

## RENCANA PERSIAPAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMP Katolik Ambon  
Mata Pelajaran : IPA  
Kelas/Semester : VII/1  
Materi Pokok : Energi dalam Sistem Kehidupan  
Alokasi Waktu : 120 menit

---

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui studi pustaka, kemudian dilanjutkan dengan diskusi kelompok secara daring menggunakan TEAMS peserta didik dapat:

1. Menjelaskan pengertian energi
2. Mengklasifikasikan jenis energi dan sumber energi dalam kehidupan sehari-hari
3. Menjelaskan bagaimana makhluk hidup memperoleh energi

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### 1. Pendahuluan (20 menit)

- Guru menyapa peserta didik dan mengambil absen
- Guru dan peserta didik menyanyikan lagu satu nusa satu bangsa
- Guru meminta respon siswa saat menyanyikan lagu satu nusa satu bangsa dalam satu kata

- Peserta didik menyampaikan apa yang mereka rasakan
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran kepada peserta didik

#### 2. Kegiatan Inti (80 menit)

- Guru membagi kelompok diskusi yang terdiri dari 5-6 orang di main room
- Peserta didik membuat room diskusi di teams dengan menambahkan guru mapel
- Guru masuk di room setiap kelompok untuk memberi soal diskusi dan arahan untuk merekam diskusi yang terjadi
- Peserta didik melakukan diskusi di roomnya masing-masing
- Guru memantau diskusi yang dilakukan peserta didik.
- Setelah 30 menit, peserta didik masuk dalam main room
- Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi, peserta didik yang lain memberikan tanggapan

#### 3. Penutup (20 menit)

- Guru mempersilakan peserta didik untuk menanyakan hal yang belum di pahami
- Bersama-sama dengan peserta didik membuat kesimpulan
- Guru memberikan informasi tentang pembelajaran selanjutnya
- Guru dan peserta didik berdoa

### PENILAIAN

- Unjuk kerja saat presentasi
- Lembar kerja peserta didik

Mengetahui  
Kaur Kurikulum

Ny. M Laratmase, S. Pd

Ambon, 2020  
Guru Mata Pelajaran

Fiona F. J Likumahwa, S.Pd