

# LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## ASAL, BENTUK, DAN STRUKTUR VIRUS



**KELOMPOK :**

**KELAS :**

**NAMA :**

#### A. INFORMASI UMUM

Mata Pelajaran	: Biologi
Materi	: Virus
Sub Materi	: Asal, Bentuk, dan Struktur Virus
Kelas / Semester	: X / Ganjil
Tahun Pelajaran	: 2024/2025

#### B. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran luring dengan menerapkan model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) dengan pendekatan Saintifik, peserta didik diharapkan mampu menganalisis asal, bentuk, dan struktur virus melalui diskusi kelompok secara aktif serta mengkomunikasikan hasil diskusi melalui presentasi menggunakan media interaktif dengan tepat sehingga dapat mengembangkan kemampuan bernalar kritis, komunikatif, kolaboratif dan kreatif.

#### C. INDIKATOR PENCAPAIAN TUJUAN PEMBELAJARAN

10.2.1 Peserta didik dapat menjelaskan Asal, Bentuk, dan Struktur Virus

#### D. PETUNJUK

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum belajar
2. Bacalah materi pada LKPD dengan cermat
3. Setiap materi yang kalian pelajari terdapat contoh soal dan penyelesaiannya, silahkan dipelajari hingga paham, kalian boleh mencari referensi contoh soal lain dari buku paket siswa, buku aktifitas siswa, internet atau sumber lain yang relevan
4. Kerjakan e-LKPD ini dengan cara mengisi jawaban pada kolom yang sudah disediakan
5. Setelah selesai mengerjakan, tekan tombol Finish dan pilih "email my answer to my teacher"
6. Lengkapi kembali data dirimu dan masukkan email : **desyputri1234@gmail.com** lalu klik send, maka tugasmu akan terkirim
7. Terakhir jangan lupa bersyukur atas semua ilmu yang sudah didapatkan dan dipelajari dengan mengucapkan Hamdalah.

SIMAKLAH VIDEO BERIKUT



### Asal, Bentuk dan Struktur Virus

Link : <https://www.youtube.com/watch?v=QFtvoiE7VbY>

Atau scan barcode :

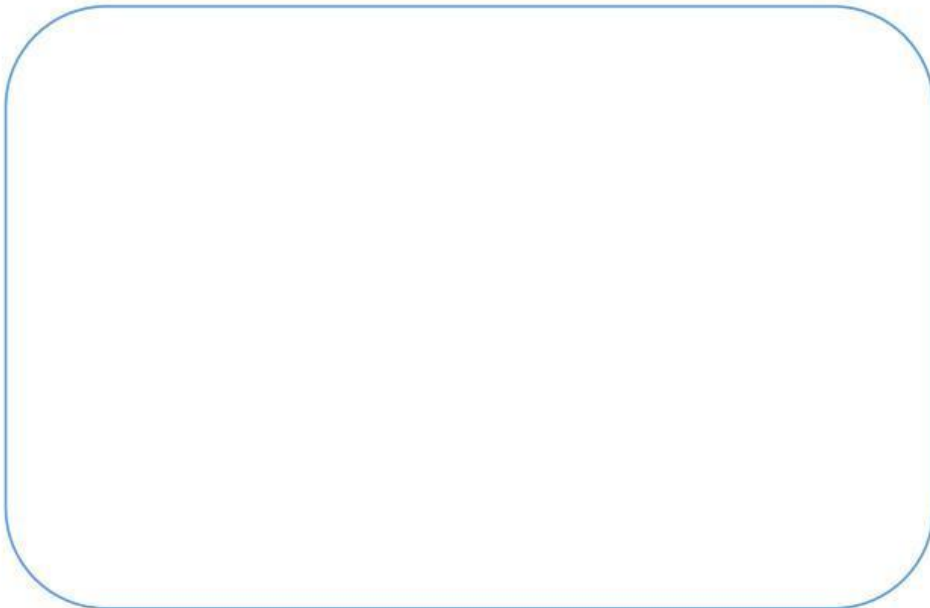


## KEGIATAN 1. ASAL VIRUS

1. Menurut pendapat kalian, apakah virus termasuk benda mati atau makhluk hidup? Berikan alasan yang ilmiah !

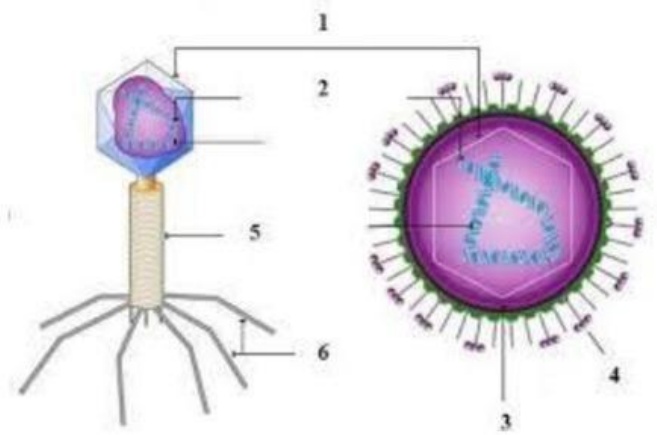


2. Menurut pendapat kalian apakah virus adalah sel? Jelaskan secara ilmiah !



## KEGIATAN 2. STRUKTUR VIRUS

1. Perhatikan gambar virus berikut dan tuliskan nama bagian-bagian yang ditunjuk



1.

2.

3.

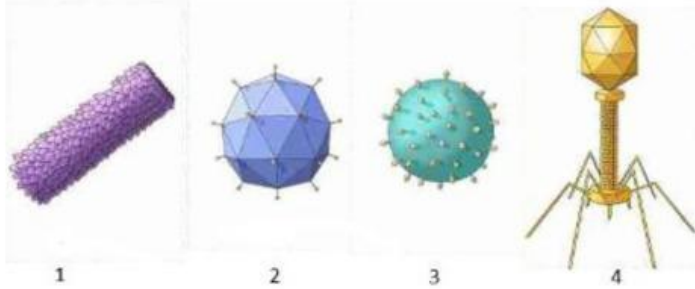
4.

5.

6.

### KEGIATAN 3. BENTUK-BENTUK VIRUS

Perhatikan gambar bentuk-bentuk virus berikut, kemudian lengkapi table di bawah ini !



NO	Bentuk	Contoh Virus	Nama Penyakit
1			
2			
3			
4			

## KESIMPULAN

Berdasarkan pemahaman yang telah kalian pelajari tentang asal, bentuk, dan struktur virus tuliskan kesimpulannya !

## REFLEKSI

Setelah melakukan proses analisis maka jawablah refleksi berikut ini !

No	Keterangan	Jawaban	
		Ya	Tidak
1	Apakah kamu dapat mengidentifikasi informasi dan masalah yang muncul?		
2	Apakah kamu dapat memikirkan cara untuk menyelesaikan masalah tersebut dengan langkah-langkah penyelesaian yang tepat?		
3	Apakah kamu dapat menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan asal, bentuk, dan struktur virus?		