

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Judul : VIRUS

Tujuan : 1. Memahami karakteristik virus

2. Memahami pengelompokkan virus

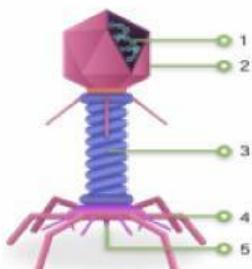
1. Berilah tanda centang **BENAR ATAU SALAH** untuk pernyataan tentang

karakteristik dari virus berikut

	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
1.	virus hanya dapat berkembang biak pada sel atau jaringan hidup		
2.	struktur tubuh virus terdiri atas materi genetic dan kapsid		
3	Dalam klasifikasi virus <b>tidak dimasukkan</b> dalam salah satu kingdom		
4	virus merupakan <i>metaorganisme</i> yaitu peralihan antara benda hidup dan benda mati		
5	virus hanya bisa hidup dalam organisme yang sudah mati		
6	virus digolongkan bukan mahluk hidup karena tubuhnya bisa berbentuk kristal		
7	virus memiliki organel sel yang lengkap		
8	suatu virus dengan materi genetik yang terbungkus oleh pembungkus protein disebut virion		
9	Virus bisa melakukan metabolisme sendiri		
10	Virus melakukan replikasi tergantung pada inangnya		
11	pengelompokkan virus salah satunya berdasarkan jenis asam nukleatnya, yaitu virus DAN dan virus RNA		
12	Virus bersifat aseluler atau tidak mempunyai sel		

13	Tubuh virus mengandung materi DNA atau RNA		
14.	Virus adalah parasit berukuran mikroskopik yang menginfeksi sel organisme biologis		
15	virus dapat bergerak dan melakukan aktivitas metabolisme sendiri		
16	umumnya virus bersifat parasit obligat.		
17	virus hanya memerlukan asam nukleat untuk bereproduksi dan tidak melakukan aktivitas metabolisme didalam tubuhnya		
18	Ukuran virus lebih kecil dari pada bakteri, yakni berkisar antara 20 milimikron-300 milimikron		
19	Kapsid pada virus adalah seludang yang berupa karbohidrat . Kapsid terdiri atas bagian-bagian yang disebut kapsomer		
20	Isi tubuh virus yang sering disebut virion, adalah bahan genetik yakni asam nukleat (DNA atau RNA),		

2. Berdasarkan bentuknya, virus ada yang berbentuk huruf T yaitu virus T yang dapat menginfeksi bakteri. Lengkapilah keterangan gambar dari struktur tubuh virus T berikut !



DNA

Selubung ekor

penusuk

Kapsid

Serabut ekor