

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAN 1 Giri Banyuwangi

Kelas/Semester : X/1

Tema : Virus

Sub Tema : Struktur Virus

Pembelajaran Ke : 2

Alokasi Waktu : 10 menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Siswa dapat menyebutkan struktur virus dengan menggunakan alat peraga virus

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Langkah-langkah Pembelajaran

Pendahuluan (2 menit) :

1. Guru memberi salam dan menanyakan kehadiran siswa
2. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan ini

Kegiatan Inti (6 menit)

1. Apresiasi:

Guru menanyakan penyakit yang sedang berkembang saat ini dan menjadi permasalahan dunia?

2. Eksplorasi :

- Guru menggunakan alat peraga menjelaskan struktur virus
- Guru bersama siswa mendiskusikan mengapa virus dimasukkan ke dalam kingdom sendiri dalam klasifikasi 6 kingdom pada pengelompokan makhluk hidup.
- Guru menanyakan kepada siswa struktur istimewa virus sebagai “parasit obligat”
- Guru mengajak siswa berdiskusi tentang struktur virus mulai dari bagian luar sampai bagian dalam

3. Ekspansi :

Guru menanyakan bagaimana ciri-ciri dan struktur corona virus'19?

Penutup (2 menit) :

1. Guru menyimpulkan materi
2. Guru menjelaskan tugas siswa
3. Guru menutup dan memberi salam

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Apakah yang dimaksudkan dengan penyakit coronavirus (covid 19)? (Sumber WHO)

a. Penyakit pernapasan

b. Demam Panas

c. Penyakit sawan

d. Penyakit Bawaan

e. Penyakit kutukan

2. Apakah yang dimaksudkan dengan pandemi?
  - a. kejadian penyakit yang wujudnya terlihat dalam masyarakat atau tempat
  - b. kejadian penyakit yang kecepataannya naik mendadak melebihi kadar biasa dan dilihat jelas dalam komunitas dalam masa waktu tertentu dan penyebarannya meluas
  - c. kadar serangan penyakit yang tinggi dalam waktu yang singkat
  - d. kadar serangan penyakit yang menyebabkan kematian masal
  - e. area penyebarannya sempit
3. Cabang ilmu Biologi yang mempelajari tentang virus adalah .....
  - a. Anatomi
  - b. Morfologi
  - c. Virologi
  - d. Fisiologi
  - e. Serologi
4. Di Bawah ini adalah cara Penularan virus corona bisa terjadi *Kecuali* ...
  - a. Droplets atau tetesan cairan yang berasal dari batuk dan bersin
  - b. Kontak pribadi seperti menyentuh dan berjabat tangan
  - c. Menyentuh benda atau permukaan dengan virus di atasnya, kemudian menyentuh mulut, hidung, atau mata sebelum mencuci tangan
  - d. Kontaminasi tinja
  - e. Selalu menjaga 5 M (memakai masker, menjaga jarak, mencuci tangan, menjaga jarak, menjaga mobilitas)
5. Menilik kata virus berasal dari kata virion yang berarti
  - a. Racun
  - b. Molekul
  - c. Zat
  - d. Penyakit
  - e. Benda berbahaya

Gambar Alat Peraga Virus :



Banyuwangi, 24 Mei 2021

Guru Pengajar

Wahyu Windari