



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

VIRUS DAN UPAYA PENCEGAHANNYA



Virus Dan Upaya Pencegahan nya

Nama Sekolah :

Mata Pelajaran :

Kelas :

Hari/ Tanggal :

Waktu :

Anggota Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

I. CAPAIAN PEMBELAJARAN

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.

II. TUJUAN PEMBELAJARAN

Tujuan Pembelajaran

- 1. Melalui kegiatan literasi dan diskusi kelompok peserta didik mampu menjelaskan penyakit (C1) yang disebabkan oleh virus melalui sumber bacaan yang relevan dan bernalar kritis**
- 2. Melalui kegiatan diskusi peserta didik mampu menganalisa (C4) solusi pencegahan terhadap penyebaran virus yang merugikan dengan kreatif melalui sumber belajar yang relevan.**

III. PETUNJUK PEMBELAJARAN

Peserta didik bersama kelompoknya diminta untuk memahami dan mengikuti kegiatan sesuai dengan instruksi yang tercantum di LKPD

- Peserta didik melakukan scan barcode pada setiap masing masing LKPD yang telah dibagikan oleh gurudan menonton video beberapa kasus virus yang pernah terjadi di Indonesia.**
- Peserta didik mengerjakan LKPD secara langsung di liveworksheet yang telah dibagikan linknya oleh guru.**
- Guru mempersilahkan peserta didik untuk berkerja dan berdiskusi di dalam kelompok (P3: Gotong-royong)**

PENGERTIAN VIRUS

Virus merupakan mikroorganisme yang tidak dapat dilihat secara langsung oleh mata, namun memiliki peranan dalam kehidupan manusia baik virus yang berdampak positif maupun negative. Pada tahun 2021 silam dunia dilemahkan oleh peranan virus corona. Faktor-faktor terdampak antara lain salah satunya dunia Pendidikan yang mengakibatkan seluruh aktivitas hanya dapat dilakukan secara daring/online. Virus corona merupakan keluarga virus yang mengakibatkan terjadinya infeksi saluran pernapasan ringan, sedang, hingga kematian. Virus tersebut dapat menyreang siapa saja mulai dari lansia, orang dewasa, anak-anak, dan bayi. Beberapa hal yang dapat di syukuri dari kejadian tersebut yaitu dapat berkumpul dengan keluarga dan menghargai kata sehat.

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT



LATIHAN

Setelah menonton video tersebut, Jawablah pertanyaan di bawah ini dan diskusikan bersama kelompok serta presentasi hasil diskusinya!

a. Apa yang kalian ketahui tentang penyakit yang disebabkan oleh virus?

b. Wabah penyakit apa saja yang pernah melanda dunia yang disebabkan oleh virus?

c. Bagaimana gejala yang dialami jika terserang salah satu virus tersebut?