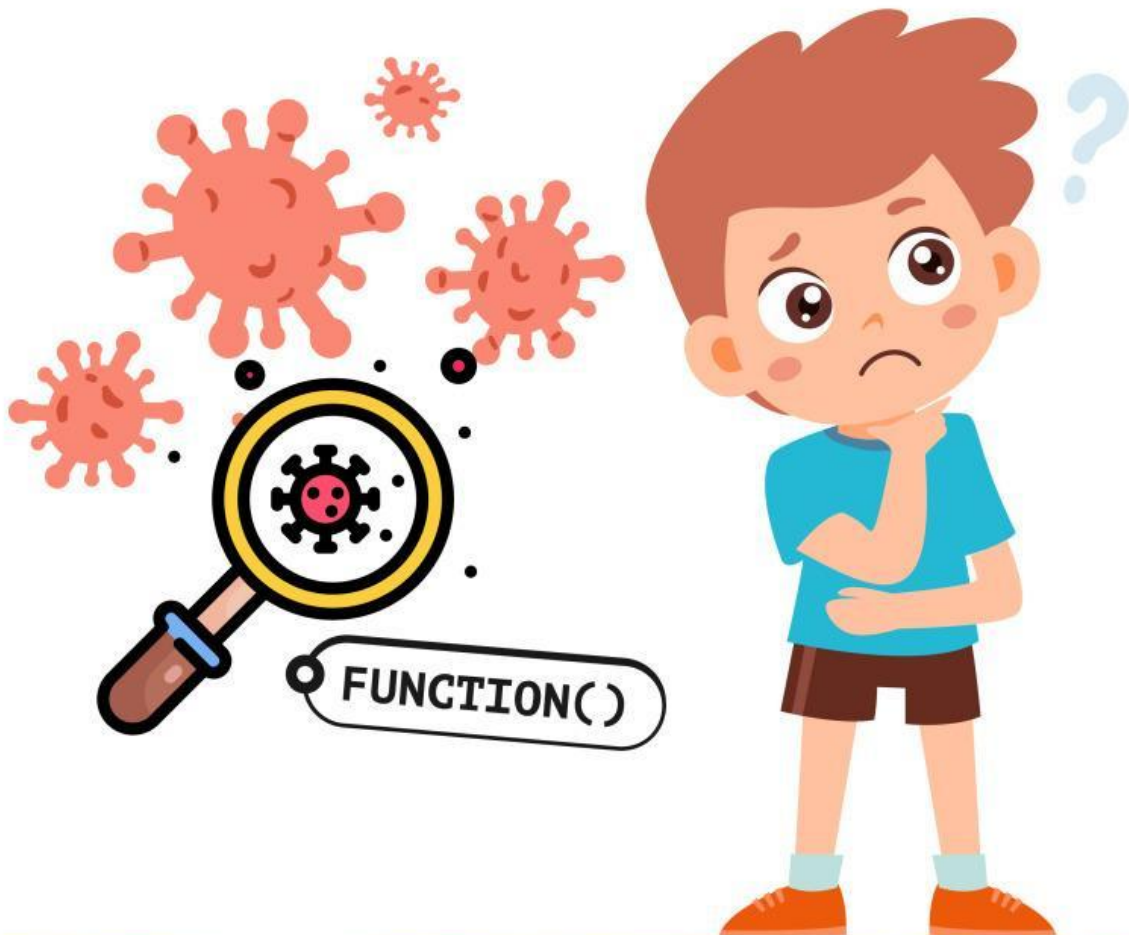


# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK BIOLOGI

PERANAN VIRUS DALAM KEHIDUPAN

KELAS X SEMESTER 1



# LKPD BIOLOGI

## PERANAN VIRUS DALAM KEHIDUPAN

NAMA LENGKAP :

KELAS :

### Mata Pelajaran

Biologi X – Semester 1

### Materi

Virus – Sub Bab Peranan Virus

### Capaian Pembelajaran

Pada akhir fase E, peserta didik memiliki kemampuan menciptakan solusi atas permasalahan-permasalahan berdasarkan isu lokal, nasional atau global terkait pemahaman keanekaragaman makhluk hidup dan peranannya, **virus dan peranannya**, inovasi teknologi biologi, komponen ekosistem dan interaksi antar komponen serta perubahan lingkungan.

### Petunjuk

1. Peserta didik menulis data diri pada kolom nama dan kelas
2. Peserta didik mengerjakan kegiatan-kegiatan yang ada halaman berikutnya dengan baik

# KEGIATAN I

## PERANAN VIRUS DALAM KEHIDUPAN

### Petunjuk

1. Peserta didik melengkapi kolom kosong pada tabel peran merugikan dan menguntungkan virus dengan informasi yang telah diperoleh melalui berbagai sumber belajar termasuk internet.

### Peran merugikan virus

No.	Nama Virus	Peran Merugikan	Sistem Kerja Virus (Gejala dan Bagian yang diserang)
1.			
2.			
3.			

### Peran menguntungkan virus

No.	Nama Virus	Peran Menguntungkan
1.		
2.		
3.		

# KEGIATAN 2

## PERANAN VIRUS DALAM KEHIDUPAN

### Studi Kasus

Ibu Nia memiliki seorang bayi yang sedang sakit dengan gejala demam (39,9 C), rewel, sulit makan dan munculnya ruam-ruam merah dikulit bayi. Kemudian, Ibu Nia membawa bayinya berobat ke dokter dan dokter menyatakan bahwa bayi Ibu Nia terserang virus *Varicella zoster*.



### Pertanyaan

- Penyakit apakah yang diderita oleh bayi Ibu Nia?
- Bagaimanakah struktur virus *Varicella zoster*?
- Bagaimana cara mengobati dan mencegah penyakit tersebut supaya tidak kembali?

Simaklah video dibawah ini untuk membantumu menganalisis studi kasus dan pertanyaan diatas!



**Tulislah analisis jawaban  
dari pertanyaan diatas  
dikolom bawah!**

A large, empty rectangular box designed for writing. It features a yellow header bar at the top and a light gray body. A small yellow circle is positioned at the top-left corner of the box, partially overlapping the header.