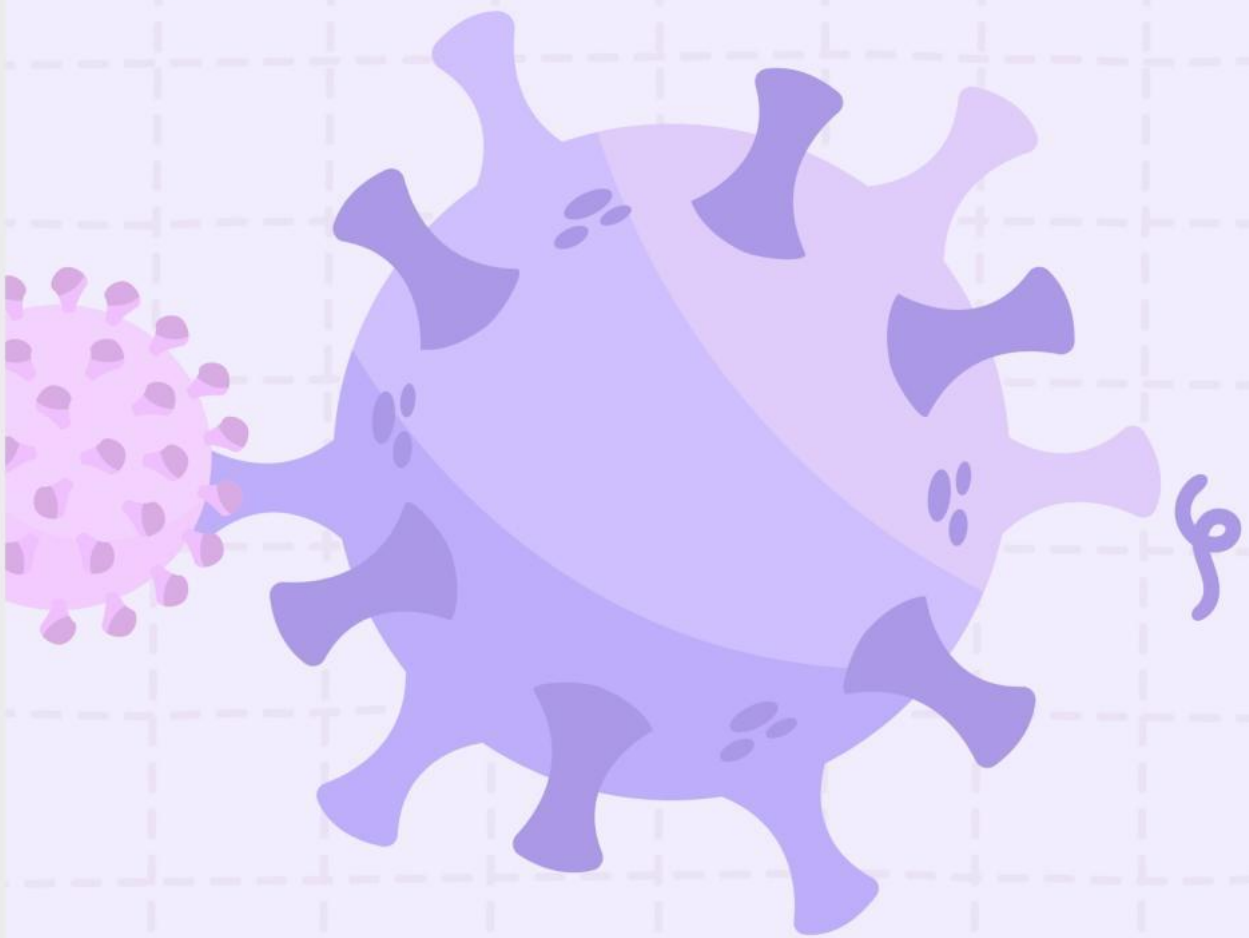


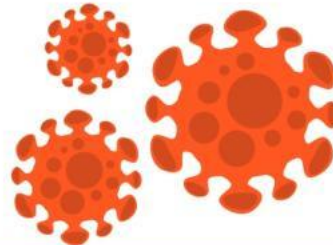
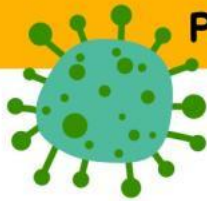
E - LKPD BIOLOGI

Belajar Tentang Virus
dan Perannya



LKPD BIOLOGI

Peranan Virus Bagi Kehidupan Manusia



NAMA SEKOLAH

:

KELOMPOK

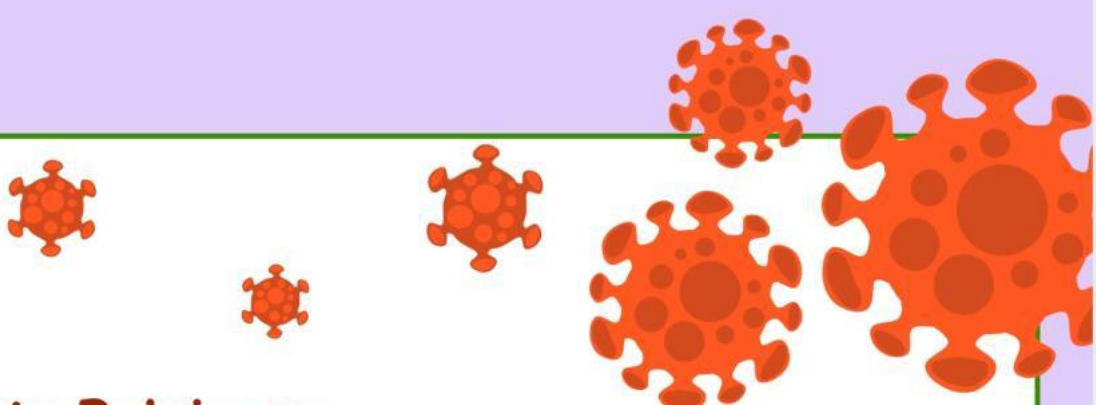
:

NAMA ANGGOTA

:

KELAS

:



Mata Pelajaran

Biologi X

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 perannya, ***virus dan perannya***.

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 1

Ayo Menelaah

Perhatikan anjuran pada info grafis beriku ini.



Pertanyaan

Berdasarkan infografis tersebut, jawablah pertanyaan-pertanyaan beriku ini:

1. Bagaimana cara virus corona menyebar?
2. Mengapa mencuci tangan dengan sabun dapat mengurangi penyebaran virus corona
3. Mengapa penggunaan masker disarankan dalam pencegahan penularan Covid-19?
4. Apa fungsi mengkonsumsi gizi seimbang dalam pencegahan penularan Covid-19
5. Dari sekian anjuran, adakah anjuran lain yang dapat kalian sampaikan dalam pencegahan virus corona?

Jawaban :

KEGIATAN 2

PERANAN VIRUS DALAM KEHIDUPAN

Studi Kasus



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

Pertanyaan

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

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



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