

LEMBAR KERJA SISWA (LKS)

Digital Intraktif

Materi: Sebaran Flora dan Fauna di Indonesia



LEMBAR KERJA SISWA (LKS)

SEBARAN FLORA DAN FAUNA DI INDONESIA

Sekolah : SMA N 1 Rundeng
Kelas : XI
Mata pelajaran : Geografi
Semester : Ganjil



DISUSUN OLEH:

SUSIDA WATI

220405020

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SAMUDRA
2026

PETUJUK BELAJAR

Baca dan Pahami Petunjuk
Dengan Baik?



Berdo'alah sebelum memulai mengerjakan

Bacalah materi dan informasi dengan rasa ingin tahu yang tinggi sebelum melakukan kegiatan dan menjawab pertanyaan

Kerjakan kegiatan yang ada di LKS dengan sungguh-sungguh dan bertanggung jawab

Perhatikan peta, gambar, dan informasi yang ditampilkan pada setiap halaman

Kerjakan setiap kegiatan dan pertanyaan secara mandiri dan jujur sesuai dengan pemahaman Anda

Periksa kembali jawaban sebelum mengakhiri kegiatan pembelajaran



INDIKATOR YANG AKAN DI CAPAI



1. Pengetahuan (Cognitive)

Siswa mampu:

- Menjelaskan pengertian flora dan fauna di Indonesia.
- Menjelaskan persebaran flora dan fauna di Indonesia.
- Menyebutkan contoh flora dan fauna di setiap wilayah Indonesia.

2. Keterampilan (Psychomotor)

Siswa mampu:

- Mengamati peta persebaran flora dan fauna Indonesia.
- Mengidentifikasi persebaran flora dan fauna berdasarkan gambar atau peta.
- Menyajikan jawaban hasil pengamatan secara mandiri.

3. Sikap (Affective)

Siswa menunjukkan:

- Menunjukkan sikap peduli terhadap kelestarian flora dan fauna.
- Mengerjakan kegiatan pembelajaran secara mandiri dan jujur.



C. Persebaran Flora dan Fauna di Indonesia

Indonesia merupakan negara yang memiliki keanekaragaman flora dan fauna yang sangat tinggi. Hal ini dipengaruhi oleh letak Indonesia di wilayah tropis serta kondisi wilayah yang berupa kepulauan. Selain itu, persebaran flora dan fauna di Indonesia juga dipengaruhi oleh faktor iklim, jenis tanah, relief, dan kondisi lingkungan.

Persebaran fauna di Indonesia dibatasi oleh Garis Wallace dan Garis Weber. Garis Wallace merupakan garis khayal yang memisahkan wilayah fauna Indonesia bagian barat dengan wilayah peralihan, sedangkan Garis Weber merupakan garis khayal yang memisahkan wilayah peralihan dengan wilayah fauna Indonesia bagian timur. Berdasarkan pembagian tersebut, persebaran flora dan fauna di Indonesia dibedakan menjadi wilayah barat, wilayah tengah, dan wilayah timur.

1. Persebaran Flora di Indonesia

Persebaran flora di Indonesia dibedakan menjadi beberapa wilayah berdasarkan kondisi iklim dan lingkungannya, yaitu sebagai berikut:

a. Flora Sumatra dan Kalimantan

Wilayah Sumatra dan Kalimantan memiliki curah hujan dan kelembapan udara yang tinggi sehingga didominasi oleh hutan hujan tropis. Jenis flora yang banyak ditemukan antara lain meranti, damar, anggrek, serta hutan bakau di daerah pantai.

b. Flora Jawa dan Bali

Wilayah Jawa dan Bali memiliki kondisi iklim yang bervariasi. Vegetasi yang ditemukan antara lain hutan hujan tropis, hutan muson, sabana, dan hutan bakau. Tanaman khas wilayah ini adalah pohon jati, serta tumbuhan pegunungan seperti pinus dan cemara.

c. Flora Kepulauan Wallacea

Wilayah Wallacea meliputi Sulawesi, Nusa Tenggara, dan Maluku. Wilayah ini memiliki iklim yang lebih kering sehingga banyak ditemukan sabana dan hutan campuran. Di wilayah Maluku banyak tumbuh tanaman rempah-rempah seperti pala dan cengkih.

d. Flora Papua

Wilayah Papua didominasi oleh hutan hujan tropis dengan jenis tumbuhan yang memiliki kesamaan dengan flora Australia, seperti eukaliptus. Di daerah pantai banyak ditemukan hutan bakau, sedangkan di daerah pegunungan terdapat vegetasi pegunungan.

2. Persebaran Fauna di Indonesia

Persebaran fauna di Indonesia dibedakan menjadi tiga wilayah yaitu wilayah Indonesia Barat (Asiatis), wilayah Indonesia Tengah (Peralihan), dan wilayah Indonesia Timur (Australis).

a. Fauna Indonesia Barat (Asiatis)

Wilayah ini meliputi Sumatra, Jawa, Bali, dan Kalimantan. Fauna di wilayah ini didominasi oleh mamalia berukuran besar dan memiliki kesamaan dengan fauna Asia. Contohnya gajah, harimau, orangutan, badak, dan rusa.

b. Fauna Indonesia Tengah (Peralihan)

Wilayah ini meliputi Sulawesi, Nusa Tenggara, dan Maluku. Wilayah ini merupakan daerah peralihan sehingga memiliki fauna khas Indonesia. Contohnya komodo, anoa, babirusa, dan burung maleo.

c. Fauna Indonesia Timur (Australis)

Wilayah ini meliputi Papua dan sekitarnya. Fauna di wilayah ini memiliki kesamaan dengan fauna Australia dan banyak ditemukan hewan berkantung. Contohnya kanguru pohon, kasuari, kuskus, dan cendrawasih.