



Virus dan Penyakit

Tariklah garis untuk mencocokkan gejala penyakit dengan virus penyebabnya!

Virus yang menyatakan terkena penyakit cacar

Virus ini menyebabkan penyakit demam berdarah

Virus ini menyebabkan penyakit flu burung (avian influenza)

Virus ini menyebabkan penyakit herpes

Virus ini menyebabkan penyakit campak

Virus ini menyebabkan penyakit AIDS

Paramyxovirus A

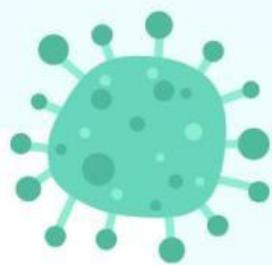
HIV

Virus varicella zoster

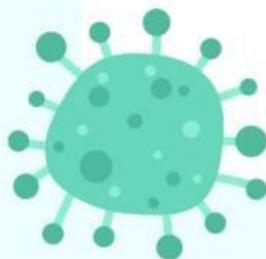
Virus dengue

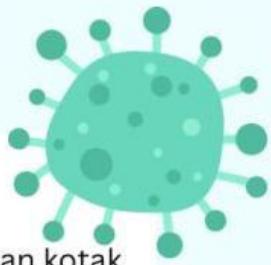
Herpes simplex virus

H5N1 dan H7N9

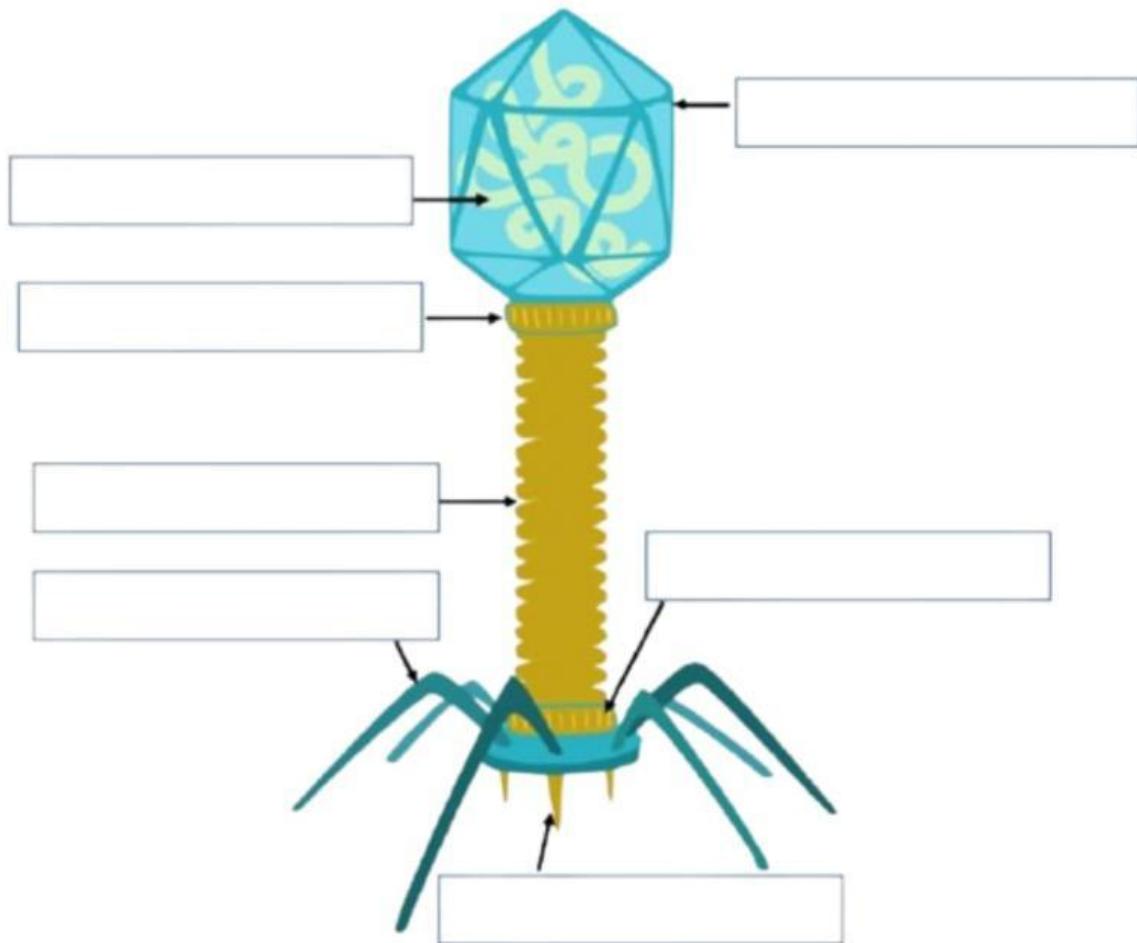


1. Sifat virus yang mirip makhluk hidup adalah...
 Dapat dikristalkan
 Dapat bereproduksi
 Dapat mengalami perubahan wujud
2. Proses pemasukan maten genetik virus ke dalam sel inang disebut.
 Penggabungan
 Adsorpsi
 Penetrasi
3. Virus tergolong makhluk tak hidup sebab virus...
 Dapat dikristalkan
 Dapat bereproduksi
 Dapat mengalami perubahan wujud
4. Bagian virus yang digunakan untuk menginfeksi inangnya adalah...
 Kepala
 Materi genetik
 Kapsidnya saja
5. Untuk membiakkan virus, kultur yang paling sesuai adalah...
 Embrio tikus
 Embrio tikus
 Embrio ayam hidup
6. Pada bakteriofage, tujuan memasukkan DNA ke dalam sel inang adalah...
 Mengendalikan sintesis protein dan membentuk bagian-bagian tubuhnya
 Mengaktifkan nukleus sel inang untuk memproduksi enzim
 Melumpuhkan sel inang agar tidak dapat bereplikasi
7. Secara morfologis virus dapat dikatakan sebagai
 Makhluk terkecil yang terdiri atas DNA atau RNA saja yang dapat melakukan fungsi hidup seperti makhluk lain
 Sel yang sangat kecil hanya dapat dilihat dengan mikroskop elektron
 Makhluk terkecil yang hanya terdiri atas nukleoprotein





Tentukan bagian-bagian virus berikut ini dengan cara memindahkan kotak paling bawah ke bagian virus yang benar!



CACING

DNA

SERABUT EKOR

LEHER

KAPSID

PAPAN DASAR

JARUM PENUSUK

SELUBUNG EKOR

