

KARAKTERISTIK BIOMA DI DUNIA (UKBM)
(Geo 3.2/4.2)

1. Identitas

- a. Nama Mata Pelajaran : Geografi
- b. Kelas / Semester : XI / Ganjil
- c. Kompetensi Dasar :
- d.

Menganalisis sebaran flora dan fauna di Indonesia dan dunia berdasarkan karakteristik ekosistem



- e. Materi Pokok : **Flora dan Fauna Di Indonesia dan Dunia**
- f. Alokasi Waktu : 4 Jp
- g. Tujuan Pembelajaran :

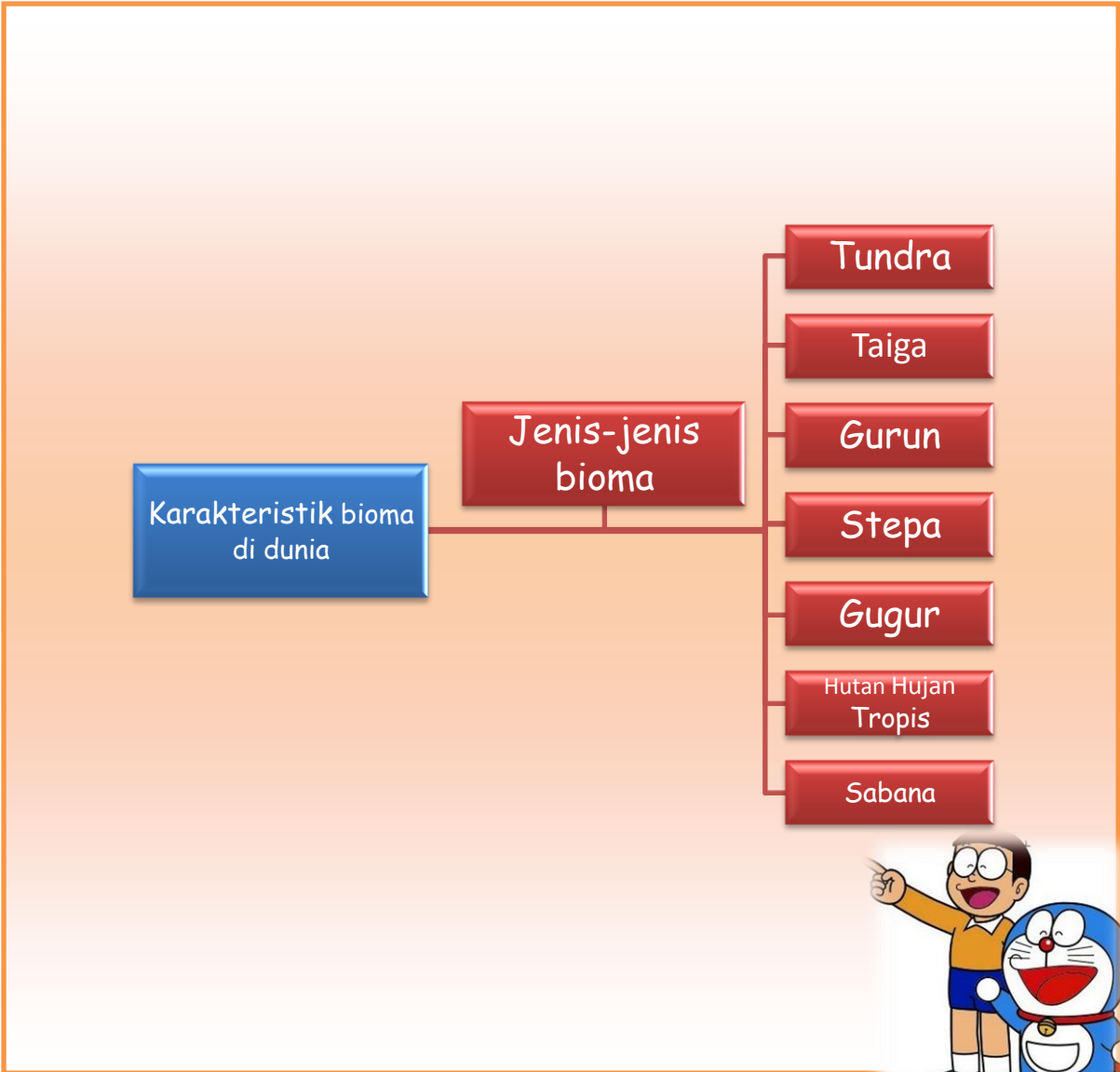
Melalui model pembelajaran discovery learning, peserta didik dapat Menganalisis karakteristik bioma dan faktor yang mempengaruhi persebaran flora fauna di dunia dan Menyajikan contoh Laporan tentang persebaran flora dan fauna dilengkapi peta dengan mengembangkan sikap religiusitas, mandiri, jujur, penuh tanggung jawab teliti, disiplin dan bekerjasama. sehingga mampu memberikan contoh interaksi antara manusia dan lingkungan dalam kaitannya dengan perubahan yang akan ditimbulkan, sehingga peserta didik dapat menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya, mengembangkan sikap jujur, peduli, dan bertanggungjawab, serta dapat mengembangkan kemampuan **berpikir kritis, komunikasi, kolaborasi, kreativitas (4C)**.



