



**Kurikulum
Merdeka**

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Materi : Virus

Nama Kelompok:

Nama Anggota Kelompok :

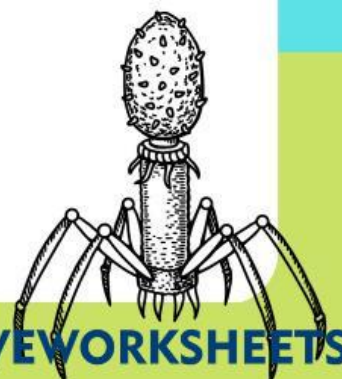
Kelas :

TUJUAN PEMBELAJARAN :

1. Peserta didik dapat memahami ciri-ciri virus melalui diskusi dengan benar.
2. Peserta didik dapat mengidentifikasi struktur virus melalui diskusi kelompok dengan benar
3. Peserta didik dapat menganalisis replikasi virus secara litik dan lisogenik melalui diskusi kelompok dengan benar

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Cari dan bacalah informasi dari berbagai sumber yang relevan dengan materi virus.
2. Diskusikanlah dengan teman kelompok untuk menjawab soal-soal yang tertera pada LKPD virus.
3. Jawablah pertanyaan-pertanyaan yang tertera pada LKPD virus dengan benar.
4. Tanyakan kepada Pendidik/Guru apabila ada hal yang kurang jelas.

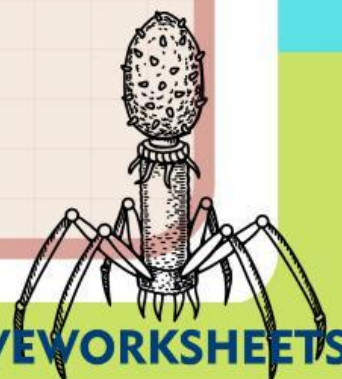
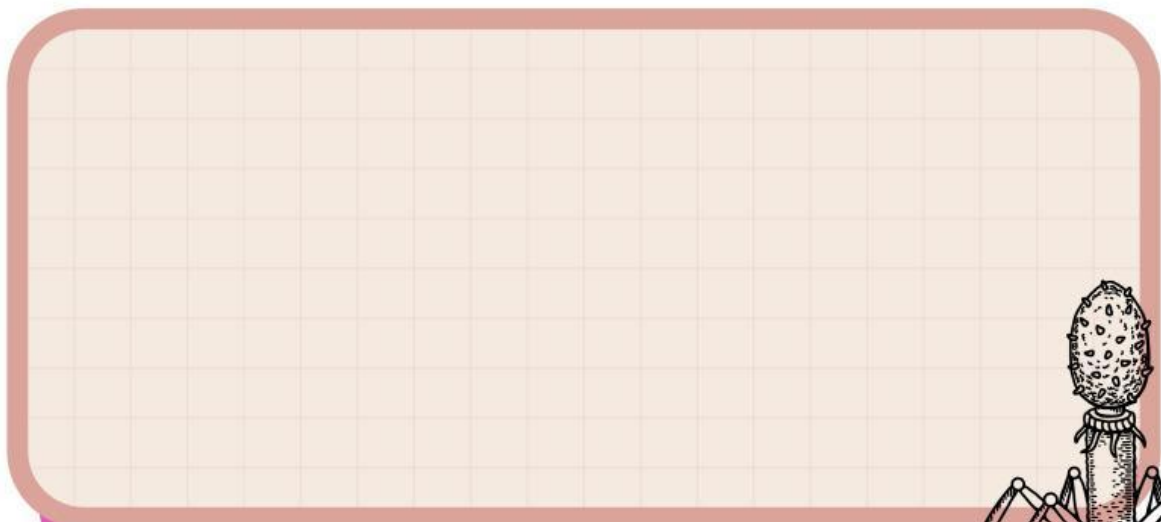


1. STIMULUS

Peserta didik untuk membaca buku mengenai virus atau mengamati video mengenai virus pada link dibawah ini !

