TUGAS

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN

OLEH

KATARINA RATNA RAHAYU LANGODAY (1801040042)

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NUSA CENDANA
KUPANG
2021

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PERTEMUAN 1

SEJARAH PENEMUAN VIRUS, CIRI-CIRI VIRUS
DAN STRUKTUR TUBUH VIRUS

Nama Anggota Kelompok : .....

Kelas : .....

A. Kompetensi Dasar

3.4 Menganalisis struktur, replikasi, dan peran virus dalam kehidupan

B. Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pembelajaran menggunakan model Discovery Learning dan Problem Based Learning peserta didik mampu menganalisis struktur, replikasi (reproduksi), dan peran virus dalam kehidupan serta terampil melakukan kampanye tentang bahaya virus dalam kehidupan terutama bahaya AIDS berdasarkan tingkat virulensinya sehingga siswa dapat membangun kesadaran akan kebesaran Tuhan Yang Maha Esa, jujur, displin, tanggung jawab, peduli (gotong royong, kerja sama, toleransi, damai), santun, responsif, dan proaktif.

LIVEWORKSHEETS

C. Indikator Pencapaian Kompetensi

3.4.1 Menguraikan sejarah penemuan virus

3.4.2 Mengidentifikasi ciri-ciri virus

3.4.3 Mengidentifikasi struktur tubuh virus

D. Petunjuk Umum

1. Bacalah LKPD Struktur dan Klasifikasi dengan teliti dan seksama
2. Lakukanlah telaah materi tentang virus dari bahan ajar
3. Jika terdapat pertanyaan yang masih belum dimengerti, segera diskuiskan dengan guru
4. Jawablah setiap pertanyaan dan permasalahan secara tepat dan jelas sesuai dengan bentuk yang diminta
6. Tuliskan setiap pertanyaan dan permasalahan pada kolom-kolom yang telah disediakan

LIVEWORKSHEETS

E. Petunjuk Umum

1. Bacalah LKPD Struktur dan Klasifikasi dengan telitidan seksama
2. Lakukanlah telaah materi tentang virus dari bahan ajar
3. Jika terdapat pertanyaan yang masih belum dimengerti, segera diskuiskan dengan guru
4. Jawablah setiap pertanyaan dan permasalahan secaratepat dan jelas sesuai dengan bentuk yang diminta

F. Stimulation

Mendengar kata virus, sebagian dari kita merasa sangat ketakutan, apalagi saat ini virus menjadi salah satu musuh yang belum bisa dimusnahkan dan belumbisa ditanggulangi walaupun sudah ditemukan vaksin tetapi masih dalam tahap uji coba. Untuk mengetahui struktur virus secara umum kita gunakan baketriofage (virus T)

LIVEWORKSHEETS

Pertanyaan Stimulation

Bagaimana pendapat Anda tentang wabah Virus Corana yang saat ini sedang merajalela?

G.Problem Statement

Berdasarkan gambar yang kalian amati, tuangkan permasalahan-permasalahan yang kalian temukan dalam bentuk pertanyaan

H. Data Collection

Bersama dengan teman dalam kelompok WA group diskusikanlah permasalahan berikut.

LIVEWORKSHEETS

Jawablah pertanyaan berikut ini!

1. Uraikanlah sejarah penemuan virus!

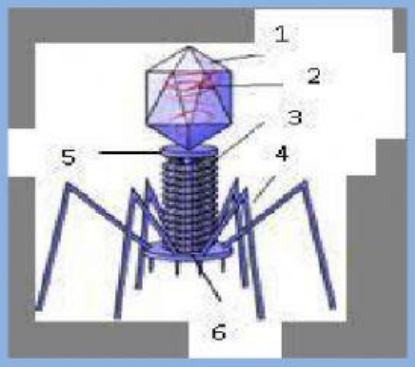
2. Pilihlah Ciri-ciri dari Virus yang benar

Aseluler	seluler
Hidup tanpa inang	Hidup di inang
DNA atau RNA (salah satu)	DNA dan RNA
Berkristal	Tidak berkristal

3. Mengapa virus digolongkan sebagai makhluk hidup?

LIVEWORKSHEETS

4. Dari gambar struktur tubuh virus dibawah ini pasangkan bagian-bagian virus dengan no yang sesuai. Serta deskripsikan bagian virus pada tabel dibawah.



Serabut ekor	1
DNA	2
Selubung ekor	3
leher	4
Kapsid	5
Papan dasar dan jarum tusuk	6

LIVEWORKSHEETS

No	Bagian	Deskripsi
1		
2		
3		
4		
5		
6		

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS