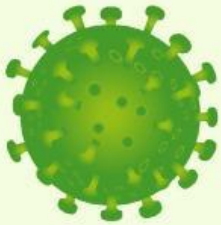


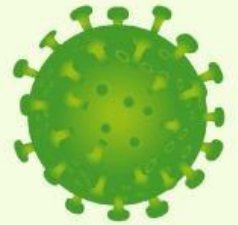
# LKPD



## Lembar Kerja Peserta Didik



**TEMA : VIRUS**  
Kelas x SMA



Disusun Oleh : Sofya Mustika

# LKPD VIRUS

## PETUNJUK

1. Sebelum melakukan kegiatan pembelajaran, bacalah LKPD ini dengan seksama
2. Setelah alat dan bahan siap tersedia, lakukanlah kegiatan menurut prosedur kerja
3. Jika ada yang tidak dipahami, siloahkan bertanya dengan guru kelas

## KOMPETENSI DASAR

KD. 3.4. Menganalisis struktur, replikasi dan peran virus dalam kehidupan

## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa dapat mendeskripsikan dan mengidentifikasi ciri-ciri umum virus
2. Siswa diharapkan mampu menjelaskan struktur tubuh virus dan jenis-jenis virus
3. Siswa dapat menjelaskan dan membedakan reproduksi virus
4. siswa dapat menganalisis peranan virus dalam kehidupan baik yang merugikan maupun yang menguntungkan
5. Siswa dapat mengetahui cara pencegahan dari virus yang merugikan



## DASAR TEORI

Virus merupakan organisme peralihan antara benda mati dengan makhluk hidup. Disaat lingkungan tidak mendukung. Virus melindungi dirinya dengan cara membentuk kristal. Virus tidak dapat hidup di alam bebas, melainkan harus berada di dalam sel atau jaringan makhluk hidup yang lain. Virus harus dibiakkan dalam jaringan hidup. Supaya anda lebih memahami lebih dalam tentang ciri-ciri virus, struktur tubuh virus, jenis virus, cara replikasi virus, dan peranan virus silahkan kerjakan kegiatan berikut.



## ALAT DAN BAHAN

1. Alat tulis
2. Buku teks biologi
3. Handphone (internet)



# **LEMBAR JAWABAN**

1. Jelaskan siklus replikasi virus secara lengkap

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Sebutkan tiga cara utama pencegahan infeksi virus

.....

.....

.....

.....

3. Berikan tiga contoh virus yang berbahaya bagi manusia

.....

.....

.....

.....

3. Siapakah nama tokoh penemu virus pada gambar dibawah ini ?



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....