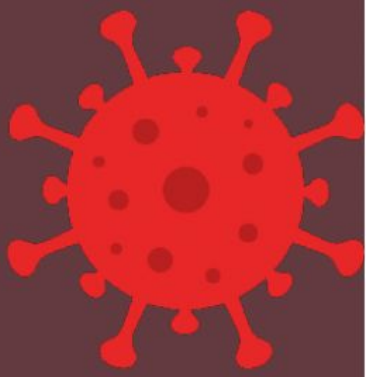
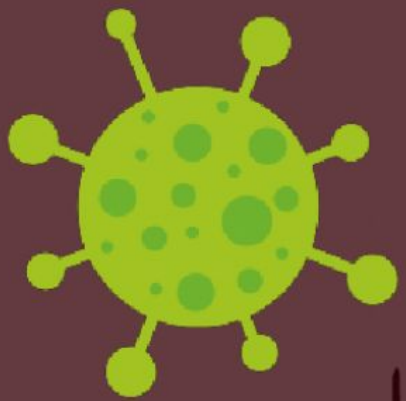


LKPD INTERAKTIF REPLIKASI VIRUS

Oleh Nisa Ulmah Mudah



LIVEWORKSHEETS

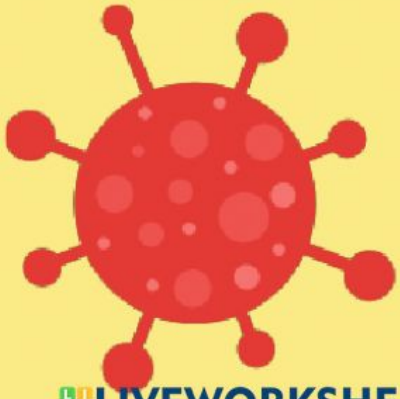
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

REPLIKASI VIRUS

NAMA :

