

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMP YPI Baiturrahman  
Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)  
Kelas/ Semester : VII/1  
Materi Pokok : Klasifikasi  
Sub materi : Gejala alam biotik dan abiotik

### A. KD dan tujuan pembelajaran

Kompetensi Dasar	Tujuan Pembelajaran
3.2 Mengklasifikas ikan makhluk hidup dan benda berdasarkan karakteristik yang diamati	Peserta didik dapat: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Menjelaskan pengertian komponen biotik dan abiotik</li><li>2. Menjelaskan perbedaan komponen biotik dan abiotik berdasarkan ciri yang diamati.</li><li>3. Menyebutkan contoh komponen biotik dan abiotik yang biasa ditemui di lingkungan sekitar</li><li>4. Menjelaskan keterkaitan antara komponen biotik dan abiotik</li></ol>

### B. Kegiatan Pembelajaran

#### 1. Pendahuluan

- Guru memberikan salam, memimpin berdoa kemudian mengecek kehadiran siswa
- Guru memberikan stimulus kepada peserta didik dengan bertanya “ ***anak-anak apa sajakah yang kalian lihat tadi pagi selama perjalanan dari rumah ke sekolah?***”
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran

#### 2. Inti

- Guru menampilkan dua buah alat peraga yaitu satu alat peraga komponen biotik dan satu alat peraga komponen abiotik kemudian peserta didik mengamati
- Peserta didik diberikan kesempatan bertanya tentang alat peraga tersebut
- Guru membagi siswa dalam kelompok yang masing-masing terdiri dari 4 orang
- Peserta didik melakukan pengamatan di lingkungan sekitar sekolah untuk mengidentifikasi komponen biotik dan abiotik
- Guru memberikan umpan balik terkait materi yang telah dipelajari

#### 3. Penutup

- Guru mereview dan menyimpulkan hasil pembelajaran hari ini
- Guru menyampaikan terima kasih kepada peserta didik karena telah aktif mengikuti pembelajaran.
- Guru menyampaikan salam penutup

### C. Penilaian

Jenis penilaian	Inatrumen Penilaian
1. Sikap	Lembar penilaian sikap
2. Pengetahuan	Tes tulis
3. keterampilan	Lembar pengamatan praktek

Mengetahui  
Kepala SMP YPI Baiturrahman



Yunita Septin Windiani, S.Pd

Mojokerto, 27 Desember 2021  
Guru Mapel IPA

Yunita Septin Windiani, S.Pd