

KELAS:

KELOMPOK:

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

DATE:



KOMPETENSI DASAR:

3.2 Menganalisis sebaran flora dan fauna berdasarkan karakteristik ekosistem

INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI:

- Peserta didik dapat mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi sebaran flora dan fauna
- Menganalisis kesesuaian karakteristik lingkungan hidup dengan karakteristik flora/fauna

MATERI AJAR:

- Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sebaran Flora dan Fauna

LANGKAH KERJA

1. Pelajarilah materi pada video berikut



2. Pilihlah faktor-faktor yang termasuk pada kelompok faktor EDAFIK!

hewan	suhu	kadar air tanah	tumbuhan
cahaya matahari		ketinggian tempat	curah hujan
manusia		angin	kesuburan
kandungan kimia		bentuk wilayah	kelembaban udara

3 Pilihlah faktor-faktor yang termasuk pada kelompok faktor KLIMATIK!

hewan	suhu	kadar air tanah	tumbuhan
cahaya matahari		ketinggian tempat	curah hujan
manusia		angin	kesuburan
kandungan kimia		bentuk wilayah	kelembaban udara

4. Pilihlah faktor-faktor yang termasuk pada kelompok faktor FISIOGRAFIS!

hewan	suhu	kadar air tanah	tumbuhan
cahaya matahari		ketinggian tempat	curah hujan
manusia		angin	kesuburan
kandungan kimia		bentuk wilayah	kelembaban udara

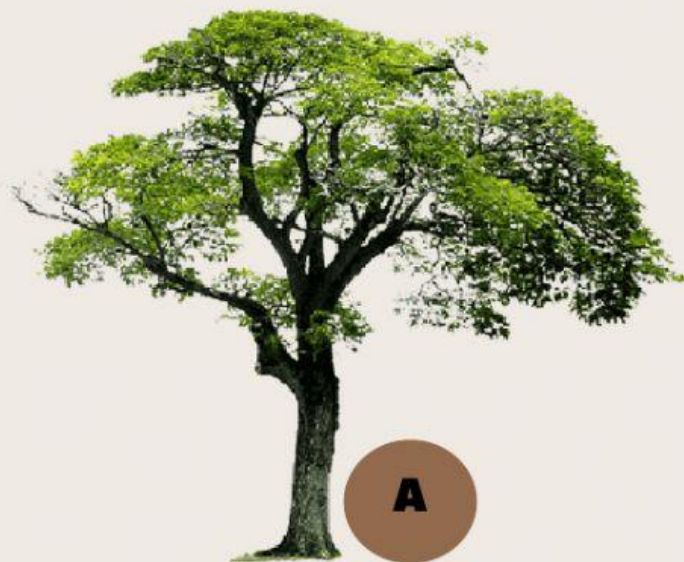
5. Pilihlah faktor-faktor yang termasuk pada kelompok faktor BIOTIK!

hewan	suhu	kadar air tanah	tumbuhan
cahaya matahari		ketinggian tempat	curah hujan
manusia		angin	kesuburan
kandungan kimia		bentuk wilayah	kelembaban udara

6. Hubungkan flora/fauna di bawah ini dengan lingkungan hidup yang sesuai.
Kemudian tentukan faktor apa yang mempengaruhi persebarannya.

Faktor yang paling mempengaruhi persebaran	Flora/Fauna	Lingkungan Hidup
- keberadaan vegetasi - suhu		
- kadar air dalam tanah - ketinggian tempat		
- cahaya matahari - ketinggian tempat		
- angin - keberadaan vegetasi		
- cahaya matahari - ketinggian tempat		

7. Perhatikan dua gambar di bawah ini.



Bagaimana karakteristik lingkungan 1?

.....

.....

.....

Bagaimana karakteristik vegetasi A?

.....

.....

.....

Apakah karakteristik vegetasi A sesuai dengan karakteristik lingkungan 1?

ya

tidak