konsep dan teori yang akan Anda pelajari pada UKB ini dapat Anda kuasai dengan baik, maka terlebih dahulu Baca dan pahami materi karakteristik bioma di Dunia pada buku K Wardiyatmoko 2014. Geografi XI Untuk SMA/MA. Jakarta:

- h. Materi Pembelajaran : Erlangga

2. Peta Konsep



3. Kegiatan Pembelajaran

a. Pendahuluan

Sebelum belajar pada materi ini silahkan kalian membaca dan memahami narasi di bawah ini.

1. Ayo Berfikir : berfikir tentang peristiwa konkrit disekitar
2. Ayo Membaca : membaca BTP untuk pemahaman lebih lanjut
3. Cek Pemahaman : Mengecek pemahaman Materi
4. Jelajah Internet :berliterasi melalui Internet
5. Ayo Mencari : Mencari pemahaman lebih lanjut mengenai materi terkait kehidupan sehari hari melalui literasi daei berbagai sumber dan media
6. Ayo diskusi : Kegiatan Diskusi sesuai dengan Materi
7. Evaluasi : cek pemahaman materi melalui soal soal
8. Refleksi : merefleksi diri paham atau tidak materi yang telah dipelajari



Untuk dapat menyelesaikan persoalan tersebut, silahkan kalian lanjutkan ke kegiatan belajar berikut dan ikuti petunjuk yang ada dalam UKB ini.

b. Inti

1) Petunjuk Umum UKBM

Baca dan pahami materi pada Buku Teks Pelajaran K Wardiyatmoko 2014. Geografi XI Untuk SMA/MA. Setelah memahami isi materi dalam bacaan **berlatihlah untuk berfikir tinggi** melalui tugas-tugas yang terdapat pada UKBM ini baik bekerja sendiri maupun bersama teman sebangku atau teman lainnya.

- a) **Kerjakan UKBM** ini dibuku kerja atau langsung mengisikan pada bagian yang telah disediakan.
- b) Kalian dapat **belajar bertahap dan berlanjut** melalui kegiatan **ayo berlatih**, apabila kalian yakin sudah paham dan mampu menyelesaikan permasalahan dalam kegiatan belajar yang ada, kalian boleh sendiri atau mengajak teman lain yang sudah siap untuk **mengikuti tes formatif agar kalian dapat belajar ke UKBM berikutnya**.

2) Kegiatan Belajar

Kalian sudah siapp ???

Ayo.....ikuti kegiatan belajar berikut dengan penuh kesabaran dan penuh konsentrasi ya !!!

Kegiatan Belajar 1

Sebelum melakukan kegiatan belajar 1, perhatikan dan amati gambar dibawah ini dulu...



Bagaimana karakteristik bioma pada gambar tersebut dan faktor apa yang yang mempengaruhi perbedaan bioma di dunia?

Setelah mengamati ilustrasi gambar diatas kalian bentuk kelompok masing-masing beranggotakan 5 orang. Diskusikan bersama anggota kalian :

Bioma adalah suatu unit atau suatu sistem yang terdiri atas kumpulan flora dan fauna.

Karakteristik bioma adalah dominasi tumbuhan tertentu disuatu wilayah dengan kondisi iklim daerahnya.



Ayoo Berlatih !

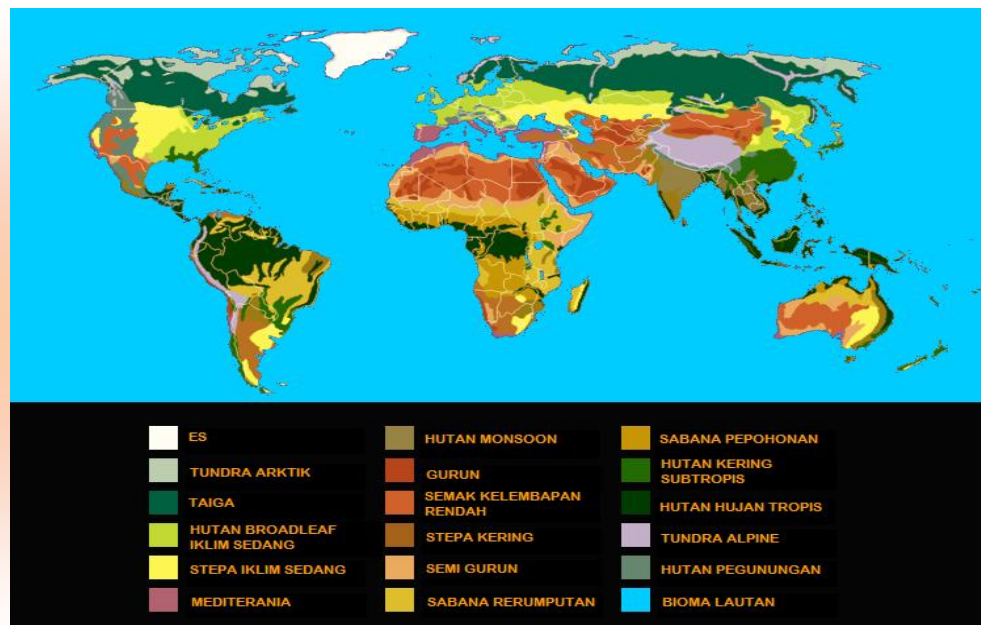
Setelah kalian memahami materi pada kegiatan belajar 1 melalui literasi, pengamatan dan diskusi dengan teman-teman, cobalah berlatih soal-soal berikut ini ya...