2. PROBLEM STATEMENT

Tulislah pertanyaan berdasarkan buku yang sudah dibaca atau berdasarkan video yang telah ditonton (Kalimat tanya yang dibuat harus diawali kata tanya “mengapa/kenapa/bagaimana) pada kolom dibawah ini !



3. DATA COLLECTION

Pendidik membebaskan peserta didik untuk mencari referensi diberbagai sumber seperti buku, youtube, atau artikel !

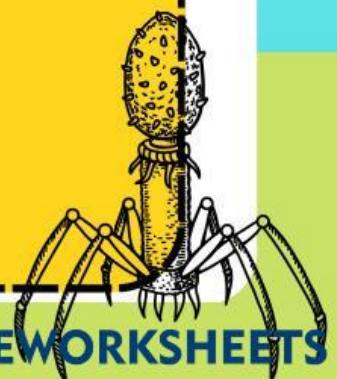
4. DATA PROCESSING

DISKUSIKANLAH DENGAN TEMAN SEKOLOMPOKMU UNTUK MENJAWAB PERTANYAAN DIBAWAH INI !

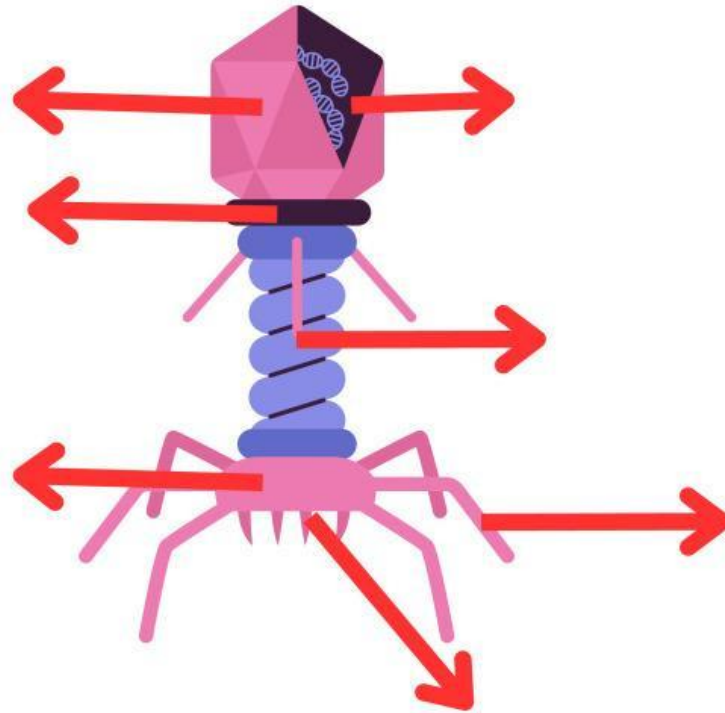
1. Apa saja ciri-ciri umum virus yang membedakannya dari makhluk hidup lainnya, seperti bakteri atau sel manusia?



2. Virus tidak memiliki sel dan tidak bisa hidup di luar sel inang. Bagaimana hal ini memengaruhi cara hidup dan penyebaran virus?



