

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(SIMULASI MENGAJAR GURU PENGGERAK)



ANDIK WIBOWO
NIP.19770213 2014121 002

SMAN 15 SURABAYA

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(Simulasi Mengajar Program Guru Penggerak)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 15 Surabaya
Kelas / Semester : X / 1
Topik : Virus
Sub Topik : Struktur, Replikasi Virus dan peran virus dalam kehidupan
Alokasi waktu : 8'

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengamati Gambar Proses Replikasi Virus , dan diskusi Kelompok , Siswa dapat menjelaskan Proses Replikasi Virus Baik secara Litik dan Lisogenik.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

| | Deskripsi Kegiatan | Alokasi Waktu |
|------------------------|--|---------------|
| A.Pendahuluan | <ul style="list-style-type: none">-Memberikan salam-Menyuruh salah satu siswa dalam memimpin berdoa-Mengecek Kehadiran siswa-Mensyukuri Nikmat sehat yang diberikan Allah (Tuhan YME)-Apersepsi :-Apakah virus itu bereproduksi ?-Memotivasi bagaimana cara covid 19 menyebar begitu cepat-Guru memperlihatkan skema replikasi virus-Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan penilaian yang akan dilakukan | 2' |
| B.Kegiatan Inti | <p>Mengamati Mengamati Charta replikasi virus contoh virus T yang menginfeksi Bakteri baik secara litik dan lisogenik</p> <p>Menanya Bagaimana cara virus bereplikasi shg dapat menginfeksi makhluk hidup hidup contohnya covid 19</p> <p>Mencoba Mengamati Charta secara berkelompok replikasi virus baik secara litik dan lisogenik</p> <p>Mengasosiasi Mendiskusikan bagaimana seseorang bisa terinfeksi(terpapar Covid 19) dikaitkan dengan protocol Kesehatan 3M</p> <p>Mengkomunikasikan Menjelaskan bagaimana covid 19 menginfeksi manusia</p> | 5' |

| | | |
|------------------|---|-----------|
| C.Penutup | -menyimpulkan Bersama-sama cara replikasi virus, dan menginformasikan materi peran virus pada kehidupan sehari-hari. -Menginformasikan untuk mengerjakan Soal Virus di google classroom, Dan memberi Salam. | 1' |
|------------------|---|-----------|

C.PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Sikap : Observasi dalam proses pembelajaran
2. Penilaian Pengetahuan
 - a. Teknik Penilaian : Tes Tulis
 - b. Bentuk Soal : Pilihan Ganda
3. Penilaian Keterampilan : Portofolio

Mengetahui
Kepala SMA Negeri 15 Surabaya

Surabaya, Januari 2021
Guru Mata Pelajaran Biologi

Johanes Mardijono, M.si.
NIP. 19660331 198803 2 004

Andik Wibowo,S.Pd
NIP. 19770213 2014 12 1 002