

Pertemuan 1.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama Sekolah	: SMA Negeri 13 Padang
Mata Pelajaran	: Biologi
Fase/Kelas/ Semester	: E / X / 1
Alokasi Waktu	: 2 x 45 menit
Materi	: Ciri-ciri, Bentuk dan Struktur Virus

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menjelaskan ciri -ciri, bentuk dan Struktur Virus

Sumber Pembelajaran

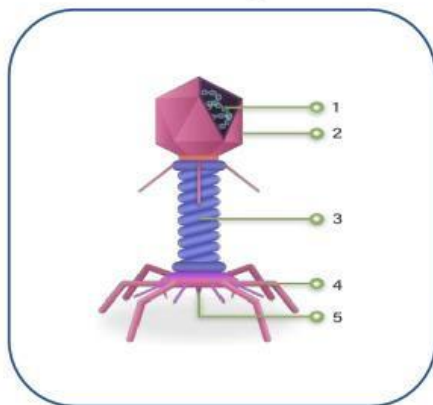
Ciri-ciri, Bentuk dan Struktur Virus

<https://youtu.be/QFtvoiE7VbY>

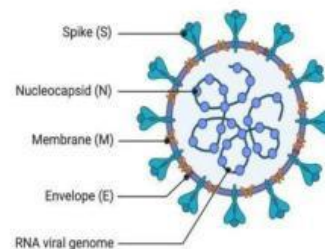
Langkah Pembelajaran

1. Kelas dibagi menjadi 6 kelompok, masing-masing kelompok menjawab satu dari kelima pertanyaan dibawah ini !
 - 1) Menurut pendapat kalian, apakah virus termasuk benda mati atau makhluk hidup? Berikan alasan yang ilmiah !

Bakteriophage



Coronavirus Structure



Untuk nomor 2,3 dan 4 perhatikan gambar diatas !

- 2) Jelaskan pengertian bakteriophage, dan sebutkan bagian-bagian pada Bakteriophage !
 - 3) Jelaskan bagian pada virus Corona, dan apa yang menyebabkan virus tersebut cepat menular?
 - 4) Apakah kesamaan struktur antara bakteriophage dan virus Corona !
 - 5) Menurut pendapat kalian apakah virus adalah sel? Jelaskan secara ilmiah !
2. Jawaban di tulis pada kertas
 3. Salah satu peserta didik membacakan jawabannya
 4. Guru memberikan penguatan terhadap jawaban peserta didik
 5. Guru dan siswa membuat kesimpulan bersama.

Refleksi Pembelajaran Hari ini

Tes Formatif

1. Virus disebut makhluk hidup karena
2. Virus dikatakan benda mati karena
3. Virus yang menyerang bakteri disebut
4. Fungsi spike pada virus corona adalah
5. Virus termasuk organisme parasite obligat artinya

Jawaban

1. Karena mempunyai DNA atau RNA saja
2. Dapat dikristalkan
3. Bakteriofage
4. Menginfeksi sel inang
5. Hanya dapat hidup pada sel hidup (inangnya)