

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA NEGERI 4 GORONTALO UTARA
 Mata Pelajaran : BIOLOGI
 Materi Pokok/ Sub Materi : VIRUS
 Kelas/ Semester : X / Ganjil
 Alokasi Waktu : 3 X 30 Menit

Pertemuan 1

KOMPETENSI INTI (KI)	
<p>Rumusan Kompetensi Sikap Spiritual adalah “Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya”. Adapun rumusan Kompetensi Sikap Sosial adalah “Menghayati dan mengamalkan perilaku a. jujur, b. disiplin, c. santun, d. peduli (gotong royong, kerjasama, toleran, damai), e. bertanggung jawab, f. _rocedural, dan g. pro-aktif, dalam berinteraksi secara efektif sesuai dengan perkembangan anak di lingkungan, keluarga, sekolah, masyarakat dan lingkungan alam sekitar, bangsa, _roced, kawasan regional, dan kawasan internasional”</p> <p>3. Memahami, menerapkan, menganalisis dan mengevaluasi pengetahuan _rocedu, konseptual, _rocedural, dan metakognitif pada tingkat teknis, spesifik, detil, dan kompleks berdasarkan rasa ingin tahunya tentang a. ilmu pengetahuan, b. teknologi, c. seni, d. budaya, dan e. humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah.</p> <p>4. Menunjukkan keterampilan menalar, mengolah, dan menyaji secara: a. efektif, b. kreatif, c. produktif, d. kritis, e. mandiri, f. kolaboratif, g. komunikatif, dan h. solutif, dalam ranah konkret dan abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah, serta mampu menggunakan metoda sesuai dengan kaidah keilmuan.</p>	
KOMPETENSI DASAR (KI)	INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI (IPK)
3.4 Menganalisis struktur, replikasi dan peran virus dalam kehidupan.	3.4.1 Menguraikan ciri – ciri virus. 3.4.2 Menggambarkan struktur tubuh virus. 3.4.3 Mengelompokkan jenis-jenis virus. 3.4.4 Menganalisis proses replikasi virus

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui Pembelajaran model *Discovery Learning (DL)*, peserta didik dapat menguraikan ciri-ciri, menggambarkan, mengelompokkan dan menganalisis virus serta peka dan peduli terhadap permasalahan lingkungan hidup, menjaga dan menyayangi lingkungan sekitar berperilaku teliti, tekun, jujur terhadap data dan fakta, disiplin, tanggung jawab, dan peduli dalam observasi, berperilaku berani dan santun dalam mengajukan pertanyaan dan berargumentasi.

METODE PEMBELAJARAN

1. Pendekatan : Sainifik
2. Model : *Discovery Learning (DL)*
3. Metode : ceramah, diskusi dan penugasan

MEDIA/ALAT DAN BAHAN PEMBELAJARAN

Media :

Worksheet atau Lembar Kerja Peserta didik

Alat/Bahan :

1. Karton manila, spidol
2. Gambar virus
3. Laptop dan Infocus (di kondisikan)
4. Slide presentasi (PPT)
5. Video pembelajaran

SUMBER BELAJAR

1. Buku biologi kelas X Kurikulum 2013
2. Buku penunjang lainnya yang relevan
3. Multimedia lainnya dan Internet