

E-LKPD VIRUS

Biologi SMA Kelas X



Aulia Yulanda, 8,8i.





Nama Lengkap :

Kelas :

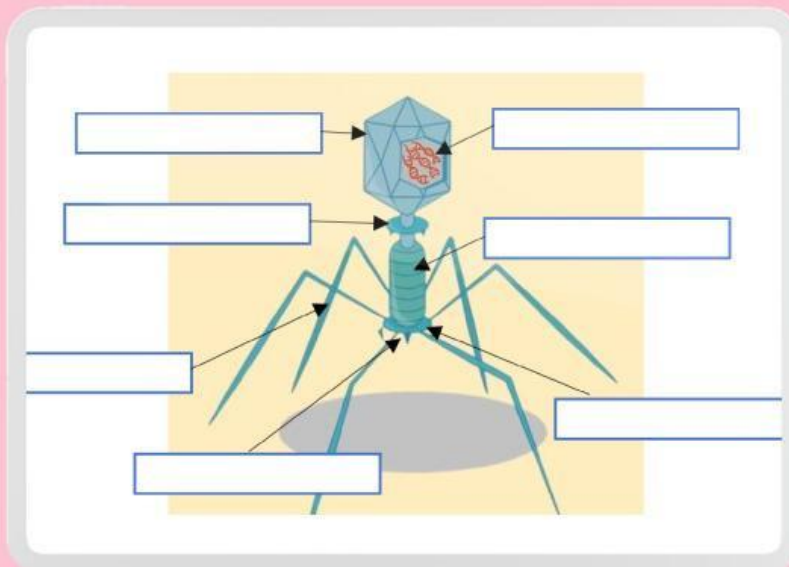
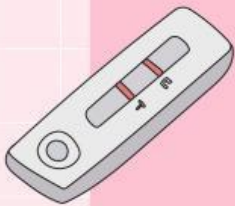
No. Absen :



STRUKTUR VIRUS BAKTERIOFAG

1. Struktur virus bakteriofag

Pindahkan keterangan gambar ke kotak pada gambar dengan tepat!



Papan Dasar

Kapsid

Asam Nukleat

Jarum

Selubung Ekor

Serat Ekor

Leher

2. Bentuk-bentuk Virus

Tuliskan bentuk-bentuk virus berikut!



HIV



Ebola Virus



Adenovirus

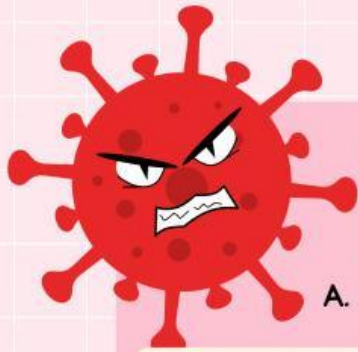


Bakteriophage



Rhabdovirus

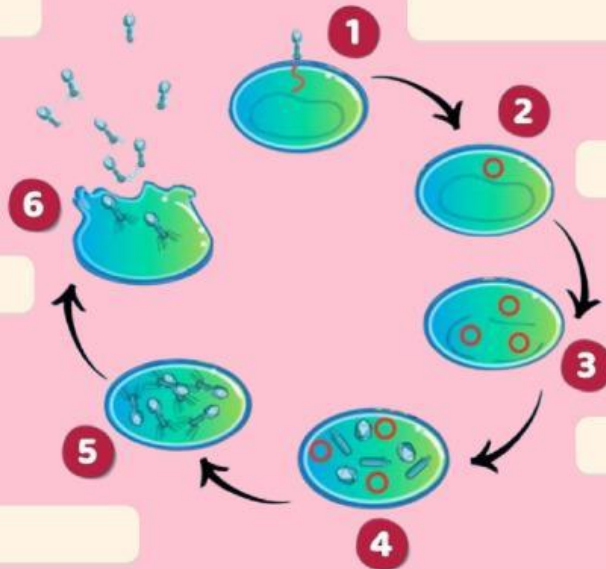




DAUR REPLIKASI VIRUS

A. Pilihlah tahapan replikasi virus berikut sesuai dengan nomor pada gambar

DAUR LITIK



B. Berikut ini adalah tahapan-tahapan pada replikasi virus secara daur litik. Cocokkanlah antara tahapan dengan keterangan dengan tepat, dengan cara menarik garis

Penetrasi

Adsorpsi

Perakitan

Lisis

Pembentukan

Eklifase

Pecahnya sel bakteri yang mengeluarkan virus-virus baru

Terbentuk virus bakteriofag sudah lengkap

Virus mengambil alih perlengkapan metabolik sel bakteri

Terbentuknya bagian-bagian tubuh virus

Melekatnya ekor virus pada dinding sel bakteri

Masuknya asam nukleat virus ke sel bakteri melalui ujung serabut ekor virus