

LKPD

KEANEKARAGAMAN HAYATI & KONSERVASI

Berbasis Discovery Learning

Di Susun Oleh:
Muhamad Ulil Huda, S.Pd

Untuk SMP/MTS Kurikulum Merdeka



Kelas

VII

Semester 2

Program Studi Pendidikan IPA
Pendidikan Profesi Guru
Universitas Negeri Yogyakarta
2023



LIVE YOUR DREAMS

NAMA ANGGOTA KELOMPOK

Kelompok:

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan diskusi kelompok peserta didik mampu menentukan jenis flora dan fauna di Indonesia dengan benar (C2)
2. Melalui kegiatan diskusi kelompok peserta didik mampu menjelaskan konservasi keanekaragaman hayati dengan benar (C2)
3. Melalui kegiatan diskusi kelompok peserta didik mampu menganalisis ciri-ciri keanekaragaman hayati di Indonesia dengan benar (C4)

PETUMJUK Pengerjaan LKPD

1. Baca dan pahami buku paket dan sumber belajar lainya yang kalian miliki
2. bacalah dengan cermat setiap langkah pengerjaan LKPD
3. Diskusikan setiap pertanyaan yang terdapat dalam LKPD secara berkelompok
4. Periksa kembali hasil kerja kalian sebelum di presentasikan dan dikumpulkan

AYO AMATI !!!

Klik Video di bawah ini, lalu perhatikan video yang ditampilkan dengan seksama!

VIDEO 1

VIDEO 2

AYO MERUMUSKAN!!!

Berdasarkan video yang telah kalian tonton, pertanyaan apa saja yang muncul dalam benak kalian?? Ayo coba tuliskan di bawah ini!

AYO CARI TAHU

Melalui kajian literatur, silahkan mencari sumber informasi terkait materi Persebaran Flora dan Fauna di Indonesia dan Konservasi dengan menscan kode qr barcode di bawah ini dan menyimak video pembelajaran yang diberikan. Selain itu, kalian juga dapat mencari di internet maupun buku paktet



e-modul materi Persebaran Flora dan Fauna
di Indonesia



e-modul materi Konservasi

**VIDEO 1: PERSEBARAN FLORA DAN FAUNA DI
INDONESIA**



VIDEO 2: KONSERVASI



AYO CARI TAHU

A. Identifikasilah Fauna Di Indonesia yang terdapat pada gambar dibawah ini dan kelompokkanlah kedalam tabel sesuai dengan pembagian wilayah fauna di Indonesia yang telah disediakan dengan cara dengan cara menarik gambar ke kotak!

1. INDONESIA BAGIAN BARAT



2. INDONESIA BAGIAN TENGAH



3. INDONESIA BAGIAN TIMUR





B. Identifikasilah Flora Di Indonesia yang terdapat pada gambar dibawah ini dan kelompokkanlah kedalam tabel sesuai dengan pembagian wilayah flora di indonesia yang telah disediakan dengan cara dengan cara menarik gambar ke kotak!

1. WILAYAH FLORA SUMATRA-KALIMANTAN



2. WILAYAH FLORA JAWA-BALI



3. WILAYAH FLORA KEPULAUAN WALLACEA



4. WILAYAH FLORA PAPUA



C. Identifikasilah kegiatan yang mengakibatkan dan melestarikan keanekaragaman hayati yang terdapat pada gambar dibawah ini dan kelompokkanlah kedalam tabel dengan cara menarik gambar ke kotak untuk soal 1 dan 2 serta pasangkan istilah di sebelah kiri dan pernyataan di sebelah kanan pada soal 3!

1. KEGIATAN YANG MENGAKIBATKAN BERKURANGNYA KEANEKARAGAMAN HAYATI

--	--	--	--

2. KEGIATAN YANG MENGAKIBATKAN BERTAMBAHNYA KEANEKARAGAMAN HAYATI

--	--	--	--



3. KAWASAN SUAKA ALAM DAN KAWASAN PELESTASIAN ALAM

Cagar Alam

kawasan pelestarian alam yang memiliki ekosistem asli, dikelola dengan zonasi, serta dimanfaatkan untuk tujuan penelitian, pendidikan, serta menunjang budidaya, pariwisata, dan rekreasi.

Suaka
Margasatwa

kawasan pelestarian alam untuk koleksi tumbuhan atau satwa yang alami atau bukan alami, jenis asli atau bukan asli.

Taman Nasional

kawasan yang ditetapkan untuk melindungi satwa tertentu dan habitatnya.

Taman Hutan
Raya

Kawasan suaka alam yang memiliki kekhasan berupa tumbuhan, satwa, dan ekosistem

DATA HASIL

Berdasarkan hasil pengamatan kalian terhadap gambar diatas, coba tuliskan hasilnya dalam bentuk tabel di bawah ini!

Tabel 1.1 Persebaran Fauna di Indonesia

No	Wilayah	Daerah Persebaran	Ciri Khas	Contoh
1	Indonesia Bagian Barat			
2	Indonesia Bagian Tengah			
3	Indonesia Bagian Timur			

Tabel 1.2 Persebaran Flora di Indonesia

No	Wilayah	Contoh Flora Khas
1	Wilayah Flora Sumatera-Kalimantan	
2	Wilayah Flora Jawa-Bali	
3	Wilayah Flora Kepulauan Wallacea	
4	Wilayah Flora Papua	

DATA HASIL

Tabel 1.3 Konservasi

No	Kegiatan yang mengakibatkan makin berkurangnya keanekaragaman hayati	Kegiatan manusia yang dapat melestarikan keanekaragaman hayati	Kawasan Suaka Alam (KSA)	Kawasan Pelestarian Alam (KPA)
1				
2				
3				
4				

AYO DISKUSIKAN!!!!

Berdasarkan hasil pengamatan kalian terhadap tabel diatas, ayo diskusikan pemahaman kalian dengan menjawab soal-soal dibawah ini!!!

1. Mengapa Pembagian Fauna dan Flora di Indonesia dibagi kedalam 3 Kelompk?

AYO DISKUSIKAN!!!!

2. Jelaskan yang dimaksud dengan konservasi!

3. Jelaskan usaha pelestarian keanekaragaman flora dan fauna secara in-situ dan ex-situ beserta contohnya

Pelestarian secara in-situ adalah:

Contoh:

Pelestarian secara in-situ adalah:

Contoh:



AYO PRESENTASIKAN!!!!

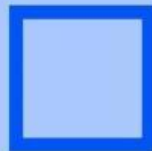
Setelah kalian melakukan diskusi untuk mengumpulkan jawaban dari permasalahan yang telah kalian rumuskan, lakukan presentasi secara kelompok untuk mendapatkan masukan dari anggota kelompok lain ataupun guru mengenai hasil diskusi kalian!

AYO SIMPULKAN!!!!

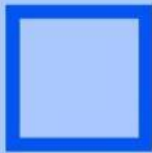
Kesimpulan apa yang bisa kalian tarik dari pembelajaran IPA hari ini?

BAGAIMANA PERASAAN KALIAN SETELAH BELAJAR IPA HARI INI??

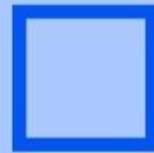
Berilah tanda centang (✓) pada salah satu kotak
dibawah ini!



Bingung
Tidak Paham



Sedih
Membosankan



Bahagia
Menyenangkan