



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK BAB VIRUS – SUBBAB REPLIKASI VIRUS

NAMA KELOMPOK :
ANGGOTA :
.....
.....
.....
.....

A. KOMPETENSI DASAR

- 3.4 Menganalisis struktur, replikasi dan peran virus dalam kehidupan
- 4.4 Melakukan kampanye tentang bahaya virus dalam kehidupan terutama bahaya AIDS berdasarkan tingkat virulensinya

B. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

- 3.4.5 Menjelaskan pengertian replikasi virus berdasarkan literatur
- 3.4.6 Menjelaskan replikasi virus secara litik dan lisogenik
- 3.4.7 Menganalisis replikasi virus secara litik
- 3.4.8 Menganalisis replikasi virus secara lisogenik

C. TUJUAN PEMBELAJARAN

- 3.4.5 Menjelaskan pengertian replikasi virus berdasarkan literatur
- 3.4.6 Menjelaskan replikasi virus secara litik dan lisogenik
- 3.4.7 Menganalisis replikasi virus secara litik
- 3.4.8 Menganalisis replikasi virus secara lisogenik



D. PETUNJUK UMUM

1. Bacalah LKPD liveworksheet Replikasi virus dengan teliti dan seksama
2. Lakukan telaah materi replikasi virus dari bahan ajar
3. Jika terdapat pertanyaan yang masih belum dimengerti, segera diskusikan dengan guru
4. Jawablah setiap pertanyaan dan permasalahan secara tepat dan jelas sesuai bentuk yang diminta
5. Tuliskan setiap pertanyaan dan permasalahan pada kolom yang disediakan.

Math Club - Mondays

Creative Art - Wed & Thu

Theatre Club - Tuesday





KEMENTERIAN
PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

KEGIATAN 1 – MENENTUKAN MASALAH

Berdasarkan beberapa kutipan berita, uraikan masalah yang akan kalian selesaikan

JUDUL :

.....

TUJUAN :

.....

.....

.....

RUMUSAN MASALAH :

.....

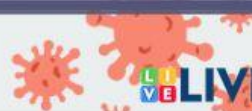
.....

.....

.....

.....

.....



LIVEWORKSHEETS



KEMENTERIAN
PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

KEGIATAN 2 – MENGIDENTIFIKASI MASALAH

Setelah masalah ditentukan, kemudian identifikasi masalah kedalam bentuk dan ciri-ciri

MASALAH TERIDENTIFIKASI :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

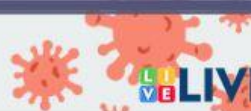
.....

.....

.....

.....

.....





KEMENTERIAN
PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

KEGIATAN 3 – SOLUSI DARI MASALAH

Setelah masalah teridentifikasi, kemudian tentukan solusi yang akan diselesaikan dari masalah tersebut

SOLUSI DARI MASALAH :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

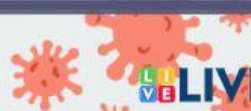
.....

.....

.....

.....

.....





KEGIATAN 4 – KESIMPULAN

Setelah solusi dari masalah terselesaikan, kemudian tentukan kesimpulannya

KESIMPULAN :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

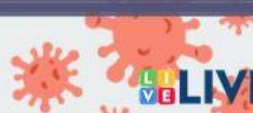
.....

.....

.....

.....

.....

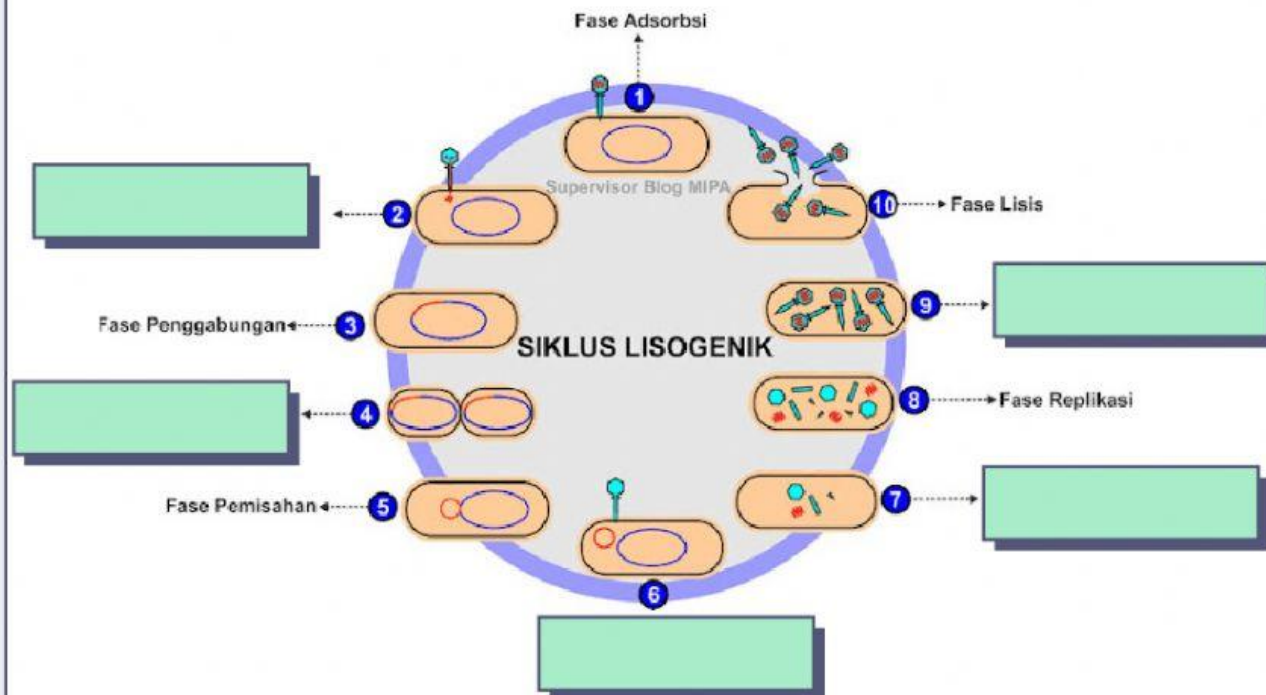


KEGIATAN INDIVIDU



KEMENTERIAN
PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

MENGANALISIS DAUR LI SOGENIK



Isi bagian kosong dari siklus Lisogenik dengan fase-fase siklus tersebut yang kamu pahami.

MENGANALISIS DAUR LIK

ADSORPSI



Ujung serabut ekor virus masuk dan menyatu dengan sel bakteri

LISIS



Bagian -bagian tubuh virus yang terbentuk dalam replikasi selanjutnya akan membentuk virus-virus bakteriofage yang baru

SINTESIS



Melekatnya ekor virus pada dinding sel bakteri

PERAKITAN



Pecahnya sel bakteri yang mengeluarkan virus-virus baru

PENETRASI



Virus mengambil alih perlengkapan metabolic sel bakteri

Tariklah garis dan dari kotak disebelah kiri ke kotak sebelah kanan yang berisi uraian tahapan daur, cocokkan antara istilah dan uraian tahapan daur litik dengan benar!



MENGANALISIS PERBEDAAN DAUR LITIK DAN LISOGENIK

Berdasarkan bahan ajar yang sudah dipahami. Coba analisis apa yang membedakan antara daur litik dengan daur lsiogenik

JAWABAN

.....

.....

.....

.....

.....

TERIMA KASIH

"Barangsiapa yang keluar untuk mencari ilmu, maka ia berada di jalan Allah hingga ia pulang. – (HR. Tirmidzi)

