



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK BERBASIS PROJECT BASED LEARNING

Kelompok :

Kelas :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Identitas

Sub materi : Tingkat Keanekaragaman Hayati
dan Upaya Pelestarian Keanekaragaman Hayati

Kelas / Semester : X / Ganjil

Fase : E

Alokasi Waktu : 3 JP





Sumber: Dokumentasi pribadi

KEGIATAN III

Upaya Pelestarian Keanekaragaman Hayati



Sumber: Dokumentasi pribadi

Menurunnya keanekaragaman hayati menyebabkan semakin sedikit pula manfaat yang dapat diperoleh manusia. Penurunan keanekaragaman hayati dapat dicegah dengan cara melakukan pelestarian (konservasi) keanekaragaman hayati. Konservasi keanekaragaman hayati memiliki beberapa tujuan, antara lain sebagai berikut.

- Menjamin kelestarian fungsi ekosistem sebagai penyangga kehidupan.
- Mencegah kepunahan spesies yang disebabkan oleh kerusakan habitat dan pemanfaatan yang tidak terkendali.

Upaya Pelestarian Keanekaragaman Hayati

Silahkan menonton video di bawah ini sekilas cakupan materi upaya pelestarian keanekaragaman hayati!

1

Pertanyaan Mendasar

Setelah menonton video diatas, silahkan jodohkan gambar dengan pilihan tersedia, berdasarkan jenis upaya pelestarian keanekaragaman hayati!



Sumber: Dokumentasi pribadi

Ex situ

In situ



Sumber: Dokumentasi pribadi

17





Peserta didik mencari informasi tentang peran milenial sebagai upaya dalam berinovasi membangun dan melestarikan keanekaragaman hayati di Indonesia.

Alat dan Bahan

1. LKPD live worksheet
2. Perangkat untuk akses internet (handphone, laptop, dan jaringan internet)

Prosedur Pengerjaan



3

Menyusun Jadwal

Jadwal implementasi proyek

No.	Kegiatan	Waktu	Tempat
1.			
2.			
3.			

4

Memonitor
Pembuatan Proyek

5

Menguji Hasil



Silahkan presentasikan hasil proyek kelompokmu kedepan kelas!

6

Mengevaluasi Pengalaman

Coba ingat kembali proses pengumpulan data yang telah kamu lakukan. Menurutmu apa saja yang seharusnya diperbaiki dari hasil kerja kelompokmu? Masing-masing anggota wajib menuliskannya pada kotak dibawah ini!



DAFTAR PUSTAKA

Irnaningtyas (2021). *Buku IPA Biologi untuk SMA/MA Kelas X*. Jakarta: Erlangga

https://youtu.be/ZM8_A5gLJBk?si=iuYandSYNkxu6WHn

