

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

**Sekolah** : SMA Muhammadiyah 3 Probolinggo  
**Mata Pelajaran** : Biologi  
**Kelas/Semester** : X/ Ganjil  
**Materi Pokok** : Ruang Lingkup Biologi  
**Alokasi Waktu** : 5x45 Menit (3 pertemuan)

**Kompetensi Dasar** :

3.1 Menjelaskan ruang lingkup biologi (permasalahan pada berbagai obyek biologi dan tingkat organisasi kehidupan), melalui penerapan metode ilmiah dan prinsip keselamatan kerja

4.1 Menyajikan data hasil penerapan metode ilmiah tentang permasalahan pada berbagai obyek biologi dan tingkat organisasi kehidupan

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. mendefinisikan biologi dan kerja ilmiah
2. menggolongkan cabang ilmu biologi dan bidang kajiannya
3. menunjukkan ruang lingkup biologi dan metode ilmiah
4. menganalisis objek kajian biologi dan permasalahannya serta sistematika laporan penelitian ilmiah
5. membandingkan peranan biologi di berbagai aspek kehidupan

### 6. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### Kegiatan Pendahuluan (10 menit)

Guru mengucapkan salam, berdoa, cek kehadiran, menyampaikan tujuan pembelajaran cakupan materi dan penilaian melalui WA grup

#### Kegiatan Inti (@ 70 menit)

##### Pertemuan 1

- Pembiasaan melihat, mengamati, mendengar, membaca, dan menyimak tentang *biologi sebagai ilmu*
- Guru memberikan lembar kerja kepada siswa melalui media google classroom dan menginfokan di WA grup
- Siswa mengerjakan LK dirumah dan meyetor foto hasil kerjanya di WA pribadi

##### Pertemuan 2

- Guru menagih tugas yang diberikan pada minggu lalu
- Guru memberikan lembar kerja siswa tentang penelitian ilmiah melalui media google classroom dan menginfokan di WA grup
- Siswa mengerjakan LK dirumah

##### Pertemuan 3 (45 menit)

#### Pelaksanaan penilaian harian

**Kegiatan Penutup (10 menit)** Membuat simpulan, refleksi, umpan balik, penugasan tentang materi selanjutnya, pesan-pesan moral untuk bersyukur dan menjaga pola makan agar terhindar dari penyakit ,dan berdoa

### 7. ASSESMEN/PENILAIAN

**Penilaian sikap** : Observasi selama kegiatan berlangsung  
**Penilaian Pengetahuan** : Hasil Jawaban pada Lembar Kerja, Penilaian Harian  
**Penilaian Keterampilan** : kerapian dan ketepatan mengumpulkan tugas

Banyuwangi , Juli 2021

Mengetahui  
Kepala SMA Muhammadiyah 3 Probolinggo

Guru Mata Pelajaran

Rini Lestari, SH.  
NIP.

Aini Maskuro.S.Pd  
NIP.

