

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Madrasah : Aliyah Negeri Sigi  
Mata Pelajaran : Biologi  
Kelas/Semester : XI/Ganjil  
Materi Pokok : Sel  
Sub Materi Pokok : Struktur dan Fungsi Bagian-Bagian Sel.  
Alokasi Waktu : 2 x 45 Menit

### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah melaksanakan pembelajaran dengan model pembelajaran *Discovery Learning* Peserta didik mampu :

- Menjelaskan struktur dan fungsi bagian-bagian sel.

### B. Media, Alat dan Sumber Belajar.

- Media : Gambar Sel, Video Sel
- Alat/Bahan : LCD Proyektor, LKS dan Gambar Sel, Laptop
- Sumber Belajar : Buku Guru, Buku Siswa Kls XI, Buku Referensi yang relevan, dan internet.

### C. Kegiatan Pembelajaran.

#### 1. Kegiatan Pendahuluan

- Guru : Orientasi, Apersepsi, Motivasi, Pemberian acuan / semangat
- Guru membagi peserta menjadi 4 kelompok.

#### 2. Kegiatan inti.

- Peserta didik memperhatikan tayangan video tentang Struktur dan Fungsi Bagian-Bagian Sel.
- Peserta didik secara berkelompok mencari informasi tentang Struktur dan Fungsi Bagian-Bagian Sel berdasarkan video yang ditayangkan dan membaca literatur yang ada (buku sumber atau internet)
- Peserta didik melakukan diskusi kelompok tentang Struktur dan Fungsi Bagian-Bagian Sel disesuaikan dengan tayangan video dan literatur yang tersedia.
- Setiap kelompok mempresentasikan LKS hasil diskusi kelompoknya tentang Struktur dan Fungsi Bagian-bagian Sel.
- Dilakukan tanya jawab dan diskusi kelas.
- Peserta didik secara bersama-sama menyimpulkan hasil diskusi tentang Struktur dan fungsi bagian-bagian sel.

#### 3. Penutup.

Guru melaksanakan refleksi dan penugasan berupa produk mini poster tentang Struktur dan Bagian-Bagian Sel dan membaca materi *Transport Membran* untuk pertemuan berikutnya dan berdoa.

### D. Penilaian

#### 1. Penilaian aspek pengetahuan

Pemberian nilai pada tugas pengisian LKS

#### 2. Penilaian aspek keterampilan.

Berupa penilaian pada produk mini poster Struktur dan Bagian-Bagian Sel

#### 3. Penilaian aspek sikap.

Lembar observasi selama pelaksanaan pembelajaran dan mengerjakan tugas

Remedial : Pembelajaran dengan tutorial sebaya.

Pengayaan : Pembelajaran tambahan bagi peserta didik yang sudah mencapai nilai ketuntasan.

Mengetahui  
Kepala Madrasah

Sigi, - 2020  
Guru Mata Pelajaran

Drs. Dahlan, MM  
Nip.196405021997031001

Masran Abd. Wahid, S.Pd  
Nip.196902071997031001