

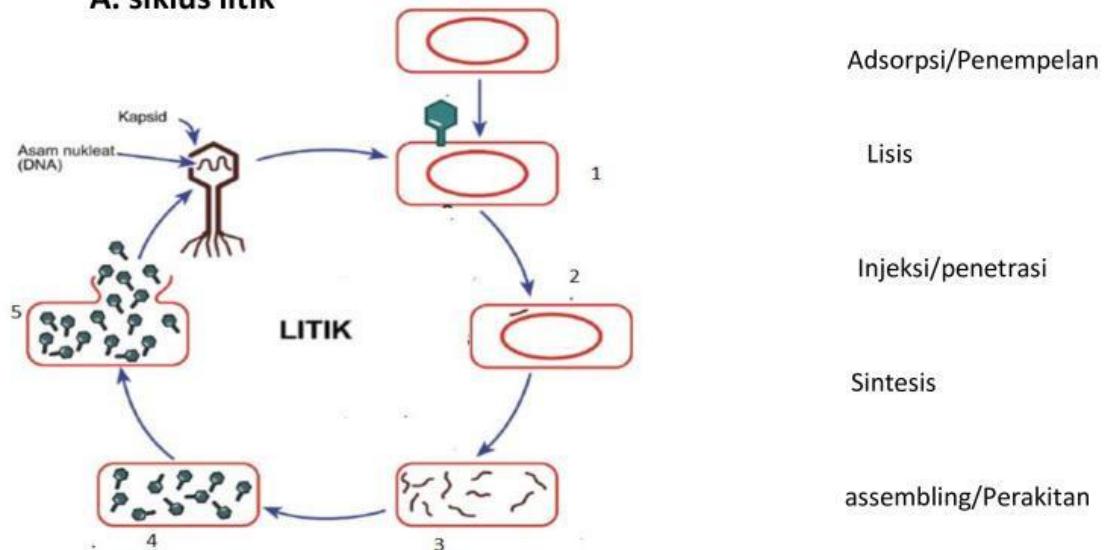
## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Judul  
Tujuan

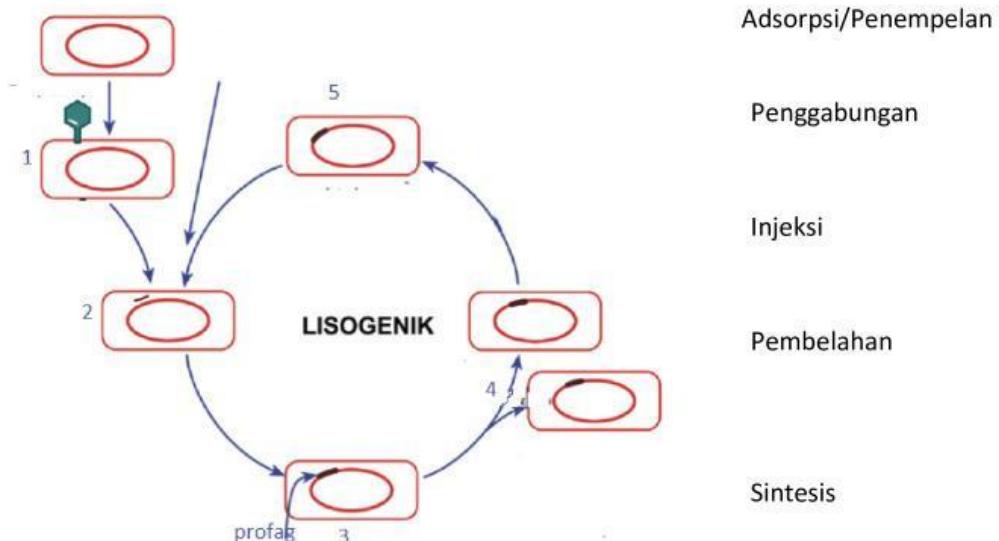
: VIRUS  
: 1. Memahami cara reproduksi virus  
2. Memahami perbedaan Reproduksi virus secara lisis dan lisogenik

1. Virus dapat berkembang biak di dalam tubuh organisme yang hidup. Cara reproduksinya bisa secara litik atau lisogenik  
Lengkapih keterangan gambar dari tahapan reproduksi virus berikut !

### A. siklus litik



### B. siklus lisogenik



3. Berilah tanda centang BENAR ATAU SALAH untuk pernyataan berikut mengenai reproduksi virus

NO	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
1.	Tahap adsorpsi, yaitu virus menempel pada dinding sel bacteri Escherichia coli dengan ujung ekornya.		
2.	Tahap Penetrasi adalah tahap dimana virus dengan bantuan enzim lisozym melubangi dinding sel bacteri kemudian memasukan materi genetik (DNA-nya)		
3	komponen-komponen virus dalam sel bacteri dirakit kembali dan terbentuklah bacteriophage yang baru disebut tahap asembling atau perakitan		
4	Fase lisogenik ditandai dengan sel bacteri pecah dan bacteriophage-bacteriophage yang baru melepaskan diri dari bacteri sehingga munculah virus-virus baru		
5	pada fase penggabungan materi genetic virus yang sudah bergabung dengan materi genetic bakteri disebut profage		
6	Fase pembelahan pada lisogenik, profage tidak ikut dalam DNA bakteri		
7	waktu pembelahan secara lisis lebih lama dibanding lisogenik		
8	fase lisogenik virus hanya mengkontaminasi materi genetic dari bakterinya saja		
9	pada fase lisis, virus akan menonaktifkan bakteri		
10	Fase lisogenik virus , pembelahannya terikat pada kromosom bakteri yang diinfeksinya		