

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Judul: VIRUS

Capaian pembelajaran: Memahami Materi tentang virus

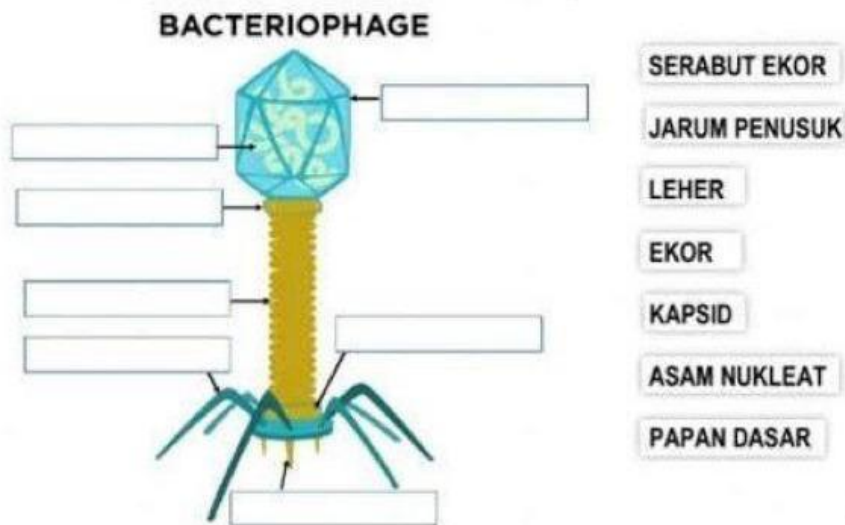
Tujuan:

1. Memahami Struktur dan Bentuk virus
2. Mengevaluasi tentang Manfaat Virus bagi Manusia
3. Mengaplikasikan Pengetahuan Virus

Jawaban pertanyaan berikut dengan teliti dan tepat!!

1. Struktur virus bakteriofag

Pindahkan keterangan gambar ke kotak pada gambar dengan tepat !



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

3. Hubungkan klasifikasi virus dengan contohnya menggunakan garis!

Klasifikasi:

contoh Virus:

Virus DNA

A. TMV

Virus RNA

B. Adenovirus

Virus Icosahedral

C. HIV

Virus Heliks

D. Poliovirus

Virus yang menyerang tumbuhan

E. Ebola

4. Pilihlah pernyataan yang BENAR tentang virus! (Hati-hati dengan detailnya!)

- ☐ Virus SELALU memiliki DNA dan RNA sekaligus sebagai materi genetik
- ☐ SEMUA virus memiliki envelope (selubung lipid) untuk melindungi kapsid
- ☐ Virus dapat dikristalkan dan kristal tersebut masih bisa menginfeksi
- ☐ Virus dapat bereproduksi sendiri di luar sel hidup jika kondisi lingkungan mendukung
- ☐ Ukuran virus berkisar 20-300 nanometer sehingga hanya dapat dilihat dengan mikroskop elektron
- ☐ Antibiotik dapat membunuh virus jika dosisnya ditingkatkan