

## SATUAN ACARA PELATIHAN

### TOPIK VIRUS

Oleh: Eva Nurdia Nusi Ferawati, S.Si.

Nama Pelatihan : Simulasi Mengajar

Nama Mata Diklat : Virus

Tujuan pelatihan : Siswa dapat membedakan struktur virus satu dengan yang lainnya.

Indikator pelatihan : - Siswa dapat menjelaskan bagian tubuh virus dan fungsinya.  
- Siswa dapat menjelaskan komponen atau material yang menyusun tubuh virus.  
- Siswa dapat membedakan struktur virus satu dengan yang lainnya.

Alokasi waktu : 10 menit

#### A. PENDAHULUAN (alokasi waktu : 2 menit)

- Membuka pelatihan dengan salam dan menanyakan kesiapan siswa
- Melakukan apersepsi dengan mengaitkan topik virus dengan pandemi Covid-19
- Memberikan motivasi dengan memberikan manfaat mempelajari virus dalam kehidupan sehari-hari
- Menjelaskan tujuan pelatihan

#### B. KEGIATAN INTI (alokasi waktu : 7 menit)

- Menayangkan gambar virus corona dan dampaknya
- Memberikan pertanyaan pemantik: Pertanyaan apa yang muncul dibenak kalian ketika melihat gambar tersebut ?
- Meminta siswa membentuk kelompok
- Memberikan lembar kerja siswa berupa gambar virus secara mikroskopis dan grafis dari 2 jenis virus yang berbeda
- Meminta siswa mengamati gambar tersebut dan meminta siswa menuliskan dengan bahasa sendiri struktur pokok dari kedua virus tersebut beserta fungsi masing-masing bagian tubuhnya.
- Meminta siswa untuk menuliskan dengan bahasa sendiri komponen atau material menyusun tubuh virus dengan membaca di sumber bacaan berikut ini :  
[http://bppsdmk.kemkes.go.id/pusdiksdmk/wp-content/uploads/2018/09/Virologi\\_SC.pdf](http://bppsdmk.kemkes.go.id/pusdiksdmk/wp-content/uploads/2018/09/Virologi_SC.pdf)
- Meminta siswa membedakan kedua struktur tubuh virus yang ada dalam lembar kerja siswa.
- Meminta siswa menyampaikan hasil belajarnya di diskusi kelas

#### C. PENUTUP (alokasi waktu. Contoh: 1 menit)

- Membuat kesimpulan hasil belajar bersama siswa
- Meminta siswa menyampaikan refleksi pelatihan
- Memberikan tugas membuat produk model virus sederhana dari malam atau plastisin, korek api, tusuk gigi atau alat sederhana yang lainnya.
- Menutup dengan salam

Asesmen :

- Asesmen tulis (Pilihan ganda, pernyataan benar salah dan essay) dan produk (model virus)

Sumber/media pelatihan :

- Sulistyowati Endah, dkk., 2016. Buku Biologi untuk SMA/MA Kelas X, Intan Pariwara
- [http://repositori.kemdikbud.go.id/22085/1/X\\_Biologi\\_KD-3.4\\_Final.pdf](http://repositori.kemdikbud.go.id/22085/1/X_Biologi_KD-3.4_Final.pdf)

