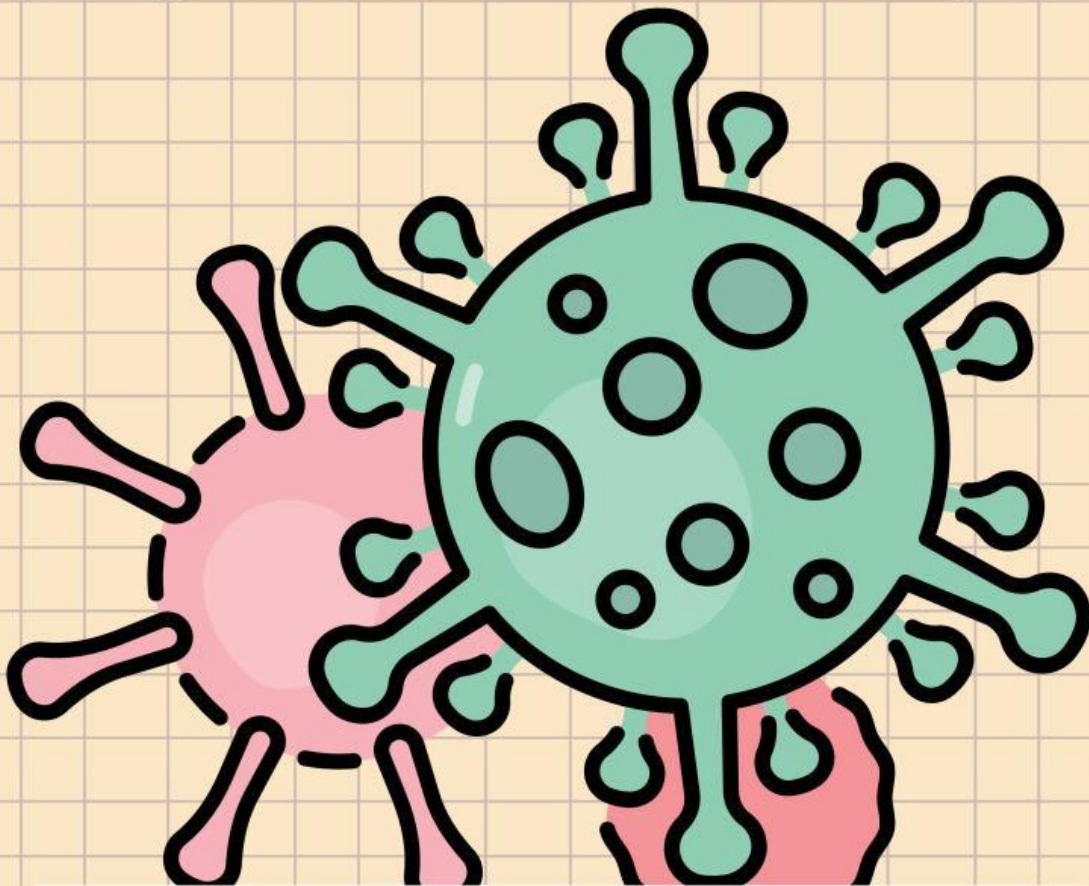


Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Virus dan Peranannya



Nama Anggota kelompok :

Kelas:

Ilmu Pengetahuan Alam Kelas X SMA

Aktivitas 1

Sejarah, Struktur, dan Ciri-Ciri Virus

Pertanyaan

- Jelaskan sejarah penemuan virus! (Siapa penemu virus pertama dan bagaimana prosesnya?)
- Gambarkan dan jelaskan struktur virus! (Sebutkan bagian-bagian virus dan fungsinya)
- Sebutkan ciri-ciri virus! (minimal 5 ciri-ciri)?

Aktivitas 2

Amati gambar

Gambar



Pertanyaan

Identifikasi Masalah :

- Setelah kalian mengamati gambar tersebut, Dapatkah kalian menjelaskan hubungan antara gambar orang yang batuk dengan gambar struktur virus ?

Jawab:

- Mengapa virus pada gambar kedua memiliki bentuk yang unik? Apa fungsi dari struktur-struktur yang terlihat pada virus tersebut?

Jawab :

Aktivitas 3

REPLIKASI VIRUS



Petunjuk:

Amati gambar/video tentang replikasi virus, kemudian jawablah pertanyaan berikut!

Link ; https://drive.google.com/drive/folders/1Zpfz2KBA1ZXSftBuQlg-wc4hxfgAL-qu?usp=drive_link

- Apa perbedaan antara replikasi litik dan lisogenik?

- Jelaskan tahapan replikasi virus secara LISOGENIK! (Berikan penjelasan setiap tahapan)

Aktivitas 3

REPLIKASI VIRUS

Amati video

https://drive.google.com/drive/folders/1Zpfz2KBA1ZXSftBuQlg-wc4hxfgAL-qu?usp=drive_link

- Jelaskan tahapan replikasi virus secara LITIK! (Berikan penjelasan setiap tahapan)