

RPP IPA

Satuan Pendidikan : SMP NEGERI 1 Nangaroro
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam
Materi Pokok : Pemanasan Global
Kelas/Semester : VII/2
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Alokasi Waktu : 3x40 menit (1 X pertemuan)

KD: 3.9 Menganalisis Perubahan Iklim dan Dampaknya Bagi Ekosistem

4.9 Membuat Tulisan Tentang Adaptasi atau Penanggulangan Masalah Perubahan Iklim

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menjelaskan proses terjadinya efek rumah kaca dengan melakukan kegiatan sesuai buku siswa halaman 70 tentang permodelan efek rumah kaca
2. Melalui diskusi peserta didik dapat mendefinisikan dan menjelaskan tentang pemanasan global

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1) Kegiatan Pendahuluan (15 menit)

- a. Guru memberikan apresepsi dengan mengajukan pertanyaan:

- Ada berapa musim di Indonesia ?
- Musim hujan dan musim kemarau di Indonesia terjadi pada bulan apa saja?
- Adakah kemungkinan terjadi pergeseran musim di Indonesia?
- Pernah dengar terjadinya hujan es di Indonesia?
- Coba lihat berita turunnya hujan es di Indonesia!

- b. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran

- c. Guru menyampaikan tentang kegiatan permodelan efek rumah kaca.

2) Kegiatan Inti (90 menit)

- Mengamati : peserta didik diminta memperhatikan gambar 4.1 hal 70 buku IPA siswa
- Menanya : adakah perbedaan suhu dari kedua gambar 4.1 hal 70 tersebut?
- Menalar : apa yang dapat kamu simpulkan dari gambar tersebut?
- Peserta didik secara berkelompok (@6 siswa) membuat permodelan efek rumah kaca
- Peserta didik melakukan kegiatan sesuai buku IPA siswa hal 70
- Tiap kelompok mempresentasikan di depan kelompok lain

3) Kegiatan Penutup (15 menit)

- Guru memberikan konfirmasi untuk menyesuaikan tujuan pembelajaran
- Peserta didik diberikan pertanyaan untuk menyesuaikan dengan tujuan pembelajaran
- Guru membimbing peserta didik untuk membuat kesimpulan dari hasil kegiatan yang telah dilakukan
- Guru menyampaikan materi untuk pertemuan berikutnya dan meminta peserta didik untuk mencari informasi tentang dampak perubahan iklim terhadap kehidupan di bumi melalui gambar/berita.

C. Penilaian

- Tes Unjuk Kerja
- Tes Tertulis

Mengetahui
Kepala SMP Negeri 1 Nangaroro

Nangaroro, 2 Juni 2021
Guru Mata Pelajaran

Edith Ana Oko Pawe, S.Pd
NIP 19830813 200604 2 011

Yohana Elisabeth Kasinam Bay, S.Pd
NIP 19900612 201403 2 004