

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)  
PEMBELAJARAN JARAK JAUH (PJJ) MASA PANDEMI COVID 19**

**Pemanasan Global**

Nama Satuan Pendidikan : SMP Negeri 2 Limpung  
Mata Pelajaran/Tema : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)  
Kelas/Semester : VII/Genap  
Alokasi Waktu : 10 JP

**A. Tujuan Pembelajaran**

1. Peserta didik mengidentifikasi pengertian, proses, dan dampak pemanasan global dengan baik dan tepat melalui diskusi dan tugas pendalaman materi di *google classroom*.
2. Peserta didik menjelaskan cara pengendalian pemanasan global dengan baik dan tepat melalui diskusi dan gagasan tertulis di *google classroom*.

**B. Aktivitas Pembelajaran**

**Kegiatan Awal**

1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran sebagai sikap disiplin dengan menyapa di WA Group maupun Video Call.
2. Guru mengomunikasikan tujuan pembelajaran, materi, dan tugas di *google classroom*.
3. Apersepsi, “Pernahkah kalian mengamati perubahan musim yang terjadi? Kita tahu bahwa bulan Mei hingga Oktober berlangsung musim kemarau, sedangkan Oktober hingga April berlangsung musim hujan. Akan tetapi akhir-akhir ini perubahan musimnya tidak dapat diprediksi. Pernahkah kalian mendengar berita turunnya salju di Arab? Mengapa hal ini dapat terjadi? Apa yang akan terjadi dengan bumi kita?”

**Kegiatan Inti**

1. Guru memotivasi peserta didik, “ Aktivitas kehidupan manusia sangat beragam, dari kegiatan kecil merebus air sampai penggunaan energy untuk industri. Ternyata berbagai aktivitas manusia itu memberi dampak pada lingkungan. Tahukah kalian dampak penggunaan energy tersebut terhadap lingkungan? Ayo, kita diskusikan!”
2. Guru mengirimkan materi Pemanasan Global berupa PDF dan video <https://www.youtube.com/watch?v=qtibq5NRUmE> di *google classroom*. Secara mandiri dan disiplin, peserta didik mempelajari materi.
3. Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk bertanya dengan sopan melalui *google classroom*.
4. Guru membagikan Lembar Aktivitas Belajar berupa pengamatan dampak dari pemanasan global melalui video dan game kuis Educandy <https://www.educandy.com/site/html5/bin/main.php?activity=memory&quizid=5571>

5. Guru memimpin diskusi di *google classroom* berdasarkan pengamatan yang sudah dilakukan oleh peserta didik.
6. Guru bersama peserta didik menarik simpulan dari yang dipelajari hari ini.

#### **Kegiatan Penutup**

1. Peserta didik diminta melakukan refleksi terhadap proses pembelajaran terkait dengan penguasaan materi, pendekatan dan model pembelajaran yang digunakan
  2. Guru memberikan tugas berupa poster yang berisi gagasan penanggulangan pemanasan global.
3. Berdoa dan memberi salam.

#### **C. Penilaian**

- Penilaian sikap : Observasi selama pembelajaran.  
Penilaian Pengetahuan : Tes tertulis  
Penilaian Keterampilan : Produk (poster)

Mengetahui

Kepala SMP Negeri 2 Limpung.

Limpung, Januari 2021  
Guru Mata Pelajaran

Drs. Minangsip, M.Pd.  
NIP 19651107 199512 1 001.

Nur Hidayati Puspita S., S.Pd.  
NIP -