

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
PERANAN VIRUS DALAM KEHIDUPAN

TUJUAN PEMBELAJARAN :

Menganalisis peran virus dalam kehidupan manusia

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
PERANAN VIRUS DALAM KEHIDUPAN

Nama	1.
Anggota	2.
Kelompok	3.
	4.
	5.
	6.
Kelas	

A. PENDAHULUAN

Virus memiliki peranan yang merugikan salah satunya adalah menyebabkan penyakit pada makhluk hidup lain. Selain peranan yang merugikan, virus juga memiliki peranan yang menguntungkan yaitu dengan cara dibuat menjadi vaksin. Vaksin adalah tubuh virus yang tidak memiliki materi genetic. Namun tidak semua virus dapat dibuat vaksinnya, salah satunya adalah *Human Immunodeficiency Virus* (HIV) yang dapat menyebabkan penyakit *Acquired Immunodeficiency Syndrome* (AIDS)

B. Cara Kerja

Menganalisis pencegahan dan pengobatan terhadap inveksi virus

Tentukan benar atau salah penanganan kasus yang berkaitan dengan virus berikut, beri alasannya!

NO	KASUS	BENAR	SALAH	KOMENTAR/ALASAN
1	Maya mengalami gejala : demam, sakit kepala, hidung tersumbat dan sakit tenggorokan. Setelah tiga hari tidak menunjukkan kesembuhan, akhirnya Maya meminum Amoxicillin agar membunuh virus yang masuk ke dalam tubuhnya. Sudah tepatkah langkah yang diambil oleh Maya?			

2	Seorang ibu membawa balitanya ke Puskesmas, di sana balita tersebut diberi vaksin Polio. Sore Harinya setelah di vaksin balita tersebut demam dan rewel, namun keesokan harinya balita tersebut sudah bisa bermain lagi. Sudah tepatkah langkah ibu tersebut dalam memberikan vaksin untuk anaknya?			
3	Seorang ibu paruh baya bersitegang dengan petugas kesehatan karena petugas kesehatan tidak mau memvaksin anak ibu tersebut yang sedang terkena penyakit cacar. Ibu tersebut yakin dengan memberikan vaksin pada anaknya yang sedang sakit akan mempercepat proses penyembuhan. Sudah tepatkah langkah yang diambil ibu tersebut?			
4	Pandemi Covid-19 yang terjadi mengubah pola kebiasaan baik dan hidup sehat banyak orang. Misalnya dengan menerapkan protokol kesehatan 5M (Memakai masker, Mencuci tangan, Menjaga jarak, Menghindari kerumunan, dan Membatasi			

	mobilitas) selain itu dihimbau pula untuk melakukan vaksinasi Covid secara bertahap. Seorang warga telah di vaksin lengkap dan pergi ke tempat wisata tanpa melaksanakan protokol kesehatan 5M, apakah yang dilakukan warga tersebut dapat dibenarkan?			
5	Seorang siswa diberi tugas untuk membuat laporan tentang pencegahan penyakit AIDS oleh virus HIV. Dalam salah satu langkah yang diambil, siswa tersebut menyebutkan bahwa langkah pencegahan yang dapat diambil dengan membuat vaksin pada virus HIV. Apakah ide anak tersebut dapat diterima?			

C. Kesimpulan