

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 2 Pekutatan
Mata Pelajaran : IPA
Kelas Semester : 9 Ganjil
Materi Pokok : Sistem Reproduksi Manusia
Alokasi Waktu : 60 menit
PJJ : Daring (Google Classroom)

1. Tujuan Pembelajaran

Melalui tayangan video dan gambar peserta didik dapat

- a. Mendeskripsikan fase-fase pembelahan mitosis dan meiosis
- b. Menjelaskan ciri setiap fase pembelahan mitosis dan meiosis secara tertulis
- c. Menjelaskan karakter atau sifat sel anakan dari hasil pembelahan mitosis dan meiosis secara tertulis

2. Media Pembelajaran:

- a. Gambar pembelahan sel secara mitosis dan meiosis
- b. Video pembelahan sel secara mitosis dan meiosis

3. Langkah-langkah Pembelajaran

a. Pendahuluan (15 menit)

- Guru menginstruksikan melalui WA kelas agar siswa masuk ke kelas IPA pada fitur Classroom.
- Guru cek kehadiran peserta didik, kemudian memberi salam dan berdoa.
- Guru membagikan gambar di Forum yang akan dicermati siswa tentang perkembangan manusia mulai dari zigot hingga manusia dewasa.
- Peserta didik diberikan kesempatan untuk tanggap gambar tersebut.
- Guru juga memberikan pertanyaan mengapa sel mengalami pembelahan?
- Penyampaian tujuan pembelajaran dan rencana kegiatan yang dilakukan melalui slide dan Lembar kerja.

b. Kegiatan Inti (40 menit)

- Guru membagikan link slide <https://docs.google.com/presentation/d/1qcWRudKK6psIjnhh5Vr9rG2jfmH3SVt8Ecu-NLcJe2s/edit?usp=sharing> yang di dalamnya terdapat link video <https://m.youtube.com/watch?v=mApgiHNAPeY> dan gambar fase-fase pembelahan mitosis dan meiosis.
- Guru mengarahkan dan menginstruksikan siswa untuk mencermati dan menganalisa media tersebut.
- Guru kembali membagikan LK melalui slide <https://docs.google.com/presentation/d/1D4jS-Dx9DSi48S9KiVDJABqLXilAC-SX3HvAAeFrWVs/edit?usp=sharing> yang akan dikerjakan oleh siswa tersebut hingga memberikan kesimpulan.
- Memotivasi untuk semangat belajar, mencari referensi di buku teks hal 4-7 dan bisa juga gunakan sumber internet dengan bijaksana.

c. Penutup (5 menit)

- Menyampaikan kesimpulan di forum dan guru menanggapi.
- Guru melakukan refleksi dengan menanyakan aktivitas pembelajaran hingga kendala yang dihadapi selama proses.
- Guru bagikan kuis singkat melalui Google Formulir.
- Memotivasi untuk tetap semangat dan belajar daring, cobalah berpendapat dan berdiskusi melalui forum.
- Bagikan link artikel tentang Reproduksi Laki-laki
- Akhiri pembelajaran dengan doa.

4. Penilaian Pembelajaran

- a. Sikap melalui observasi: Bertanggung jawab dan peduli dalam proses belajar daring
- b. Pengetahuan: melalui tugas kuis dan hasil LK

Mengetahui
Kepala SMP Negeri 2 Pekutatan,

Gumbrih, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Drs. I Made Dwiyasa, M.Pd.
NIP 19681231 199702 1 020

I Made Sudarman Utama, S.Pd.
NIP-