

# VIRUS

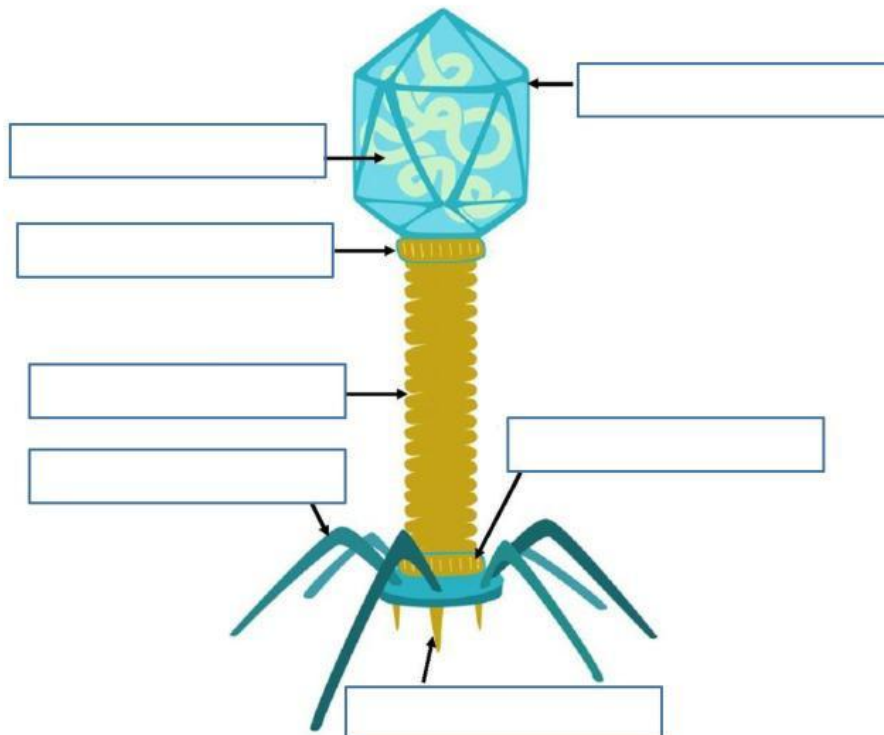
BIOLOGI – KELAS X (SEPULUH)

## KEGIATAN 1. STRUKTUR DAN BENTUK VIRUS

### 1. Struktur virus bakteriofag

Pindahkan keterangan gambar ke kotak pada gambar dengan tepat !

#### BACTERIOPHAGE



SERABUT EKOR

JARUM PENUSUK

LEHER

EKOR

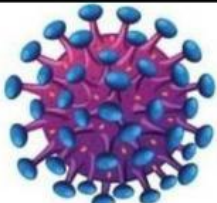
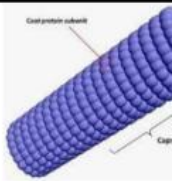
KAPSID

ASAM NUKLEAT

PAPAN DASAR

### 2. Bentuk Virus

Tentukan bentuk virus-virus berikut ini dengan cara memindahkan bentuk virus ke kotak jenis dengan tepat !

|                                                                                                                      |                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                                                |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><i>HIV</i></p> <p>Bentuk:</p> |  <p><i>EBOLA VIRUS</i></p> <p>Bentuk:</p> |  <p><i>ADENOVIRUS</i></p> <p>Bentuk:</p> |  <p><i>BAKTERIOFAG</i></p> <p>Bentuk:</p> |  <p><i>TOBAC MOZAIC VI</i></p> <p>Bentuk:</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3. Berikut ini adalah ilmuwan yang mempelajari virus. Tentukan nama ilmuwan dan penelitiannya tentang virus dengan menarik garis.

|                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Seorang ilmuwan Jerman yang mengamati penyebab penyakit adanya bintik-bintik kuning pada daun tembakau, pada tahun 1883.                                |
| 2) Seorang ilmuwan Rusia melakukan percobaan dengan menyaring getah tanaman tembakau yang sakit dengan menggunakan saringan bakteri Pada tahun 1892.       |
| 3) Seorang ilmuwan Belanda melakukan percobaan untuk membuktikan bahwa agen penyebab penyakit pada tanaman tembakau dapat berkembang biak, pada tahun 1897 |
| 4) Seorang ilmuwan Amerika yang berhasil mengkristalkan partikel penyebab penyakit pada tanaman tembakau pada tahun 1935.                                  |

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Martinus Beijerinck</b>      |
| <b>Wendell Meredith Stanley</b> |
| <b>Adolf Meyer</b>              |
| <b>Dmitri Ivanovsky</b>         |

**Selamat mengerjakan E-LKPD ini  
semoga mendapatkan nilai terbaik**