

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Oleh : Juwitasari, S.Pd.

Email : Juwitasari@sman1sragen.sch.id

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Sragen
Pelajaran : Biologi
Kelas / Semester : X/Ganjil
Materi Pokok : Reproduksi Virus
Alokasi Waktu : 45 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pembelajaran dengan pendekatan saintifik menggunakan model pembelajaran discovery learning tentang materi virus , peserta didik diharapkan dapat :

- Menjelaskan proses reproduksi virus
- Membedakan siklus lisis dan lisogenik
- Menjelaskan peranan virus dalam kehidupan

B. Kegiatan Pembelajaran : Pertemuan kedua

Pendahuluan (5 Menit)

- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka
- Menyampaikan tujuan pembelajaran

Kegiatan Inti (35 menit)

- Stimulus

Guru meminta peserta didik memahami video tentang siklus reproduksi pada virus

Peserta didik mencermati video dan gambaran virus mendiskusikan tentang :

- Proses reproduksi virus
- Siklus lisis dan lisogenik
- Peranan virus bagi kehidupan

- Mengumpulkan data

Literasi dari berbagai sumber tentang siklus litik dan siklus lisogenik pada virus dan peranan virus bagi kehidupan

- Memverifikasi

Peserta didik bersama guru menyimpulkan hasil diskusi

Penutup (5 menit)

- Bersama peserta didik mereview materi hari ini
- Menyampaikan materi dan kegiatan pembelajaran pada pertemuan berikutnya
- Menutup pelajaran dengan salam

C. Penilaian

- Sikap : Jurnal sikap *keaktifan peserta didik dalam KBM*
- Pengetahuan : Tes tulis dan lisan
- Keterampilan : *Kreatifitas komunikasi dalam KBM*