....

2.....

5.....

3.....

6.....

Capaian Pembelajaran:

Peserta didik mengidentifikasi interaksi antar makhluk hidup dan lingkungannya, serta dapat merancang upaya-upaya mencegah dan mengatasi pencemaran dan perubahan iklim.

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik dapat menjelaskan kegiatan negatif manusia yang berpengaruh terhadap ekosistem.
2. Peserta didik dapat menganalisis peran manusia dalam menjaga keseimbangan ekosistem dan keanekaragaman hayati

Petunjuk Pengisian:

1. Duduklah bersama dengan teman kelompok yang telah dibentuk.
2. Tulislah nama setiap anggota kelompok
3. Bacalah referensi dari berbagai sumber untuk mengerjakan LKPD
4. Berdiskusilah dengan teman kelompok untuk menjawab LKPD
5. Bertanya kepada guru jika ada hal yang kurang jelas!

Informasi Pendukung

- Manusia berperan penting dalam menjaga keanekaragaman hayati dan mengelola sumber daya alam dengan bijak untuk keberlanjutan ekosistem jangka panjang.
- Ekosistem adalah sistem kompleks yang terdiri dari lingkungan fisik, organisme hidup, dan interaksi antar keduanya. Contoh: Ekosistem hutan, laut, padang rumput, dan rawa-rawa.

STIMULUS:

IDENTIFIKASI MASALAH:

Berdasarkan video yang telah diamati, tuliskan satu perbuatan negatif yang dilakukan manusia pada video tersebut!

PENGUMPULAN DATA:

Carilah informasi contoh kasus dari berbagai sumber (artikel\jurnal) mengenai identifikasi masalah di atas!

JUDUL ARTIKEL\JURNAL:

PENGOLAHAN DATA:

Berdasarkan data yang kamu temukan, isilah tabel di bawah ini untuk menunjukkan hubungan antara aktivitas manusia dan dampaknya pada ekosistem!

AKTIVITAS MANUSIA	
DAMPAK PADA EKOSISTEM	
CONTOH KASUS (ARTIKEL\JURNAL)	
PENANGANAN KONSERVASI	

PEMBUKTIAN: Berdasarkan pengolahan data yang telah dilakukan, kaitkanlah dengan teori yang terdapat pada bahan bacaan, kaitkanlah dengan teori yang terdapat pada bahan bacaan

KESIMPULAN: