LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)
"PERSEBARAN FLORA DAN FAUNA"

Nama Siswa :

Kelas

Tanggal :

A. Petunjuk Belajar (Petunjuk siswa)

1. Baca secara cermat bahan ajar sebelum mengerjakan tugas
2. Baca literatur lain untuk memperkuat pemahaman siswa
3. Kerjakan setiap langkah sesuai tugas

B. TUGAS

1. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

a. Berikut ini manakah yang ***tidak*** termasuk Faktor yang Memengaruhi Sebaran Flora dan Fauna adalah … .

☐	Persaingan Hidup
☐	Tekanan Populasi
☐	Perubahan Populasi
☐	Berkembangbiak
☐	Perubahan Habitat

b. Faktor alami yang berpengaruh terhadap persebaran flora di Indonesia adalah....

☐	iklim,relief,fauna, luas wilayah
☐	iklim, relief, jenis tanah, keadaan air
☐	jenis tanah, air, manusia, iklim
☐	luas wilayah, iklim, jenis tanah,fauna
☐	fauna, manusia, iklim, luas wilayah

LIVEWORKSHEETS

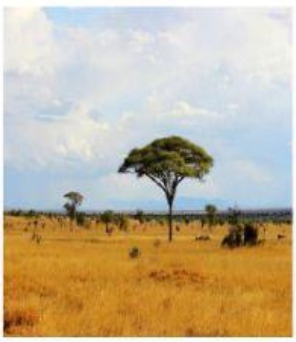
2. Perhatikan ciri-ciri bioma berikut dan isilah dengan benar….
(dengan memberi anak panah pada jawaban yang benar)

Ciri-ciri bioma
- Curah hujan sangat rendah (<250mm/tahun) - Evaporasi (penguapan) tinggi dan lebih cepat dari pada presipitasi (hujan) - Tingkat deflasi yang tinggi - Memiliki perbedaan suhu udara siang dan malam yang sangat tinggi yaitu di siang hari 45°C, malam 0°C. - Tanah pasir sangat tandus karena tidak dapat menampung air - Mempunyai kelembaban udara yang sangat rendah
- Curah hujan sangat tinggi (≥ 2.000 mm/tahun) - Pohon-pohon utama memiliki ketinggian antara 20-40 m - Mendapat sinar matahari yang cukup, tetapi sinar matahari tidka dapat menembus dasar hutan - Cabang pohon berdaun lebat dan lebar dengan hijau sepanjang tahun - Memiliki iklim mikro di lingkungan sekitar permukaan tanah/dibawah kanopi (daun pada pohon-pohon besar dengan membentuk tudung)
- Memiliki musim dingin yang cukup panjang dan musim kemarau yang panas sangat singkat yakni hanya berlangsung 1-3 bulan. - Selama musim dingin, air tanah akan berubah menjadi es yang mencapai 2 meter di bawah permukaan tanah - Jenis tumbuhan yang hidup sangat sedikit, umumnya hanya terdiri atas dua atau tiga jenis tumbuhan
- Hampir di setiap wilayahnya tertutup oleh salju/es - Mempunyai musim dingin yang panjang dan gelap serta musim panas yang panjang dan terang. - Usia tumbuh tanaman sangat pendek, berkisar dari 30-120 hari (1-4 bulan)

Nama Bioma

- Bioma Mangrove
- Bioma Hutan Musim
- Bioma Sabana
- Bioma Tundra
- Bioma Stepa
- Bioma Gurun
- Bioma Taiga
- Bioma Hutan Gugur
- Bioma Hutan Hujan Tropis

3. Silahkan pasangkan Jenis Bioma Berikut ini!

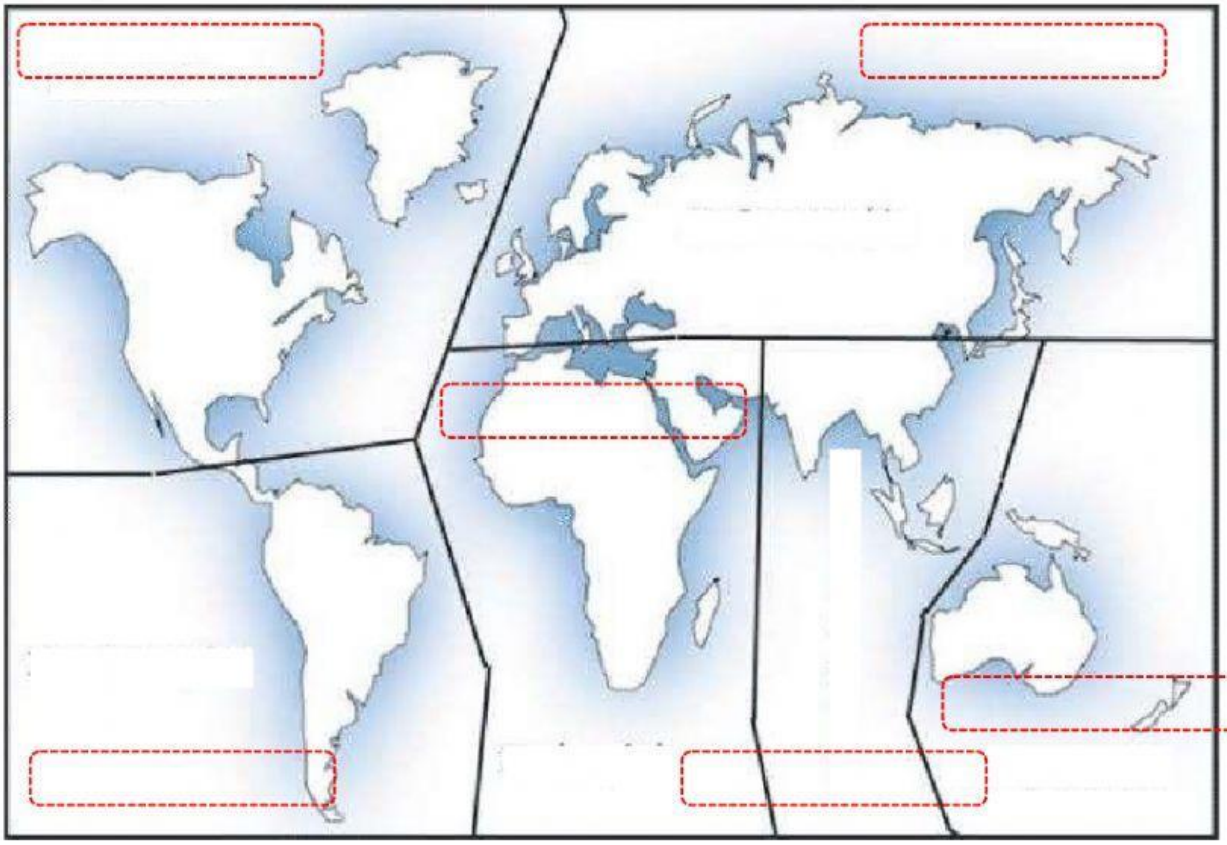





LIVEWORKSHEETS

4. **Perhatikan peta persebaran fauna dunia dibawah ini!Isilah nama wilayah persebaran sesuai dengan peta.**

(mengisi kolom yang kosong pada peta dengan memindahkan/drag&drop jawaban yang tepat!)



PALEARTIK

ORIENTAL

NEARTIK

NEOTROPIK

ETHIOPIAN

AUSTRALIS

LIVEWORKSHEETS

5. Selesaikan soal berikut dengan mencocokan pasangan wilayah persebaran fauna di Indonesia

a. Wilayah Persebaran Fauna Indonesia bagian barat/Fauna Asiatis

wilayah	
	Terdapat Gajah
	Terdapat badak bercula satu
	Terdapat orang utan
	Terdapat burung Jarak

