

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING (RPP)**  
**BIOLOGI**

**Sekolah** : **MADRASAH ALIYAH NEGERI BIAU**  
**Alamat** : **Jl. Syarif Mansyur Kelurahan Kali Kecamatan Biau Kabupaten Buol**  
**Mata Pelajaran** : **Biologi**  
**Kelas/Semester** : **XI/Genap**  
**Materi Pokok** : **Struktur dan Fungsi Sel Sebagai Unit Terkecil Kehidupan**

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran peserta didik diharapkan dapat :

- 1) Membedakan senyawa anorganik dan senyawa organik penyusun sel
- 2) Menyebutkan unsur-unsur penyusun sel
- 3) Menyebutkan bagian-bagian sel hewan dan sel tumbuhan dengan menggunakan mikroskop cahaya
- 4) Membedakan sel hewan dan sel tumbuhan bila dilihat dengan mikroskop cahaya
- 5) Menunjukkan bagian-bagian sel berdasarkan gambar
- 6) Menjelaskan struktur bagian-bagian sel beserta fungsinya
- 7) Membandingkan struktur sel hewan dan sel tumbuhan
- 8) Menjelaskan organel-organel pada sel tumbuhan dan hewan
- 9) Menjelaskan fungsi masing-masing organel

B. Materi Pembelajaran

Struktur dan Fungsi Sel Sebagai Unit Terkecil Kehidupan

C. Metode Pembelajaran

- Metode Pembelajaran : Diskusi, Informasi, Pengamatan, Tanya jawab, Penugasan

D. Langkah-langkah Pembelajaran

- Guru membuka materi pelajaran di aplikasi (Whatsapp dan Messenger)
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
- Guru menyampaikan kepada anak-anak untuk mencari materi yang akan dipelajari lewat media internet
- Guru memberikan latihan soal

E. Kegiatan Inti

Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan melalui gambar/video tentang Struktur dan Fungsi Sel.

**Mengetahui,**  
**Kepala Madrasah**

**Buol, 24 Juni 2020**  
**Guru Mata Pelajaran**

**Mashuri M. Pake, S.Pd., M.Pd**  
**NIP. 196809012005011002**

**Agusnawati, S.Pd., M.Pd**  
**NIP. 198108272009012011**