

LKPD

Mengenal Contoh
Nyata Biodiversitas
Masa Kini Hasil dari
Mekanisme Evolusi

Evolusi

Kelas:

Nama:



Materi Kelompok : Ngengat Biston / Gajah Modern & Mammoth Berbulu / Evolusi Manusia Purba / Adaptasi Kepiting Yeti / Varietas Tanaman Budidaya

Tujuan Pembelajaran:

Peserta didik mampu berargumentasi secara kritis dan mengkomunikasikannya mengenai contoh nyata dari dampak evolusi terhadap biodiversitas masa kini berdasarkan hasil studi literatur

Petunjuk Kegiatan

1. Pembagian Kelompok
2. Bekerjalah dalam kelompok kecil yang telah ditentukan.
3. Pilih salah satu contoh kasus evolusi berikut: Ngengat Biston, Gajah Modern dan Mammoth Berbulu, Evolusi Manusia Purba (Spesies Homo), atau Adaptasi Kepiting Yeti.
4. Pelajari literatur yang sudah disediakan
5. Diskusikan bagaimana fenomena nyata tersebut terkait dengan mekanisme evolusi (misal: seleksi alam, mutasi, migrasi, isolasi reproduksi).
6. Susun argumen kritis yang menghubungkan teori evolusi dengan kasus yang dipilih.
7. Jelaskan implikasi dari kasus tersebut terhadap biodiversitas di lingkungan atau ekosistem tertentu.
8. Sajikan hasil diskusi kelompok secara jelas dan sistematis.

Pertanyaan Diskusi

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan kasus pada literatur

1. Apa kasus evolusi yang kalian pilih?Jelaskan definisi mekanisme evolusi yang menjadi bahan diskusi kelompokmu?

2. Jelaskan proses utama dan ciri khas dari mekanisme evolusi tersebut!

3. Apa bukti ilmiah yang mendukung argumen kalian?

4. Bagaimana kasus ini memengaruhi atau mencerminkan biodiversitas?

Kesimpulan

Apa kesimpulan kritis kalian dari hasil diskusi?
