

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN CALON GURU PENGGERAK

Sekolah : SMA N 1 Bengkulu Utara
Mata pelajaran : Geografi
Kelas/Semester : X/2
Materi Pokok : Karakteristik lapisan-lapisan Litosfer
Alokasi Waktu : 1 x 10 Menit

A. KOMPETENSI INTI

Kompetensi Sikap : Mengahayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya, menunjukkan perilaku jujur, disiplin tanggung jawab, peduli (gotong royong, Kerjasama,damai), santun, responsive dan pro-aktif sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan social dan alam serta menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia.

KI. 3 : memahami, menerapkan, menganalisis pengetahuan faktual, konseptual, prosedural berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah

KI. 4 : mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, dan mampu menggunakan metode sesuai kaidah keilmuan

B. KOMPETENSI DASAR

3.5 menganalisis dinamika litosfer dan dampaknya terhadap kehidupan

4.5 menyajikan proses dinamika litosfer dengan menggunakan peta, bagan, gambar, tabel, grafik, video, dan/atau animasi

C. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa mampu memahami karakteristik lapisan litosfer
2. Siswa mampu Menyajikan proses dinamika litosfer dengan menggunakan peta bagan,gambar,table, grafik,video atau animasi

D. INDIKATOR HASIL PEMBELAJARAN

- 3.5.1 Menganalisis karakteristik lapisan litosfer
- 3.5.2 Mengklasifikasi jenis batuan penyusun litosfer
- 3.5.3 Menganalisis proses terbentuknya batuan litosfer

E. MATERI PEMBELAJARAN

- a. Fakta : Batuan beku terbentuk akibat adanya magma pijar yang membeku dan menjadi padat karena proses pendinginan
- b. Konsep : Lapisan litosfer terdiri dari lapisan Sial dan Lapisan Sima
- c. Prosedural : Batuan pembentuk litosfer terdiri atas batuan beku, sedimen dan metamorf

F. METODE PEMBELAJARAN

Pendekatan : Saintifik
Model pembelajaran : Discovery learning
Metode Pembelajaran : Tanya Jawab. Diskusi kelompo,quiz dan penugasan

G. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan

1. Guru mengucapkan salam dan berdo'a bersama
2. Guru memeriksa kebersihan kelas,kehadiran, kerapian berpakaian
3. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
4. Guru menyiapkan media / alat bantu
5. Guru mengajukan pertanyaan pada siswa yang berhubungan dengan materi pelajaran

Kegiatan Inti

1. Peserta didik diberikan stimulant tentang karakteristik lapisan-lapisan bumi
2. Setelah melihat stimulan, peserta didik mengajukan pertanyaan-pertanyaan
3. Peserta didik dibagi ke dalam 4 kelompok dengan 4 tema sesuai kelompok pertanyaan
4. Setiap kelompok mencari penjelasan sesuai tema pada buku teks dan internet
5. Setiap kelompok membuat ringkasan dari diskusi kelompok dan kesimpulan
6. Hasil kerja kelompok dipresentasikan, kelompok lain memberi tanggapan
7. Guru menyelaraskan kesimpulan dan materi setelah presentasi setiap kelompok

Kegiatan Penutup

1. Guru Bersama peserta didik menyimpulkan materi pelajaran
2. Guru memberikan penghargaan dalam bentuk pujian atau bentuk penghargaan lain (yang relevan) kepada kelompok yang berpartisipasi aktif dengan baik.
3. Guru menyampaikan informasi untuk pembelajaran selanjutnya
4. Guru menutup pembelajaran dengan doa dan hamdalah kemudian mengucapkan salam

C. PENILAIAN

- | | |
|--------------------|-------------------|
| a. Penilaian Sikap | : Observasi |
| b. Pengetahuan | : Memberikan quiz |
| c. Keterampilan | : Unjuk kerja |

Mengetahui
Kepala Sekolah

AMIRIN, S.Pd.,M.Pd
NIP. 19680624 1995012 1 001

Arga Makmur, 06 Januari 2021

Guru Mata Pelajaran

ERA MAYA SARI, AP.Kom.,S.Pd
NIP. 19860524 201101 2 014

23.									
24.									
25.									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									

Keterangan pengisian Skor :

1. Sangat tinggi
2. Tinggi
3. Cukup
4. Kurang

Lampiran 2

Soal quiz

1. Sebutkan karakteristik lapisan litosfer.
2. Sebutkan jenis-jenis batuan beku beserta penjelasan tentang proses terbentuknya
3. Sebutkan jenis-jenis batuan sedimen beserta penjelasan tentang proses terbentuknya
4. Sebutkan jenis-jenis batuan metamorf beserta penjelasan tentang proses terbentuknya
5. Jelaskan siklus batuan pada litosfer.

