



USAHA PELESTARIAN



Keanekaragaman Hayati

LTPD

Lembar Tugas Peserta Didik



Kelas



Nama Kelompok

Biologi SMA Semester Ganjil

Lembar Tugas Peserta Didik

Mata Pelajaran	: Biologi
Satuan Pendidikan	:
Kelas/Semester	: X / 1
Materi Pokok	: Keanekaragaman Hayati
Topik	: Usaha Pelestarian Keanekaragaman Hayati
Kelompok	:
Nama Anggota	:
	:
	:



Tujuan Pembelajaran

- 10.1.13 Peserta didik dapat menganalisis penyebab-penyebab menghilangnya keanekaragaman hayati dengan mengidentifikasi ancaman kelestarian berbagai hewan dan tumbuhan
- 10.1.14 Peserta didik dapat merancang usaha pelestarian keanekaragaman hayati pada isu lokal, nasional, ataupun global.
- 10.1.15 Peserta didik mampu mengevaluasi keefektifan upaya-Upaya pelestarian keanekaragaman hayati



Alat, Bahan & Sumber Belajar

- Laptop/Hp/Proyektor
- LTPD Usaha Pelestarian Keanekaragaman Hayati
- Bahan Ajar Usaha Pelestarian Keanekaragaman Hayati
- Buku Paket IPA Biologi Kelas X: Kurikulum Merdeka. 2022 Irnaningtyas & Sylva Sagita Penerbit Erlangga.
- Buku Biologi SMA Kelas X, Irnaningtyas. 2018. Penerbit Erlangga.
- Media Interaktif

Quizizz: Usaha Pelestarian Keanekaragaman Hayati
 Assembler.edu : Peta persebaran flora dan fauna di Indonesia
 Group picker : Pembagian Kelompok Online
 Liveworksheet : LTPD Upaya Pelestarian Keanekaragaman hayati online
 Canva: Mendesain Poster Upaya Pelestarian Keanekaragaman hayati



Wacana



Dari artikel pada link tersebut, kita ketahui bahwa terdapat dua faktor utama yang menjadi penyebab utama hilangnya keanekaragaman hayati, yaitu degradasi habitat dan perburuan liar. Kedua faktor ini jelas merupakan dampak dari aktivitas manusia (antropogenik). Hal ini dijelaskan oleh Badiah dalam acara Forum Bumi yang diselenggarakan oleh Yayasan KEHATI dan National Geographic Indonesia di Jakarta pada 5 Desember 2024.



Prosedur Kerja

- Isilah identitas LKPD dengan teliti
- Berkumpul bersama kelompok sesuai arahan guru
- Pahami setiap instruksi yang diberikan guru
- Manfaatkan media elektronik dan sumber belajar yang tersedia untuk membantu dalam kegiatan analisis
- Berlatihlah untuk berpikir tingkat tinggi melalui tugas yang terdapat pada LKPD
- Kerjakanlah LKPD dengan mengisi jawaban pada bagian yang disediakan
- Jika ada pertanyaan atau instruksi yang kurang jelas, segera tanyakan kepada guru
- Kumpulkan LKPD tepat waktu



Kegiatan Belajar

Mengorientasi Siswa Pada Masalah

- 1 Simaklah Vidio Berikut



- 2 Buatlah 3 rumusan masalah setelah ananda menyimak vidio di atas



Kegiatan Belajar

Mengorganisasikan siswa untuk belajar

- 1 Analisislah kajian literatur (modul ajar), kemudian temukan upaya untuk menyelesaikan masalah di atas!
- 2 Tuliskan rencana yang akan dilakukan oleh kelompok untuk menyelesaikan masalah tersebut!

Membantu Penyelidikan Kelompok

- 1 Berdasarkan konsep penting yang telah dituliskan di atas, jabarkan konsep penting tersebut untuk memperoleh informasi sebagai dasar penyelesaian masalah!



Kegiatan Belajar

Mengembangkan & Menyajikan Hasil karya

1

Buatlah solusi yang dapat menjawab masing-masing rumusan masalah, kemudian presentasikanlah solusi tersebut dalam diskusi kelas!

Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

2

Analisis dan tulislah perbedaan serta persamaan solusi kelompok Ananda dengan kelompok lain, kemudian pilihlah solusi yang paling efektif menurut kelompok!

Perbedaan :

Persamaan :

Solusi Efektif :