

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Satuan pendidikan : SMP Alam Mahira Kota Bengkulu
Mata pelajaran : IPA
Kelas/Semester : 7/2 (Genap)
Tema : Perubahan Iklim
Sub tema : Perubahan Iklim dan Dampaknya
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik mampu mendeskripsikan dampak dari perubahan iklim
- Peserta didik mampu mendeskripsikan dampak dari perubahan iklim bagi sektor perekonomian
- Peserta didik mampu mendeskripsikan dampak dari perubahan iklim bagi ekosistem bumi

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

PENDAHULUAN	
Orientasi	<ul style="list-style-type: none">• Pembelajaran dimulai dengan salam pembuka, dan berdoa bersama• Guru memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin• Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan memberikan motivasi belajar kepada siswa
KEGIATAN : Inti 6 Menit (Simulasi Pembelajaran)	
Stimulasi	<ul style="list-style-type: none">• Siswa diberikan rangsangan agar memusatkan perhatian pada materi mengenal perubahan iklim, faktor, dan dampaknya dengan menunjukkan gambar terjadinya perubahan iklim di dunia
Problem statement	<ul style="list-style-type: none">• Setelah siswa mengamati gambar tentang perubahan iklim di dunia, guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya• Contoh pertanyaan Faktor apa saja yang menyebabkan terjadinya perubahan iklim, Dampak apa saja yang ditimbulkan karena perubahan iklim, apakah perubahan iklim bisa terjadi di Indonesia
Data Collection	<ul style="list-style-type: none">• Siswa mengerjakan Lembar kerja tentang dampak yang ditimbulkan oleh perubahan iklim pada lembar kolom kegiatan
Data Processing	<ul style="list-style-type: none">• Siswa mempresentasikan hasil diskusi dan membandingkan hasil sehingga siswa menemukan konsep
Verification	<ul style="list-style-type: none">• Siswa mengecek jawaban dengan yang cocok dengan sumber belajar
Generalization	<ul style="list-style-type: none">• Perwakilan peserta didik diminta untuk membuat kesimpulan hasil kelompoknya
Kegiatan : Penutup 2 Menit (Stimulasi Pembelajaran)	
Penutupan	<ul style="list-style-type: none">• Siswa dan guru mereview hasil kegiatan belajar• Guru memberikan Penghargaan berupa reward pada kelompok yang

	bekerja sama dengan baik
	Doa dan salam penutup

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- a. Penilaian Pengetahuan
- b. Penilaian Sikap
- c. Penilaian Keterampilan

Mengetahui,
Kepala Sekolah SMP ALAM MAHIRA

Bengkulu, 4 Januari 2021
Guru Mata Pelajaran

Andika Fitrianti, S.Pd

Lisna Junita, S.Si

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Tujuan : siswa dapat menjelaskan Faktor penyebab terjadinya perubahan iklim

STIMULASI

Peserta didik mengamati Gambar Berikut ini



GAMBAR 1



GAMBAR 2



GAMBAR 3



GAMBAR 4

IDENTIFIKASI MASALAH

Berdasarkan 4 gambar diatas, buatlah beberapa pertanyaan dan tuliskan pada kolom berikut!

--

PENGUMPULAN DATA

Isilah tabel berikut terkait faktor-faktor perubahan iklim di Indonesia!

Faktor penyebab	Perubahan iklim yang terjadi

PENGOLAHAN DATA

Berdasarkan hasil pengamatanmu, jawablah pertanyaan di bawah ini !

1. Bagaimana perubahan iklim dapat mempengaruhi kualitas air bersih di bumi !
2. Mengapa kadar CO₂ di atmosfer meningkat ?

Pembuktian

Silahkan cek jawabanmu dan bandingkan dengan hasil pada buku teks lalu presentasikan hasil diskusi kelompokmu didepan kelas !

PENILAIAN SIKAP

Satuan pendidikan : SMP Alam Mahira Kota Bengkulu
Mata pelajaran : IPA
Kelas/Semester : 7/2 (Genap)
Tema : Perubahan Iklim
Sub tema : Perubahan Iklim dan Dampaknya
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 10 Menit

LEMBAR PENILAIAN SIKAP

No	Nama Siswa	Aspek Prilaku yang dinilai			
		Kerjasama	Komunikatif	Tanggung Jawab	Rasa Ingin Tahu
1	Ica	....	....	....	....
2	Budi	....	....	....	....
3	Ana	....	....	....	....
4	dian	....	....	....	....

Sangat Baik 80-95

Baik 70-80

Cukup 60-70

Kurang : kurang Dari 60

LEMBAR PENILAIAN KETERAMPILAN

No	Nama Siswa	Aspek Keterampilan yang dinilai			
		Kemampuan bekerjasama	Kemampuan Berkomunikasi	Keaktifan menyampaikan Ide	Kemampuan Mencari Penjelasan
1	Ica	....	....	....	....
2	Budi	....	....	....	....
3	Ana	....	....	....	....
4	dian	....	....	....	....

Sangat baik 4

Baik 3

Cukup 2

Kurang 1

LEMBAR PENILAIAN PENGETAHUAN

No	Nama Siswa	Aspek Pengetahuan yang dinilai			
		Kemampuan mengungkapkan gagasan	Kebenaran jawaban	Ketepatan istilah	Dan lain sebagainya
1	Ica	....	....	....	....
2	Budi	....	....	....	....
3	Ana	....	....	....	....
4	dian	....	....	....	....