

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran :

Kelas/Semester :

Materi/Pokok Bahasan :

A. Identitas

Kelompok :

Kelas :

Anggota Kelompok : 1.

2.

3.

B. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu mendeskripsikan ciri-ciri, struktur, dan bentuk virus
2. Peserta didik mampu menganalisis replikasi virus secara litik dan lisogenik
3. Peserta didik mampu memahami peranan virus dalam kehidupan manusia

C. Alat dan Bahan

- Alat tulis
- Handphone

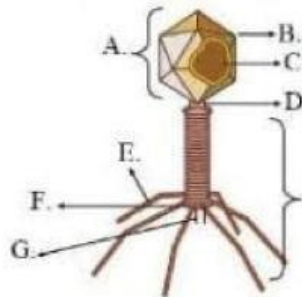
D. Petunjuk

1. Baca dan pahami setiap tujuan pembelajaran pada LKPD
2. Baca dan pahami LKPD dengan seksama dan teliti
3. Melakukan analisis permasalahan menggunakan sumber belajar
4. Diskusikan dengan teman kelompok
5. Tanyakan kepada guru jika mengalami kesulitan
6. Tuliskan jawaban dari permasalahan-permasalahan tersebut pada kolom yang sudah disediakan

E. Bahan Diskusi

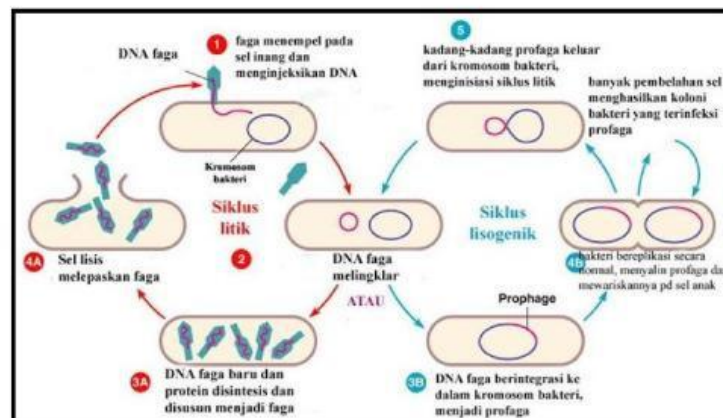
A. Aktivitas 1

Berdasarkan gambar berikut isilah bagian-bagian tubuh virus bakteriofage!



B. Aktivitas 2

Perhatikan gambar dibawah ini!



Jodohkan dengan cara menarik garis lurus pada tahapan dan deskripsi yang tepat mengenai siklus hidup virus pada gambar sesuai contoh!

a. Tahapan litik

Tahapan	No
Adsorpsi	1
Penetrasi	2
Sintesis	3
Lisis	4

Huruf	Deskripsi
A	Sel inang hancur dan virus baru terbentuk
B	Virus menempel pada sel inang
C	Materi genetic virus dipindahkan ke tubuh inang
D	Virus membentuk komponen tubuhnya didalam sel inang

c. Tahapan lisogenik

Tahapan	No
Adsorpsi	1
Penetrasi	2
Penyisipan	3
Pembelahan	4

Huruf	Deskripsi
A	Sel inang membelah
B	Materi genetic virus bergabung dengan materi genetic inang
C	Virus menempel pada sel inang
D	Materi genetic virus dipindahkan ke tubuh inang

C. Aktivitas 3

Sebutkan peranan virus dalam kehidupan manusia!

Jawab :

F. Kesimpulan
