

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

Sekolah : SMAN 11 Batam
Nama Guru : Septira Devita,S.Pd
Mata Pelajaran : Geografi
Kelas/Semester :IX / Ganjil
Alokasi Waktu : 1 X 30 Menit

Nama Siswa :

Kelas :.....

Kompetensi Dasar

3.2 Menganalisis sebaran flora dan fauna di Indonesia dan Dunia berdasarkan karakteristik ekosistem

Indikator Pencapaian Kompetensi

3.2.1 Mengidentifikasi karakteristik bioma di Dunia

Tujuan

Melalui pendekatan saintific dengan menggunakan discovery learning dengan metode membangun konsep, diskusi, tanya jawab dan penugasan.Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat mengenal dan memahami jenis dan karakteristik bioma di dunia dalam kegiatan pembelajaran sehingga peserta didik diharapkan menimbulkan rasa Reliqius, cinta tanah air serta peduli terhadap lingkungan.

PESEBARAN FLORA DAN FAUNA DI MUKA BUMI

3.2.1 Mengidentifikasi karakteristik bioma di dunia

A. Perhatikan Video dibawah ini!



B. Buatlah garis ke jawaban yang benar



• **Savana**



• **Stepa**



• **Taiga**

Pilihan Ganda

1. Curah hujan diatas 2.000 mm/tahun dan mendapat penyinaran sepanjang tahun berciri-ciri bioma ...
 - a. Sabana
 - b. Tundra
 - c. Gugur
 - d. Taiga
 - e. Hutan Hujan tropis

2. Ciri-ciri bioma gugur (deciduous) antara lain ...
 - a. Curah hujan 2.000 mm/tahun dan cukup penyinaran matahari
 - b. Terdapat burung cendrawasih
 - c. Suhu dingin dengan curah hujan > 2.000 mm/tahun dan tumbuhannya rapat
 - d. Temperatur udara panas sepanjang tahun dan hujan terjadi secara musiman
 - e. Curah hujan 750 – 1.000 mm/tahun dan merata serta floranya tidak terlalu rapat

3. Vegetasi khas yang hidup dan berkembang di daerah tundra adalah ...
 - a. Hutan heterogen
 - b. Padang rumput
 - c. Lumut
 - d. Hutan Jati
 - e. Hutan Pinus

4. Berikut adalah beberapa ciri hutan :
 1. Memiliki formasi musiman
 2. Vegetasi tahan terhadap terhadap kekeringan
 3. Daunnya lebat saat musim hujan
 4. Jenis tumbuhannya termasuk tumbuhan tropofitCiri-ciri di atas menunjukkan jenis....
 - a. Hutan hujan tropis
 - b. Hutan musim tropis
 - c. Hutan konifer
 - d. Hutan berdaun jarum
 - e. Hutan heterogen

5. Hutan Indonesia sebagai salah satu hutan terluas di dunia yang dijadikan sebagai paru-paru dunia yaitu hutan hujan tropis yang memiliki ciri-ciri
 - a. Banyak tumbuh di sekitar pantai
 - b. Tumbuh rumput yang menutupi permukaan bumi
 - c. Pohon tinggi dan runcing seperti pinus
 - d. Memiliki musim jika kemarau dan hujan
 - e. Hutannya lebat dan berdaun lebar dan dasar hutan gelap

Mengidentifikasi persebaran Bioma di Dunia

Petunjuk:

Tentukan wilayah sebaran bioma taiga di dunia!



Gambar Bioma Taiga



Ciri-ciri Bioma Taiga

Pilihan sesuai Pernyataan yang benar!

No	Pernyataan	B	S
1	Curah hujan tinggi sepanjang tahun	B	S
2	Taiga tersebar di wilayah subtropis		
3	Hutan pohon berdaun jarum		
4	Terdiri dari 4 musim		
5	Memiliki musim dingin yang panjang		
6	Terdapat pohon Akasia		
7	Terdapat cemara, pinus dan konifer		
8	Padang rumput diselingi pohon		
9	Tanahnya berupa tanah tandus		
10	Usia tanaman pendek 1-4 bulan		

FINIS