



E-LKPD

Berbasis Liveworksheet

VIRUS CORONA



Untuk
SMA/MA
KELAS XII



Disusun Oleh

Annisa Santi Nugraheni
2404090131



Semester Ganjil



Mata Pelajaran : Biologi



Materi Pembelajaran : Virus Corona



Sub Materi :

- Pengertian Virus Corona
- Struktur Virus Corona
- Cara Penularan COVID-19
- Pencegahan Penyebaran Virus Corona



Kelas : XII



A. PETUNJUK BELAJAR

- Tuliskan identitas diri pada kolom yang telah disediakan.
- Bacalah setiap materi dan instruksi dengan teliti.
- Kerjakan setiap kegiatan secara mandiri dan jujur.
- Ikuti tahapan pembelajaran mulai dari memahami masalah hingga menyimpulkan materi.
- Gunakan berbagai sumber belajar untuk memperdalam pemahaman.
- Tanyakan kepada guru apabila terdapat materi yang belum dipahami.



B. KOMPETENSI INTI

KI-3

Memahami, menerapkan, menganalisis, dan mengevaluasi pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora.



C. KOMPETENSI DASAR

KI-3

Memahami, menerapkan, menganalisis, dan mengevaluasi pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora.





D. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

3.4.1



Menjelaskan pengertian virus corona.

3.4.2



Mengidentifikasi struktur virus corona.

3.4.3



Menjelaskan proses penularan COVID-19.

3.4.4



Menganalisis upaya pencegahan penyebaran virus corona.



E. TUJUAN PEMBELAJARAN

- Menjelaskan pengertian virus corona dengan benar.
- Mengidentifikasi struktur virus corona dengan tepat.
- Menjelaskan cara penularan COVID-19.
- Menganalisis dampak virus corona terhadap kesehatan manusia.
- Menentukan upaya pencegahan penyebaran COVID-19.



F. TOPIK/POKOK BAHASAN

Apa Itu Corona ?

Virus ini dapat menular melalui percikan air liur (droplet) kontak langsung dengan penderita, maupun menyentuh benda yang telah terkontaminasi virus. Virus corona adalah kelompok virus yang menyerang sistem pernapasan manusia. Salah satu jenis virus corona yang berbahaya adalah SARS-CoV-2 yang menyebabkan penyakit COVID-19.

Gejala Umum COVID-19



Demam



Batuk



Pilek



Sakit Tenggorokan



Sesak Napas



Kehilangan Indera Penciuman





G. KEGIATAN PEMBELAJARAN

TAHAP 1 : MEMAHAMI MASALAH



Ilustrasi:

Seorang siswa mengalami demam, batuk, dan sesak napas setelah melakukan kontak dengan temannya yang positif COVID-19.

Nama :

No.Absen :

? PERTANYAAN

1 Masalah apa yang terjadi pada ilustrasi tersebut?

.....
.....

2 Bagaimana virus corona dapat menular kepada manusia?

.....
.....

3 Organ tubuh apa yang paling terdampak oleh virus corona?

.....
.....

4 Apa dampak virus corona terhadap sistem pernapasan manusia?

.....
.....



TAHAP2: MENYUSUN STRATEGI

Berdasarkan permasalahan di atas, tindakan apa saja yang dapat dilakukan untuk mencegah penyebaran virus corona?



UPAYA PENCEGAHAN

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



KETIKA TERINFEKSI



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....





TAHAP 3: MELAKSANAKAN STRATEGI

Berikan alasan terhadap strategi pencegahan dan penanganan COVID-19 yang telah kalian susun sebelumnya!



UPAYA PENCEGAHAN

1. Strategi:
Alasan:
2. Strategi:
Alasan:
3. Strategi:
Alasan:
4. Strategi:
Alasan:
5. Strategi:
Alasan:



KETIKA TERINFEKSI

1. Strategi:
Alasan:
2. Strategi:
Alasan:
3. Strategi:
Alasan:
4. Strategi:
Alasan:
5. Strategi:



TAHAP 4: MENINJAU KEMBALI

Buatlah kesimpulan mengenai virus corona dan upaya pencegahannya berdasarkan kegiatan yang telah kalian lakukan!

kesimpulan

.....

.....

.....

.....

.....



Disusun Oleh

Annisa Santi Nugraheni
2404090131

