

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMAN 1 Mandirancan
Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : X/ Ganjil
Sub Tema : Peranan Virus Dalam Kehidupan
Pembelajaran Ke : 2
Alokasi Waktu : 1 x 2 JP (1 pertemuan)

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pembelajaran dengan diskusi-informasi, serta model pembelajaran *discovery learning* Peserta Didik memperoleh pengalaman belajar :

1. Menjelaskan kasus-kasus dalam kehidupan sebagai dampak negatif dari virus
2. Mengidentifikasi ciri orang yang telah terinfeksi Corona Virus
3. Menjelaskan cara menghindari infeksi Corona Virus
4. Menjelaskan peranan virus bagi manusia baik yang menguntungkan maupun merugikan bagi manusia

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi waktu (menit)
1. Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">▪ Guru mengajak berdoa sebelum kegiatan pembelajaran dimulai▪ Mengkondisikan siswa agar berkonsentrasi dengan cara mengabsen siswa satu persatu▪ Apersepsi : "apa yang anda ketahui ttg ciri ciri virus ?"▪ Memberi motivasi dengan menayangkan gambar berbagai macam virus▪ Menjelaskan tujuan pembelajaran.	15
2. Inti	<ul style="list-style-type: none">▪ Mengelompokkan peserta didik menjadi 6 kelompok▪ Membagikan lembaran LKS 1, 2 dan 3 dst tentang peranan virus bagi manusia.▪ Menjelaskan cara mengerjakan LKS Setiap kelompok melakukan diskusi, guru mendorong siswa untuk mengumpulkan informasi yang sesuai sebagai strategi untuk memecahkan masalah (Membimbing setiap kelompok untuk merumuskan strategi pemecahan masalah dalam bentuk laporan tertulis	60
3. Penutup	<ul style="list-style-type: none">▪ Melakukan refleksi sekaligus evaluasi terhadap pembelajaran hari ini▪ Menugaskan siswa membuat poster tentang bahaya penyakit Corona untuk di pajang di mading	15

C. Penilaian Pembelajaran

1. Penilaian Aspek Pengetahuan :
Tes tertulis : Pilihan Ganda
Proyek : Produk berupa poster
2. Penilaian Aspek Keterampilan :
Laporan : Rubrik penilaian

D. Media/ Alat, bahan dan Sumber Belajar

1. Media/ Alat : Komputer/ LCD/LKS
2. Bahan : Bahan Tayang, Charta Virus, Charta replikasi virus, dan gambar berbagai penyakit yang disebabkan oleh virus.
3. Sumber Belajar
 - Sri Ayu Irnaningtyas, Biologi untuk SMA/MA Kelas X Erlangga : Jakarta 2013

Mengetahui
Kepala SMAN 1 Mandirancan

Mandirancan, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Drs.H.TITO IRYANTO,M.Pd
NIP. 196011131981011003

SITI QORIAH,S.Pd
NIP. 198408032009022001

