

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## MATERI VIRUS

Oleh: Linda Kusuma Dewi, S. Pd.

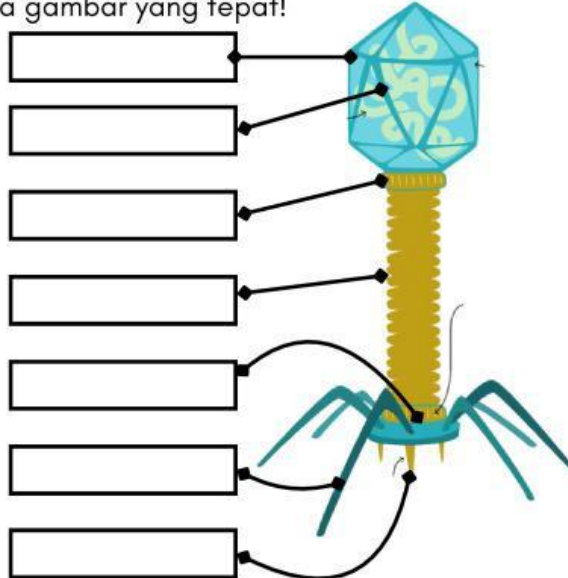
Nama:

Kelas:

### Struktur tubuh virus

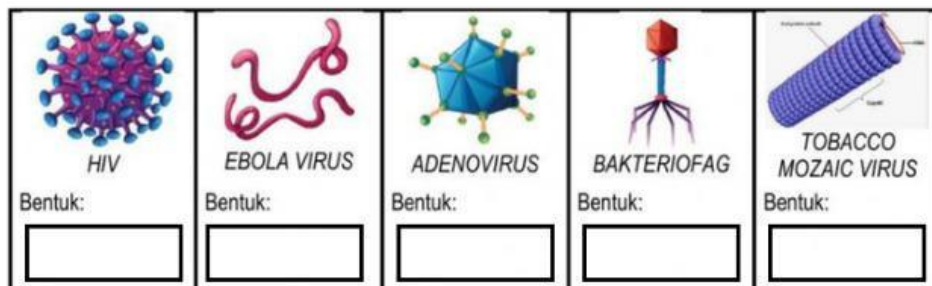
Pilihlah keterangan gambar ke kotak pada gambar yang tepat!

- KAPSID
- SERABUT EKOR
- JARUM PENUSUK
- LEHER
- EKOR
- ASAM NUKLEAT
- PAPAN DASAR



### Bentuk tubuh virus

Pilihlah keterangan gambar ke kotak pada gambar yang tepat!



- POLIHEDRAL
- SPIRAL
- BATANG
- HURUF T
- BULAT

### daur hidup virus

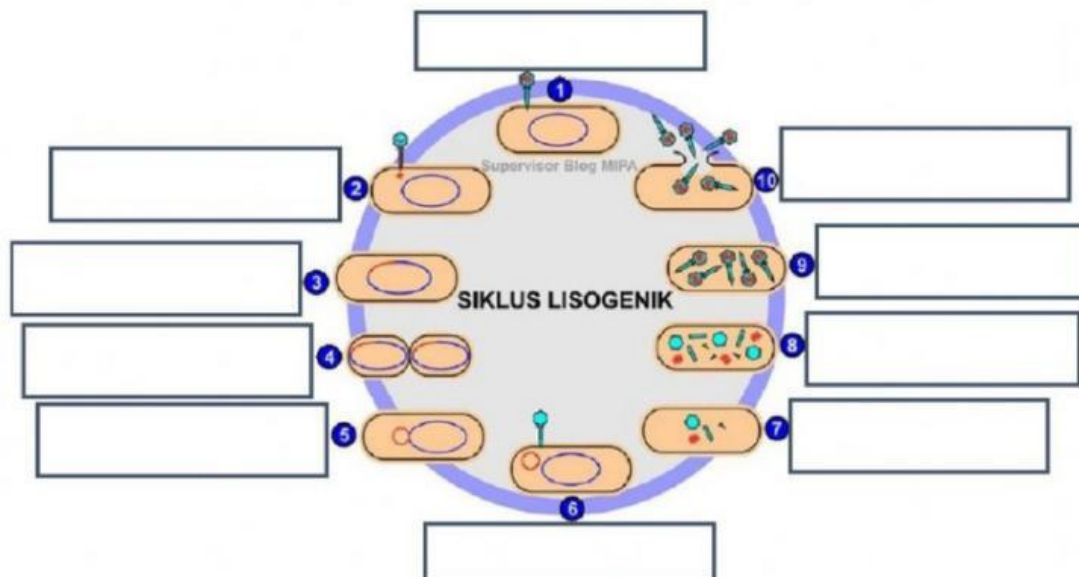
Perhatikan video berikut ini!  
kemudian jawablah pertanyaan yang telah disediakan di bawah ini!

[Klik di sini untuk wawasan lebih luas](#)

Berikut ini adalah daur hidup virus dan penjelasannya. Cocokkan antara tahap dan penjelasannya dengan tepat dengan cara menarik garis

1) Virion menempel pada reseptor spesifik sel inang dengan menggunakan bagian serabut ekornya
2) Ujung serabut ekor membuat lubang untuk menembus dinding dan membrane sel inang. Selanjutnya, virus menginjektikan materi genetiknya sehingga kapsid virus menjadi kosong (mati)
3) DNA virus menghidrolisis dan mengendalikan materi genetik sel inang untuk membuat asam nukleat (salinan genom) dan protein komponen virus kemudian membentuk bagian-bagian tubuh virus yang baru
4) Asam nukleat dan protein hasil sintesis dan replikasi dirakit menjadi partikel-partikel virus yang lengkap sehingga terbentuk virion-virion baru
5) Virus menghasilkan <b>enzim lisozim</b> , yaitu enzim yang dapat merusak dinding sel inang. Dinding sel yang rusak mengakibatkan terjadinya osmosis, sehingga sel inang membesar dan akhirnya pecah. Partikel virus yang baru akan keluar dari sel inang dan menyerang sel inang yang lain.

PENETRASI
PERAKITAN
LISIS
ADSORPSI
SINTESIS



Penggabungan Dna Virus dan Sel Inang	Adsorpsi	Eklifase	Lisis	Sintesis
Pemisahan DNA Virus dengan Sel Inang	Pembelahan Sel Inang	Perakitan	Injeksi	Replikasi

Activate Wi  
Go to Settings

*Selamat mengerjakan*