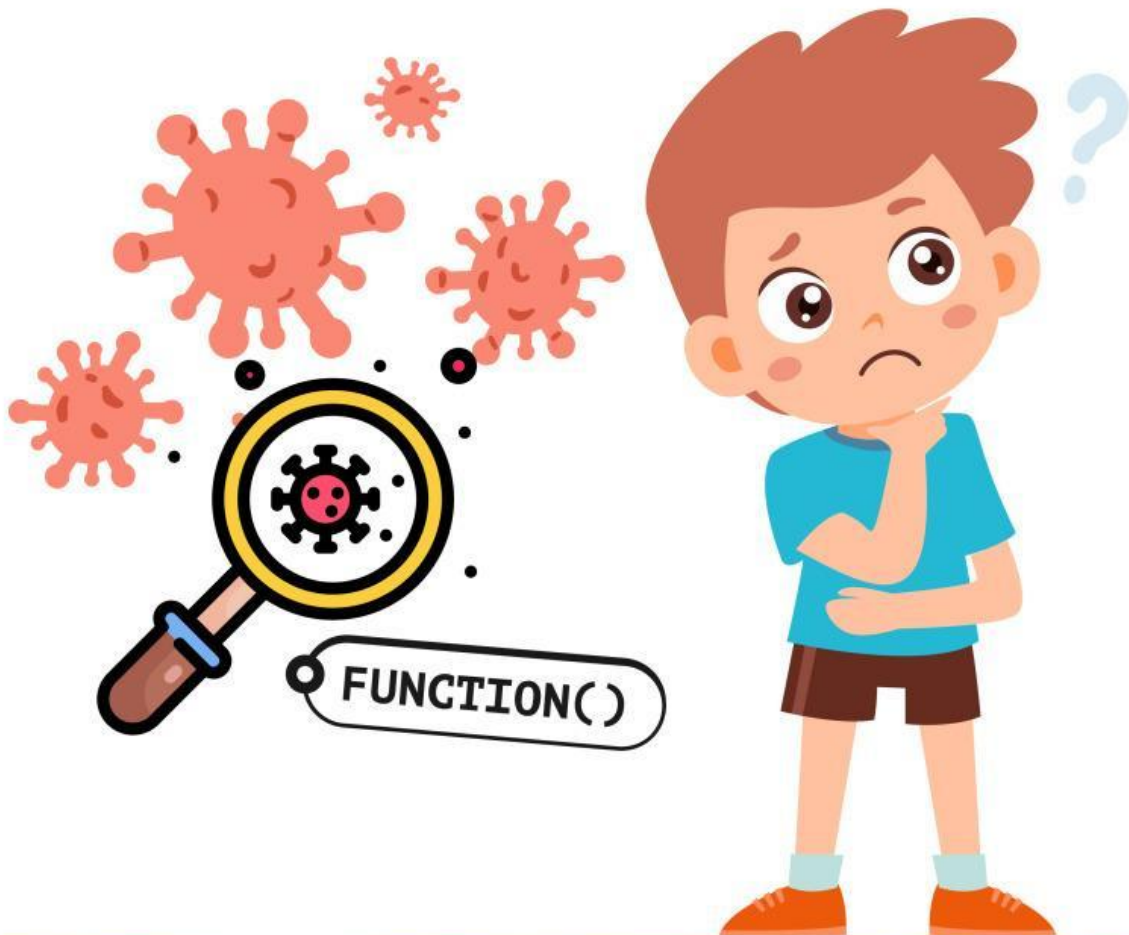


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK BIOLOGI

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 yellow circle is positioned at the top-left corner of the box, partially overlapping the header bar.