



LKPD

KEANEKARAGAMAN HAYATI



KELAS

NAMA KELOMPOK



TUJUAN PEMBELAJARAN

- Setelah mengamati video, peserta didik dapat menganalisis perbedaan keanekaragaman hayati di Indonesia dengan belahan dunia lainnya
- Setelah melakukan studi literatur, peserta didik dapat mengidentifikasi keanekaragaman hayati di Indonesia
- Setelah melakukan studi literatur, peserta didik dapat menganalisis pengaruh kegiatan manusia terhadap ekosistem
- Setelah melakukan studi literatur, peserta didik dapat menjelaskan pentingnya konservasi lingkungan
- Setelah melakukan studi literatur, peserta didik dapat menjelaskan cara konservasi lingkungan

PETUNJUK Pengerjaan

- Berdoalah sebelum memulai mengerjakan
- Bacalah dasar teori dan lakukan sesuai dengan perintah secara cermat dan teliti
- Lakukan kegiatan diskusi bersama seluruh anggota kelompok
- Catat nama peserta didik yang tidak ikut berkontribusi dalam proses diskusi
- Tulis jawaban dengan jelas dan rapi
- Kumpulkan LKPD sesuai dengan tenggat waktu yang diberikan

STIMULASI

Amati video yang ditayangkan oleh guru! Pastikan kalian mengamati video dengan sungguh-sungguh.

IDENTIFIKASI MASALAH

Diskusikanlah pertanyaan di bawah ini bersama teman kelompokmu! Jawablah berdasarkan kemampuan kalian sendiri tanpa mencari jawaban dari sumber lain.

1. Sebutkan faktor yang mempengaruhi keanekaragaman hayati !

2. Mengapa Indonesia memiliki keanekaragaman hayati yang tinggi?

2. Apakah kegiatan manusia dapat mengakibatkan kerusakan habitat?
Kemudian bagaimana dengan kondisi keanekaragaman hayati di Indonesia?

PENGUMPULAN DATA

Tingkatkan sikap gemar membaca kalian dengan membaca buku-buku literatur mengenai flora dan fauna langka yang di lindungi!

Diskusikan bersama teman kelompok kalian dan catat jenis-jenis serta habitat asli dari flora dan fauna tersebut pada tabel berikut!

No.	Nama Jenis Flora/Fauna	Habitat Asli	Keterangan
1		Pulau Bali	
2		Ujung Kulon	
3		Hutan Sumatra	
4		Papua	
5		Bengkulu	
6		Kalimantan Selatan	
7		Sumatra	

PENGUMPULAN DATA

Carilah artikel atau berita terkait kebakaran hutan atau perilaku manusia yang menjadi ancaman bagi keanekaragaman hayati di Indonesia. Kemudian tulislah informasi mengenai data dan penyebab kejadian tersebut!

Judul Artikel	Informasi mengenai data dan penyebab kejadian yang mengancam keanekaragaman hayati di Indonesia

PENGOLAHAN DATA

Setelah mengumpulkan data dengan cara membaca buku-buku literatur lainnya, silahkan diskusikan bersama kelompok kalian terkait pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!

1. Berikanlah solusi untuk mencegah punahnya hewan dan tumbuhan akibat kejadian tersebut?

2. Mengapa harus dilakukan konservasi keanekaragaman hayati?

3. Jelaskan metode konservasi apa saja yang dapat dilakukan untuk melestarikan keanekaragaman hayati!

PENGOLAHAN DATA

Setelah mengumpulkan data dengan cara membaca buku-buku literatur lainnya, silahkan diskusikan bersama kelompok kalian terkait pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!

4. Tuliskan metode pelestarian dan contohnya pada tabel berikut!

Metode Pelestarian		Contoh
Metode Insitu		
Metode Eksitu		

PEMBUKTIAN

verifikasikan jawabanmu dengan melakukan presentasi:

- Apakah ada perbedaan jawaban kalian dengan kelompok presentasi?
- Apabila ada perbedaan, tuliskan perbedaan tersebut!

MENARIK KESIMPULAN

Buatlah kesimpulan pembelajaran hari ini!

