



Kurikulum
Merdeka

MERDEKA
BELAJAR

Merdeka
Mengajar



Biologi Fase E

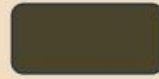
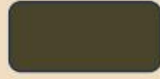
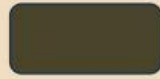
KEANEKARAGAMAN HAYATI

Neng Yuli Hentian, S.Pd.



LIVEWORKSHEETS

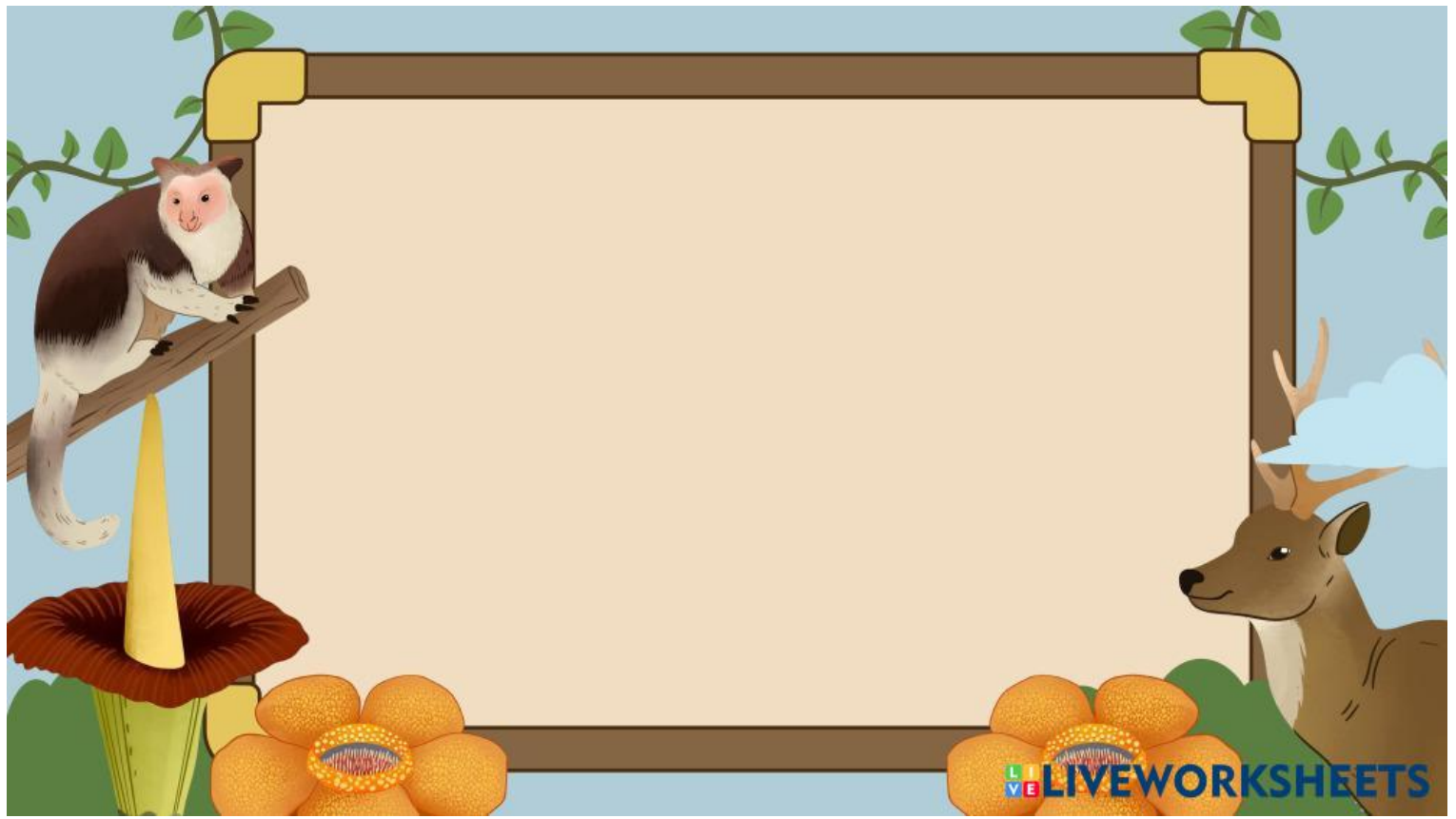
"Tebak Suara Alam Sukabumi!"



Integrasi Ayat Al-Quran

وَمِنْ الْأَنْعَامِ حَمُولَةٌ وَفَرَشَاءٌ كُلُوا مِمَّا رَزَقَكُمُ اللَّهُ وَلَا
تَتَّبِعُوا خُطُوَاتِ الشَّيْطَانِ إِنَّهُ لَكُمْ عَدُوٌّ مُبِينٌ ﴿١٤٢﴾

"Dan di antara hewan ternak itu ada yang dijadikan untuk pengangkutan dan ada (pula) yang untuk disembelih. Makanlah dari rezeki yang telah diberikan Allah kepadamu, dan janganlah kamu mengikuti langkah-langkah setan. Sesungguhnya setan itu musuh yang nyata bagimu."





Keanekaragaman Hayati

Pengertian

keseluruhan variasi makhluk hidup di bumi yang mencakup keanekaragaman genetik, spesies, dan ekosistem

Konteks Budaya Lokal

- Upacara Adat
- Makanan Tradisional
- Obat Tradisional

Nilai dan Fungsi Budaya

- Nilai Simbolik
- Nilai Estetika dan Spiritual
- Nilai Sosial dan Identitas Komunal

Konteks Budaya Lokal



Seren Taun



Umbi Cilembu



Jahe

Nilai dan Fungsi Budaya



Cendrawasih



kamboja



Ciptagelar

Ancaman terhadap Keanekaragaman Hayati dan Budaya Lokal

Kerusakan lingkungan dan eksploitasi sumber daya secara masif tidak hanya mengancam kelestarian spesies, tetapi juga mengikis nilai-nilai budaya yang melekat padanya.

Ketika spesies punah atau hutan hilang, bukan hanya ekosistem yang terganggu, tetapi juga cerita, ritual, dan pengetahuan lokal ikut hilang.



Upaya Pelestarian

Mengintegrasikan
kearifan lokal

Menghidupkan kembali
upacara adat

Mengajak generasi muda
untuk menyebarkan cerita
rakyat yang berkaitan
dengan alam.

Mendorong sekolah dan
komunitas untuk membuat
proyek pelestarian berbasis
budaya

Referensi

Kemendikbudristek. (2021). Buku Biologi SMA/MA Kelas X – Kurikulum Merdeka.