

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

SMA PGRI Naringgul

BIOLOGI

Kelas X / Semester Ganjil

Ruang Lingkup Biologi

Pertemuan ke-1

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menjelaskan ruang lingkup biologi melalui penerapan metode ilmiah
2. Menyajikan data hasil percobaan penerapan metode ilmiah

## LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

### Pendahuluan

1. Mengajak siswa untuk berdo'a di setiap awal pembelajaran serta menyanyikan lagu Indonesia Raya
2. Menyampaikan tujuan pembelajaran pertemuan hari ini.
3. Membuat apersepsi mengenai ruang lingkup biologi.

### Kegiatan Inti

1. Menyaksikan tayangan video mengenai kajian ruang lingkup biologi
2. Membuat peta konsep mengenai kajian ruang lingkup ilmu biologi
3. Mengidentifikasi permasalahan biologi pada berbagai objek biologi, dan tingkat organisasi kehidupan
4. Mendeskripsikan cabang-cabang ilmu dalam biologi dan kaitannya dengan pengembangan karir di masa depan

### Kegiatan Penutup

1. Merefleksi kegiatan pembelajaran.
2. Menginformasikan kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan pada pertemuan berikutnya.
3. Meminta peserta didik untuk menjaga kebersihan dan kerapian laboratorium (penumbuhan karakter dan budaya disiplin).
4. Guru mengakhiri kegiatan belajar dengan memberikan pesan dan motivasi tetap semangat belajar dan diakhiri dengan berdoa.

## PENILAIAN

1. **Penilaian Sikap:** Observasi, penilaian diri, penilaian teman sebaya
2. **Penilaian Pengetahuan:** Tes tertulis dan penugasan
3. **Penilaian Keterampilan:** Diskusi presentasi

Mengetahui  
Kepala SMA PGRI Naringgul

H. Dadang Kusnadi, S.Pd.I

Guru Mata Pelajaran,

Cecep Nur Hidayat, S.Pd