

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(Untuk keperluan simulasi mengajar Calon Guru Penggerak)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Kota Tangerang Selatan
Kelas/Semester : XII/ Ganjil
Tema : Pertumbuhan dan Perkembangan Mahluk Hidup
Sub tema : Pengaruh faktor internal dan eksternal pada pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa dapat membedakan arti pertumbuhan dan perkembangan
2. Siswa dapat mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan (2 menit)

- Guru memberikan salam pembuka dan berdoa, memeriksa kehadiran peserta didik.
- Guru memberi semangat sebelum kegiatan pembelajaran.
- Guru menyiapkan bahan ajar tentang pengaruh faktor internal dan eksternal pada pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup
- Guru mengingatkan kembali materi yang telah dipelajari sebelumnya, tentang perbedaan pertumbuhan dan perkembangan dengan dipandu oleh guru.

2. Kegiatan Inti (6 menit)

- a. Melakukan brainstorming berkaitan gambar yang disajikan kemudian bersama-sama siswa menyimpulkan apa perbedaan antara pertumbuhan dan perkembangan



- b. Menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan, diantaranya faktor internal meliputi: gen dan hormon, faktor eksternal meliputi: cahaya, suhu, nutrisi, kelembapan dan PH

3. Kegiatan Penutup (2 menit)

- a. Memberikan umpan balik kepada peserta didik
- b. Memberikan pertanyaan singkat
- c. Memberikan tugas
- d. Menutup dengan doa

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Sikap : Jurnal/observasi
Pengetahuan : Tes tertulis
Keterampilan : -

Kota Tangerang Selatan, 15 Juli 2021

Mengetahui,
Kepala SMA Negeri 1 Kota Tangerang Selatan

Guru Mata Pelajaran Biologi

Ade Gunawan, S. Pd, M. M
NIP. 19770507 200312 1 007

Noor Lailah sahlan, M. Pd
NIP. 19790414 200212 2 007