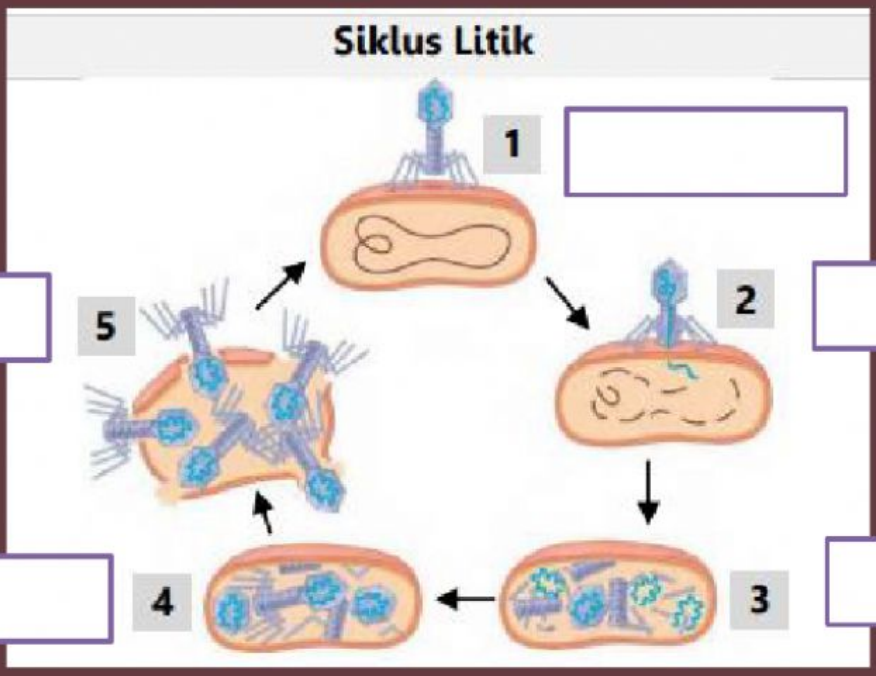
A. Simaklah Video Berikut ini

https://youtu.be/IHrWWjm4uoc



LIVEWORKSHEETS

1. Letakan keterangan yang tepat pada kotak kotak bernomor yang merupakan tahapan daur litik!



PENETRASI

ADSORPSI

PERAKITAN

LISIS

SINTESIS

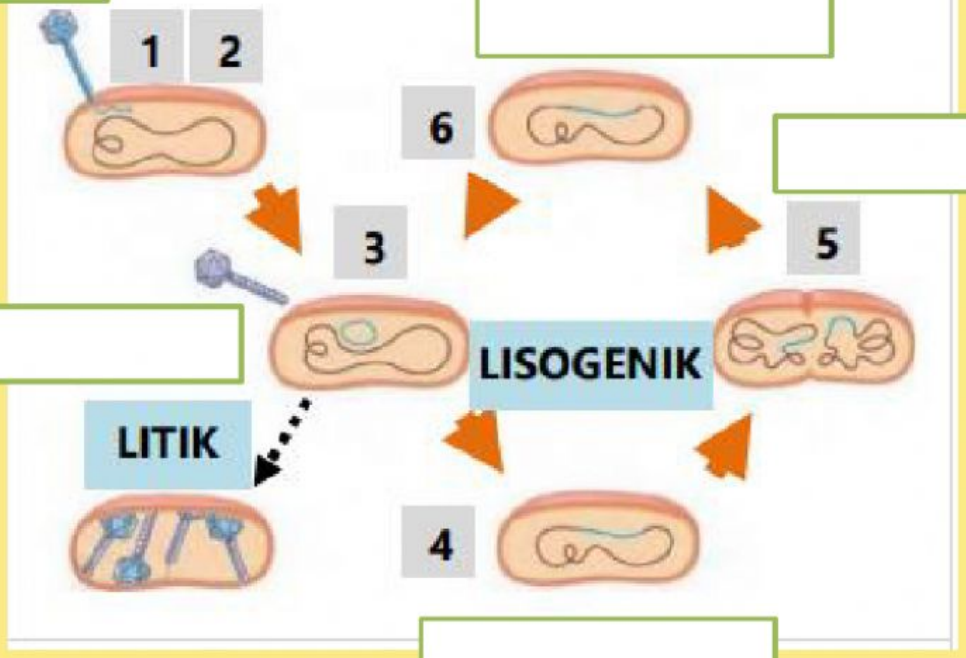
LIVEWORKSHEETS

2. Tariklah garis dan dari kotak disebelah kiri ke kotak sebelah kanan yang beirisi uraian tahapan daur, cocokkan antara istilah dan uraian tahapan daur litik dengan benar

Adsorpsi	Ujung serabut ekor virus masuk dan menyatu dengan sel bakteri
Penetrasi	Bagian -bagian tubuh virus yang terbentuk dalam replikasi selanjutnya akan memebentuk virus-virus bekteriofage yang baru
sintesis	Melekatnya ekor virus pada dinding sel bakteri
Perakitan	Pecahnya sel bakteri yang mengeluarkan virus-virus baru
Lisis	Virus mengambil alih perlengkapan metabolik selbakteri

