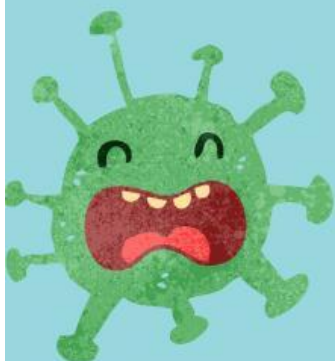
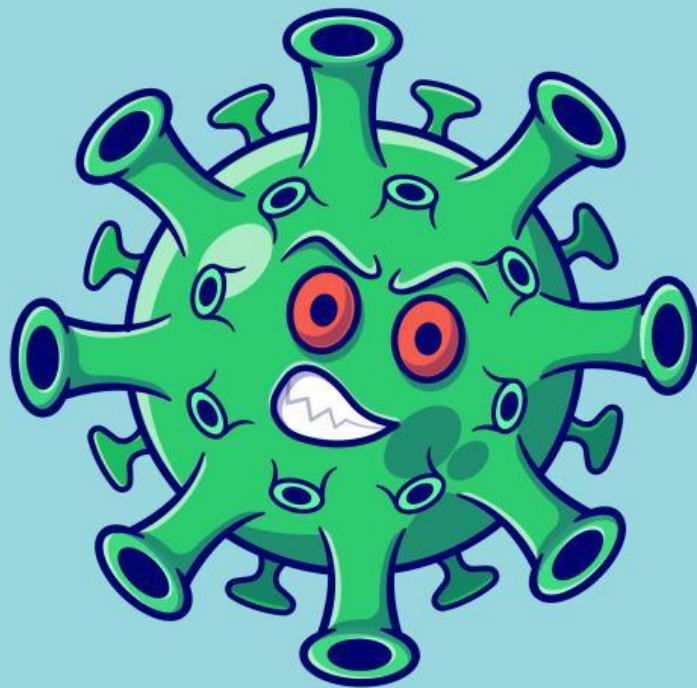


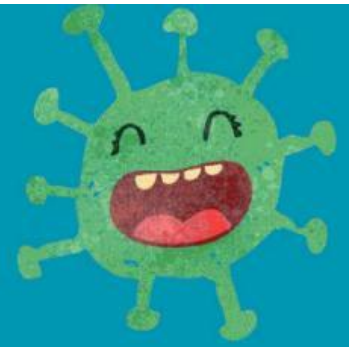
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK VIRUS



Disusun oleh :
Tri Putri Wahyuni



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK MATERI VIRUS



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menganalisis ciri-ciri virus berdasarkan kajian pustaka/teori.
2. Peserta didik dapat membandingkan siklus litik dan siklus lisogenik pada reproduksi virus.
3. Peserta didik dapat menjelaskan peranan virus dalam kehidupan berdasarkan pengalamannya dan kajian teori.

CIRI-CIRI VIRUS

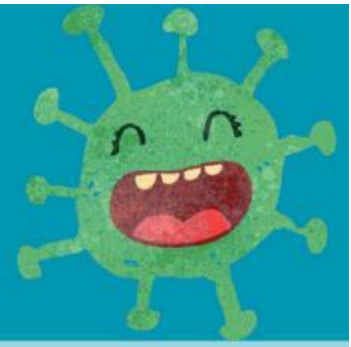
Lengkapilah paragraf berikut dengan pilihan jawaban yang tepat!

Virus merupakan organisme berukuran sangat kecil yang hanya dapat dilihat menggunakan mikroskop elektron. Virus tidak memiliki _____ sehingga tidak dapat melakukan metabolisme sendiri. Oleh karena itu, virus hanya dapat hidup dan berkembang biak di dalam _____.

Virus tersusun atas asam nukleat berupa DNA atau RNA yang dilindungi oleh lapisan protein yang disebut _____. Berdasarkan bentuknya, terdapat virus berbentuk batang, bulat, dan kompleks. Contoh virus berbentuk batang adalah _____ yang menyerang tanaman tembakau.

Virus dapat menyebabkan berbagai penyakit pada manusia, hewan, maupun tumbuhan. Penyakit flu disebabkan oleh virus _____, sedangkan AIDS disebabkan oleh virus HIV. Oleh sebab itu, menjaga kebersihan dan kesehatan tubuh sangat penting untuk mencegah penyebaran virus.





Jadi apa itu virus????
simak Video dibawah ini !

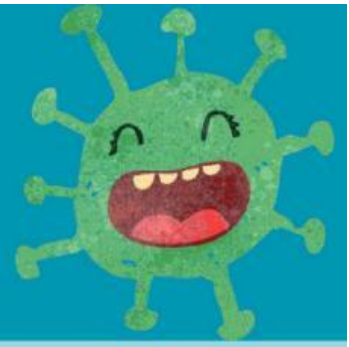


KEGIATAN I

Berdasarkan materi dan video jawablah pernyataan berikut dengan kategori benar/salah.

NO	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
1	Virus dapat hidup dan berkembang biak sendiri tanpa bantuan sel hidup.		
2	Virus hanya memiliki DNA atau RNA saja.		
3	Virus termasuk organisme yang memiliki membran sel lengkap.		
4	Virus bersifat parasit obligat.		
5	Di luar tubuh makhluk hidup, virus dapat bersifat seperti benda mati.		

