

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Biologi Kelas X SMA

Nama: _____

Kelas: _____

Persebaran Flora dan Fauna di Indonesia,
Ancaman dan Upaya Pelestarian Keanekaragaman hayati

Persebaran Flora Dan Fauna Di Indonesia

A. Tujuan Kegiatan

Melalui kegiatan diskusi, peserta didik mampu menganalisis persebaran flora dan fauna di Indonesia berdasarkan wilayah Asiatis, Peralihan dan Australis beserta contohnya dengan tepat

B. Petunjuk Pengerjaan

1. Kerjakan LKPD dengan teman sebangkumu!
2. Jawablah pertanyaan dengan instruksi yang telah tersedia

C. Kegiatan 1

a). Perhatikan peta persebaran flora dan fauna berikut ini!



b). Lengkapi tabel dibawah ini dengan tepat sesuai dengan pilihan jawaban yang telah disediakan!

No.	Zona	Ciri khas Flora atau Fauna	Meliputi kawasan pulau
1.	Asiatis		
2.	Peralihan		
3.	Australis		

Sumatera

Papua

Bali

Jawa

Sulawesi

Kep. Nusa Tenggara

Kalimantan

Kep. Maluku

Mamalia berukuran besar dan banyak jenis perimata

Hewan eksotis dan reptil besar

Mamalia berkantong dan burung berwarna menarik

c). Cocokkanlah gambar dibawah ini dengan menarik garis penghubung sesuai zona yang tersedia!



Asiatis



Peralihan



Australis



Good Luck

ANCAMAN KEANEKARAGAMAN HAYATI

A. TUJUAN KEGIATAN

Melalui kegiatan diskusi, peserta didik mampu menganalisis berbagai ancaman terhadap keanekaragaman hayati serta dampaknya terhadap kehidupan makhluk hidup.

B. PETUNJUK Pengerjaan

1. Bacalah setiap petunjuk dan pertanyaan pada LKPD dengan cermat sebelum menjawab.
2. Diskusikan jawaban bersama anggota kelompok secara aktif dan saling menghargai pendapat.
3. Tuliskan jawaban pada tempat yang telah disediakan dengan bahasa yang jelas, runtut, dan sesuai konsep ilmiah.
4. Pastikan setiap anggota kelompok berpartisipasi dalam proses diskusi dan pengerjaan tugas.
5. Periksa kembali jawaban sebelum dikumpulkan.
6. Kumpulkan LKPD sesuai waktu yang telah ditentukan oleh guru.

C. KEGIATAN 2

Perhatikan Gambar dibawah ini!



1. Identifikasilah aktivitas apa yang menyebabkan kondisi tersebut terjadi?

2. Bagaimana dampaknya terhadap hewan dan tumbuhan yang hidup di daerah tersebut?

3. Apakah aktivitas tersebut termasuk ancaman bagi keanekaragaman hayati? Jelaskan alasannya dengan bahasamu sendiri!

4. Tuliskan kesimpulan dari kegiatan yang telah dilakukan mengenai ancaman keanekaragaman hayati di Indonesia!

Good Luck!

UPAYA PELESTARIAN KEANEKARAGAMAN HAYATI

A. Tujuan Kegiatan

Melalui kegiatan pembelajaran tentang pelestarian keanekaragaman hayati di Indonesia, peserta didik diharapkan mampu memahami pentingnya pelestarian keanekaragaman hayati serta menunjukkan upaya pelestariannya melalui kegiatan proyek secara kreatif dan bertanggung jawab.

B. Petunjuk Pengerjaan

- Bacalah setiap pertanyaan dan instruksi dengan teliti.
- Diskusikan jawaban bersama anggota kelompok.
- Tuliskan hasil diskusi pada LKPD dengan jelas.
- Kerjakan kegiatan secara berurutan dari kegiatan 1 hingga kegiatan 2.
- Buatlah proyek dengan kreatif menggunakan media yang tersedia.
- Presentasikan hasil proyek di depan kelas.

C. Kegiatan 3 – Memahami Pelestarian Keanekaragaman Hayati

Lakukanlah observasi langsung di sekitar lingkungan rumahmu, kemudian isilah tabel dibawah ini!

No.	Contoh Keanekaragaman Hayati	Ancaman yang terjadi	Upaya pelestarian
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			