



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMA Islam Terpadu Ukhuwah Banjarmasin
Mata Pelajaran : Biologi
Kelas / Semester : X/Ganjil
Topik : Virus
Alokasi waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah pembelajaran, peserta didik dapat menganalisis tentang struktur, replikasi dan peran virus dalam kehidupan

B. METODE PEMBELAJARAN

Luring (pembelajaran tatap muka)

C. MEDIA PEMBELAJARAN

Media : File bahan ajar

Sumber belajar : Buku Biologi kelas X, sumber lain dari internet

D. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pendahuluan

1. Guru mengkondisikan suasana belajar dan siswa siap belajar, berdoa bersama, dan guru mengecek kehadiran siswa
2. Guru menyajikan pertanyaan interaktif tentang virus, apa yang dimaksud dengan covid-19 dan corona? Siswa menanggapi dan dikonfirmasi oleh guru dengan menampilkan slide

Kegiatan Inti

1. Guru mengajukan pertanyaan yang menstimulasi siswa untuk menganalisis struktur, replikasi, dan peranan virus. Misalnya, apakah virus termasuk hewan atau tumbuhan?

Siswa menjelaskan alasan mengapa dimasukkan dalam kelompok hewan atau tumbuhan. Guru mengingatkan kembali ciri hewan dan tumbuhan. Apakah ada ciri yang cocok?

2. Guru menyajikan materi tentang sejarah penemuan virus, definisi virus, cirinya, pengelompokan virus, dan siklus replikasi virus.
3. Siswa mengumpulkan informasi tentang peranan virus
4. Siswa mendiskusikan bagaimana memakai masker, mencuci tangan, dan menjaga jarak dapat memutus penyebaran covid-19 dan menyampaikan hasil diskusinya.
5. Guru menginformasikan penilaian yang dilakukan yaitu berupa kuis di akhir pembelajaran dan penugasan kampanye protokol kesehatan

Penutup

1. Guru mengapresiasi siswa yang hadir tepat waktu dan aktif dalam diskusi kelas, disiplin dan bertanggung jawab dalam mengumpulkan tugasnya
2. Guru dan peserta didik menutup pembelajaran dengan doa bersama

E. ASESMEN / PENILAIAN

Sikap:

Observasi selama kegiatan berlangsung (mandiri dan bertanggung jawab)

Pengetahuan:

Kuis

Keterampilan:

Membuat media kampanye protokol kesehatan

Banjarmasin, Januari 2021

Disetujui oleh,
Kepala Sekolah

Dibuat oleh,
Guru Mata Pelajaran,

Khairul Hadi, S.Pd
NIPY. 198201022006051044

Risma Yuhani, S.Pd
NIPY. 198203182007052051

