



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Keanekaragaman Hayati



kelompok :

Nama : 1.....
2.....
3.....
4.....
5.....



Secara berkelompok, analisis ensiklopedia keanekaragaman hayati Indonesia yang telah disediakan ! Ikuti langkah berikut ini.

1. Pilih dan tentukan jenis keanekaragaman hayati yang akan di analisis, yaitu flora (tumbuhan) atau fauna (hewan). (Masing-masing satu)
2. Tentukan wilayah di Indonesia yang menjadi fokus penelitian kelompok kalian (misalnya, Kalimantan, Papua, Sumatera, atau Jawa). Pastikan wilayah yang dipilih tidak sama dengan kelompok lain.
3. Diskusikan apa saja yang sudah diketahui tentang spesies yang dipilih dan rumuskan rasa ingin tahu atau ketertarikan kalian terhadap spesies tersebut.

PERTANYAAN !!

1. Berdasarkan hasil diskusi awal, buatlah beberapa pertanyaan yang akan menjadi fokus penelitian kalian, misalnya:
 - Apa nama spesies yang akan dianalisis?
 - Bagaimana habitat dan ciri-ciri khas spesies tersebut?
 - Bagaimana pengaruh manusia terhadap keberlangsungan hidup spesies ini?

Jawaban :
.....
.....

2. Berdasarkan pengetahuan awal dan diskusi kelompok, buat hipotesis sementara tentang spesies tersebut. Contohnya:
 - Spesies ini (contoh: Ular) memiliki peran penting dalam menjaga keseimbangan ekosistem.
 - Aktivitas manusia berdampak negatif pada kelangsungan hidup spesies ini (contoh: ular).

Jawaban :
.....



3. Baca dengan cermat ensiklopedia atau referensi yang relevan.

Catat informasi penting, yaitu:

- Nama spesies (ilmiah dan umum) :
- Habitat (tempat hidup spesies tersebut) :
- Ciri-ciri khas spesies :
- Status konservasi (apakah terancam punah atau tidak :
- Peran spesies dalam ekosistem :

4. Setelah berdiskusi dengan kelompok untuk menganalisis data yang terkumpul.

Jawab pertanyaan berikut:

- Mengapa spesies ini penting bagi keanekaragaman hayati Indonesia?
- Apa saja ancaman utama terhadap spesies ini ?.....
- Bagaimana pengaruh aktivitas manusia terhadap spesies ini ?
- Apakah hipotesis awal kalian sesuai dengan data yang terkumpul?.....

5. Tuliskan kesimpulan dari hasil analisis kalian:

- Apa yang dapat disimpulkan tentang spesies ini dan perannya dalam ekosistem?.....



- Apakah spesies ini memiliki peluang untuk bertahan hidup di masa depan?.....
.....

- Apa saja upaya pelestarian yang bisa dilakukan untuk melindungi spesies ini?.....
.....

6. Presentasikan hasil penelitian kalian kepada kelas atau kelompok lainnya!