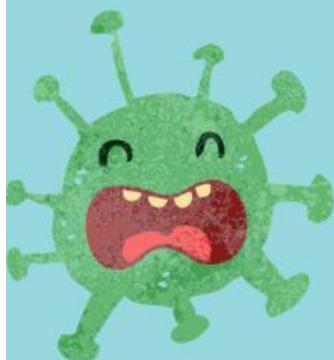
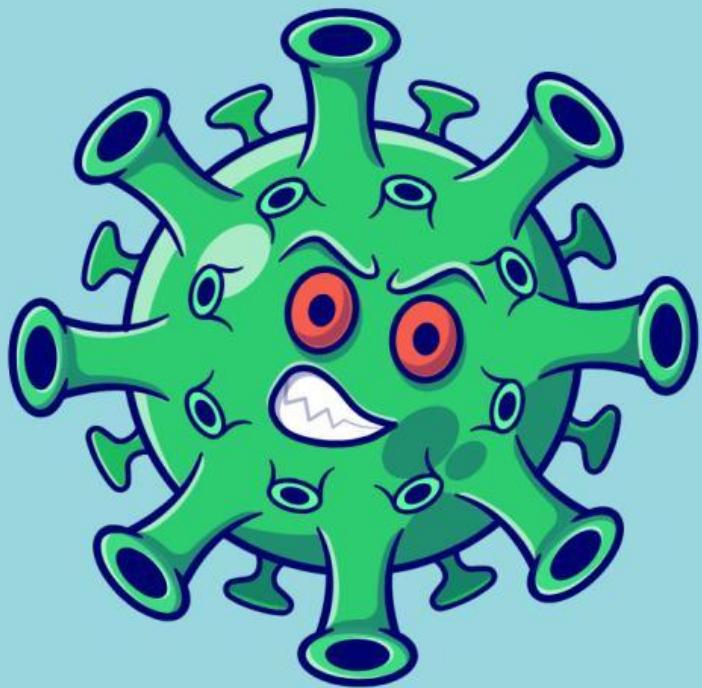


# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

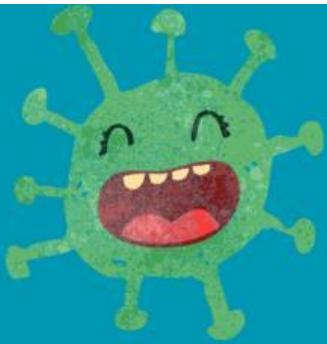
# VIRUS



Disusun oleh :  
*Tri Putri Wahyuni*



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK MATERI VIRUS



## TUJUAN PEMBELAJARAN

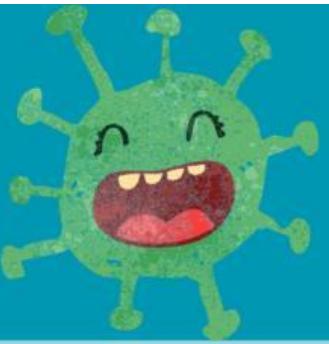
1. Peserta didik dapat menganalisis ciri-ciri virus berdasarkan kajian pustaka/teori.
2. Peserta didik dapat membandingkan siklus litik dan siklus lisogenik pada reproduksi virus.
3. Peserta didik dapat menjelaskan peranan virus dalam kehidupan berdasarkan pengalamannya dan kajian teori.

## CIRI-CIRI VIRUS

Perkembangan ilmu pengetahuan telah banyak mengungkap informasi mengenai virus, yang memiliki karakteristik unik. Untuk mengamati virus, tidak bisa menggunakan media agar-agar seperti halnya mengkultur bakteri. Karena untuk aktivitas hidupnya virus bersifat parasit obligat artinya virus mutlak memerlukan sel yang hidup sebagai inangnya, biasanya ilmuwan menggunakan embrio hewan.

Apakah virus makhluk hidup? Virus tidak bisa sepenuhnya terdefinisikan sebagai organisme atau makhluk hidup. Kenapa demikian? Satu sisi virus memiliki program genetik berupa asam nukleat (DNA atau RNA) yang mampu mengendalikan inangnya untuk melakukan perbanyakan virus, seperti organisme lainnya. Di sisi lainnya, virus seolah benda mati karena akan tidak aktif jika diisolasi dan mampu dikristalisasi. Virus juga tidak mampu meregenerasi suplai ATP-nya sendiri sehingga dia parasit obligat pada sel yang hidup. Beberapa ahli menyebut virus sebagai meta-organisme atau 'organisme antara' karena memiliki ciri sebagai makhluk hidup dan memiliki karakteristik sebagai benda mati.