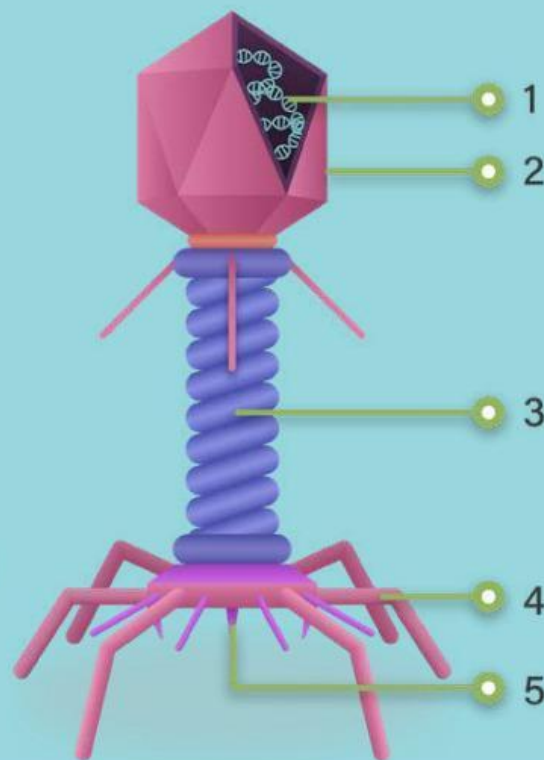




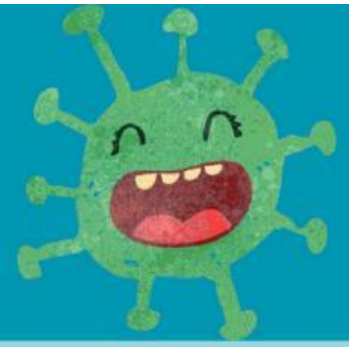
KEGIATAN 2

Berdasarkan gambar berikut tuliskan bagian bagian tubuh virus bakteriofage dan fungsinya!

- Kapsid
- Asam Nukleat
- Selubung Ekor
- Serabut Ekor
- Jarum Penusuk

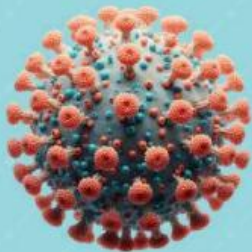
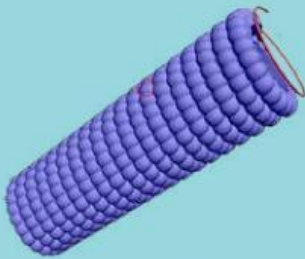


NO	DESKRIPSI
1	
2	
3	
4	
5	



KEGIATAN 3

Jika diamati dengan mikroskop yang sesuai, virus memiliki bentuk yang beraneka ragam. Ada yang berbentuk bulat, batang, oval, bentuk T, polihedral, dan bentuk lainnya. Identifikasilah contoh dan gambar sesuai dengan masing-masing bentuk virus.

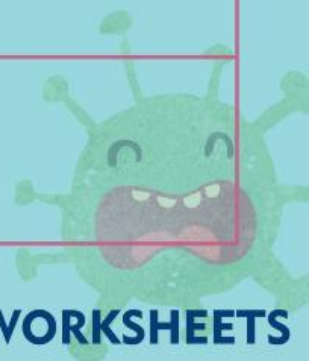


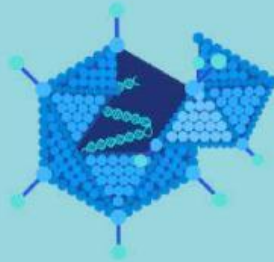
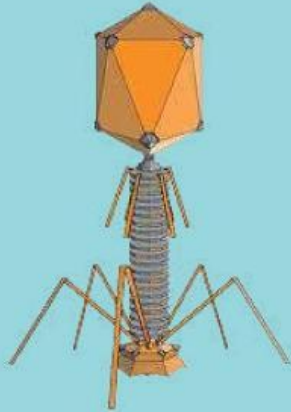
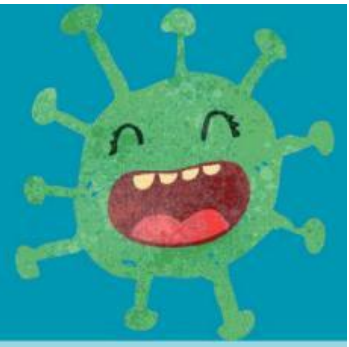
Tobacco Mosaic Virus (TMV)

Virus rabies (Lyssavirus)

Coronavirus

NO	Bentuk	Nama Virus	Gambar
1	batang		
2	bulat		
3	oval		



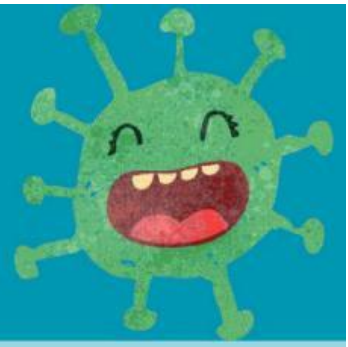


Adeno Virus

Bakteriofage

NO	Bentuk	Nama Virus	Gambar
4	bentuk T		
5	polihedral		





KESIMPULAN

