



SMA NEGERI 2 UNGGUL SEKAYU

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (KONDISI KHUSUS PANDEMI COVID-19)

Nama Sekolah : SMA Negeri 2 Unggul Sekayu
 Mata Pelajaran : Biologi
 Kelas/ Semester : XI/1
 Materi Pokok : **Sistem Imun**
 Alokasi waktu : 2 JP (2 Kali Pertemuan)

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan pembelajaran saintifik dengan model *Project Based Learning*, siswa mampu:

- Menjelaskan macam lapisan sistem imun
- Membandingkan jenis kekebalan
- Menganalisis peran sistem imun dan vaksinasi terhadap proses fisiologis tubuh
- Membuat bahan **kampanye program vaksinasi Covid-19** dan mengampanyekannya secara digital

LANGKAH-LANGKAH KEGIATAN PEMBELAJARAN

PERTEMUAN 1

Pendahuluan	Inti	Penutup
<ul style="list-style-type: none"> - Via WA, guru menyapa siswa, menanyakan kesehatan, keluarga, dan kesiapan pembelajaran - Siswa mengisi link absen GF - Guru memimpin doa - Guru mengaitkan materi kontekstual berupa apersepsi "pandemi Covid-19" - Guru menyampaikan tujuan pembelajaran, manfaat, teknik penilaian yang digunakan, termasuk kemampuan berliterasi digital dan PPK 	<ul style="list-style-type: none"> - Siswa menonton video ppt materi sistem imun - Melalui tayangan tersebut, siswa mengumpulkan informasi mengenai lapisan sistem imun, mekanisme imun, kelainannya - Guru memandu pengumpulan data melalui beberapa pertanyaan lisan/tertulis (LK) - Siswa dibantu guru mengolah dan memverifikasi data yang terkumpul melalui diskusi kelas - Guru memberikan konfirmasi dan penguatan via WA dan G-Meet (via akun belajar.id) - Siswa dibantu guru menyimpulkan pembelajaran 	<ul style="list-style-type: none"> - Siswa bersama guru merefleksikan pembelajaran via umpan balik emoticon - Guru mengumpulkan jawaban siswa sebagai bahan portofolio - Guru menugaskan siswa membuat bahan kampanye vaksinasi Covid-19 (poster, tulisan, video) secara digital dan men-submitnya via GC - Guru menyampaikan rencana pembelajaran selanjutnya yakni evaluasi sistem imun - Guru mengingatkan siswa untuk senantiasa mematuhi protokol kesehatan - Guru memimpin doa dan menutup pembelajaran

PERTEMUAN 2

Pendahuluan	Inti	Penutup
<ul style="list-style-type: none"> - Via WA, guru menyapa siswa, menanyakan kabar kesehatan, keluarga, dan kesiapan pembelajaran - Siswa diminta mengisi link absen GF - Guru memimpin doa - Guru menyampaikan agenda evaluasi - Guru memberikan kesempatan pada siswa me-review materi yang akan dievaluasi - Guru menjelaskan instruksi evaluasi 	<ul style="list-style-type: none"> Siswa mengunjungi laman evaluasi berbasis GF dan mengerjakannya dengan amanah dan disiplin waktu pengumpulannya 	<ul style="list-style-type: none"> - Siswa bersama guru merefleksikan evaluasi dan memberi umpan balik emoticon - Guru mengumpulkan hasil evaluasi untuk portofolio - Guru menyampaikan rencana pembelajaran selanjutnya yakni materi sistem ekskresi - Guru mengingatkan siswa untuk senantiasa mematuhi protokol kesehatan - Guru memimpin doa dan menutup pembelajaran

MEDIA/ALAT BAHAN, SUMBER, DAN METODE

Media/Alat Bahan	Sumber	Model/Metode
<ul style="list-style-type: none"> - Aplikasi WA, G-Suite, ppt, Youtube - Slide ppt dan video materi ajar - HP, laptop 	<ul style="list-style-type: none"> - Buku BSE Biologi - Platform belajar - E-modul Biologi 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>PjBL</i> - Ceramah, tanya jawab/diskusi - Penugasan

PENILAIAN PEMBELAJARAN

Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Melalui observasi, jurnal, penilaian diri, penilaian orang tua/wali , siswa mampu menunjukkan sikap religi, responsif (berpikir kritis), proaktif (kreatif), berkomunikasi, bekerja sama, dan peduli lingkungan	Melalui latihan soal, diskusi, penugasan, dan evaluasi , siswa mampu menganalisis peran sistem imun dan vaksinasi terhadap proses fisiologi di dalam tubuh	Melalui penelurusan literatur , siswa membuat dan mengkampanyekan pentingnya partisipasi masyarakat dalam vaksinasi Covid-19 secara digital

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Sekayu, Januari 2021
Guru Pengampu

DTO

DTO

Hendri, S.Pd., M.Si.
Pembina Tingkat I/IVb
NIP 19710726 199802 1 003

Nila Sukma Dewi, S.Pd.Si., M.Si.
Penata/IIIc
NIP 19851218 201101 2 009



The Center of Excellence
SMA NEGERI 2 UNGGUL SEKAYU
PROVINSI SUMATERA SELATAN