

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

**Satuan Pendidikan** : SMA Negeri 9 Wajo.  
**Kelas /Semester** : X IPA Ganjil  
**Mata Pelajaran** : Biologi  
**Materi Pokok** : Virus  
**Alokasi Waktu** : 3 x 45 menit

### **A. TUJUAN PEMBELAJARAN**

Dengan menggunakan model pembelajaran Kooperatif STAD Siswa Diharapkan dapat;

1. Menjelaskan struktur tubuh pada virus Bakteriovag dengan benar
2. Menjelaskan replikasi virus secara litik dengan benar
3. Menjelaskan replikasi virus secara lisogenik
4. Membandingkan replikasi virus secara lisogenik dengan Litik
5. Menjelaskan Peranan virus dalam kehidupan

### **B. KEGIATAN PEMBELAJARAN**

| URAIAN KEGIATAN  | ALOKASI WAKTU   |
|--|-----------------|
| <b>KEGIATAN AWAL</b><br>1. Ucapan salam, dan bertanya tentang keadaan siswa.<br>2. Berdoa, menurut ajaran agama masing-masing<br>3. Informasi Singkat tentang materi, tujuan pembelajaran, dan metode yang akan digunakan.   | <b>15 Menit</b> |
| <b>KEGIATAN INTI</b><br>1. Siswa mengamati slide virus yang telah disiapkan oleh guru<br>2. Tanya jawab tentang struktur tubuh virus<br>3. Diskusi kelompok tentang, cara virus replikasi diri, dan peranan virus dalam kehidupan<br>4. Persentasi di depan kelas tentang hasil kerja kelompok<br>5. Dengan bimbingan guru siswa menyusun Kesimpulan | <b>90 Menit</b> |
| <b>KEGIATAN PENUTUP</b><br>1. Evaluasi<br>2. Refleksi tentang kegiatan pembelajaran yang telah dilaksanakan dan capain hasil belajar siswa<br>3. Informasi tentang hal hal yang dianggap penting, dan diandhiri dengan doa setelah belajar.  | <b>30 Menit</b> |

### **C. PENILAIAN**

**Penilaian Proses** : Keaktifan siswa pada saat belajar

**Penilaian Hasil** : Tes Terulis ( Tes Essay )

**Uraian Soal** :

1. Tuliskan Struktur tubuh Virus Bakteriovag
2. Tuliskan bagian struktur tubuh virus yang diinjeksi ke makhluk hidup lain
3. Tuliskan tahapan replikasi virus secara litik
4. Jelaskan secara singkat perbedaan replikasi virus secara litik dengan lisogenik
5. Jelaskan salah satu contoh peranan virus dalam kehidupan

Pamman, 3 November 2021

Guru Mata Pejaran,

Hj. NURNANINGSIH A. S.Pd., M.Si  
NIP. 197105221996022001