

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ( R P P )

Sekolah	: SMP Negeri 1 Sumenep
Mata Pelajaran	: IPA
Kelas/Semester	: VII / Genap
Materi Pokok	: Topik 3 (Perubahan Iklim - Efek Rumah Kaca)
Alokasi Waktu	: 1 x 30 menit
Kompetensi Dasar	: 3.9 Menganalisis perubahan iklim dan dampaknya bagi ekosistem

### 1. Tujuan Pembelajaran

Melalui model Direct Learning (Pembelajaran Langsung) siswa dapat Menganalisis perubahan iklim dan dampaknya bagi ekosistem yang disebabkan bertambahnya gas Rumah Kaca dan terampil Membuat tulisan tentang gagasan penanggulangan masalah perubahan iklim dengan sikap disiplin, bertanggung jawab, jujur,

### 2. Kegiatan Pembelajaran

#### a. Pendahuluan (5 menit)

- Salam, memimpin doa, mengecek kehadiran siswa,
- menyampaikan tujuan pembelajaran
- Memotivasi siswa

#### b. Kegiatan Inti (20 menit):

##### 1. Orientasi masalah

- Apa yang kamu (siswa) ketahui mengenai istilah efek rumah kaca?

##### 2. Mengorganisasi peserta didik untuk belajar

- Guru memberi arahan mengenai tugas dalam pengamatan

##### 3. Membimbing penyelidikan

- Guru membimbing peserta didik melakukan pengamatan pada Video efek rumah kaca
- Peserta didik melakukan pengamatan model efek rumah kaca
- Peserta didik melakukan diskusi dan analisis berdasarkan hasil pengamatan

##### 4. Mengembangkan dan menyajikan hasil karya

- Peserta didik membandingkan hasil pengamatan Video efek rumah kaca
- Guru menentukan proses presentasi hasil pengamatan
- Peserta didik mempresentasikan hasil pengamatan dan analisis data

##### 5. Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah

- Guru mengklarifikasi hasil analisis peserta didik
- Peserta didik memperhatikan klarifikasi guru

#### Penutup:

- Peserta didik membuat kesimpulan  
Guru melakukan refleksi, penghargaan dan tindak lanjut

### 3. Penilaian (5 menit)

a. Jelaskan konsep efek rumah kaca dalam kaitannya dengan perubahan iklim !

b. Tindakan apa yang dapat kita lakukan untuk menjaga lingkungan terkait dengan konsep efek rumah kaca?

Sumenep, 12 April 2021  
Kepala SMPN 1 Sumenep (Guru Pengajar)

  
**SYAIFUL RAHMAN DASUKI, SPd, MMPd**  
NIP. 197203101994121002