

KEANEKARAGAMAN HAYATI

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
Kelas X – BIOLOGI



Urutan : 2
Kelompok
Nama Anggota :
Kelompok

TUJUAN

1. Siswa dapat menyebutkan berbagai tingkat keanekaragaman hayati dengan tepat setelah mendengarkan penjelasan guru
2. Siswa mampu menunjukkan keanekaragaman hayati di Indonesia dengan tepat setelah mendengarkan penjelasan guru
3. Siswa dapat menganalisis penyebab hilangnya keanekaragaman hayati dengan tepat setelah berdiskusi dengan kelompok
4. Siswa dapat menentukan upaya pelestarian keanekaragaman hayati dengan tepat setelah berdiskusi dengan kelompok

PETUNJUK

1. Bacalah soal dengan cermat
2. Carilah sumber literatur yang sesuai mengenai keanekaragaman hayati dan jawablah pertanyaan yang terdapat pada LKPD
3. Kumpulkan ke pada guru ketika sudah selesai mengerjakan dengan menekan tombol 'finish'



AKTIVITAS 1

Jelaskan garis persebaran flora dan fauna di Indonesia !

Jawaban :



AKTIVITAS 2

Bacalah kutipan artikel dibawah ini !

Mengapa Perdagangan Satwa Liar Ilegal di Indonesia masih Tinggi ?



Akhir Mei 2022, polisi di Kabupaten Boalemo, Provinsi Gorontalo, menahan sebuah mobil Toyota Avanza pada sebuah operasi lalu lintas. Namun yang menjadi perhatian, di dalam mobil yang berangkat dari Makassar dengan tujuan Kota Manado tersebut, terdapat 56 satwa liar berupa mamalia dan reptil seperti anakan orangutan, owa, siamang, dan berbagai jenis kura-kura. Satwa liar dilindungi itu kemudian diserahkan ke BKSDA Wilayah II Sulawesi Utara di Gorontalo. Kepala BKSDA Wilayah II Gorontalo mengatakan bahwa satwa liar tersebut tidak memiliki dokumen sehingga sudah dipastikan ilegal.

Indonesia masih menjadi salah satu negara tertinggi dalam hal perdagangan satwa liar. Sunarto, peneliti di Institute for Sustainable Earth and Resources, Universitas Indonesia sebelumnya menjelaskan, maraknya perdagangan satwa liar ilegal, dan praktik yang tumpang tindih secara signifikan dengan perdagangan legal, dipandang oleh para ahli sebagai ancaman utama bagi konservasi banyak spesies di Indonesia. Perdagangan satwa liar juga diduga merupakan penyebab utama kelangkaan dan kepunahan spesies serta sebagai jalur penularan dan penyebaran penyakit ke berbagai belahan dunia.

Di Indonesia, perburuan dilakukan oleh masyarakat lokal dan kelompok pemburu, beberapa kelompok bermigrasi ke Indonesia karena beberapa spesies bernilai tinggi telah punah di negara-negara lain. Komunitas lokal mendapatkan keuntungan yang sangat sedikit dari perdagangan satwa liar, karena keuntungan besar didapat oleh pedagang. Masyarakat lokal menanggung semua akibat, termasuk hilangnya satwa liar, potensi pendapatan wisata serta gangguan sosial dan ekologi yang ditimbulkan oleh kelompok pemburu,"

Sumber: <https://www.mongabay.co.id/2022/06/13/mengapa-perdagangan-satwa-liar-ilegal-di-indonesia-tinggi/>

Jawaban :

Analisislah mengenai penyebab dan dampaknya serta upaya pencegahannya !

Penyebab

Dampak

Upaya Pencegahan