

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](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