

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# LKPD

Untuk Siswa SMA Kelas X

Menganalisis Struktur Tubuh Virus dan  
Hubungannya dengan Inang dalam  
Kehidupan Sehari-hari



**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK**  
**MENGANALISIS STRUKTUR TUBUH VIRUS DAN**  
**HUBUNGANNYA DENGAN INANG DALAM**  
**KEHIDUPAN SEHARI-HARI**

Mata Pelajaran : Biologi

Fase/Kelas : E/X

Materi : Virus

Sub Materi : Ciri-ciri, Struktur dan Klasifikasi Virus

Alokasi Waktu : 45 menit

Nama Kelompok & No. Absen:

1. .....

2. .....

3. .....

4. .....

5. .....

Kelas : .....

**A. Tujuan**

Mengidentifikasi ciri-ciri dan struktur

**B. Bahan dan Alat**

- Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)
- Alat Tulis

**C. Cara Kerja**

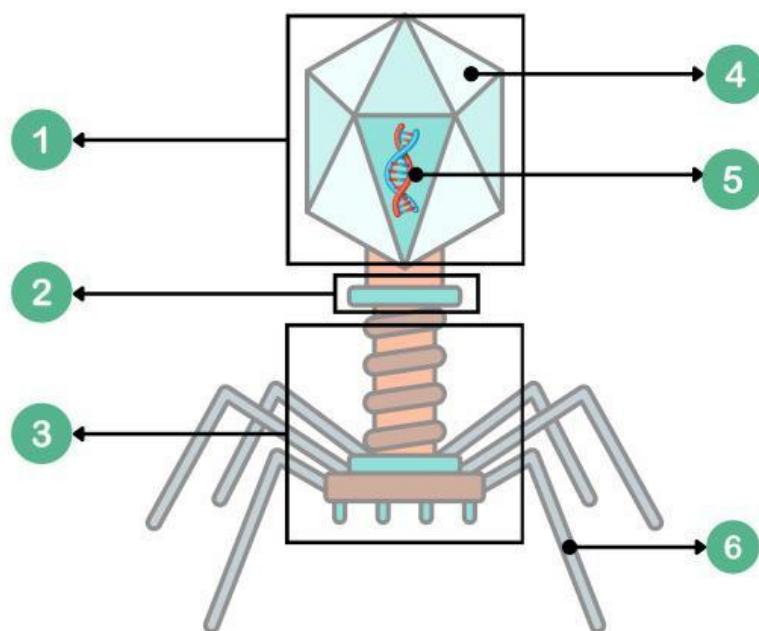
1. Bentuk kelompok yang masing-masing terdiri dari 4-5 orang
2. Cermatilah permaslahan yang terdapat pada LKS
3. Diskusikan masalah/pertanyaan yang ada dalam LKS bersama dengan anggota kelompok!
4. Persentasikan hasil diskusi di sepan kelas!

Nama :

Kelas :

# STRUKTUR VIRUS

- Isilah nama bagian tubuh virus bakterifag pada kotak yang disediakan berdasarkan nomor yang tercantum pada gambar di bawah!



1

2

3

4

5

6

Nama :

Kelas :

## STRUKTUR VIRUS

2. Jelaskan masing-masing bagian tubuh virus tersebut!

Jawab: .....

.....

.....

3. Berdasarkan fungsi dan bagian-bagian tubuh bakteriofag yang telah kamu jelaskan pada nomer 2, jelaskan bagaimana proses bakteriofag menempel dan memasukkan materi genetiknya ke dalam bakteri!

Jawab: .....

.....

.....

4. Berdasarkan proses infeksi yang kamu jelaskan pada nomor 3, uraikan tahapan replikasi bakteriofag di dalam sel bakteri hingga menghasilkan virus baru!

Jawab: .....

.....

.....

5. Berdasarkan pengetahuanmu dari nomor 1-4, analisislah bagaimana keberadaan virus (contoh: influenza, dengue, HIV, atau bakteriofag) dapat memberikan dampak positif dan negatif dalam kehidupan sehari-hari! Berikan minimal 2 contoh masing-masing

Jawab: .....

.....

.....

