

LEMBAR

KERJA

PESERTA DIDIK (LKPD)

VIRUS

Penyusun :

Syahniko Minosra, S.Pd.,Gr

SMA NEGERI 7 TAKENGON

2024



Petunjuk Pengisian

1. Silahkan lengkapi identitas kalian pada kolom di bawah ini !

Nama :

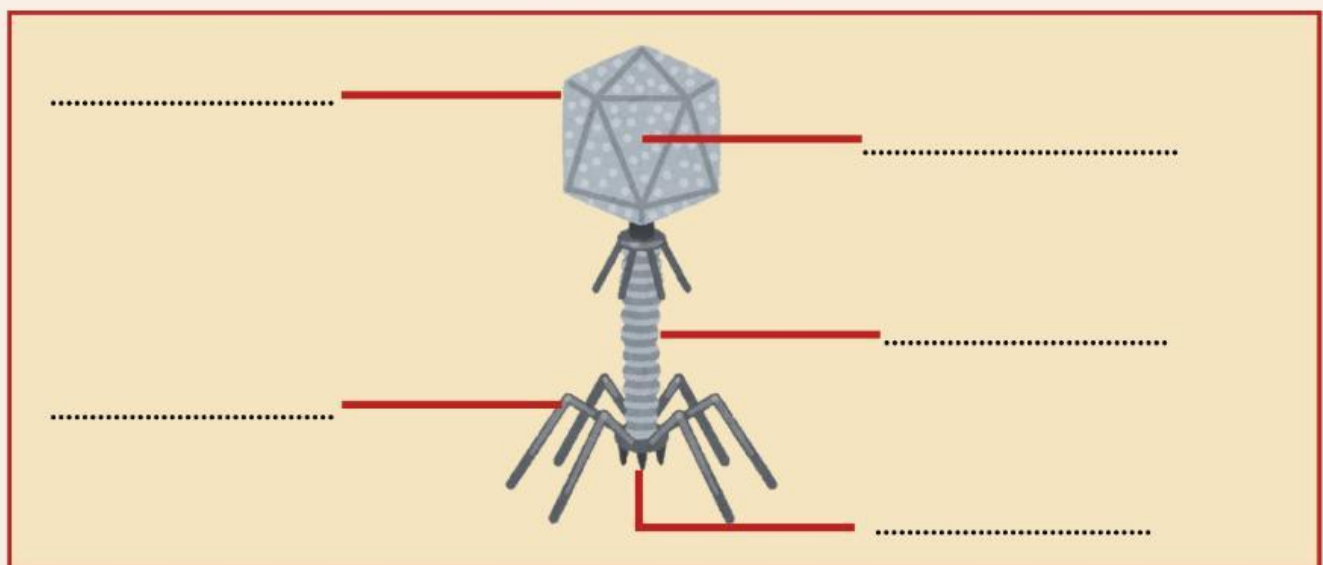
Kelas :

2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada di LKPD ini dengan cermat !

3. Jika telah selesai, silahkan klik "Finish" pilih "email my answer to my teacher" dan masukkan email berikut ini "syminosra1990@gmail.com"

Struktur Tubuh Virus

Lengkapilah gambar dengan nama struktur tubuh virus, lalu lengkapi tabel di bawah ini dengan pilihan yang paling benar !



No	Struktur Tubuh	Fungsi
1		Pembungkus protein yang melindungi materi genetik virus. Tersusun dari subunit protein yang disebut kapsomer, dengan bentuk yang bervariasi seperti bola, batang, atau polihedral.
2		Materi genetik ini berisi informasi yang diperlukan virus untuk bereproduksi.
3		Beberapa virus memiliki selubung yang berasal dari membran sel inang, membantu virus masuk ke sel baru dan menghindari sistem kekebalan tubuh.
4		Struktur protein yang menempel pada kapsid. Digunakan virus untuk menempel pada sel inang.
5		Protein yang menonjol dari permukaan kapsid. Spik digunakan virus untuk menempel pada sel inang dan menginfeksi.

Pilihlah Nama dan Gambar Virus yang "Benar" pada tabel di bawah ini !