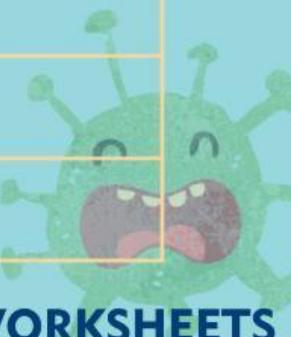
Jadi apa itu virus????  
simak Video dibawah ini !

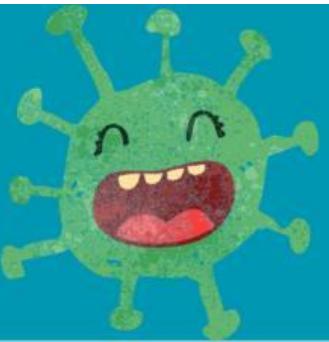


## KEGIATAN I

Berdasarkan materi dan video diatas apa saja ciri-ciri virus?

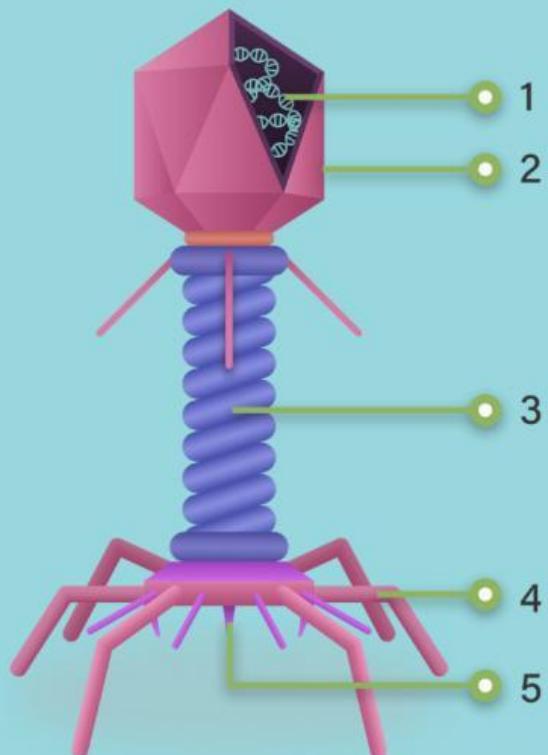
NO	DESKRIPSI
1	
2	
3	
4	
5	



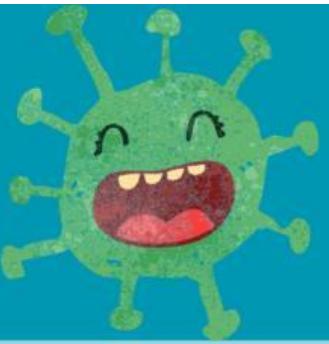


## KEGIATAN 2

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



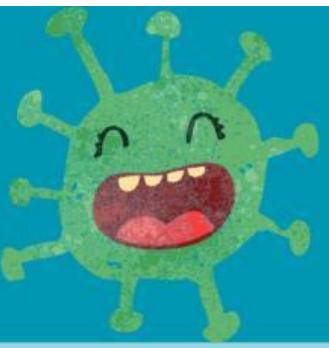
NO	DESKRIPSI
1	
2	
3	
4	
5	



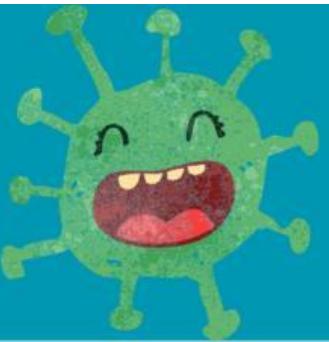
## KEGIATAN 3

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.

