

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

SMA PGRI Naringgul

BIOLOGI

Kelas XI / Semester Ganjil

Struktur dan Fungsi Sel

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menjelaskan komponen kimiawi penyusun sel
2. Menjelaskan struktur dan fungsi bagian-bagian sel
3. Menjelaskan kegiatan sel sebagai unit struktural dan fungsional makhluk hidup
4. Menyajikan hasil pengamatan mikroskopik struktur sel hewan dan sel tumbuhan sebagai unit terkecil kehidupan

LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

Pendahuluan

- *Orientasi*: Mempersiapkan siswa untuk belajar
- *Apersepsi*: Tanya jawab
- *Motivasi*: Memberikan gambaran manfaat dari materi yang akan dipelajari
- Menyampaikan tujuan pembelajaran

Kegiatan Inti

- *Stimulation*: Menayangkan gambar/video yang ada kaitannya dengan materi tentang sel
- *Problem statement*: Mengajukan pertanyaan dari gambar/video yang ditayangkan
- *Data collection*: Siswa mencari informasi dari berbagai sumber (youtube, web, buku, dsb)
- *Data processing*: Siswa melakukan diskusi bersama dengan kelompoknya
- *Verification*: Siswa melakukan presentasi bersama dengan kelompok lain
- *Generalization*: Siswa menyimpulkan hasil diskusi

Penutup

- Guru menguatkan kembali materi yang telah dibahas melalui diskusi kelompok
- Guru memberikan kuis (evaluasi pembelajaran) melalui link google formulir
- Guru memberikan refleksi pembelajaran melalui link google formulir

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