JENIS-JENIS VIRUS

● ● VIRUS ADENO



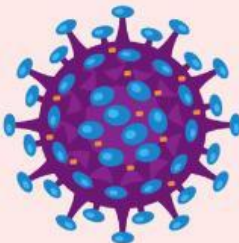
● ● EBOLA



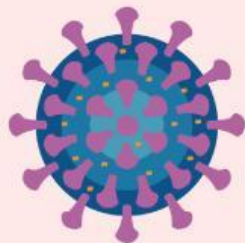
● ● HEPATITIS B



● ● HIV



● ● INFLUENZA



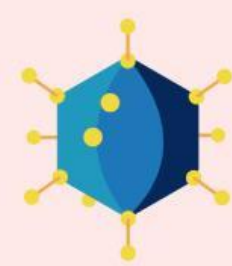
● ● HEPATITIS B



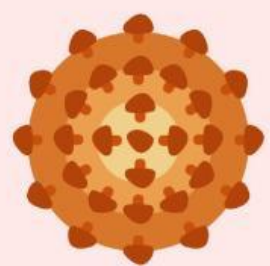
● ● RABIES



● ● ROTAVIRUS

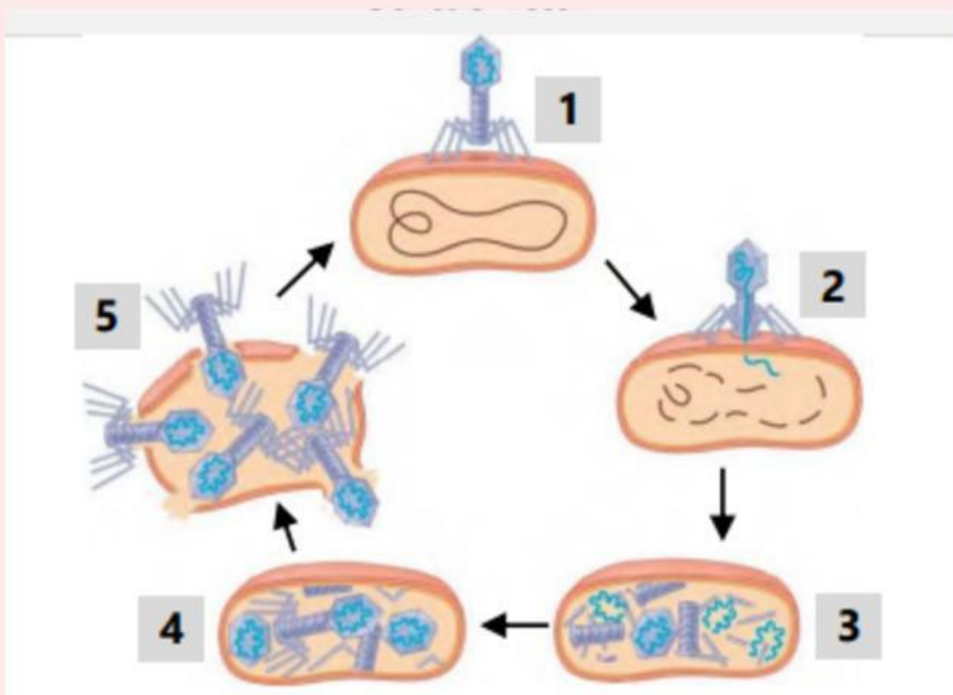
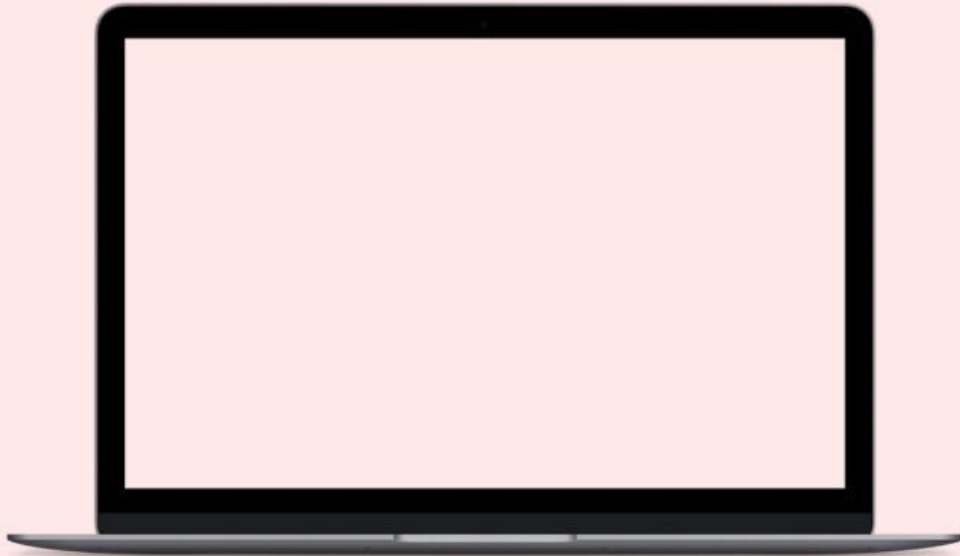


● ● CORONA



REPLIKASI VIRUS

Simak Video berikut, kemudian tarik garis untuk mencocokkan siklus hidup Virus di bawah ini!



“**ADSORPSI**”

“**LISIS**”

“**PERAKITAN**”

“**SINTESIS**”

“**PENETRASI**”

Virus dan Penyakit

Seret nama virus untuk deskripsi penyakit di bawah ini

Virus yang menyatakan
terkena penyakit cacar

Virus ini menyebabkan
penyakit campak

Virus ini menyebabkan
penyakit demam berdarah

Virus ini menyebabkan
penyakit AIDS

Virus ini menyebabkan
penyakit flu burung (avian
influenza)

Virus ini menyebabkan
penyakit herpes

Virus dengue

Paramyxovirus A

HIV

Virus varicella zoster

H5N1 dan H7N9

Herpes simplex virus

Pencegahan Penyebaran Virus

Tentukan “Benar” atau “Salah” untuk setiap pernyataan berikut!

No	Pernyataan	Jawaban
1	Mencuci tangan dengan sabun dan air adalah cara yang efektif untuk mencegah penyebaran virus.	
2	Menghirup uap air panas dapat membunuh virus di saluran pernapasan.	
3	Menyemprotkan disinfektan dapat membunuh virus di permukaan benda.	
4	Mengonsumsi antibiotik dapat membantu melawan infeksi virus.	
5	Mengisolasi diri di rumah jika Anda merasa sakit dapat membantu mencegah penyebaran virus kepada orang lain.	
6	Minum air putih yang banyak dapat membantu tubuh mengeluarkan virus dari tubuh.	
7	Berolahraga secara teratur dapat membantu meningkatkan sistem kekebalan tubuh dan melawan infeksi virus.	
8	Vaksinasi yang direkomendasikan dapat membantu melindungi diri dari penyakit tertentu yang disebabkan oleh virus.	