

Lembar Kerja Peserta Didik

Mata pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : X/Ganjil
Materi Pokok : Keanekaragaman Hayati Indonesia
Alokasi Waktu : 2 x 45 menit

Tujuan Pembelajaran

Adapun hasil belajar yang diharapkan setelah melakukan kegiatan pada LKPD ini peserta didik dapat:

1. Menjelaskan kekayaan flora dan fauna di Indonesia dan penyebarannya
2. Mengidentifikasi flora dan fauna endemik di masing-masing wilayah Indonesia
3. Menganalisis dampak kegiatan manusia terhadap keanekaragaman hayati dan upaya pelestariannya

A. Simak video berikut dan kemudian jawablah pertanyaan yang disediakan!



Pilihlah satu jawaban yang dianggap paling tepat dengan mengklik pada huruf di depan jawaban tersebut!

1. Garis Weber dan Garis Wallace membagi Indonesia menjadi tiga wilayah antara lain....
 - a. Peralihan, Australian, neotropis
 - b. Indonesia bagian timur, tengah, dan barat
 - c. Peralihan, neotropis, dan oriental
 - d. Australian, peralihan dan oriental
 - e. Peralihan, tropis, dan subtropics
2. Berikut contoh persebaran fauna di Indonesia bagian tengah ialah.....
 - a. Gajah, orang utan dan komodo

- b. Cendrawasih, burung maleo, kadal
 - c. Biawak, kijang, tapir
 - d. Burung maleo, babi rusa, komodo
 - e. Gajah, biawak, komodo
3. Fauna yang terdapat di Pulau Sulawesi merupakan fauna peralihan antara fauna oriental dan Australia. Hal tersebut merupakan pendapat
- a. Charles Darwin
 - b. Weber
 - c. Carolus Linnaeus
 - d. Ronald D Good
 - e. Alfred Rossel Wallace
4. Yang merupakan fauna wilayah oriental yaitu....
- a. orang utan
 - b. jerapah
 - c. unta
 - d. burung cendrawasih
 - e. burung kenari
5. Berikut ini jenis fauna yang ada di Indonesia Timur, kecuali ...
- a. Kanguru
 - b. burung cendrawasih
 - c. Walaby
 - d. burung kakak tua
 - e. anoa

B. Bacalah contoh kasus berikut ini:

Burung Maleo merupakan hewan endemik Sulawesi, yang dimana setiap tahun populasinya semakin berkurang. Selain karena populasi yang semakin berkurang hal ini juga terkait dengan upacara adat Molabot Tumpe yang setiap tahunnya dilakukan oleh masyarakat Banggai, Sulawesi Tengah sebagai tradisi dalam menyambut telur pertama burung Maleo. Tradisi ini telah lama dilakukan oleh masyarakat Banggai sejak tahun 1600.

Pertanyaan:

Apa solusi atau upaya yang dapat dilakukan untuk melestarikan populasi Burung Maleo yang semakin berkurang dan juga agar tradisi Molabot Tumpe tetap dapat berlangsung setiap tahunnya?

Jawab:

.....

.....

.....

.....

