

Nama:

Kelas:

LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK 1

VIRUS



Untuk mengamati bentuk virus yang sesungguhnya, para ahli menggunakan mikroskop elektron. Amati mikrograf beberapa jenis berikut dan pasangkan bentuknya sesuai pilihan yang disediakan.

Jenis Virus	Gambar Mikrograf Virus	Bentuk
HIV		
Ebolavirus		
TMV		
Adenovirus		
Bakteriophage		

Batang

Bulat

Oval

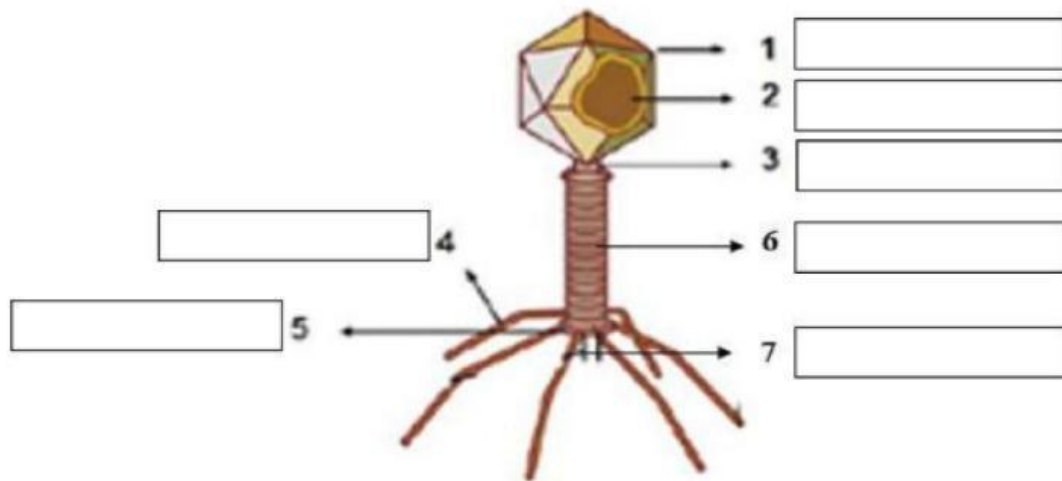
Filamen

Polihedral

Bentuk T

Peluru

STRUKTUR TUBUH VIRUS



Asam nukleat

Kapsid

Leher

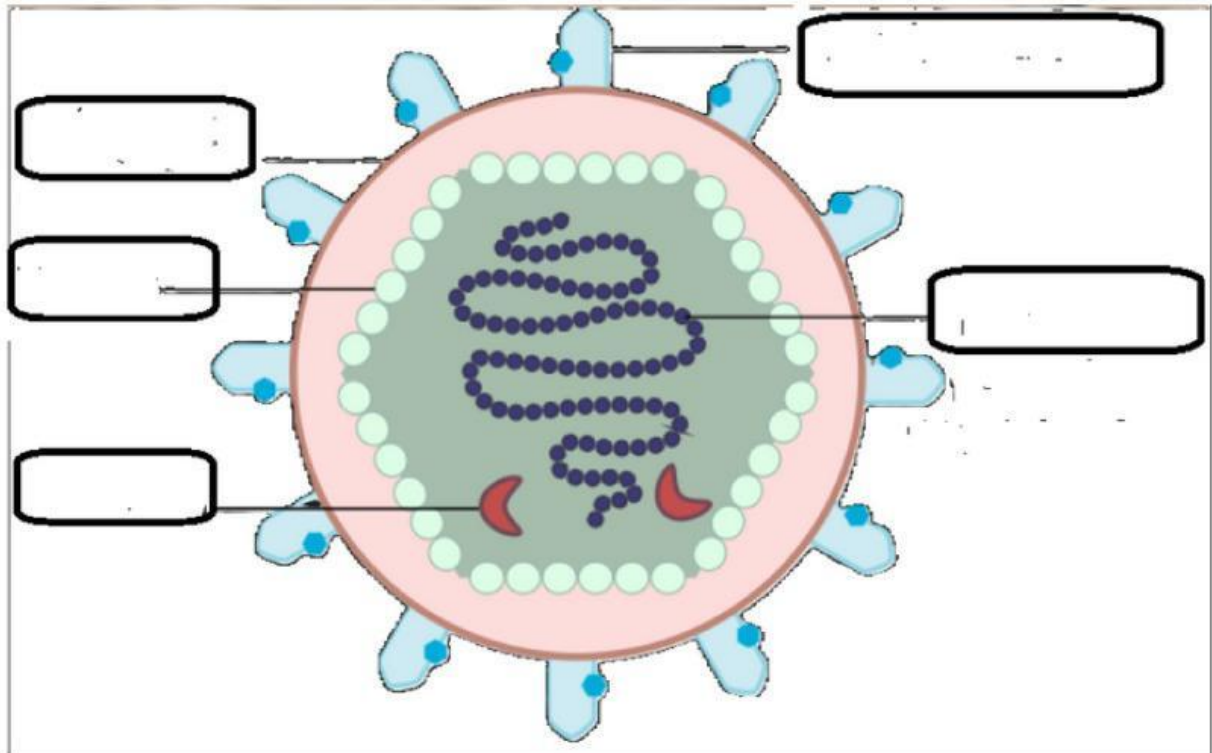
Selubung ekor

Serabut ekor

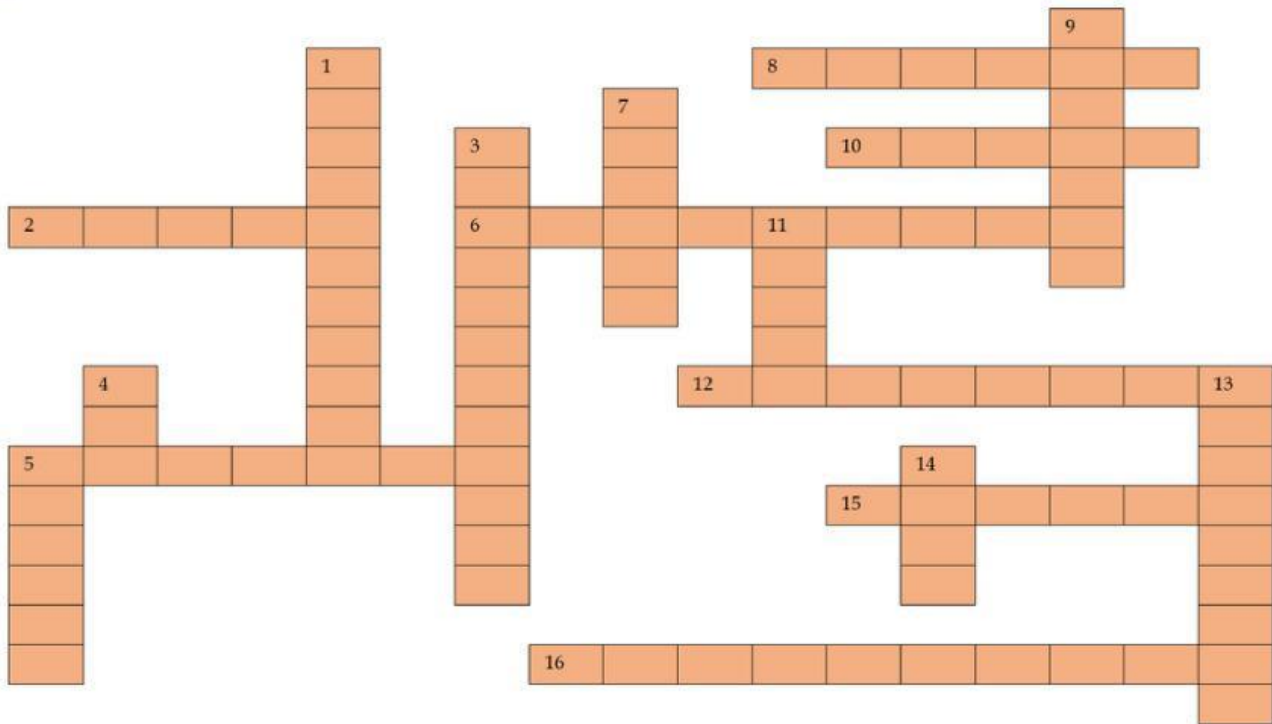
Jarum penusuk

Lempeng dasar

STRUKTUR TUBUH VIRUS



TTM (TEKA-TEKI MENYENANGKAN)



Mendatar

- 2. Struktur tambahan pada permukaan tubuh virus sebagai reseptor pengenal terhadap sel target
- 5. Bersifat menyebabkan penyakit
- 6. Kemampuan virus untuk memperbanyak diri
- 8. Produk biologi yang berisi antigen berfungsi untuk merangsang sistem kekebalan tubuh
- 10. Keseluruhan informasi genetik virus
- 12. Cabang ilmu biologi yang mempelajari tentang virus (tulislah secara terbalik)
- 15. Penyakit yang menyerang hewan
- 16. Genus virus yang menyerang system kekebalan tubuh

Menurun

- 1. Virus yang menginfeksi bakteri
- 3. Kekebalan imunitas yang terjadi pada Sebagian besar populasi terhadap penyakit menular sehingga memberikan perlindungan kelompok
- 4. Asam nukleat virus selain DNA
- 7. Penyakit kulit akibat infeksi virus, gejala berupa lepuhan kulit memanjang berisi cairan
- 9. Enzim yang digunakan virus untuk menghancurkan membrane sel inang agar dapat keluar dan lisis
- 11. Makhluk hidup yang dijadikan tumpangan tempat hidup virus
- 13. Pemberian antigen yang dapat merangsang respon imunitas tubuh secara aktif
- 14. Makhluk hidup yang terserang penyakit tungro