NO	Bentuk	Nama Virus	Gambar
1	batang		
2	bulat		
3	oval		

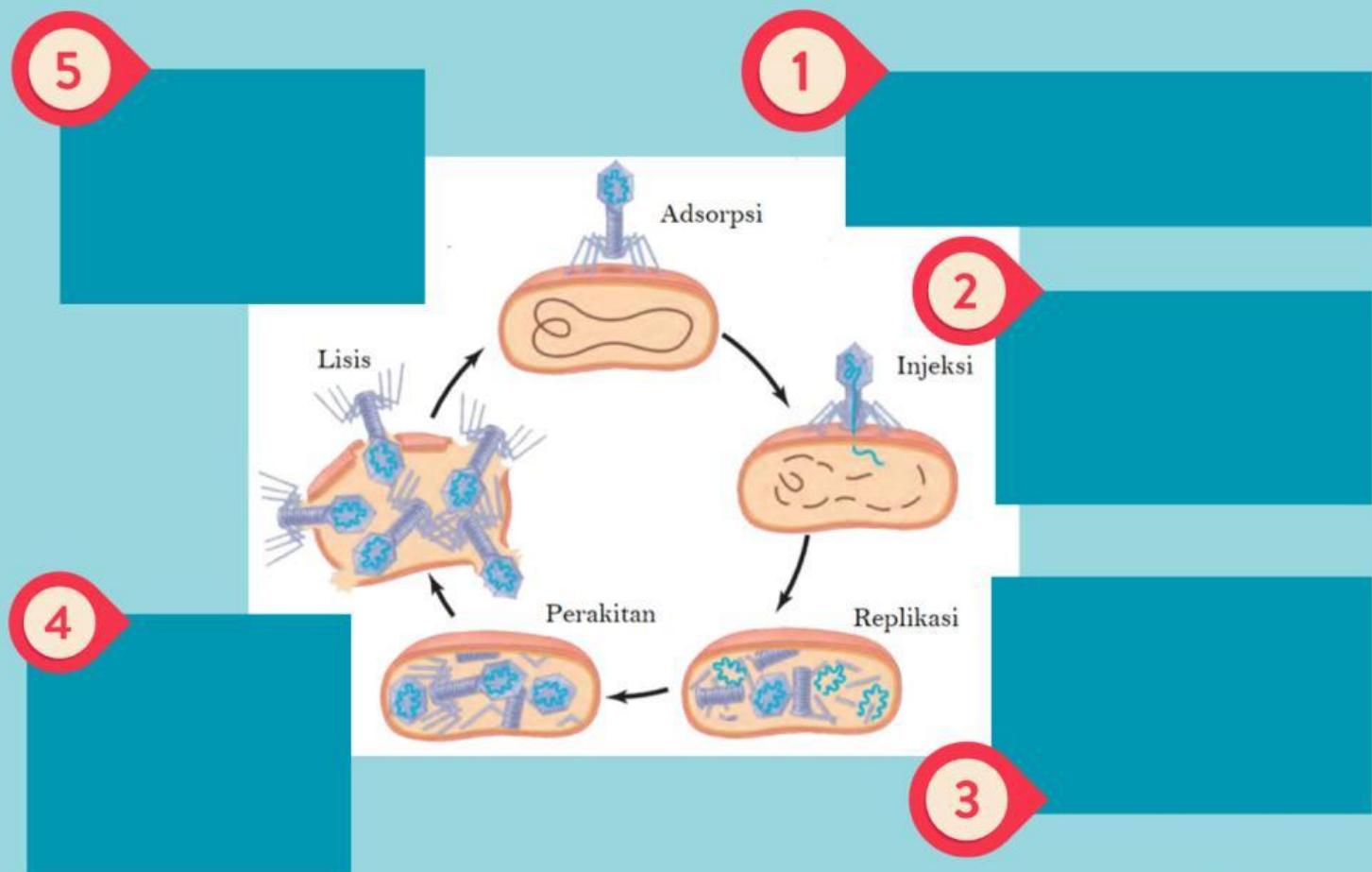


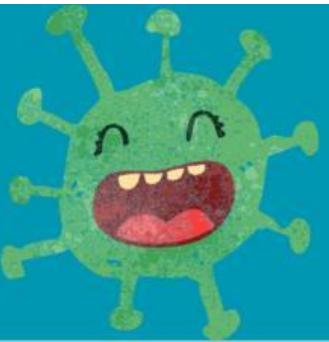
NO	Bentuk	Nama Virus	Gambar
1	bentuk T		
2	polihedral		
3			
7			



