



Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD)
Ilmu Pengetahuan Alam
Keanekaragaman Hayati Indonesia

Untuk SMP/MTS

KELAS KONTROL

Nama : _____

Kelas : _____



Penyusun : Syarifah Bella N. F



PETUNJUK PENGGUNAAN E-LKPD



1

Peserta didik membaca doa sebelum mengerjakan tugas

2

Peserta didik membuka link E-LKPD yang telah dibagikan guru

3

Peserta didik menulis nama dan kelas di halaman awal E-LKPD

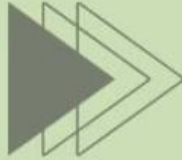
4

Peserta didik menjawab pertanyaan setelah menonton video yang dipaparkan

5

Hasil jawaban peserta didik dapat langsung dilihat oleh guru setelah peserta didik menekan tanda "FINISH"

CAPAIAN PEMBELAJARAN



Peserta didik mampu mengidentifikasi ancaman keanekaragaman hayati serta dapat merancang upaya dan metode terkait keanekaragaman hayati.

- *Menganalisis upaya melakukan konservasi keanekaragaman hayati di Indonesia.*
- *Menyusun upaya konservasi keanekaragaman hayati di Indonesia*

TUJUAN PEMBELAJARAN



KEANEKARAGAMAN HAYATI

A. Pengertian

Keanekaragaman hayati adalah keberagaman sumber daya alam meliputi jumlah maupun frekuensi dari ekosistem, spesies, maupun gen di suatu tempat.



B. Persebaran Flora dan Fauna

• ZONA ASIATIS

Zona Asiatik terdapat di Indonesia bagian barat, meliputi pulau Sumatera, Jawa, Bali, Kalimantan, serta pulau kecil disekitarnya.

• ZONA PERALIHAN

Zona Peralihan meliputi pulau Sulawesi, Timor, Kepulauan Nusa Tenggara, dan Kepulauan Maluku.

• ZONA AUSTRALIS

Zona Australis meliputi Pulau Irian Jaya, Kepulauan Aru, dan pulau-pulau kecil disekitarnya.

C. Ancaman Keanekaragaman Hayati

- Deforestasi
- Perburuan Liar
- Perubahan Iklim
- Perdagangan Ilegal Hewan

E. Metode Konservasi

- Konservasi In Situ
Konservasi yang dilakukan didalam kawasan.
- Konservasi Ex Situ
Konservasi yang dilakukan diluar kawasan.

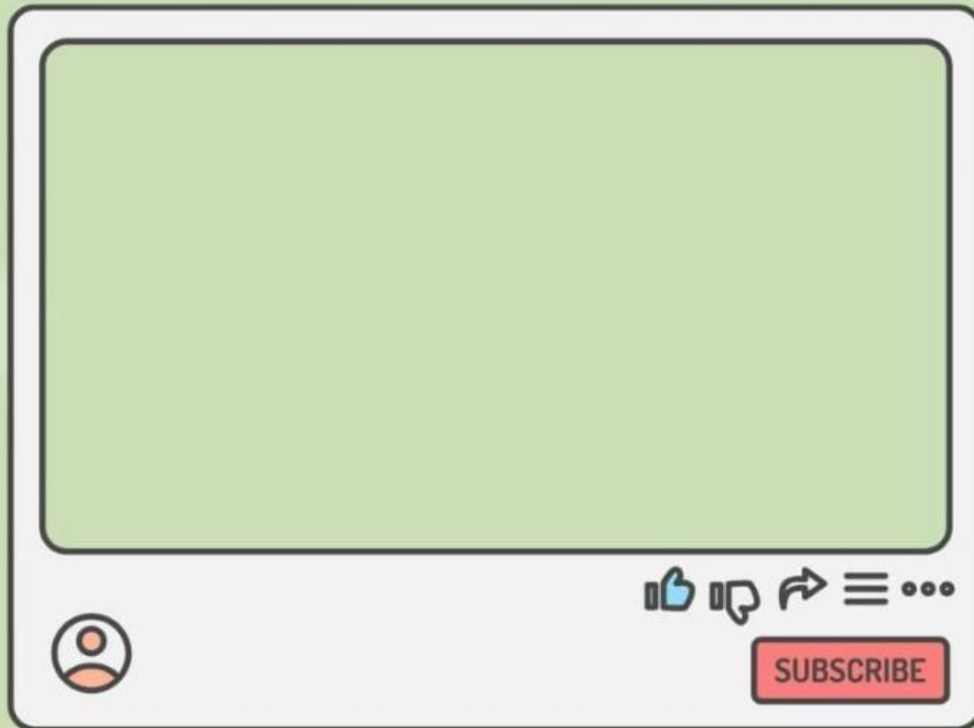
d. Upaya Konservasi

- Pembentukan Taman Nasional
- Perlindungan Spesies Terancam
- Restorasi Habitat

ORIENTASI SISWA PADA MASALAH



Amati Video Berikut Ini !



Tuliskan permasalahan yang telah kalian amati pada video di atas !

MENGERGANISASIKAN SISWA

Buatlah rumusan masalah berdasarkan video yang telah kalian lihat bersama teman sekelompok kalian!



MEMBIMBING PENYELIDIKAN

1

Gunakanlah internet

2

Yuk lakukan study literatur atau penyelidikan mengenai rumusan masalah yang telah kalian dapatkan melalui internet!

3

Diskusikan hasil pencarian kalian bersama teman sekelompok

Mengembangkan dan Menyajikan Data

***Yuk tuliskan rancangan solusi yang akan kalian lakukan
berdasarkan rumusan masalah yang ada !***

Menganalisis Proses Pemecahan Masalah

1. Berdasarkan video yang telah kalian lihat apa saja ancaman terhadap keanekaragaman hayati?

2. Apa saja upaya yang dapat dilakukan untuk menjaga keanekaragaman hayati agar tetap aman?

3. Metode apa saja yang dapat dilakukan untuk mengkonservasi keanekaragaman hayati?

**AYO SIMPULKAN PEMBELAJARAN YANG TELAH
KALIAN PELAJARI HARI INI. TULISLAH KESIMPULAN
DIKOTAK BAWAH INI !**

