

NAMA :

KELAS :

LKPD

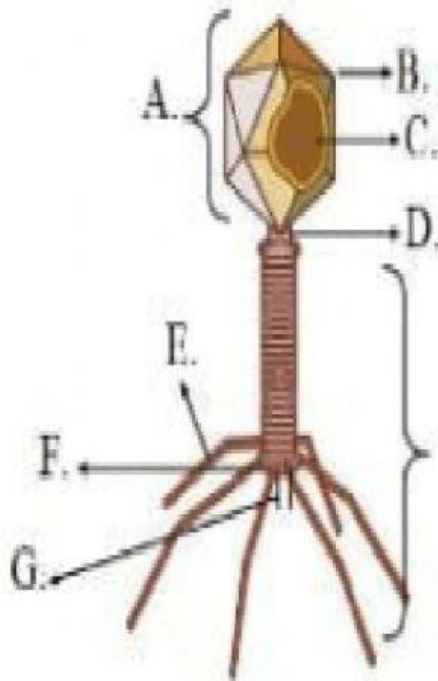
Materi VIRUS

Tujuan: 1. Menganalisis ciri-ciri dan reproduksi pada Virus

2. Menjelaskan peranan virus dalam kehidupan berdasarkan pengalaman dan kajian teori

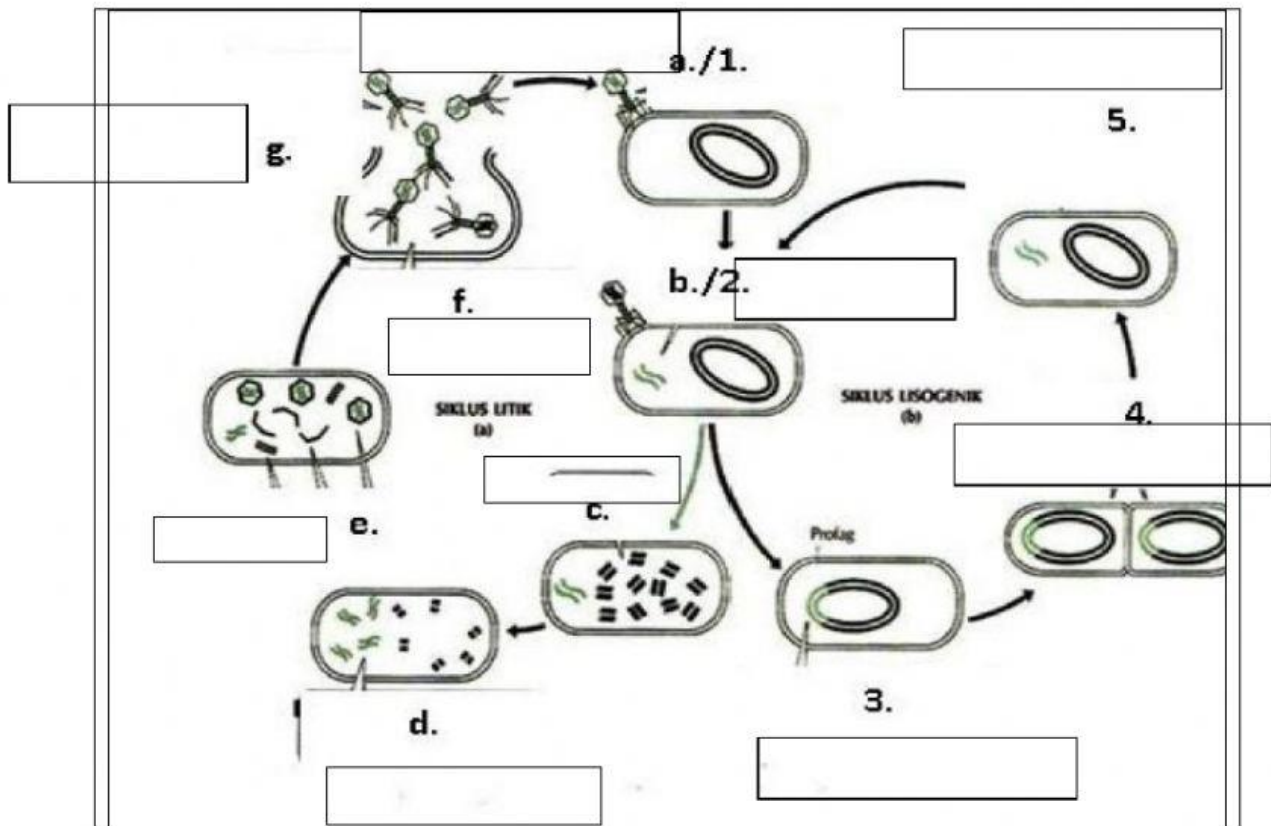
Aktivitas 1

Lengkapilah gambar struktur virus berikut!



Aktivitas 2

Lengkapilah daur reproduksi pada Virus berikut, dengan memasang pilihan jawaban yang ada di dalam kotak !



- | | |
|--------------------|-------------------------|
| - Lisis | - Pembelahan sel |
| - Penetrasi | - Sintesis |
| - Replikasi | - Perakitan |
| - Adsorpsi | - Pemisahan |
| - Penyisipan inang | - Virus keluar dari sel |

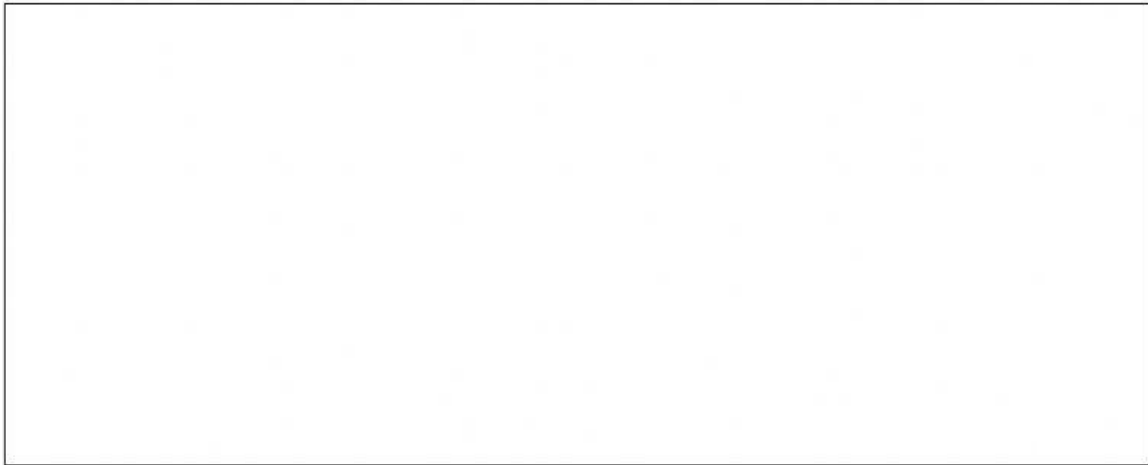
Aktivitas 4

Pasangkanlah pernyataan berikut dengan pernyataan yang benar

- | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| - Sel inang mati dan terbentuk virion baru | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - Daur lisogenik |
| - Sel inang hanya mengandung profag , dapat membelah dan tidak mati | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - Parasite intraseluler obligat |
| - Virus menginjeksikan materi genetik ke dalam sel inang | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - Sel inang |
| - Virus hanya dapat hidup dalam sel inang | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - Dapat di kristalkan |
| - Virus memiliki sifat benda mati | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - Penetrasi |
| - Sel hidup yang ditumpangi virus | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | - Daur litik |

Aktivitas 3

Simaklah Video Berikut ini



Dari Video tersebut, jawablah pertanyaan berikut

1. Apakah peranan virus yang menguntungkan bagi kehidupan !
2. Apakah peranan Virus yang merugikan bagi kehidupan !