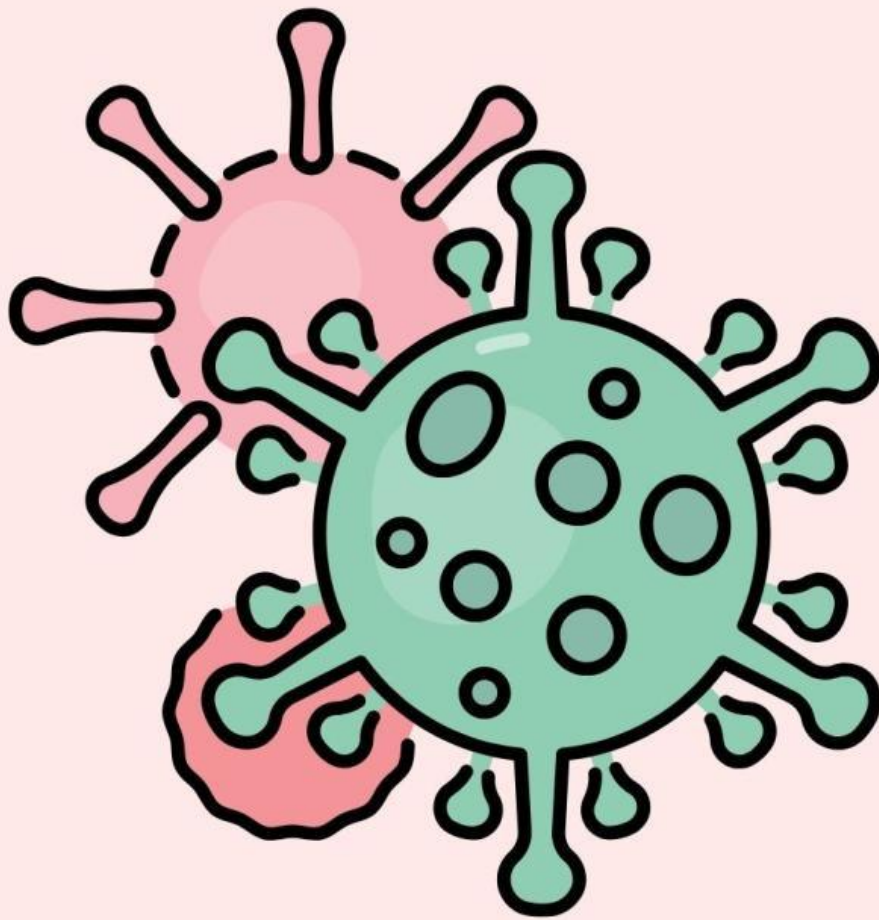


LKPD
(LEMBAR KEGIATAN
PESERTA DIDIK)



DIBUAT OLEH: DEA DWIARTINI, S.PD

A. CAPAIAN PEMBELAJARAN

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

B. ELEMEN

Menganalisis Peranan Virus Dalam Kehidupan

C. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan diskusi kelompok dan kajian literatur, peserta didik mampu:

1. Mengidentifikasi peran virus bagi kehidupan manusia berdasarkan pengamatan video yang tepat
2. Menjelaskan 3 penyebab penularan infeksi virus pada manusia berdasarkan pengamatan video dengan benar.
3. Menjelaskan 3 Upaya pencegahan penularan infeksi virus pada manusia berdasarkan pengamatan video dengan benar.
4. Menjelaskan 3 upaya pengobatan penyakit akibat infeksi virus pada manusia berdasarkan pengamatan video dengan benar.
5. Menganalisis 2 peran virus yang merugikan dan menguntungkan bagi manusia
6. Menyajikan hasil diskusi kelompok dalam bentuk booklet/infografis/mindmap/PPT/poster/video pendek yang kreatif dan menarik dengan baik

D. PETUNJUK KEGIATAN

- Membaca doa sebelum mengerjakan LKPD
- Isilah identitas pada kolom yang telah disediakan
- Kerjakan LKPD sesuai dengan petunjuk yang telah dibagikan oleh guru
- Diskusikanlah dengan teman kelompokmu tentang permasalahan yang disajikan, kemudian jawab pertanyaan yang ada.
- Untuk mempermudah dalam menjawab pertanyaan, gunakanlah sumber-sumber yang relevan dengan materi
- Jika ada kesulitan tanyakan kepada teman sekelompokmu atau kepada guru.

AYO AMATI

Simak dan tontonlah video dibawah ini. Lakukan scan barcode untuk mengakses video dibawah ini



PERTANYAAN

1. Berdasarkan pengamatan video di atas tentang kasus harian Covid 19-naik lagi, identifikasi penyebab covid 19 ? jelaskan mengapa demikian

2. Jelaskan 3 Penyebab penularan infeksi virus yang terjadi pada video tersebut!

3. Jelaskan 3 upaya pencegahan penularan infeksi virus yang terjadi pada video tersebut!

PERTANYAAN

4. Jelaskan 3 upaya pengobatan akibat infeksi virus yang terjadi di Indonesia!

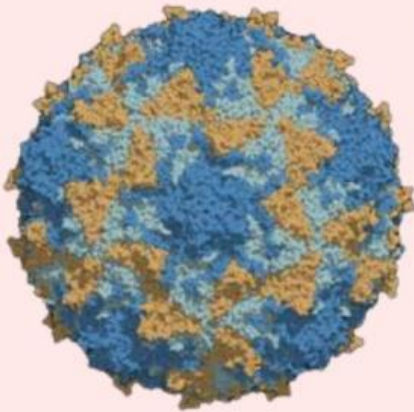
5.a. Berdasarkan hasil pengamatanmu, virus yang terdapat pada video tersebut termasuk pada peranan virus yang merugikan atau menguntungkan? jelaskan mengapa demikian!

5.b. Berdasarkan pengamatan video tersebut. Menurut kalian apakah semua peran virus merugikan bagi kehidupan manusia? mengapa demikian

PERTANYAAN

6. Selain peranan virus bagi kehidupan manusia yang ada pada video tersebut, adakah contoh infeksi virus yang lainnya dalam kehidupan manusia? berikan masing-masing 3 contoh

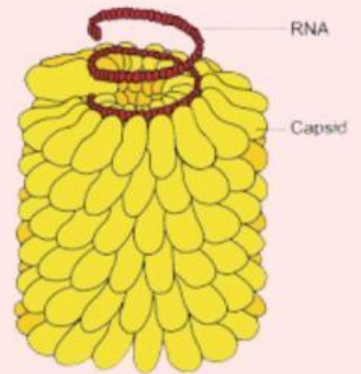
Kelompokkan gambar berikut berdasarkan peranannya!



Polivirus



Pembuatan insulin



Tobacco Mosaic Virus



Pembuatan vaksin



Rabies virus

Menguntungkan

Menguntungkan

Merugikan

Merugikan

Merugikan

Merugikan