

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMK MAMBA'UL IHSAN
Mata Pelajaran : BIOLOGI
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Kelas/Semester : X APHP/ Gasal
Alokasi Waktu : 2 JP (@ 30 menit (2 X Pertemuan)

A. KOMPETENSI DASAR

3.6 Memahami ciri,sifat dan reproduksi virus dan protista

4.6 Menyajikan data hasil pengamatan tentang ciri,sifat dan reproduksi virus dengan berbagai media

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran daring Google Classroom dan WhatsApp Group menggunakan pendekatan saintifik Project Based Learning menggali informasi, berdiskusi, tanyajawab dan praktek langsung peserta didik dapat memahami :

- 1) Struktur tubuh virus
- 2) Struktur tubuh protista
- 3) Kasus-kasus penyakit yang disebabkan virus dan peranannya dalam bidang agribisnis dan agroteknologi
- 4) Menyajikan data hasil pengamatan tentang ciri,sifat dan reproduksi **virus** dan protista dengan berbagai media dengan percaya diri, literasi, mandiri dan disiplin

C. KEGIATAN PEMBELAJARAN : MODEL PEMBELAJARAN PROJECT BASED LEARNING

KEGIATAN INTI

Pertemuan 1

- Peserta didik diminta untuk melakukan penelusuran, membaca, mempelajari link materi virus dan protista yang dibagikan pada kelas maya Google Classroom dan di YouTube
- Peserta didik dipersilahkan untuk bertanya dan berdiskusi pada kolom komentar kelas maya terkait materi
- Peserta didik diminta untuk menuliskan resume terkait materi dan hasil diskusi secara deskriptif pada link resume yang ada di google form

Pertemuan 2

- Peserta didik diminta untuk melakukan penelusuran, membaca, mempelajari link materi virus yang dibagikan pada kelas maya Google Classroom dan di YouTube
- Peserta didik dipersilahkan untuk bertanya dan berdiskusi dengan melakukan vicon melalui google meet
- Peserta didik diminta secara berkelompok 2 anak untuk membuat model virus bakteriofage dengan video, dikumpulkan lewat link kantong tugas yang ada di goggle drive

PENUTUP

Mengarahkan peserta didik untuk menyimpulkan melakukan refleksi

PENILAIAN

PENGETAHUAN	KETERAMPILAN	SIKAP
Soal tertulis 1. Jelaskan tentang reproduksi virus! 2. Jelaskan tentang peranan protista! 3. Bagaimana virus menyebabkan penyakit pada manusia?	1. Buatlah model virus bakteriofage dengan bahan kawat bendrat	1.Percaya diri 2.Kerjasama 3.Mandiri 4.Disiplin

Mengetahui,
Kepala Sekolah

ABID NAILUR RIDLO, S.E, M.M

NB: email nurcholis2222@gmail.com

Gresik, 13 Juli 2020

Guru Mata Pelajaran

Nur Cholis, S.Si