Petunjuk:

- Amati peta tersebut agar kalian lebih mengetahui persebaran bioma di Dunia
- Kemudian isilah tabel dengan jenis dan wilayah persebaran bioma berdasarkan peta persebaran bioma di Dunia
- Jawablah pertanyaan yang sudah di sediakan oleh guru

Kegiatan Belajar 1

Sebelum melakukan kegiatan belajar 2, perhatikan dan amati gambar dibawah ini dulu...



Setelah mengamati ilustrasi gambar diatas kalian bentuk kelompok dan diskusikan :

NO	Jenis Bioma	Wilayah persebarannya
1.		
2.		
3.		
4.		



Ayoo Berlatih !

Setelah kalian memahami materi pada kegiatan belajar 2, cobalah berlatih soal-soal berikut ini ya...

1. Jenis makhluk hidup yang sangat dipengaruhi oleh kondisi alam adalah tumbuhan tumbuhan mengapa demikian?
2. Jelaskan mengapa makhluk hidup perlu memiliki kemampuan beradaptasi?
3. Jelaskan pengaruh iklim terhadap persebaran tumbuhan!

c. Penutup

Bagaimana kalian sekarang?



Setelah kalian belajar bertahap dan berlanjut melalui kegiatan belajar 1, 2 dan 3, berikut diberikan Tabel untuk mengukur diri kalian terhadap materi yang sudah kalian pelajari. Jawablah sejujurnya terkait dengan penguasaan materi pada UKB ini di Tabel berikut.

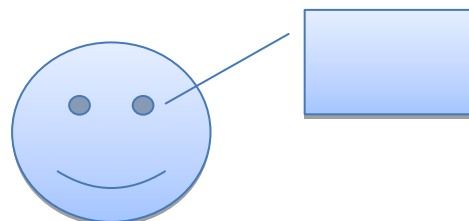
Tabel Refleksi Diri Pemahaman Materi

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Dapatkan kalian menjelaskan jenis bioma ?		
2.	Apakah kalian telah memahami pengertian adaptasi?		
3.	Dapatkan kalian Mengidentifikasi karakteristik flora berdasarkan bioma di dunia		
4.	Dapatkan kalian menganalisis faktor yang mempengaruhi persebaran bioma di dunia		

Jika menjawab “TIDAK” pada salah satu pertanyaan di atas, maka pelajarilah kembali materi tersebut dalam Buku Teks Pelajaran (BTP) dan pelajari ulang kegiatan belajar 1, 2 dan 3 yang sekiranya perlu kalian ulang dengan bimbingan Guru atau teman sejawat. **Jangan putus asa untuk mengulang lagi!** Dan apabila kalian menjawab “YA” pada semua pertanyaan, maka lanjutkan berikut.

Dimana posisimu?

Ukurlah diri kalian dalam menguasai materi pelaku ekonmi dalam kegiatan ekonomi dalam rentang **0 – 100**, tuliskan ke dalam kotak yang tersedia.



Setelah kalian menuliskan penguasaanmu terhadap materi karakteristik bioma di dunia lanjutkan kegiatan berikut secara mandiri untuk mengevaluasi penguasaan kalian!
Kerjakan di buku kerja masing-masing....

1. Tumbuhan di Indonesia Bagian Barat , Bagian tengah dan bagian Timur berbeda beda, jelaskan penyebabnya

Setelah menyelesaikan soal di atas dan mengikuti kegiatan belajar, silahkan kalian berdiskusi dengan teman lalu tuliskan penyelesaian permasalahan diatas ke buku kerja masing-masing!

Ini adalah bagian akhir dari UKBM materi Jenis Persebaran Flora dan Fauna Di Indonesia dan Dunia mintalah tes formatif kepada Guru kalian sebelum belajar ke UKBM berikutnya.

Sukses untuk kalian!!!

