

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(Simulasi Praktek Mengajar Calon Guru Penggerak Angkatan 4)

Sekolah	: SMA Negeri 1 Kota Tangerang Selatan
Mata Pelajaran	: Biologi
Kelas/Semester	: XII / 1
Kompetensi Dasar	: Menjelaskan pengaruh faktor internal dan faktor eksternal terhadap pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup.
Materi Pokok	: Pertumbuhan dan Perkembangan
Alokasi Waktu	: 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat :

1. Menjelaskan Definisi Pertumbuhan dan Perkembangan
2. Mengidentifikasi Perbedaan Pertumbuhan dan Perkembangan

B. Langkah-Langkah Pembelajaran

- Kegiatan Pendahuluan (2 Menit)

- a. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran
- b. Memeriksa kehadiran peserta didik
- c. Guru membangun apersepsi dengan menanyakan Apa perbedaan antara pertumbuhan dan perkembangan?

- Kegiatan Inti (8 Menit)

Kegiatan Literasi

Peserta didik membaca materi pertumbuhan dan perkembangan

Critical Thinking

Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual :

1. Definisi Pertumbuhan dan Perkembangan
2. Perbedaan Pertumbuhan dan Perkembangan
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi Pertumbuhan dan Perkembangan

Collaboration

Peserta didik secara berkelompok berdiskusi untuk menemukan jawaban atas pertanyaan yang berhubungan dengan ;

1. Definisi Pertumbuhan dan Perkembangan
2. Perbedaan Pertumbuhan dan Perkembangan
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi Pertumbuhan dan Perkembangan

Communication

Perwakilan kelompok Peserta didik melakukan presentasi hasil diskusi kelompoknya, anggota yang lain menuliskan catatan kegiatan belajar pada catatan jurnal belajar.

Creativity

- a. Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait;
 1. Definisi Pertumbuhan dan Perkembangan

2. Perbedaann Pertumbuhan dan Perkembangan
 3. Faktor-faktor yang mempengaruhi Pertumbuhan dan Perkembangan
- b. Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami.

- **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 sahlani, M. Pd
NIP. 19790414 200212 2 007