3. Lengkapilah struktur virus kompleks dibawah ini dengan benar !

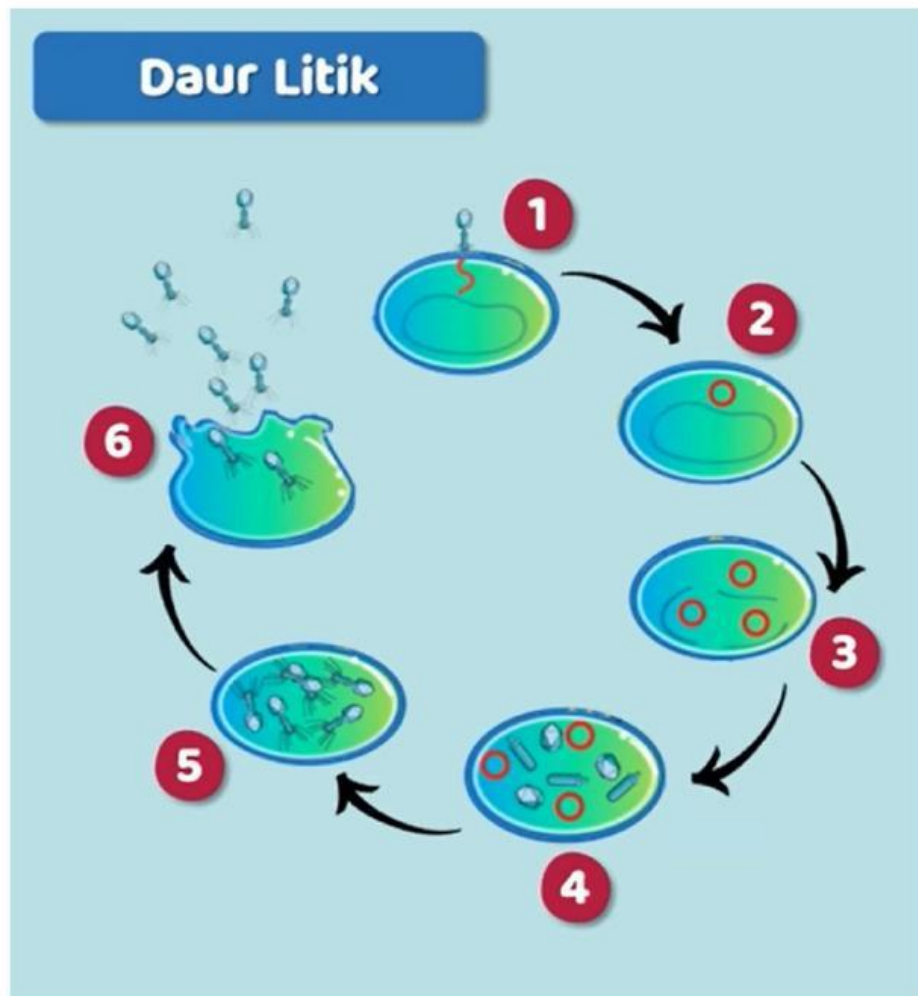


4. Apa perbedaan struktur antara virus yang menginfeksi manusia dengan virus yang menginfeksi tumbuhan atau bakteri !

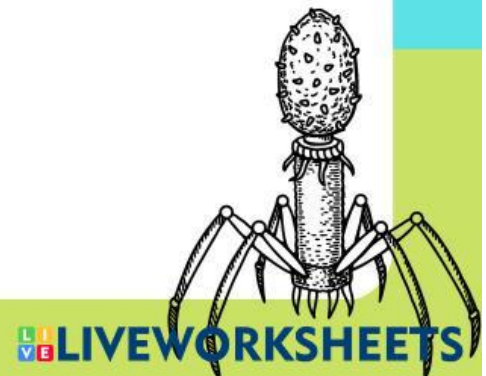
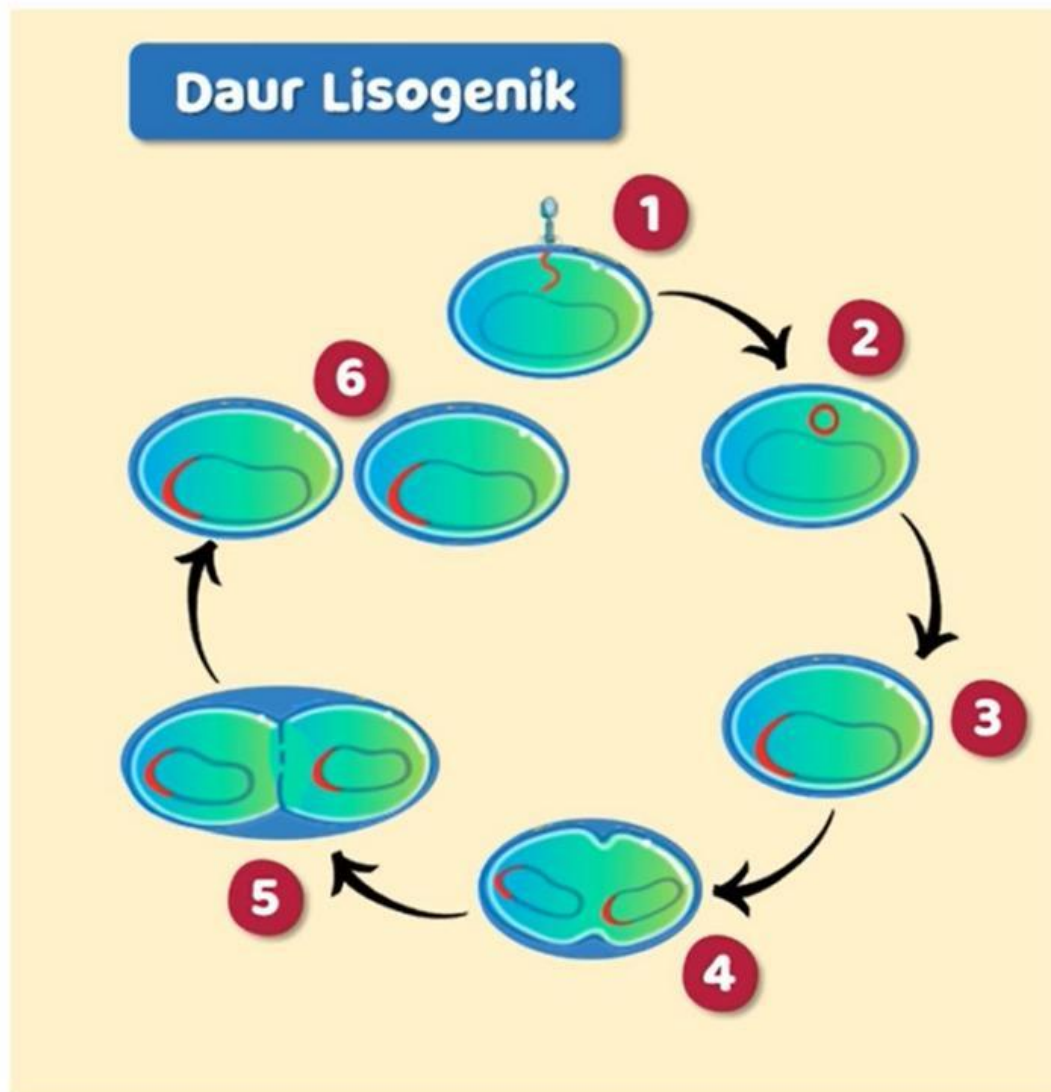
A large yellow rectangular box with a dashed black border, intended for the student's answer.



5. Lengkapi tahapan replikasi virus secara litik pada gambar dibawah ini !



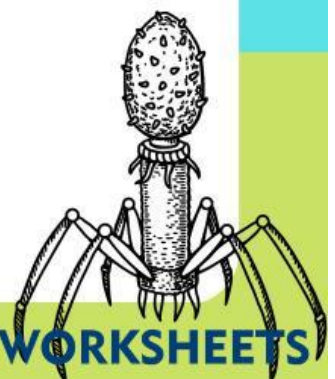
6. Lengkapilah tahapan replikasi virus secara lisogenik pada gambar dibawah ini !



7. Apa perbedaan antara siklus litik dan lisogenik dalam replikasi virus? Jelaskan !



8. Kapan virus akan memilih siklus litik atau lisogenik? Apa yang menyebabkan virus berubah dari fase lisogenik menjadi fase litik?



5. VERIFICATION

Peserta didik mempresentasikan hasil diskusi kelompok di depan kelas

6. GENERALIZATION

Kesimpulan

