

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMA Negeri Insana Barat
Mata Pelajaran : Biologi
Materi : Struktur Sel Dan Fungsi Sel
Kelas : XI
Alokasi Waktu : 90 menit
KD : Mendeskripsikan komponen kimiawi Sel, struktur Dan Fungsi sel sebagai unit terkecil kehidupan
Pertemuan Ke : 1

A. TUJUAN

- Siswa dapat menjelaskan komponen penyusun sel
- Siswa dapat menjelaskan perbedaan sel Hewan dan sel Tumbuhan

B. METODE PEMBELAJARAN

- Model pembelajaran : *Discovery Learning*
- Metode : Tanya jawab dan diskusi

C. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN :

PENDAHULUAN

- Persiapan
Guru membuk kelas dengan salam dan menayakan kesiapan belajar siswa dan mmeminta ketua kelas untuk memimpin do'a dan berdo'a bersama
- Apersepsi
Guru memberikn apersepsi mengenai topik yang akn dipelajari dan peserta didik merespon apersepsi dan motivasi dari Guru
- Motivasi Peserta didik menerima informasi, tujuan pembelajaran, manfaat materi dalam kehidupan sehari-hari dan langkah pembelajaran yang akan dilaksanakan

KEGIATAN INTI

- Simulasi
Guru menyajikan sebuah video dari youtube "*Sigma smrt study*". dan bahan bacaan mengeni struktur dan fungsi sel
- Mengumpulkan informasi
Guru membagi kelas menjadi 4 kelompok untuk menyebutkan komponen-komponen penyusun sel, serta menjelaskan perbedaan sel Hewan dan sel Tumbuhan
- Komunikasi
Setelah berdiskusi peserta didik mengkomunikasikan hasil diskusi secara bergantian
- Generalisasi
Peserta didik menarik kesimpulan tentang dan struktur dan fungsi sel dengan bimbingan dari guru

PENUTUP

- Meriview kembali pembelajaran
- Melaksanakan penilaian untuk mengetahui ketercapaian indikator
- Memberikn tugas kepada peserta didik dan menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya
- Berdo'a dan memberi salam

C.PENILAIAN

- Sikap
Kehadiran dn pengamatan keaktifan dalam forum diskusi
- Pengetahuan
Kuis dan penugasan
- Keterampilan
Kualitas penyelesaian tugas dan kemampuan komunikasi dan presentasi.

Nengetahui
Kepala sekolah SMA Negeri Insana Barat

Remigius Sanit,S.Pd
Nip.19680425200112 1004

Mamsena, 2021
Guru Mata Pelajaran Biologi

Ermelinda Foni,S,Pd

C.PENILAIAN

- Sikap : Kehadiran dan Pengamatan keaktifan dalam forum diskusi
- Pengetahuan : Kuis dan Penugasan
- Keterampilan : kualitas penyelesaian tugas dan kemampuan komunikasi dan presentasi.

Mengetahui

Kepala Sekolah SMA Negeri Insana Barat

Remigius Sanit,S.Pd

Mamsena, , 2021

Guru Mata Pelajaran Biologi

Ermelinda Foni,S.Pd