

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## VIRUS

KELAS : X .....

ANGGOTA KELOMPOK :

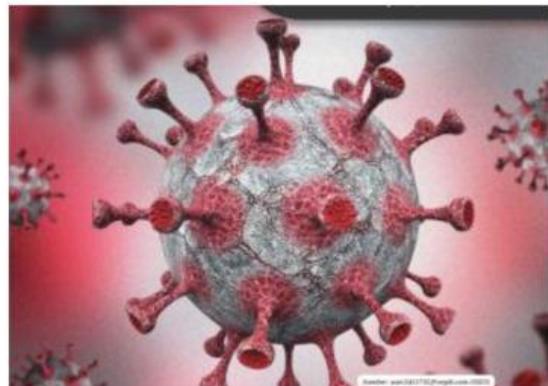
- |         |         |
|---------|---------|
| 1. .... | 2. .... |
| 2. .... | 5. .... |
| 3. .... | 6. .... |

### Tujuan pembelajaran

1. Menyebutkan ciri-ciri virus
2. Mengidentifikasi struktur virus, melalui media gambar, atau video.
3. Mengidentifikasi bentuk-bentuk virus dan membedakan karakteristiknya masing-masing.
4. Membedakan jenis asam nukleat virus DNA dengan RNA beserta karakteristiknya
5. Menganalisis perbedaan virus dengan makhluk hidup lainnya.

### Aktivitas 1.

- 1) Peserta didik memperhatikan gambar berikut:



Jelaskan apa kaitannya dengan pandemik Covid 19?

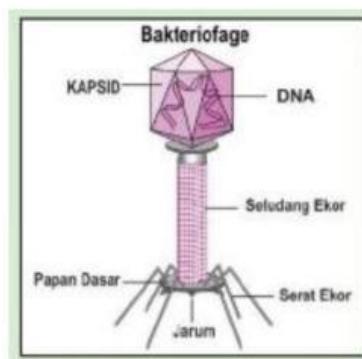
2) Peserta didik menonton video

<https://www.youtube.com/watch?v=ftNCj06d7KE> kemudian peserta didik mencari tahu tentang penyebab covid 19 dan bagaimana struktur virus Corona itu?

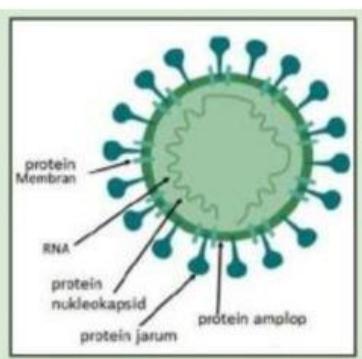
3) Peserta didik membuat konsep pemahaman sendiri tentang “Apakah virus itu?

Apakah termasuk Makhluk hidup atau bukan? Apa alasannya?

4) Coba kalian amati gambar berikut!



Gambar 2.2. Bakteriophage



Gambar 2.3. Virus Corona

Apakah kedua virus tersebut memiliki struktur yang sama? Tuliskan kesamaan

struktur dari kedua virus tersebut?

- 5) Setelah kalian menelah struktur virus corona pada video, kegiatan laboratorium manakah yang menurut kalian dapat dilakukan untuk mengidentifikasi virus corona?

Kegiatan Laboratorium	Benar	Salah
Pengamatan virus dapat menggunakan mikroskop cahaya		
Mengidentifikasi jenis protein terletak pada struktur Amplopnya.		
Mengidentifikasi jenis asam nukleatnya apakah rantai tunggal atau rantai ganda.		

Apa alasan kalian menyatakan benar atau salah. Jawab !