

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMA KRISTEN RANTEPAO
Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : X/Ganjil
Materi Pokok : Virus
Alokasi Waktu : 2 jp

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran menggunakan model pembelajaran discovery Learning, siswa dapat :

1. Menjelaskan struktur virus
2. Menjelaskan replikasi virus

Media/alat, Bahan dan Sumber Belajar

Media : Worksheet atau lembar kerja (siswa), Lembar penilaian
Alat/Bahan : Spidol, papan tulis, Laptop & infocus
Sumber Belajar : Buku Biologi Siswa Kelas X, dan buku yang relevan ; Internet

B. Langkah-Langkah Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan	
Membuka pelajaran dengan doa , memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap	
Mengaitkan materi/tema/kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi/tema/kegiatan sebelumnya serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi selanjutnya.	
Menyampaikan motivasi tentang apa yang dapat diperoleh (tujuan & manfaat) dengan mempelajari materi : Ciri-ciri virus: struktur dan reproduksi virus	
Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh,	
Kegiatan Inti	
Kegiatan Literasi	Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dan bahan bacaan terkait materi Ciri-ciri virus: struktur dan reproduksi virus.
Berfikir Kreatif	Disajikan gambar tentang virus dan gambar perkembangbiakan virus siswa mengidentifikasi gambar tersebut
Kerjasama	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk berdiskusi , dan bertukar informasi mengenai Ciri-ciri virus: struktur dan reproduksi virus.
Komunikasi	Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok atau individu secara klasikal.
Creativitas	Guru memfasilitasi peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait Ciri-ciri virus: struktur dan reproduksi virus.
Kegiatan Penutup	
<ul style="list-style-type: none">- Siswa melakukan refleksi tentang pelaksanaan pembelajaran dan pelajaran apa yg di peroleh setelah belajar tentang struktur dan reproduksi virus- Membuat ringkasan dengan bimbingan guru tentang hal-hal penting dalam kegiatan pembelajaran.- Melakukan penilaian, Memberi tugas kepada peserta didik (PR) dan mengingatkan untuk mempelajari yang akan di bahas di pertemuan berikutnya.- Menutup kegiatan belajar mengajar dengan berdoa.	

C. Penilaian Hasil Pembelajaran

1. Penilaian Pengetahuan; Teknik Penilaian: Tes Uraian/ Quis
2. Penilaian Keterampilan; Presentasi

Mengetahui
Kepala SMA Kristen Rantepao

Sutrisno, S.Pd., M.Pd.
NIP. 197105042005021002

Rantepao, 20 Juli 2021

Guru Mata Pelajaran

Sutrisno, S.Pd., M.Pd.
NIP.197105042005021002