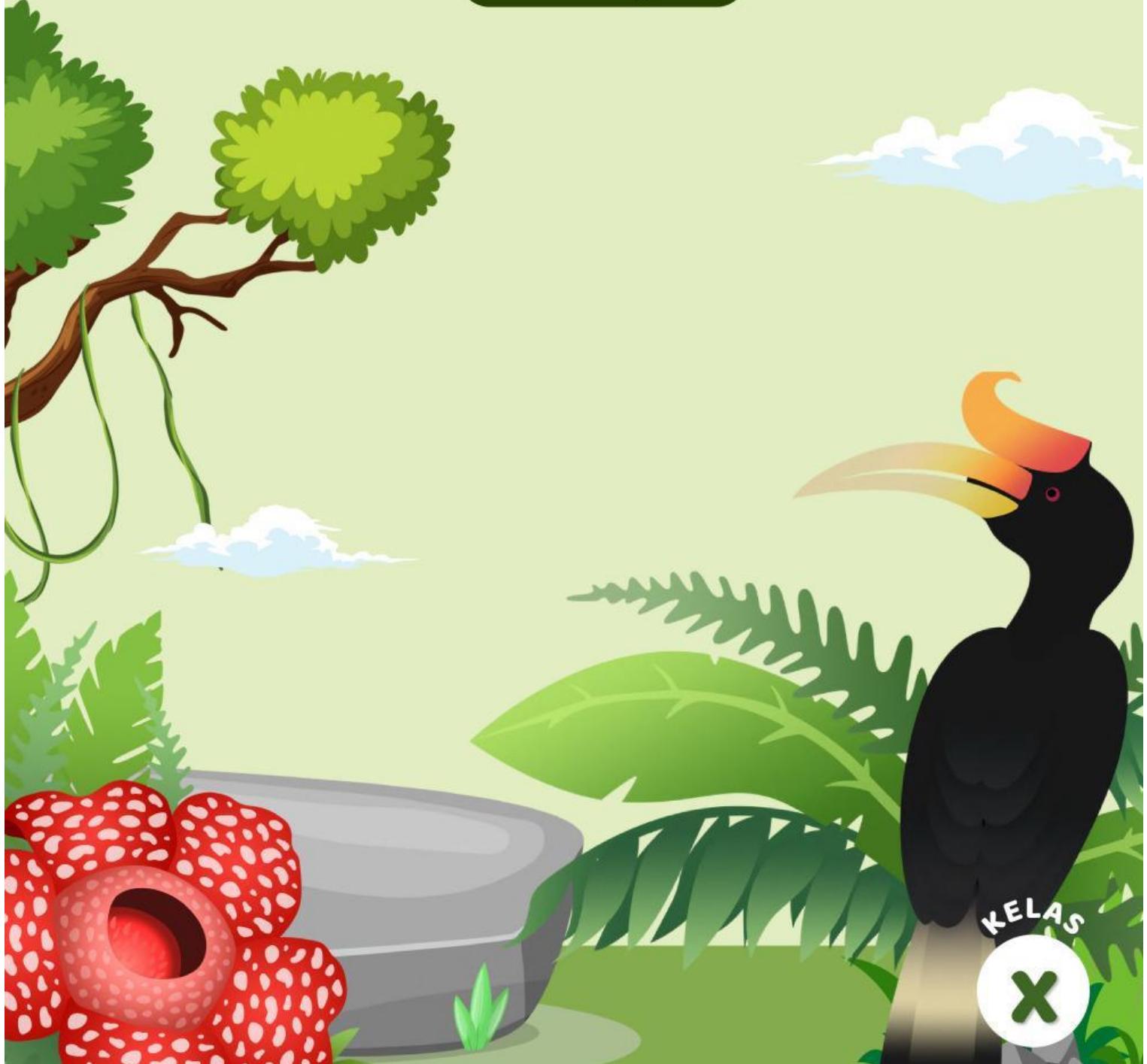


# MENJELAJAHI KEANEKARAGAMAN FLORA DAN FAUNA 1

Biologi



KELAS

## **kEANEKARAGAMAN HAYATI**

Nama Sekolah : SMA Hang Tuah 1 Surabaya

Mata Pelajaran : Biologi

Fase : E

Kelas : X

Semester : 1

Alokasi Waktu : 2x45

Materi : Keanekaragaman Hayati

Nama anggota :

### **TUJUAN PEMBELAJARAN**

- Peserta didik dapat menyimpulkan konsep keanekaragaman hayati.
- Peserta didik dapat mengidentifikasi persebaran flora dan fauna endemik Indonesia.
- Peserta didik dapat mengelompokkan flora dan fauna berdasarkan tingkat keanekaragaman (genetik, spesies, ekosistem).
- Peserta didik dapat menganalisis faktor ancaman terhadap flora dan fauna langka.
- Peserta didik dapat merancang solusi kampanye pelestarian flora dan fauna endemik Indonesia.

## PETUNJUK

Halo teman-teman, sebelum mulai petualangan ini, baca dulu petunjuk ya:

1. Baca setiap tantangan dengan cermat.
2. Jawablah dengan jelas dan sesuai pemahamanmu.
3. Gunakan buku, artikel, atau internet untuk membantumu menemukan informasi.
4. Jawaban bisa ditulis di kolom yang tersedia.
5. Untuk tantangan kreatif, silakan gunakan kertas gambar, aplikasi desain, atau media lain yang kamu suka.

## PENDAHULUAN

Halo teman-teman! 🎉

Masih bersama aku Chika si Cerdas. Aku akan menemani kalian menjelajahi dunia keanekaragaman hayati Indonesia.

Tahukah kamu? Indonesia disebut sebagai megabiodiversity country karena memiliki ribuan jenis flora dan fauna loh, Contohnya, komodo di Nusa Tenggara, cenderawasih di Papua, sampai bunga Rafflesia di Sumatra.

Tapi sayang sekali, kekayaan ini sedang menghadapi berbagai ancaman seperti perburuan, hilangnya hutan, dan perubahan iklim. Kalau tidak dijaga, banyak flora dan fauna bisa punah. 😢





## **YUK, MARI MULAI BERPETUALANG**



### **Tantangan 1-Apa itu keanekaragaman hayati**

Setelah melihat video diatas, tuliskan pendapatmu, apa yang dimaksud dengan keanekaragaman hayati! (Jawab 2-3 paragraf)



## Tantangan 2-Jelajahi persebaran floran dan fauna

Rafflesia



Gajah  
Sumatera



Anoa



Harimau  
Sumatera



Orang  
Utan



Harimau  
Jawa



Bdak  
bercula  
satu



Komodo



Matoa



Sagu



Anggrek  
Hitam



### Tantangan 3: Mengelompokkan Keanekaragaman



Kucing Persia



Singa



Harimau Sumatra



Gurun



Padang Rumput



Leopard



Kucing Anggora



Danau



Kucing Kampung



Laut



Kucing Himalaya



Macan Tutul  
Salju

Kelompokkan flora/fauna yang kamu temukan dari gambar di atas ke dalam tingkat keanekaragaman gen, spesies, dan ekosistem!



## Tantangan 4: Analisis Ancaman

Dari video di atas ini, analisislah ancaman yang mereka hadapi!



## Tantangan 5: Aksi Kreatif

Buatlah ide kampanye pelestarian flora/fauna dari permasalahan yang sudah kalian analisis dari tantangan 4!

- Judul kampanye: .....
- Pesan utama: .....
- Bentuk kampanye: Poster / Video / Slogan (pilih salah satu)
- Sketsa/ide awal:.....

**LINK PENGUMPULAN  
HASIL KAMPANYE**