# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ( RPP )

Satuan Pendidikan : MTs. Al- Hasanaat Kaleke Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

Kelas / Semester : VII / Genap Materi Pokok : Pemanasan Global Alokasi Waktu : 2 x 40 Menit ( 5 JP )

#### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

	Kompotensi Dasar	Tujuan Pembelajaran
3.9	Menganalisis perubahan iklim dan	Melalui kegiatan pembelajaran menggunakan model
	dampaknya bagi ekosistem	Discovery Learning yang dipadukan dengan pendekatan
		saintifik yang menuntut peserta didik untuk mengamati
4.9	Membuat tulisan tentang gagasan	(membaca) permasalahan, menuliskan penyelesaian dan
	adaptasi/penanggulangan masalah	mempresentasikan hasilnya dengan membuat
	perubahan iklim	resume/laporan tertulis yang dikumpulkan melalui media
	•	online (E-Learning, Class room WA). Setelah mengikuti
		proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat:
		Menjelaskan pengertian efek rumah kaca dan
		Pemanasan global
		Mendeskripsikan penyebab dan dampak terjadinya
		pemansan global bagi kehidupan bumi serta upaya
		menanggulangi perubahan iklim

## B. LANGKAH - LANGKAH PEMBELAJARAN

## Pertemuan ke 1 (2 x 40 menit)

#### Pendahuluan 10 menit

Orientasi

Penguatan pendidikan karakter

- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, dengan bacaan basmalah melalui audio yang dibagikan lewat WA Group kelas.
- Guru menstimulus peserta didik dengan pertanyaan tentang penyakit yang sedang mewabah di dunia yaitu, Tahukah kamu bagaimana penuluran virus covid-19?

## Kegiatan Inti 60 menit

- 1. Guru menuntut siswa mengamati gambar foto atau video tentang efek rumah kaca yang telah dibagikan melalui YouTube atau file video di WA grup kelas;
- 2. Siswa memperhatikan tayangan video melalui WA group kelas
- 3. Guru melakukan Tanya jawab dengan siswa, kemudian siswa diminta untuk menentukan permasalahan yang terkait dengan gambar atau video yang telah ditayangkan melalui WA grup kelas
- 4. Guru mempersilahkan kepada siswa untuk memberi pertanyaan apabila masih ada materi yang belum jelas (WA grup kelas)
- 5. Guru menjawab pertanyaan dari siswa (WA grup kelas)
- 6. Guru memberikan tugas kepada siswa untuk merumuskan informasi efek rumah kaca dan pemanasan global bagi kehidupan bumi (di tulis/digambar dibuku kemudian di foto)
- 7. Siswa mengirimkan jawaban melalui WA japri

## Penutup 10 menit

- 1. Siswa mengirimkan jawaban tugas yang telah dikerjakan dalam bentuk foto hasil jawaban melalui japri kepada guru mata pelajaran:
- 2. Guru memberikan umpan balik terhadap jawaban yang telah dikirim siswa berupa catatan perbaikan serta dorongan agar semangat belajar sekaligus menjaga kesehatan selama pandemi Corona;
- 3. Guru memberikan apresiasi berupa penilaian
- 4. Guru mengirim hasil pantauan pembelajaran daring kepada Kepala Madrasah (lewat WA)

#### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

a. Penilaian Sikap

Kedisiplinan dan semangat mengerjakan tugas di rumah

- b. Penilaian Kompetensi Pengetahuan
  - 1. Tes tertulis
  - 2. Tes praktik

Sigi, 15 Juni 2020

Mengetahui

Kepala MTs. Al-Hasanaat Kaleke

Guru Mata Pelajaran

ROS IDA, S,Pd

NIP. 19691001 200701 2 039

<u>SILFANA, S.Pd</u> NIP. 19810219 201409