

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN DARING

Satuan Pendidikan	: SMA NEGERI 1 SUNGGAL
Mata Pelajaran	: Biologi Kelas/ Semester : XII/ 1
Materi Pokok	: VIRUS
Alokasi Waktu	: 4 x 2 JP

- Kompetensi Dasar :**
- 3.1 Menjelaskan ruang lingkup biologi (permasalahan pada berbagai objek biologi dan tingkat organisasi kehidupan), melalui penerapan metode ilmiah dan prinsip keselamatan kerja
  - 4.1 Menyajikan data hasil penerapan metode ilmiah tentang permasalahan pada berbagai objek biologi dan tingkat organisasi kehidupan

### A. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menjelaskan karakteristik, replikasi dan peranan Virus melalui pembelajaran discovery learning untuk membiasakan sikap ilmiah. (Blended: pengetahuan, ketrampilan, sikap).

### B. Kegiatan Pembelajaran:

#### 1. Pendahuluan

- a. Melalui *Whatsapp* guru menyapa siswa dan memastikan semua sudah menerima share materi pembelajaran dalam format Powerpoint/Word.
- b. Peserta didik berdoa, dan saling berkabar kesehatan, tetap patuhi *social/physical distancing*.
- c. Peserta didik mencermati tujuan pembelajaran dan skenario kegiatan.
- d. Memotivasi dengan memutar video tentang “Virus”
  - 1) Struktur tubuh virus melalui link <https://www.youtube.com/watch?v=qjCarrQEzwE>
  - 2) Reproduksi virus melalui link <https://www.youtube.com/watch?v=hD1MpACdNbs>
  - 3) Peranan Virus melalui link <https://www.youtube.com/watch?v=5DGwOJXSxqg&t=54s>

#### 2. Inti

- a. Berdasarkan video yang telah disaksikan, powerpoint yang telah dicermati, serta sumber lainnya, peserta didik membuat resume mengenai Karakteristik/Ciri-ciri Virus, Replikasi Virus, dan Peranan Virus dalam Kehidupan.
- a. Peserta didik mengerjakan penilaian harian yang terintegrasi dalam platform/aplikasi Office 365/ e-Learning Sekolah dll

#### 3. Penutup

- a. Guru menugasi peserta didik untuk menulis kegiatan/aktivitas sehari-hari yang dilakukan untuk mencegah penularan penyakit Covid-19.

#### D. Penilaian :

- 1. Penilaian harian tertulis secara online dalam aplikasi Office 365/E Learning Sekolah dll  
Penilaian sikap peserta didik selama mengikuti PJJ.

C.SumberBelajar:

SIKUPAS CabDis Sunggal, PowerPoint, Office 365, E-Learning Sekolah, link youtube, WAG, Buku Paket dan Internet.

Mengetahui

Kepala SMA NEGERI 1 SUNGGAL

SUNGGAL, Juli 2020

Guru Mata Pelajaran

YETTI S. M.Pd  
NIP. 19731118 199903 2 010

ZULHAMDI.S.Pd,M.Pd  
NIP. 19800713 200804 1 001