



Lembar Kerja Peserta Didik

Judul : Ketidakseimbangan aliran trofik predator di hutan

Tujuan : Mengidentifikasi dan membuat solusi mengenai permasalahan aliran trofik yang terjadi pada predator di hutan

A. Petunjuk Belajar

1. Diskusikanlah bersama teman sekelompok anda untuk memecahkan permasalahan yang ada di LKPD.
2. Pelajarilah LKPD ini dan kerjakan tugas yang ada pada LKPD dengan referensi buku atau sumber lainnya.
3. Tulislah jawaban anda di tempat yang sudah disediakan.

B. Pecahkan Permasalahan Dibawah Ini!

1. Fase 1. Orientasi Siswa Pada Masalah:

Bacalah artikel pada link berikut dengan seksama:

- <https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-6913028/peneliti-akui-peran-penting-predator-bagi-spesies-lain-tak-sekadar-pemangsa>
- <https://www.kompas.com/skola/read/2023/08/29/120000969/dampak-jika-predator-atau-mangsa-pengalami-peningkatan-atau-penurunan>
- <https://pmb.umm.ac.id/id/berita-ilmiah/hilangnya-predator-besar-menyebabkan-gangguan-pada-ekosistem.html>
- https://e360.yale.edu/features/the_crucial_role_of_predators_a_new_perspective_on_ecology
- <https://education.nationalgeographic.org/resource/reintroduction-top-predator/>

2. Fase 2. Mendefinisikan dan Mengorganisasikan Siswa Untuk Belajar

Bacalah dan pahami instruksi dibawah ini:

- a. Isilah tabel dibawah sesuai dengan informasi yang terdapat pada artikel.
- b. Gunakanlah sumber-sumber referensi relevan yang dapat digunakan dalam mengisi tabel.

Informasi Yang Sudah Diketahui	Informasi Yang Harus Diketahui	Sumber Informasi

- c. Tuliskan pokok permasalahan yang kalian peroleh berdasarkan artikel diatas

.....

.....

.....

.....

.....

3. Fase 3. Membimbing Penyelidikan Kelompok

Berdasarkan permasalahan yang telah ditentukan, buatlah solusi yang akan kalian ambil. Penentuan solusi bisa melalui studi literatur dari berbagai sumber, meliputi:

- Analisis faktor-faktor penyebab terjadinya penurunan populasi predator berdasarkan artikel diatas!
- Berdasarkan artikel diatas, jelaskan bagaimana dampak yang mungkin ditimbulkan dari terjadinya penurunan populasi predator terhadap keseimbangan ekosistem di hutan!
- Bagaimana ketergantungan spesies lain terhadap predator?
- Bagaimana rencana terbaik mengenai konservasi, pengelolaan, dan pelestarian predator untuk menjaga keberlangsungan ekosistem di hutan berdasarjkan artikel diatas?
- Analisis solusi yang akan kalian ambil untuk mengatasi permasalahan yang telah kalian tentukan sebelumnya!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Kesimpulan

Buatlah kesimpulan berdasarkan hasil analisis kalian mengenai permasalahan dan solusi yang telah diambil!

.....

.....

.....

.....

.....

Klik tulisan ini untuk mengerjakan!