

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Bandar Hulan
Kelas/Semester : 7/ 2 (Genap)
Tema : Perubahan Iklim
Sub Tema : Perubahan Iklim dan Dampaknya Bagi Kesehatan
Pembelajaran ke : 1
Alokasi waktu : 10 Menit

A. TUJUAN

Melalui model *Discovery Learning*, peserta didik dapat menjelaskan Faktor penyebab terjadinya perubahan iklim.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Kegiatan Pendahuluan	1.Melakukan Pembukaan dengan Salam dan Dilanjutkan Dengan Membaca Doa (Orientasi) 2.Mengaitkan Materi Sebelumnya dengan Materi yang akan dipelajari dan diharapkan dikaitkan dengan pengalaman peserta didik (Apersepsi) 3.Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari. (Motivasi)	1 Menit
Kegiatan Inti	Pemberian Rangsangan : Menunjukkan gambar terjadinya perubahan iklim di dunia Identifikasi Masalah : Siswa mengajukan pertanyaan kritis terkait dengan gambar perubahan iklim di dunia, contohnya: - Apakah perubahan iklim dapat terjadi di Indonesia? - Bagaimana proses terjadinya perubahan iklim? - Mengapa perubahan iklim di suatu daerah selalu berbeda-beda? Pengumpulan Data dan Pengolahan Data Secara berkelompok, siswa mengisi lembar kerja tentang faktor penyebab terjadinya perubahan iklim Pembuktian Siswa diarahkan untuk mengecek jawaban pada lembar kerjanya dan mencocokkan pada literatur buku teks (dalam hal ini guru memberikan bimbingan)	8 menit
Kegiatan Penutup	- Masing-masing siswa melakukan refleksi diri terhadap materi yang telah dipelajari - Perwakilan siswa menyampaikan kesimpulan materi pembelajaran - Guru memberikan penguatan materi yang intinya adalah selalu mempelajari faktor dan dampak perubahan iklim - Guru memberikan penghargaan kepada semua siswa yang telah mengikuti pembelajaran	1 menit

C. PENILAIAN (ASESMEN)

1. Penilaian Pengetahuan (*terlampir*)
2. Penilaian Sikap (*terlampir*)
3. Penilaian Keterampilan (*terlampir*)

Mengetahui,
Kepala SMP N 1 Bandar Huluan

EMMY NAINGGOLAN S.Pd

NIP.1971122619944012001

Tanjung Hataran ,01 Januari 2022

Guru Mata Pelajaran

LIA RAHMAWATI SIMBOLON S.Pd

LKPD PERUBAHAN IKLIM

Tujuan : Siswa dapat menjelaskan Faktor penyebab terjadinya perubahan iklim

Tahap 1 *Stimulasi / Pemberian Rangsang*

Amati gambar berikut!



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3

Tahap 2. **Identifikasi masalah**

Berdasarkan 3 gambar diatas buatlah beberapa pertanyaan !

Tahap 3 *Pengumpulan Data*

Berdasarkan hasil literasi dan pengamatanmu pada lingkungan sekitar, silahkan isi tabel berikut terkait faktor-faktor perubahan iklim di Indonesia!

No	Faktor penyebab	Perubahan iklim yang terjadi

Tahap 4 *Pengolahan Data*

Berdasarkan hasil pengamatanmu, jawablah pertanyaan di bawah ini!

1. Bagaimana perubahan iklim dapat mempengaruhi ketersediaan air bersih di bumi?
2. Mengapa kadar karbondioksida di atmosfer yang meningkat?

Tahap 5 *Pembuktian*

Silahkan cek semua jawabanmu dan bandingkan dengan literatur pada buku teks.

Tuliskan kesimpulanmu!

Presentasikan hasil diskusi kelompokmu di depan kelas!

LEMBAR PENILAIAN PENGETAHUAN *Observasi terhadap Diskusi Tanya Jawab dan Percakapan*

Tujuan pembelajaran : menjelaskan faktor-faktor penyebab terjadinya perubahan iklim

- Contoh soal : 1. Sebutkan 3 faktor penyebab terjadinya perubahan iklim di Indonesia
2. Bagaimana perubahan iklim mempengaruhi ketersediaan air bersih ?

No	Nama Peserta Didik	Pernyataan							
		Pengungkapan gagasan yang orisinal		Kebenaran Konsep		Ketepatan penggunaan istilah		Dan lain sebagainya	
		Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak
1									
2									
3									
...									

PENILAIAN SIKAP

No	Nama Siswa	Kerja sama	Rasa Ingin Tahu	Santun	Komunikatif	Keterangan
1						
2						
3						
...						

PENILAIAN KETERAMPILAN

No	Nama siswa	Aspek Penilaian					Nilai (predikat)
		Kemampuan bekerja sama	Kekompakkan	Keaktifan dalam kelompok	Kemampuan menjelaskan kepada temannya	Kemampuan menerima penjelasan teman	
1							
2							
3							
4							
5							

Pedoman pensekoran :

- 4 = sangat kompak / sangat aktif / sangat mampu
- 3 = kompak / aktif / mampu
- 2 = kurang kompak / kurang aktif / kurang mampu
- 1 = tidak kompak / tidak aktif / tidak mampu