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

3. Letakkan komponen-komponen yang tepat pada gambar daur lisogenik virus berikut!



EKLIFASE

PEMBELAHAN SEL

PENGGABUNGAN

ADSORPSI

PEMISAHAN

INJEKSI

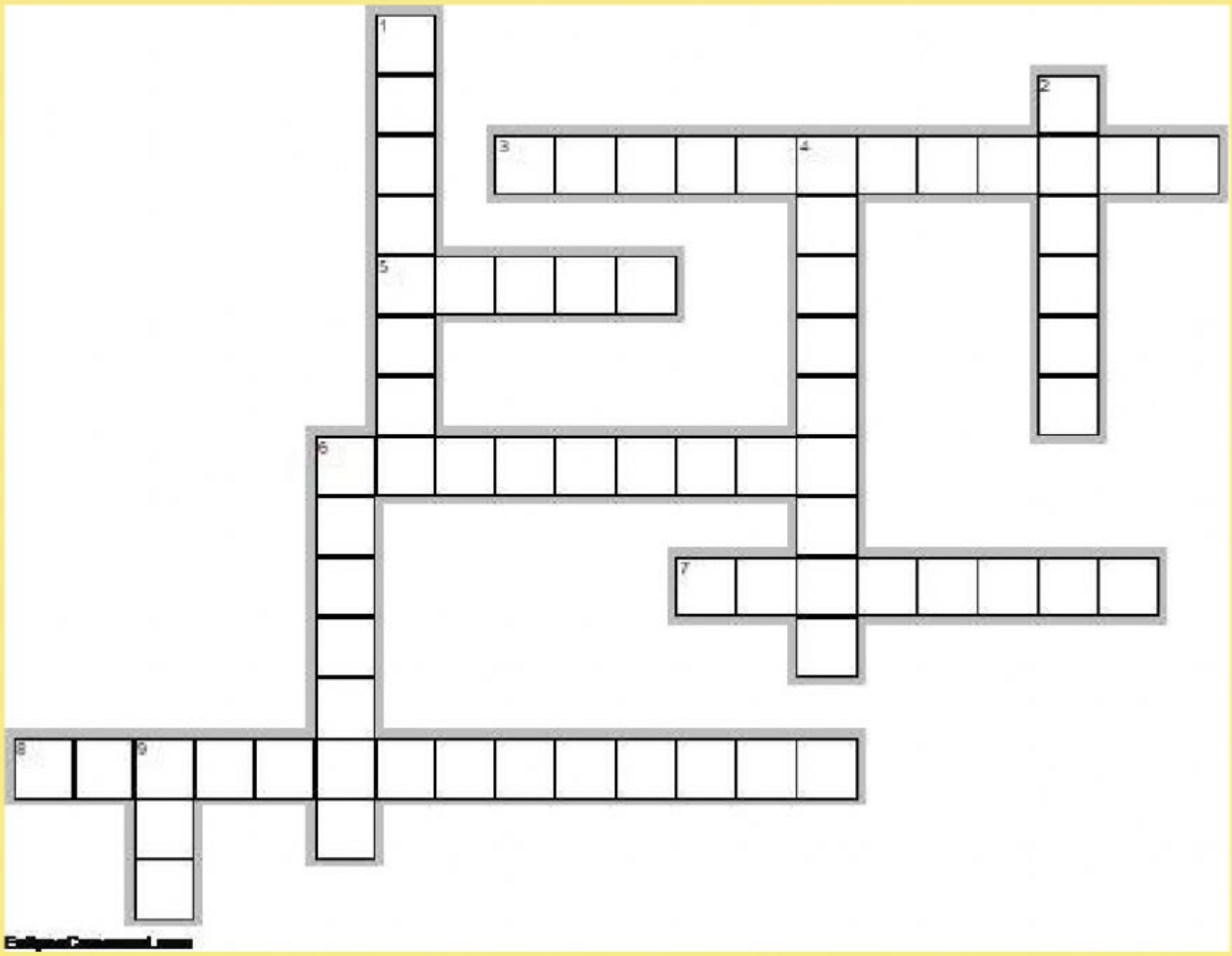
LIVEWORKSHEETS

4. Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat!

Sifat virus pada hospes		
Keadaan akhir hospes		
Materi genetik hospes		
waktu		
Contoh virus		

LIVEWORKSHEETS

Isilah teka teki silang berikut dengan tepat!



MENDATAR

3. Bakteri kompleks yang replikasinya meliputi litik dan lisogenik
5. Sel inang mati dan terbentuk virion baru
6. Peristiwa penggabungan materi genetik yang dilanjukan dengan pembelahan sel
7. Bagian dari sel inang yang mampu mengenali suatu virus
8. Salah satu karakter virus adalah hanya dapat hidup di sel yang hidup

MENURUN

1. Ilmu yang mempelajari tentang virus
2. Selubung protein pada virus
3. Perbanyakan diri pada virus
6. Enzim perusak dinding sel
9. Jenis asam nukleat virus corona

LIVEWORKSHEETS