

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Oleh : Turisno Hariyanto, SP

Nama Pelatihan : SIMULASI MENGAJAR PENGAJAR PRAKTIK  
Sekolah : SMAS PERINTIS BERBAK  
Mata Pelajaran : Biologi  
Kelas/Semester : XII / Ganjil  
KD : 3.1; 4.1  
Materi : Pertumbuhan dan Perkembangan  
Alokasi Waktu : 10 menit

### Tujuan Pembelajaran

Menjelaskan pengaruh faktor internal dan faktor eksternal terhadap pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup

### Kegiatan Pembelajaran

#### Pendahuluan (2 menit)

- Menyampaikan tujuan pembelajaran pertemuan hari ini.
- Membuat apersepsi mengenai pertumbuhan dan perkembangan

#### Kegiatan Inti (6 menit)

- Mengamati carta/video tentang pertumbuhan pada makhluk hidup
- Mengidentifikasi fakta tentang pertumbuhan pada makhluk hidup
- Menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan dan perkembangan pada makhluk hidup

#### Refleksi Kegiatan Pembelajaran (2 menit)

- Menyimpulkan konsep pertumbuhan dan perkembangan pada makhluk hidup
- Menginformasikan kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan pada pertemuan berikutnya.
- Meminta peserta didik untuk menjaga kebersihan dan kerapian kelas (penumbuhan karakter dan budaya disiplin).
- Guru mengakhiri kegiatan belajar dengan memberikan pesan dan motivasi tetap semangat belajar dan diakhiri dengan berdoa.

### Penilaian

#### Pengetahuan

Melalui soal bertema pertumbuhan dan perkembangan Tumbuhan instrumen dan rubrik penilaian pengetahuan

#### Keterampilan

Penilaian Keterampilan melalui melakukan percobaan dan pemaparan hasil percobaan sesuai dengan instrumen dan lembar ceklis penilaian Keterampilan

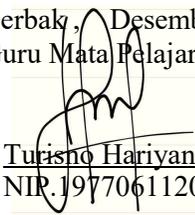
#### Sikap

Melalui pengamatan perilaku sikap spiritual dan sikap sosial dalam melakukan percobaan dan pemaparan hasil percobaan sesuai dengan instrumen penilaian sikap (disiplin,

### Media Belajar

- Buku Paket biologi Kelas XII
- Video Proses Perkecambahan <https://www.youtube.com/watch?v=CFqy-WlzRGE>

Berbak, Desember 2021  
Guru Mata Pelajaran,

  
Turisno Hariyanto, SP.  
NIP.197706112009031003