

LKPD

PENEYEBARAN KEANEKARAGAMAN HAYATI DI INDONESIA

UNTUK SISWA KELAS X SMA

OLEH

FLORALINDA T. ATOK

GURU BIOLOGI

SMA NEGERI 2 TASIFETO TIMUR

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Persebaran Keanekaragaman Hayati Indonesia

Tujuan :

Setelah membaca e-LKPD ini, diharapkan peserta didik mampu memahami penyebaran flora dan fauna khas Indonesia

Petunjuk Pengisian

1. Sebelum mengerjakan, bacalah petunjuk pada LKPD
2. Silakan lengkapi identitas kalian pada kolom di bawah ini!

Nama:

Kelas:

3. Kerjakan setiap aktivitas yang ada pada LKPD ini dengan cermat!
4. Cara menjawab soal dengan menyentuh “kolom” untuk jawaban yang telah disediakan.
5. Jika telah selesai, silakan klik “Finish”.

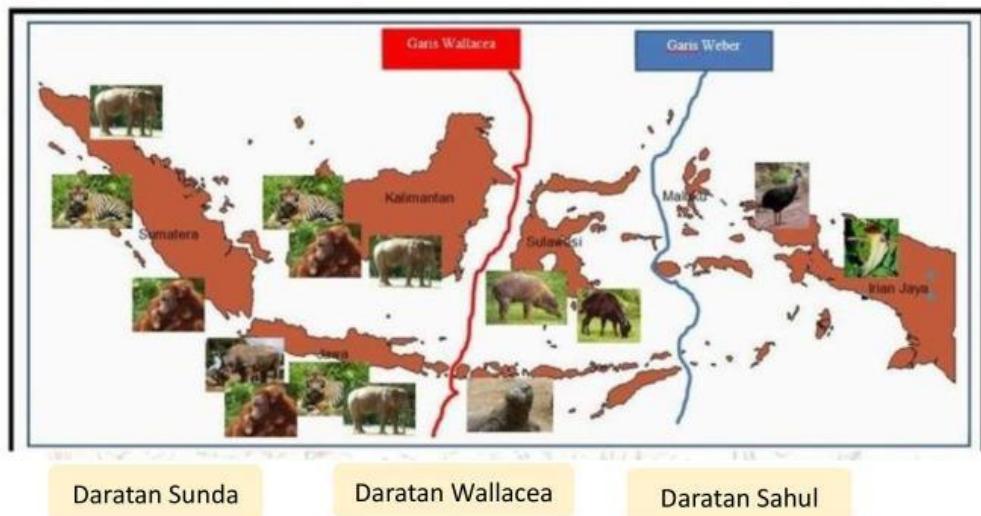
Aktivitas 1. Penyebaran flora dan fauna di Indonesia

1. Lengkapilah paragraf ini dengan pilihan jawaban yang tepat!

Flora di Indonesia termasuk flora kawasan Malesiana yang meliputi Pada tahun 2009, **Van Welzen** dan **Silk**, botanis dari Belanda, melakukan penelitian yang menjelaskan distribusi flora Malesiana. Indonesia juga memiliki keanekaragaman flora yang tinggi dengan pola persebaran yang hampir sama dengan faunanya. Menurut keduanya, flora Malesiana terbagi menjadi dua Kawasan utama yaitu yang sangat khas dan endemik.



2. Berilah keterangan nama daerah pada peta persebaran flora dan fauna berikut!



3. Contoh fauna yang termasuk pada daerah wallacea adalah....

- Anoa
- Cendrawasih
- Komodo
- Orang hutan

4. Kawasan fauna bagian barat yaitu Sumatra, jawa, Kalimantan dan Bali, termasuk pada daerah dataran

5. Tarik garis untuk mencocokkan kolom A dan Kolom B pada persebaran fauna berikut ini!

Kolom A

sulawesi



Nusa
Tenggara



Maluku



Jawa



Papua



Kolom B



Aktivitas 2. Konservasi flora dan fauna di Indonesia

Pada saat ini, kegiatan manusia di Indonesia sering mengakibatkan terjadinya kerusakan alam yang memicu berkurangnya biodiversitas. Kerusakan alam terjadi saat sebagian masyarakat Indonesia sudah tidak hidup serasi dengan lingkungan. Ketidakserasan kondisi antara manusia dan lingkungan terutama disebabkan oleh pertumbuhan populasi manusia yang turut meningkatkan kebutuhan terhadap pangan, papan, sandang, dan hiburan.

Simak video di bawah ini kemudian isilah pertanyaan di bawah ini dengan benar.



Nama organisme	Penyebab Hilangnya Organisme
Tumbuhan	
1.	
2.	
Hewan	
1.	
2.	

Daftar Pustaka

Amprasto, A., & Purnomo, P. (2022). *Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMA Kelas X*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.

Animalia. (n.d.). *Animals of Indonesia*. Diakses pada 22 September 2025, dari <https://animalia.bio/fauna-of-indonesia>

Campbell, N. A., Reece, J. B., & Mitchell, L. G. (2018). *Biologi Edisi Kedelapan Jilid 3*. Jakarta: Erlangga.

Irnaningtyas. (2019). *Biologi untuk SMA/MA Kelas X*. Jakarta: Erlangga.