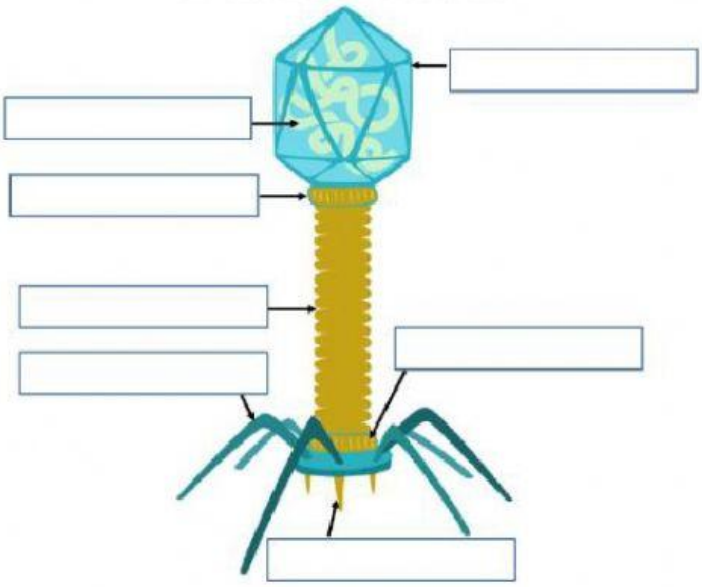
LKPD 2

BAGIAN-BAGIAN VIRUS DAN REPRODUKSI VIRUS

Pindahkan keterangan gambar ke kotak pada gambar dengan tepat !

BACTERIOPHAGE



SERABUT EKOR

JARUM PENUSUK

LEHER

EKOR

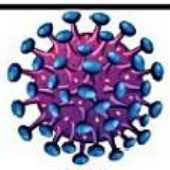
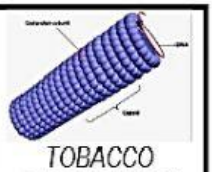
KAPSID

ASAM NUKLEAT

PAPAN DASAR

2. Bentuk Virus

Tentukan bentuk virus-virus berikut ini dengan cara memindahkan bentuk virus ke kotak jenis virus dengan tepat !

 *HIV* Bentuk:	 *EBOLA VIRUS* Bentuk:	 *ADENOVIRUS* Bentuk:	 *BAKTERIOFAG* Bentuk:	 *TOBACCO MOZAIC VIRUS* Bentuk:

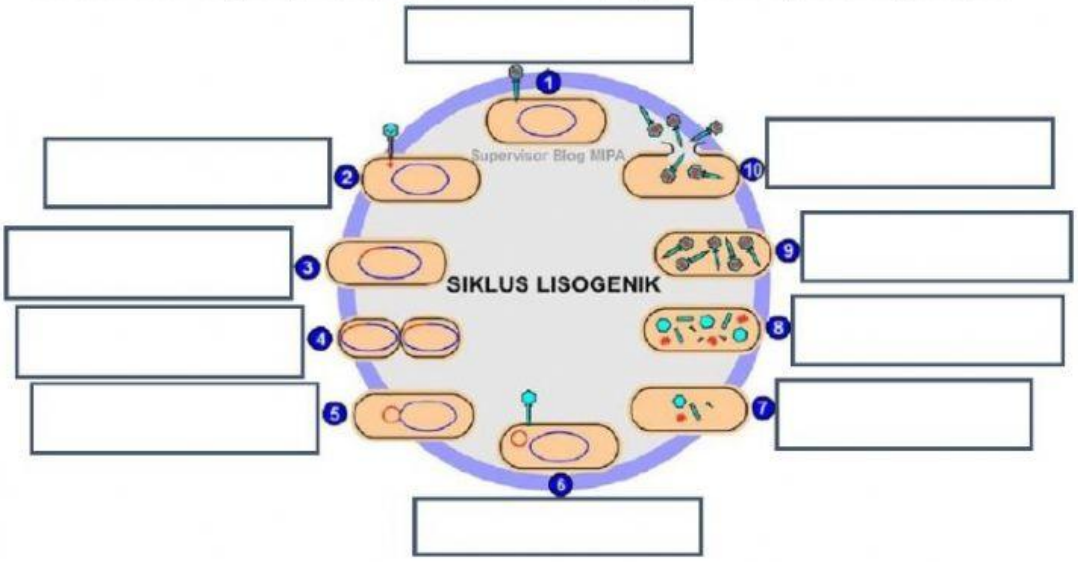
POLIHEDRAL	BATANG	SPIRAL	KOMPLEKS	BULAT

LIVEWORKSHEETS

1. **Berikut ini adalah fase/tahap replikasi 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	PENETRASI
2) Ujung serabut ekor membuat lubang untuk menembus dinding dan membrane sel inang. Selanjutnya, virus menginjeksikan materi genetiknya sehingga kapsid virus menjadi kosong (mati)	PERAKITAN
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	LISIS
4) Asam nukleat dan protein hasil sintesis dan replikasi dirakit menjadi partikelpartikel virus yang lengkap sehingga terbentuk virion-virion baru	ADSORPSI
5) Virus menghasilkan **enzim lisozim**, 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.	SINTESIS

2. **Pindahkan tahap-tahap replikasi virus sesuai nomor yang tertera pada gambar dengan tepat !**



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

LIVEWORKSHEETS