

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA N 1 Mejayan
Mata pelajaran : Geografi
Kelas/Semester : X/2
Tema : Dinamika Atmosfer dan dampaknya bagi kehidupan
Sub Tema : Karakteristik lapisan-lapisan atmosfer Bumi
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik memahami karakteristik lapisan-lapisan atmosfer bumi dengan benar
2. Peserta didik memahami dinamika atmosfer dan dampaknya terhadap kehidupan dengan benar

B. KEGIATAN

PEMBELAJARAN Kegiatan

Pendahuluan

1. Guru memberi salam, berdoa dan mengondisikan suasana belajar yang menyenangkan;
2. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai
3. Guru menyampaikan teknik penilaian yang akan digunakan.

Kegiatan Inti

1. Peserta didik diberikan stimulant tentang karakteristik lapisan-lapisan atmosfer bumi
2. Peserta didik dibagi ke dalam 4 kelompok untuk menyelesaikan permasalahan karakteristik lapisan-lapisan atmosfer bumi
3. Setiap kelompok mencari penyelesaian permasalahan karakteristik lapisan-lapisan atmosfer bumi pada buku teks, modul dan internet
4. Setiap kelompok membuat ringkasan dari diskusi kelompoknya
5. Setiap kelompok mempresentasikan hasil diskusinya didepan kelas, kelompok lain memberi tanggapan
6. Guru menyelaraskan dan penguatan materi setelah presentasi setiap kelompok

Kegiatan Penutup

1. Guru dan Peserta didik menyimpulkan materi pembelajaran
2. Guru memberikan umpan balik terhadap proses dan hasil pembelajaran
Dan menyampaikan untuk mempelajari materi unsur-unsur cuaca dan iklim pada pertemuan akan datang

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian Sikap : Observasi
Pengetahuan : Tes tanya jawab karakteristik lapisan-lapisan atmosfer bumi
Keterampilan : Unjuk kerja membuat gambar karakteristik lapisan atmosfer

Mejayan, 18 Juni 2021

Mengetahui
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Drs. H. YAYUK NURYANTO, M.Pd
NIP. 19650428 198903 1 005



Drs. PURJANTO, M.Pd.
NIP. 19661025 199412 1 002

Lampiran Penilaian :

A. Rubrik Penilaian Diskusi

No.	Nama	ASPEK PENILAIAN						Total Nilai
		Hasil diskusi sesuai	Memahami materi diskusi	Keaktifan	Kemampuan mengemukakan pendapat, menjawab	Kerjasama	Presentasi	
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
dst								

B. Rubrik Penilaian Pengetahuan.

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan jelas dan benar !

1. Identifikasikan lapisan atmosfer yang ada di muka bumi berdasarkan ketinggian tempatnya!
2. Jelaskan gejala-gejala cuaca dan iklim yang ada di lapisan troposfer !
3. Jelaskan fungsi ozon di lapisan stratosfer !
4. Bagaimana hubungan ketinggian tempat di lapisan troposfer dengan perubahan suhu !
5. Jelaskan fungsi lapisan mesosfer terhadap kehidupan di muka bumi!

C. Rubrik Penilaian Keterampilan

No	Nama	ASPEK PENILAIAN			Total Nilai
		Tepat waktu	Gambar rapi dan indah	Gambar benar sesuai dengan materi lapisan atmosfer	
1					
2					
3					
4					
5					
dst					