

Karakteristik Virus

ANGGOTA KELOMPOK:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

TUJUAN PEMBELAJARAN :

Peserta didik dapat mendeskripsikan ciri-ciri dan struktur virus.



Kegiatan 1 :

Lengkapi tabel perbandingan bakteri dan virus dengan tanda (v) jika merupakan karakteristiknya dan (-) jika bukan karakteristiknya. Silahkan akses video berikut :


<https://bit.ly/3BIOR8j> <https://bit.ly/3Y2jqIZ>

Karakter	Virus	Bakteri
Merupakan sel prokariotik		
Aseluler		
Tubuh tersusun dari protein dan materi genetik		
Hanya memiliki salah satu jenis materi genetik (DNA/RNA)		
Memiliki DNA dan RNA		
Parasit obligat		
Dapat dilihat dengan mikroskop cahaya		
Hanya dapat dilihat dengan mikroskop elektron		
Dapat dikristalkan		
Dapat bereproduksi		



Kegiatan 2:

Perhatikan ulasan berikut ini, diskusikan dengan teman sekelompokmu dan tuliskan argumen kalian!


<https://bit.ly/3zEqmm3>

Di kalangan ahli biologi saat ini masih terdapat dua pandangan mengenai virus. Sebagian ahli biologi menyatakan virus bukan merupakan makhluk hidup sedangkan sebagian yang lain menyatakan bahwa virus merupakan makhluk hidup. Uraikanlah mengapa terjadi perbedaan pendapat tersebut berdasarkan tabel kegiatan yang sudah kalian isi !

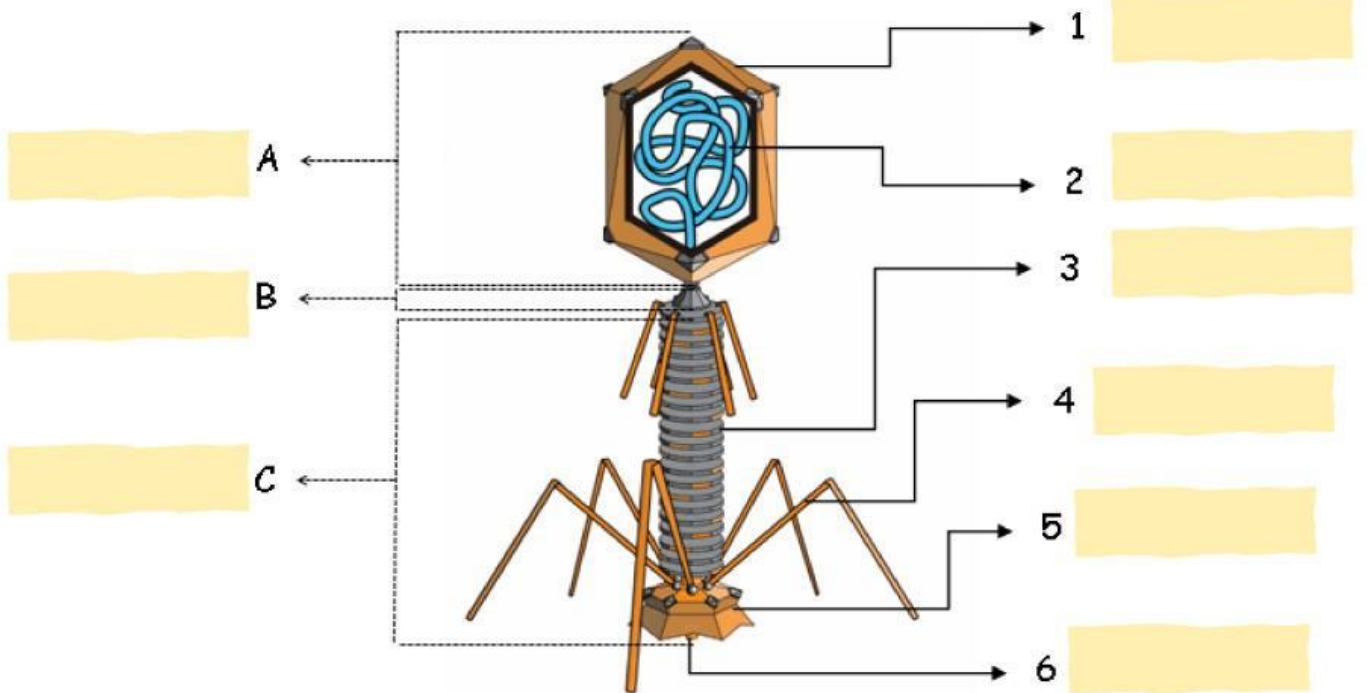


Kegiatan 3 :

Lengkapi keterangan gambar struktur tubuh virus berikut! Silahkan akses video berikut :



<https://bit.ly/3MZ6QUx>



KEPALA

LEHER

KAPSID

SERABUT EKOR

JARUM PENUSUK

EKOR

SELUBUNG EKOR

ASAM NUKLEAT

LEMPENG DASAR

No	Keterangan gambar	Deskripsi
A		
B		
C		
1		
2		
3		
4		
5		
6		