b. Wilayah Persebaran Fauna Indonesia Tengah/fauna peralihan

	Terdapat Anoa
	Terdapat Komodo

c. Wilayah Persebaran Fauna Indonesia Timur/Fauna Australis

	Terdapat Burung Cendrawasi
	Terdapat Kangguru

SUMATERA

MALUKU

PAPUA

KALIMANTAN

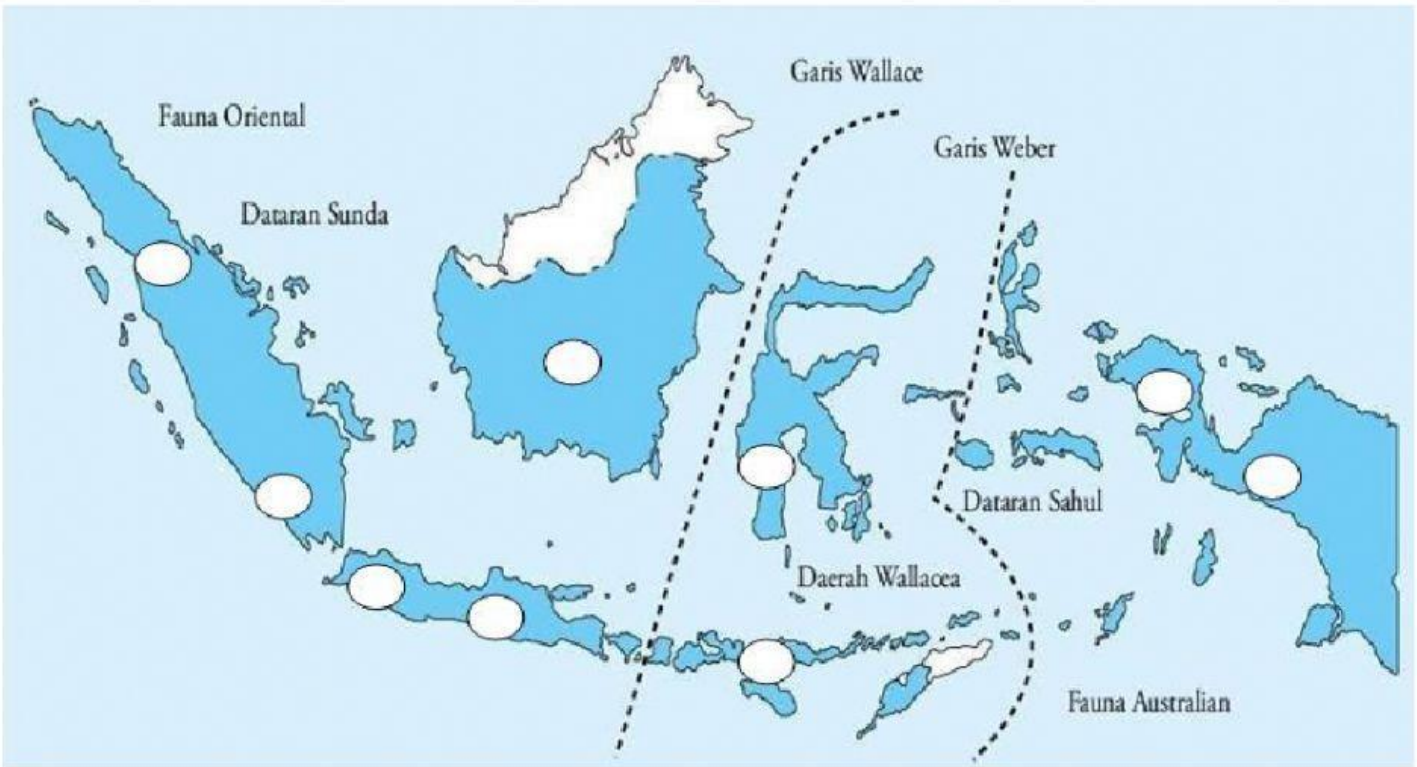
SULAWESI

JAWA

NUSA TENGGARA

BALI

6. Berikutnya silahkan mencocokan persebaran fauna pada peta Indonesia berikut







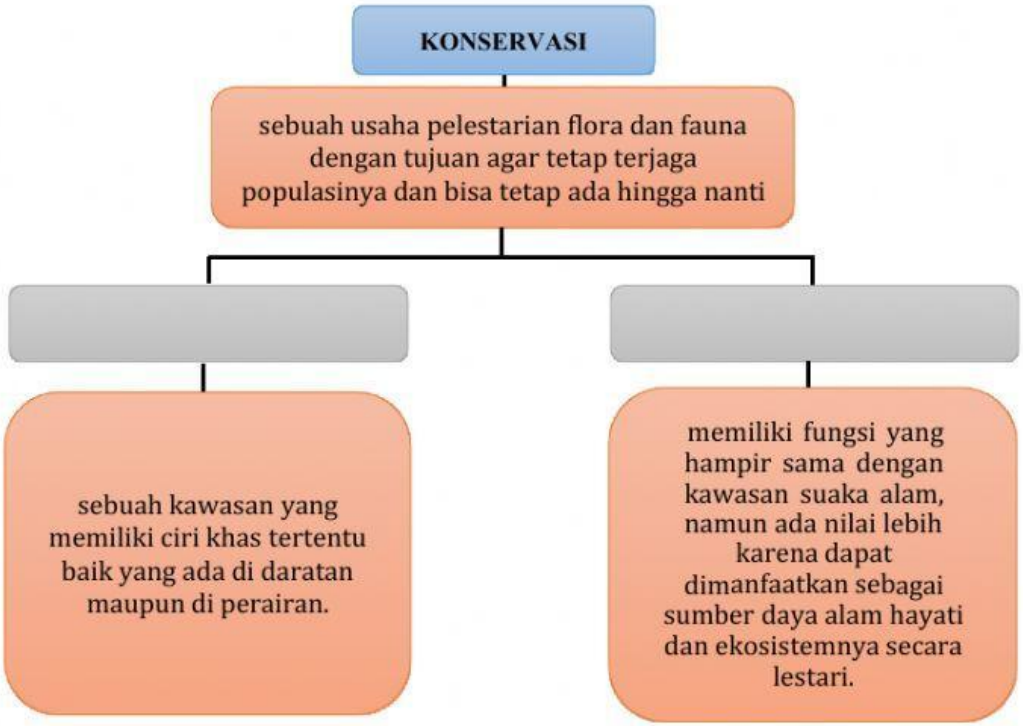






LIVEWORKSHEETS

7. Lengkapilah peta konsep di bawah ini dengan cara drag and drop dan mengisi bagian yang kosong!



8. Jelaskan usaha pelestarian keanekaragaman flora fauna secara *in situ* dan *ex situ* beserta contoh

Pelestarian keanekaragaman flora fauna secara ***in situ*** adalah :

Contoh : .....

Pelestarian keanekaragaman flora fauna secara ***ex situ*** adalah :

Contoh : .....

LIVEWORKSHEETS