

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
KONSERVASI



Kelas :

Kelompok :

Anggota Kelompok :

.....

.....

.....

.....

.....

A. Tujuan Pembelajaran

1. Mengetahui berbagai pengaruh manusia terhadap ekosistem
2. Mengemukakan upaya atau solusi sederhana dari adanya pengaruh tindakan atau aktivitas manusia terhadap ekosistem.

B. Petunjuk Penggunaan

1. Isilah Identitas dengan jelas.
2. Baca petunjuk pada setiap langkah di kegiatan siswa dengan baik.
3. Lakukan penyelidikan dan diskusikan bersama kelompok terhadap dua ilustrasi yang disediakan dengan mengisikannya pada pertanyaan di langkah ketiga.
4. Presentasikan hasil penyelidikan dan diskusi.

C. Kegiatan Siswa

1. Langkah 1: Orientasi Masalah
Perhatikan Video berikut untuk pembuka pengetahuan akan materi!



Perhatikan dua ilustrasi berikut !



Maraknya perlawanan terhadap orang utan oleh penduduk setempat karena orang utan tersebut memasuki kawasan perkebunan bahkan pemukiman penduduk



Salah satu alasan orang utan melakukannya ialah mereka tidak dapat menemukan makanan di hutan sebagai tempat tinggal mereka



beberapa kawasan hutan tempat tinggal orang utan seringkali dijadikan perkebunan atau pembukaan lahan untuk membuat pemukiman warga



Perburuan badak oleh manusia karena ingin mengambil cula badak membuat populasi badak jawa menurun kembali.



Menurunnya populasi badak jawa membuat badak jawa menjadi langka, untuk itu harus dilakukan konservasi. Konservasi merupakan upaya manusia untuk melestarikan atau melindungi alam.



Salah satunya ketika badak yang diburu liar karena cularnya yang dipotong, akan dirawat oleh balai konservasi, bahkan para peneliti di balai konservasi merawat badak dengan memendekkan cula badak agar tidak adanya perburuan liar.

2. Langkah 2: Mengorganisasi Siswa untuk Belajar

Siswa dalam masing-masing kelompok memperhatikan ilustrasi sesuai dengan urutan kelompok dengan menyiapkan alat tulis, seperti pensil, pulpen, dan penghapus.

3. Langkah 3: Membimbing Penyelidikan Individual atau Kelompok


Berdasarkan hasil analisis, jawablah pertanyaan di bawah ini!

1) Topik apa yang terdapat pada ilustrasi pertama yang kalian lihat dan pahami?

Jawab:

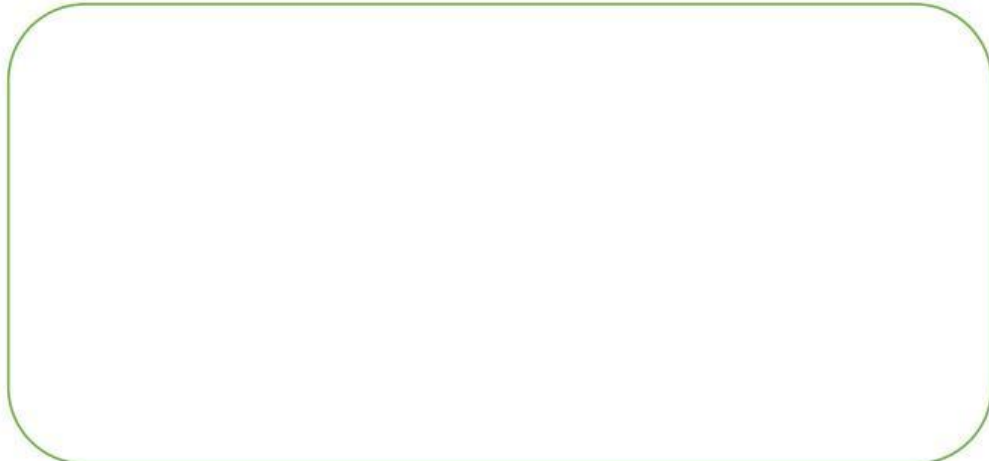
2) Apa tindakan atau aktivitas manusia yang dilakukan pada ilustrasi kedua yang kalian pahami?

Jawab:



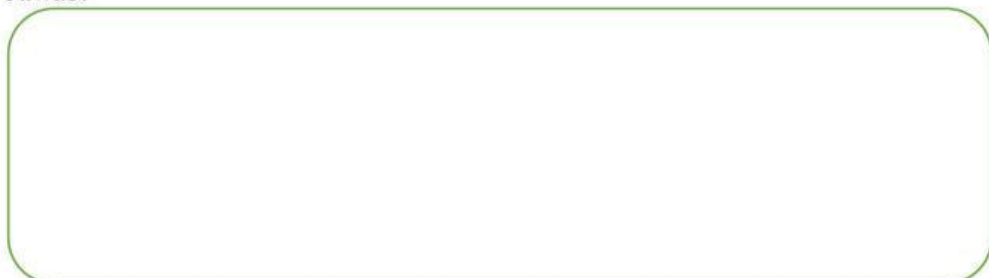
3) Bagaimana tindakan atau aktivitas manusia tersebut mempengaruhi ekosistem?

Jawab:



4) Bagaimana solusi atau upaya untuk mengurangi dampak negatif dari tindakan atau aktivitas tersebut?

Jawab:



4. Langkah 4: Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

Apa yang harus dilakukan untuk kedua permasalahan di atas?

5. Langkah 5: Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah
Cocokkan solusi yang tepat untuk kedua ilustrasi di atas!

Ilustrasi Pertama



Ilustrasi Kedua

