

VIRUS #2

Nama :

Kelas/
Absen:

1. Klasifikasikan virus di bawah ini!

Opsi jawaban	Kelompok	Contoh
Retrovirus	DNA	
Adenovirus	RNA	
Adenovirus	Berbentuk batang	
Bakteriofag	Berbentuk bola	
Virus influenza	Berbentuk polihedral	
TMV	Berbentuk kompleks	
Citrus tristeza virus	Manusia	
Rhabdovirus	Tumbuhan	
Morbilivirus	Hewan	

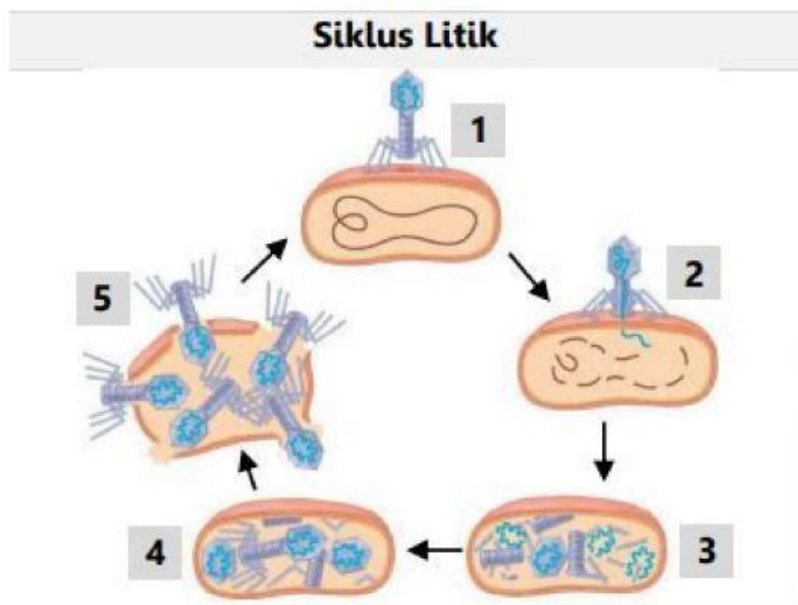
2. Tentukan benar salah pernyataan berikut sesuai dengan cara hidup virus

No	Pernyataan	✓	✗
1	Virus hanya dapat hidup dalam sel hidup organisme lain		
2	Virus bersifat parasit intraseluler obligat		

No	Pernyataan	✓	✗
3	Sel hidup yang ditumpangi virus disebut sel inang		
4	Jika sel inang mati, virus masih bisa hidup dan bereproduksi		
5	Virus memiliki sel inang yang spesifik		
6	Penyakit demam berdarah merupakan contoh penyebaran virus secara langsung		
7	HIV merupakan virus yang ditularkan secara langsung		

3. Tentukan tahapan fase reproduksi virus dari tiap angka berikut!

Siklus Litik



Injeksi/Penetrasi	Perakitan	
Litik	Adsorpsi	Sintesis

Siklus Lisogenik



Sintesis & Perakitan	Pembelahan	Injeksi
Adsorpsi	Lisis	Penggabungan /Integrasi

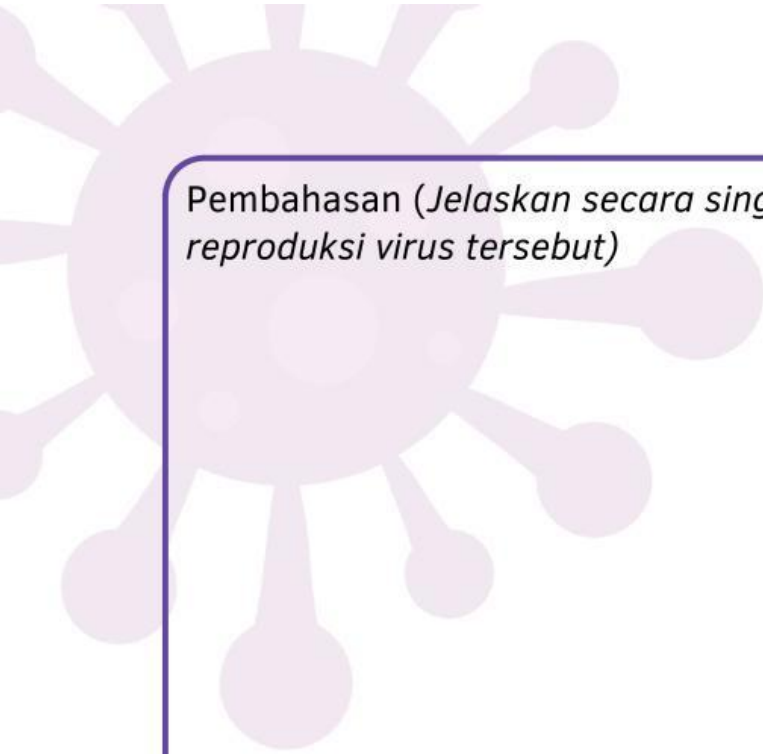
4. Identifikasi perbedaan antara 2 siklus tersebut! Cocokkan dengan pilihan jawaban di bawah!

Pembeda	Siklus Litik	Siklus Lisogenik
Definisi		
Tahapan		
Kelanjutan siklus		

Pembeda	Siklus Litik	Siklus Lisogenik
Kondisi Akhir Inang		
Waktu		

Pilih jawaban yang paling sesuai!

Definisi	Siklus replikasi virus dimana sel inang tidak mengalami lisis	Siklus replikasi virus dimana sel inang mengalami lisis
Tahapan	5 tahap : Adsorpsi, Penetrasi, Sintesis, Perakitan, Lisis	4 tahap : Adsorpsi, Penetrasi, Penggabungan, Pembelahan
Kelanjutan siklus	Dapat dilanjutkan ke siklus litik	Terhenti karena sel inangnya lisis/mati
Kondisi akhir inang	Mati karena lisis	Sel masih aktif bahkan mengalami pembelahan
Waktu	Relatif terjadi secara singkat	Relatif terjadi dalam waktu lama



Pembahasan (*Jelaskan secara singkat perbedaan kedua siklus reproduksi virus tersebut*)

5. Berikan kesimpulan hasil belajarmu hari ini!