

Lembar Kerja Peserta Didik

PERANAN VIRUS DALAM KEHIDUPAN



Sekolah : SMAN 2 Subang
Kelas : X
Alokasi Waktu : 60 Menit
Mata Pelajaran : Pencegahan Penyebaran Virus
Kelompok :
Nama Anggota : 1.
2.
3.
4.
5.
6.

Petunjuk Kerja

1. Tuliskan identitas pada kolom yang telah disediakan
2. Sebelum mengerjakan, bacalah petunjuk pada LKPD
3. Perhatikan pokok materi dengan seksama, dan untuk lebih jelasnya bacalah buku paket / literatur yang telah disediakan
4. Jawablah setiap pertanyaan yang ada dalam LKPD dengan cara mengisi kolom
5. Jika ada perintah yang kurang jelas tanyakan pada guru

Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan peranan virus dalam kehidupan berdasarkan pengalamannya dan kajian teori
2. Mengidentifikasi peranan virus menguntungkan dan merugikan
3. Memecahkan masalah terhadap pencegahan penyebaran virus yang ada di sekitarnya melalui kampanye dengan berbagai media berdasarkan hasil telaah informasi

Kegiatan 1.

Virus memiliki peranan dalam kehidupan sehari-hari baik yang menguntungkan atau yang merugikan. Isilah pada tabel berikut virus yang berperan pada manusia, hewan, dan tumbuhan.

a. Pada Manusia

No	Nama Virus	Peran
1		
2		
3		
4		

b. Pada Hewan

No	Nama Virus	Peran
1		
2		
3		
4		

c. Pada Tumbuhan

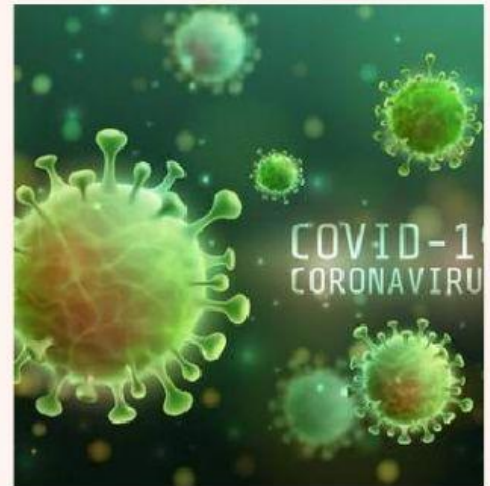
No	Nama Virus	Peran
1		
2		
3		
4		

Kegiatan 2

Bacalah artikel mengenai Virus Corona di bawah ini!

VIRUS CORONA

Virus Corona atau severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) adalah virus yang menyerang sistem pernapasan. Penyakit akibat infeksi virus ini disebut COVID-19. Virus Corona bisa menyebabkan gangguan ringan pada sistem pernapasan, infeksi paru-paru yang berat, hingga kematian.



Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) atau yang lebih dikenal dengan nama virus Corona adalah jenis baru dari Coronavirus yang menular ke manusia. Virus ini dapat menyerang siapa saja, mulai dari lansia (golongan usia lanjut), orang dewasa, anak-anak dan bayi, sampai ibu hamil dan ibu menyusui.

Infeksi virus Corona yang disebut COVID-19 (Corona Virus Disease 2019) pertama kali ditemukan di kota Wuhan, China pada akhir Desember 2019. Virus ini menular dengan sangat cepat dan menyebar ke hampir semua negara, termasuk Indonesia, hanya dalam waktu beberapa bulan. Hal tersebut membuat beberapa negara memberlakukan kebijakan lockdown untuk mencegah virus Corona makin meluas. Di Indonesia, pemerintah menerapkan kebijakan Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) untuk menekan penyebaran virus ini.

Coronavirus adalah kumpulan virus yang menginfeksi sistem pernapasan. Pada banyak kasus, virus ini hanya menyebabkan infeksi pernapasan ringan, seperti flu. Namun, virus ini juga bisa menyebabkan infeksi pernapasan berat, seperti infeksi paru-paru (pneumonia). Selain virus SARS-CoV-2 atau virus Corona, virus yang termasuk dalam kelompok Coronavirus adalah virus penyebab Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS) dan virus penyebab Middle-East Respiratory Syndrome (MERS).

Meski disebabkan oleh virus dari kelompok yang sama, yakni Coronavirus, COVID-19 memiliki beberapa perbedaan dengan SARS dan MERS, antara lain dalam hal kecepatan penyebaran dan keparahan gejala.

Tingkat Kematian Akibat Virus Corona (COVID-19)

Menurut data yang dirilis Gugus Tugas Percepatan Penanganan COVID-19, jumlah kasus terkonfirmasi positif hingga 21 Juni 2022 adalah 6.069.255 orang, dengan jumlah kematian 156.695 jiwa. Dari angka tersebut, diketahui tingkat kematian (case fatality rate) akibat COVID-19 adalah sekitar 2,6%. Jumlah ini menurun dari 3,4% pada bulan Januari 2022 lalu.

Meski jumlah kematian akibat COVID-19 tergolong tinggi, angka kesembuhan dari COVID-19 juga terus bertambah. Data terakhir menyebutkan, jumlah penyintas atau orang yang pernah terinfeksi virus Corona kemudian sembuh adalah 5.903.461 orang.

Sumber Artikel: <https://www.alodokter.com/virus-corona>

PERTANYAAN

DISKUSI

Jawablah pertanyaan dibawah ini, berdasarkan masalah yang ada dalam artikel di atas !

1

Apa yang kamu ketahui tentang Virus Corona?

2

Bagaimana gejala seseorang yang terinfeksi Penyakit Covid-19?

3

Bagaimana cara penyebaran penyakit Covid-19?

4

Bagaimana cara agar terhindar dari penyakit Covid-19 ?

5

Bagaimana Solusi pengobatan penyakit Covid-19?

2. Buatlah infografis (gambar, video, vlog, dll) sebagai solusi terhadap pencegahan penyakit yang disebabkan oleh Virus Corona