## KEGIATAN 4

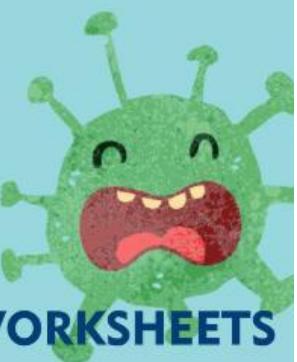
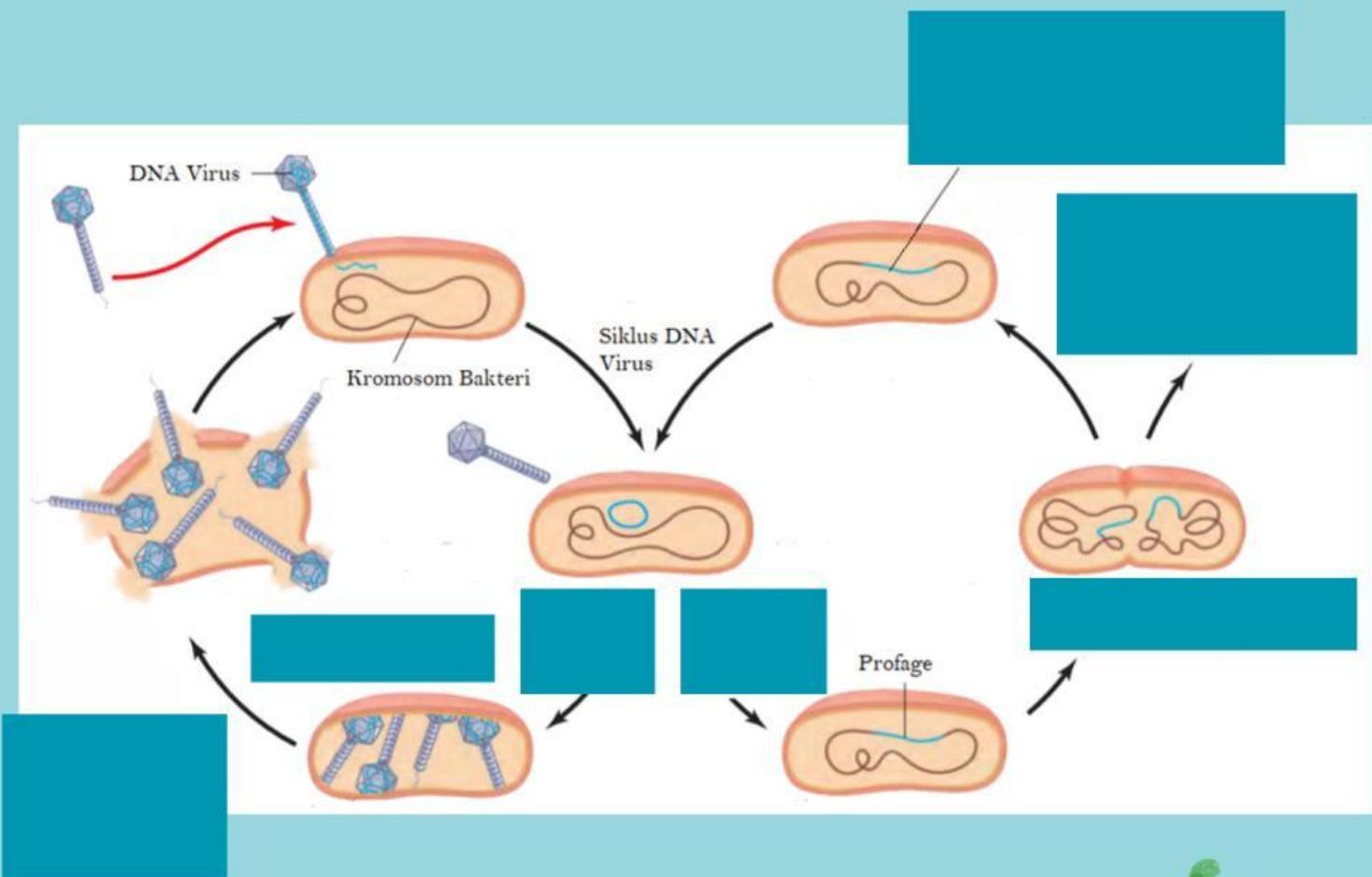
Perhatikan Gambar dibawah ini!  
Lengkapi siklus litik berikut.

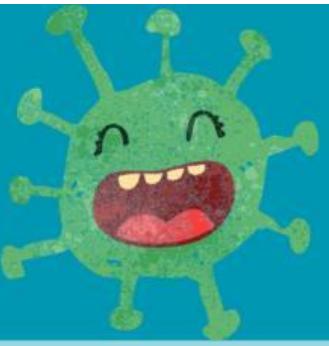




## KEGIATAN 4

Perhatikan Gambar dibawah ini!  
Lengkapi siklus lisogenik berikut.





## KESIMPULAN

