

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Biologi

Manfaat, Ancaman dan Upaya Pelestarian
Keanekaragaman Hayati

Kelas: _____

Kelompok: _____

Anggota:



Kegiatan 1

Pasangkanlah keanekaragaman hayati berikut dengan manfaatnya di bawah ini!

Keanekaragaman Hayati

Mengkudu



Kina



Madu dari Lebah



Ular



Cendana



Bengkoang



Urang Aring



Rami



Alang Alang



Tebu hitam



Manfaat

Pelumas dan penghitam rambut



Menghanyutkan abu jenazah ke sungai



Meningkatkan daya tahan tubuh



Obat malaria



Atap rumah



Bahan pakaian



Mengobati penyakit kulit



Menurunkan tekanan darah tinggi



Wewangian



Lulur tradisional





Kegiatan 2

Klik link berikut untuk melihat artikel permasalahan keanekaragaman hayati!

KEL. 1

http://perpustakaan.menlhk.go.id/pustaka/home/index.php?page=detail_news&newsid=846

KEL. 2

<https://greennetwork.id/gna-knowledge-hub/kebakaran-hutan-dan-perburuan-satwa-liar-ancam-keanekaragaman-hayati-taman-nasional-khao-yai/>

KEL. 3

<https://www.bbc.com/indonesia/majalah-54113014>

KEL. 4

<https://mongabay.co.id/2025/02/11/rusaknya-danau-poso-dan-ancaman-hilangnya-keragaman-spesies-endemik-air-tawar/>

KEL. 5

<https://mongabay.co.id/2021/09/10/perubahan-iklim-dan-ancaman-kepunahan-komodo/>

KEL. 6

<https://lestari.kompas.com/read/2025/08/20/101700686/bappenas--keanekaragaman-hayati-di-sumatera-terancam-perkebunan-sulawesi>

1. Setelah membaca dan memahami artikel di atas, menurut pendapat kalian apa yang terjadi pada keanekaragaman hayati tersebut? Identifikasi dan jelaskan ancaman keanekaragaman hayati yang terjadi!

2. Menurut pendapat kalian, apa penyebab ancaman kepunahan/hilangnya keanekaragaman hayati tersebut? Jelaskan!

3. Menurut pendapat kalian, apa yang harus dilakukan agar kelestarian keanekaragaman hayati tersebut tetap terjaga? Sebutkan dan jelaskan!

Kesimpulan



Kegiatan 3

Amati gambar di bawah! Gambar tersebut adalah lokasi pelestarian keanekaragaman hayati yang ada di Indonesia. Tarik dan tempelkan gambar pada kolom yang sesuai!

Pelestarian In-Situ

Pelestarian Ex-Situ



Taman nasional
Way Kambas



Cagar alam
Rafflesia



Kebun binatang
Ragunan



Suaka margasatwa
pulau Komodo



Taman safari
Puncak



Taman nasional
Gunung Halimun Salak



Kebun raya
Bogor



Kebun raya
Cibodas