

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
(RPP SIMULASI CALON GURU PENGGERAK ANGKATAN 5)

Satuan Pendidikan : SMAN 1 Kuala Pembuang
Kelas /Semester : X / Genap
Tema : Virus
Sub Tema : Peranan Virus dalam Kehidupan
Pembelajaran ke : 2
Alokasi waktu : 1 X 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan Pembelajaran dengan metode *Discovery Learning* peserta didik dapat mengidentifikasi jenis – jenis penyakit yang disebabkan oleh virus dan peserta didik dapat memiliki keterampilan untuk mengkampanyekan pencegahan penyebaran virus covid-19 dengan komunikatif

B. Metode Pembelajaran

Metode : *Discovery Learning* dengan diskusi dan penugasan

C. Media Pembelajaran dan Sumber Belajar

Media Pembelajaran : Gadget, laptop, aplikasi pendukung : whatsapp, google

Sumber belajar : Modul, Slide Power point, video

D. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan (1 menit)
<ul style="list-style-type: none">- Guru mengucapkan salam- Guru memeriksa dan mengabsen siswa serta mengecek kesiapan belajar (berdoa)- Guru memotivasi peserta didik untuk fokus terhadap kegiatan pembelajaran- mengaitkan materi pada pertemuan kali ini dengan pertemuan sebelumnya- menayangkan slide materi virus- guru menyampaikan tujuan pokok pembelajaran kali ini
Kegiatan Inti (7 menit)
<ul style="list-style-type: none">- Peserta didik mengamati tayangan di slide yang ditampilkan oleh guru yaitu mengenai ragam penyakit yang disebabkan oleh virus- Guru memberikan penjelasan singkat mengenai materi yang ditayangkan (Literasi)
<ul style="list-style-type: none">- Guru memberi kesempatan kepada siswa untuk menanyakan hal – hal yang berkaitan dengan materi yang ditayangkan (Critical Thingking)
<ul style="list-style-type: none">- Guru membagi peserta didik dalam beberapa kelompok- Dibawah bimbingan guru peserta didik mencari informasi seputar peranan virus yaitu macam penyakit yang disebabkan oleh virus dari buku paket yang disediakan atau dari internet (Collaboration)- Peserta didik menuliskan hasil pencarian informasi di LKPD yang sudah disediakan- Secara bergantian peserta didik menyampaikan hasil pengamatan dan pencarian informasi yang sudah dikerjakan secara berkelompok (communication)- Guru bersama peserta didik membahas peranan virus yaitu virus covid 19 yang menyebabkan pandemi saat ini
<ul style="list-style-type: none">- Guru menugaskan peserta didik untuk membuat sebuah media kampanye yang bisa ditayangkan di media sosial (Creativity)
Kegiatan Penutup (2 menit)
<ul style="list-style-type: none">- Guru Bersama siswa menyimpulkan kegiatan pembelajaran pada hari ini- Guru memberikan apresiasi kepada peserta didik- Guru bersama siswa melakukan refleksi mengenai materi pembelajaran pada pertemuan kali ini- guru menyampaikan kegiatan pembelajaran untuk pertemuan selanjutnya yaitu materi mengenai tata nama ilmiah bagi makhluk hidup- guru mengakhiri pembelajaran dengan mengucapkan salam

E. Penilaian Proses dan Hasil Belajar

Sikap : Jurnal

Nama	Aspek yang dinilai		
	Rasa ingin Tahu	Sikap Objektif dan Kritis	Aktif berdiskusi dan menghargai pendapat

Pengetahuan : Kuis

1. Jenis penyakit yang disebabkan oleh virus antara lain
A. Campak, rabies, dan TBC
B. Influenza, demam berdarah, dan tifus
C. Demam berdarah, rabies, dan influenza
D. Rabies, kolera, tifus
E. Malaria, demam berdarah, TBC
ANS:C
2. Virus penyebab penyakit covid 19 yang menjadikan pandemi berkepanjangan adalah...
A. *Corona*
B. *Herpes*
C. *Hiv*
D. *Aides aegeypti*
E. *Ebolla*
ANS:A
3. Virus corona memiliki beberapa varian diantaranya adalah varian delta yang sempat menyerang Indonesia dan mengakibatkan korban jiwa. Virus memiliki beragam varian karena...
A. Virus mempunyai jenis yang banyak
B. Virus mampu berkoloni
C. Virus mampu melakukan mutasi genetic
D. Virus sangat cepat menular
E. Belum adanya obat untuk penyakit yang disebabkan oleh virus
ANS: C

Keterampilan : Portopolio, presentasi (LKPD) , konten kampanye pencegahan penularan virus covid 19

Kuala Pembuang, Januari 2022

Mengetahui,
Kepala SMA Negeri 1 Kuala Pembuang

Guru Mata Pelajaran

Tuti Sundari, S.Pd, M.M
NIP 19691220 199412 2 002

Pembayun Asri Arimurti, S.Pd

Lampiran

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelompok = 1.....

2.....

3.....

Langkah Kerja

1. Diskusikan bersama kelompok mu ragam peranan virus dalam kehidupan sehari – hari baik yang menguntungkan maupun yang merugikan.
2. Tuliskan hasilnya dalam bentuk tabel seperti berikut

A. Virus yang menguntungkan

No	Nama Virus	Peran
1	<i>Baculovirus</i>	Dapat dibiakkan untuk menyemprot serangga atau tanaman
2		
3		

B. Virus Yang merugikan

No	Nama Virus	Penyakit dan Gejala
1	<i>Herpes simpleks</i> <i>HSV - 1</i>	Penyakit : kulit gatal Gejala : Kulit memerah, melepuh dan muncul bintil Penularan : Kontak langsung dengan jaringan yang terinfeksi
2		
3		

3. Bacakan hasil diskusi dalam kelompok mu
4. Buatlah sebuah poster dengan tema “Mencegah Penularan Covid 19”
5. Poster berisikan ajakan untuk mencegah penularan covid 19, penerapan 5M dan kebiasaan untuk menjaga kesehatan
6. Poster bisa dibuat di kertas karton atau menggunakan aplikasi editor seperti canva, inshot, pixellab, picart dan lain – lain
7. Upload di sosial media kalian dan berikan caption yang menarik mengenai pencegahan penularan covid 19.
8. Tandai akun sosial media guru mapel biologi mu