

Lembar Kerja Peserta Didik

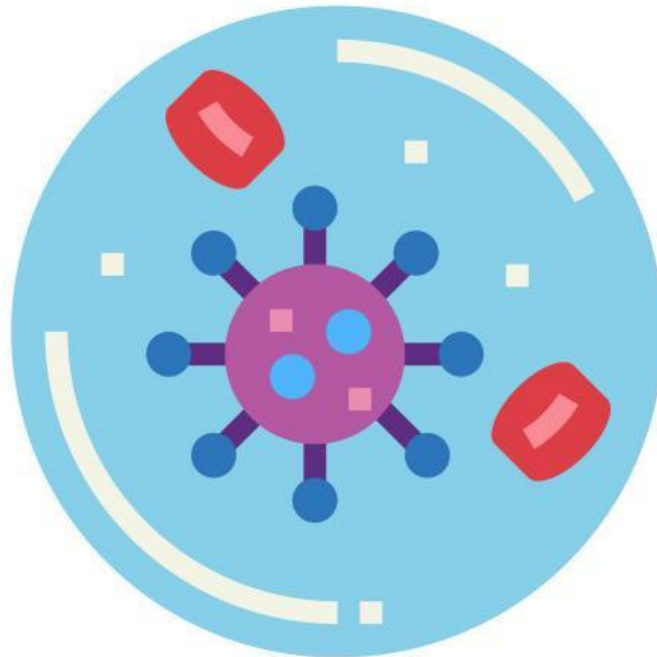
LKPD

Peran Virus Dalam Kehidupan

BIOLOGI

★ **Nama:** ★
.....

★ **Kelas :** ★
.....



Lembar Kerja Peserta Didik
PERANAN VIRUS DALAM KEHIDUPAN

Satuan Pendidikan : SMA
Mata Pelajaran : Biologi
Kelas/Semester : X/I
Materi : Peranan Virus

A. Identitas

Nama :
No Absen :

B. Tujuan Pembelajaran

- 1) Peserta didik mampu menganalisis peranan virus yang menguntungkan melalui kegiatan diskusi dan game kelompok dengan tepat.
- 2) Peserta didik mampu menganalisis peranan virus yang merugikan melalui kegiatan diskusi dan game kelompok dengan tepat.

C. Petunjuk

Berdiskusilah dengan Kelompok untuk menjawab pertanyaan dibawah ini dengan benar!

D. Kegiatan

Virus tidak hanya bersifat merugikan dan menyebabkan penyakit. Virus dapat berperan menguntungkan jika dimanfaatkan dengan baik. Coba diskusikan apa saja manfaat virus dalam kehidupan.

Kegiatan 2

1. Virus Penyebab Penyakit Pada Manusia

Jodohkanlah nama Virus dan penyakitnya yang benar!

Campak	HIV
Demam Berdarah	<i>Orthomyxovirus</i>
Gondongan	<i>Paramyxovirus</i>
SARS	<i>Coronavirus</i>
Rabies	<i>Virus Dengue</i>
Cacar Air	<i>Morbilivirus</i>
AIDS	Varicella Zoster Virus
Influenza	Rhabdovirus

2. Virus Penyebab Penyakit Pada Hewan

Drag and Drop tabel yang kosong dengan jawaban yang sudah disediakan!

Nama Penyakit	Nama Virus	Hewan yang terserang	Keterangan
Penyakit Kuku dan Mulut			
Rabies			

Nama Penyakit	Nama Virus	Hewan yang terserang	Keterangan
Tumor (kutil)			
Tetelo			

Rhabdovirus

RSV dan Papillomavirus

Aphovirus

Virus NCD

Unggas

Anjing,
Monyet,
Kucing

Hewan
ternak

Ayam dan
Sapi

Penyakit yang menyerang sel epitel kulit dan membran mukosa.

Gejala dari penyakit ini adalah diare, batuk, dan kehilangan keseimbangan sehingga tubuh berputar-putar dengan kepala tertekuk.

Gejala yang dialami kelesuan, dehidrasi, gelisah, demam hingga 41oC, malas berdiri, pincang, banyak mengeluarkan saliva, nafsu makan menurun.

Infeksi akut pada susunan saraf pusat hewan dan dapat menular ke manusia melalui gigitan atau air liur hewan penderita.

3. Virus Penyebab Penyakit Pada Tumbuhan

Isilah tabel berikut melalui kegiatan diskusi bersama kelompok!

Nama Penyakit	Nama Virus	Hewan yang terserang	Gejala/Ciri-ciri
Mosaik			
Tungro			
TYLC			
TYM			
BGM			