

Lembar Kerja Peserta Didik

Materi : Virus

Anggota Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik mampu mengidentifikasi sejarah penemuan virus melalui kegiatan diskusi dan bersumber pada literature dengan teliti
2. Peserta didik mampu menguraikan ciri – ciri virus melalui kegiatan diskusi dan bersumber pada literature dengan teliti
3. Peserta didik mampu menganalisis struktur virus melalui kegiatan diskusi dan media gambar dengan kritis
4. Peserta didik mampu mengategorikan bentuk virus melalui kegiatan diskusi dan media 3D dengan kritis

Langkah Kegiatan :

1. Perhatikan perintah setiap soal dengan teliti!
2. Jawablah pertanyaan dengan cara berdiskusi kelompok!
3. Simpulkan dari kegiatan yang sudah dilakukan!

Pertanyaan:

1. Penemuan virus melalui perjalanan panjang dan melibatkan peneliti dari banyak ilmuwan. Pilihlah nama ilmuwan yang sudah disediakan pada uraian dibawah ini!

Seorang ilmuwan Jerman yang mengamati penyebab penyakit adanya bintik – bintik kuning pada daun tembakau, pada tahun 1883	
---	--

Seorang ilmuwan Rusia melakukan percobaan dengan menyaring getah tanaman tembakau yang sakit dengan menggunakan saringan bakteri pada tahun 1892	
Seorang ilmuwan Belanda melakukan percobaan untuk membuktikan bahwa agen penyebab penyakit pada tanaman tembakau dapat berkembang biak, pada tahun 1897	
Seorang ilmuwan Amerika yang berhasil mengkristalkan partikel penyebab penyakit pada tanaman tembakau pada tahun 1935	

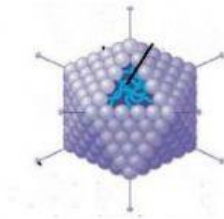
Pilihan Jawaban :

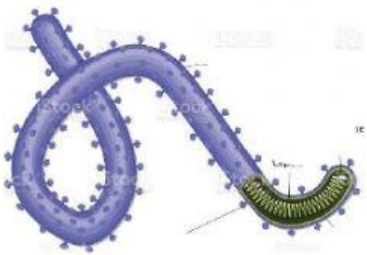
• Martinus Beijerinck • Wendell Meredith Stanley • Adolf Meyer	• Antony Van Leeuwenhoek • Dmitri Ivanovsky • Robert Koch
--	---

2. Sebutkan ciri – ciri virus !

Jawab :

3. Perhatikan tabel dibawah ini. Scan QR code untuk mengetahui bentuk virus secara 3D. Sebutkan bentuk dan contoh virus dari gambar berikut. Tunjukkan dengan panah bagian – bagian virus yang disebutkan !

QR Code animasi Virus	Gambar Virus	Keterangan
		Bentuk Virus : Bagian – bagian virus : 1. Asam Nukleat 2. Kapsid 3. Envelop Contoh virus :
		Bentuk Virus : Bagian – bagian virus : 1. Kapsid 2. Asam Nukleat 3. Leher 4. Jarum penusuk 5. Serabut ekor Contoh virus :
		Bentuk Virus : Bagian – bagian virus : 1. Asam Nukleat 2. Kapsid Contoh virus :
		Bentuk Virus : Bagian – bagian virus : 1. Asam Nukleat 2. Kapsid Contoh virus :

		Bentuk Virus : Bagian – bagian virus : 1. Asam Nukleat 2. Kapsid Contoh virus :
---	---	---

Kesimpulan :

.....

.....

.....