



SMAN 1
Padang Sago



Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik
(LKPD)

Biologi



Nama :

Kelas :

No. Absen :

Disusun oleh : Kasmawati, S.Pd

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. PESERTA DIDIK MAMPU MENJELASKAN SEJARAH PENEMUAN VIRUS

2. PESERTA DIDIK MAMPU MENDESKRIPSIKAN CIRI-CIRI VIRUS (UKURAN, BENTUK DAN STRUKTUR TUBUH VIRUS)

Soal Pilihan Ganda

1. Salah satu sifat virus yang sama dengan makhluk hidup lainnya adalah...

- Mampu bereproduksi
- Dapat mengalami perubahan wujud
- Memiliki ukuran yg mikroskopis
- Dapat dikristalkan
- Tidak pernah bisa di hambat dengan antibiotik

2. Salah satu sifat virus yang sama dengan makhluk hidup lainnya adalah...

- Mampu bereproduksi
- Dapat mengalami perubahan wujud
- Memiliki ukuran yg mikroskopis
- Dapat dikristalkan
- Tidak pernah bisa di hambat dengan antibiotik

3. Berikut ini perbedaan antara Litik dan Lisogenik, yaitu terletak pada ...

- DNA Virus akan melebur pada DNA sel inang fase lisogenik
- Materi DNA virus akan menempel pada DNA sel inang saat fase Lisogenik
- Daya tahan sel inang akan menurun pada fase Lisogenik
- Sel inang tidak melebur pada saat fase Litik
- DNA mendekat pada DNA sel inang saat fase litik

4. Pada mikroorganisme virus terdapat asam nukleat yang diselubungi oleh kapsid dinamakan...

Ed

- Kapsomer
- Selubung membran
- DNA atau RNA
- DAN dan RNA
- Nukleokapsid

Essay

1. Bagaimana ciri-ciri virus berdasarkan penemuan virus yang dikemukakan oleh para ahli?