

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Petunjuk :

1. Siswa terbagi menjadi 6 kelompok, selanjutnya setiap kelompok mengerjakan :
Kelompok 1 : Jodohkan dengan dengan cara menarik garis lurus tahapan dan deskripsi mengenai tahapan siklus litik
Kelompok 2 : Jodohkan dengan cara menarik garis lurus tahapan dan deskripsi mengenai tahapan siklus lisogenik
Kelompok 3 : Menemukan perbedaan daur litik dan daur lisogenik
Kelompok 4 : Menemukan persamaan daur litik dan daur lisogenik
Kelompok 5 : carilah jawaban pernyataan apakah benar atau salah
Kelompok 6 : centanglah kotak yang sesuai
2. Kerjakan setiap kegiatan pembelajaran sesuai dengan prosedur yang tersedia
3. Catat dan konsultasikan dengan guru apabila kalian mendapat kesulitan dalam mengerjakan.

KELOMPOK 1

Jodohkanlah dengan cara menarik garis lurus

Tahapan litik

Tahapan	No
Absorbsi	1
Penetrasi	2
Sintesis+Replikasi	3
Lisis	4

Huruf	Deskripsi
A	Pecahnya sel inang akibat virus yang berkembang tidak tertampung lagi
B	Membentuk bagian tubuh virus & menyusun bagian tubuh
C	Pemindahan materi genetika virus ke dalam inang
D	Pelekatan pada sel inang

KELOMPOK 2

Tahapan lisogenik

Tahapan	No
Absorbsi	1
Penetrasi	2
Penyisipan	3
Pembelahan	4

Huruf	Deskripsi
A	Sel inang & profage ikut membelah menjadi 2
B	DNA virus & sel bergabung membentuk profage
C	Pemindahan materi genetika virus ke dalam sel inang
D	Pelekatan pada sel inang

KELOMPOK 3&4

Temukanlah kotak perbedaan dan persamaan siklus litik dan siklus lisogenik



Kelompok 3 perbedaan siklus litik dan lisogenik:

Kelompok 4 persamaan:

KELOMPOK 5

Virus corona yang tanpa sengaja menempel pada kulit tangan, akan menginfeksi sel-sel pada kulit tangan. Ketika virus corona menempel pada permukaan sel inang, virus menginjeksikan RNA ke dalam sel inang dan memerintahkan sel inang untuk memproduksi partikel virus. Itulah mengapa kita harus mencuci tangan agar virus tidak menginfeksi sel kulit. Berdasarkan paragraph tersebut, pernyataan mana sajakah yang benar?

KELOMPOK 6

1. Hancurnya dinding sel inang disebut..

Absorbs	penetrasi	eklifase	prophage	sintesis	perakitan	lisis

2. Fase yang terdapat pada lisogenik adalah..

Absorbs	penetrasi	eklifase	prophage	sintesis	perakitan	lisis