

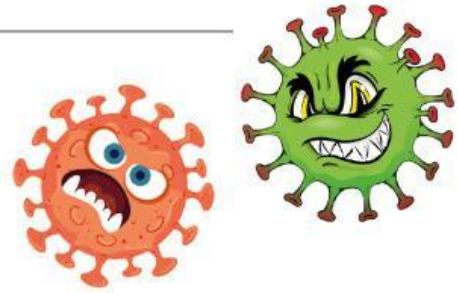
## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

### BAB 2: VIRUS

#### Mengenal Bagaimana Sabun dapat Menghancurkan Struktur Virus

Nama Anggota Kelompok:

Kelas:



#### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

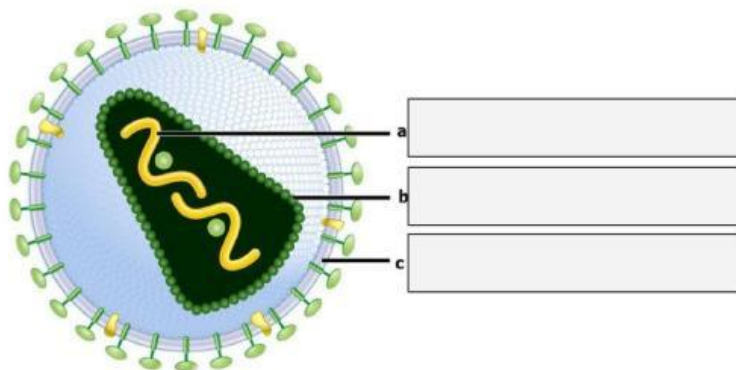
1. Menjelaskan struktur virus
2. Menganalisis mekanisme sabun menghancurkan struktur virus

#### B. KEGIATAN

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini berdasarkan teks yang tersedia.

##### 1. Struktur Virus

- a. Apa saja bagian struktur virus? Isilah keterangan bagian-bagian struktur virus berikut ini!



b. Apa fungsi dari bagian-bagian struktur virus tersebut?

1) Fungsi bagian (a)

Membawa kode genetik untuk replikasi virus

2) Fungsi bagian (b)

Pembentuk tubuh dan pelindung bagi virus

3) Fungsi bagian (c)

Pelindung bagi struktur bagian dalam virus

c. Apakah ada salah satu bagian struktur virus yang tersusun atas lemak / lipid?

## 2. Struktur Sabun

a. Setiap molekul sabun terdiri dari 2 komponen senyawa dengan sifat yang berlawanan terhadap air, apa saja?

b. Apa yang dimaksud dengan sifat hidrofilik dan hidrofobik?

c. Sabun terdiri dari 2 bahan baku utama yaitu  dan

d. Dari kedua bahan tersebut yang termasuk bahan yang bersifat hidrofobik (tidak suka air) yaitu  Bahan yang bersifat hidrofilik (suka air) yaitu

e. Bagian struktur sabun yang dapat berikatan dengan struktur lemak / lipid virus?

3. Tulislah kesimpulan ke dalam bahasamu sendiri dengan menjawab pertanyaan, bagaimana sabun dapat menghancurkan virus?