

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah	: SMAN 3 Bekasi	Tahun Ajaran	: 2020/2021
Mata Pelajaran	: Biologi	KD	: 3.1 dan 4.1
Jenjang	: SMA	Pertemuan ke	: 1
Kelas/Semester	: XII/1	Alokasi Waktu	: 4 JP

### A. TUJUAN

- 3.1 Menjelaskan pengaruh faktor internal dan faktor eksternal terhadap pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup.
- 4.1 Menyusun laporan hasil percobaan tentang pengaruh faktor eksternal terhadap proses pertumbuhan dan perkembangan tanaman

### B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

#### Pertemuan ke-1

##### ❖ Kegiatan di luar kelas

1. Meminta siswa melihat video atau membaca materi tentang Pertumbuhan dan Perkembangan Makhluk Hidup yang telah disediakan guru di *Google classroom*.
2. Meminta siswa mengerjakan LKPD dan mengumpulkannya di *Google classroom*.

##### ❖ Kegiatan di Kelas Virtual

#### 1. Kegiatan Pendahuluan

- a. Guru menyapa peserta didik, dan mengajak berdoa
- b. Guru mengingatkan siswa selalu mengikuti protocol kesehatan.
- c. Menyampaikan judul materi yang akan dibahas dan Tujuan Pembelajaran

#### 2. Kegiatan Inti

- a. Peserta didik menyimak ppt Pertumbuhan dan Perkembangan yang diberikan guru saat presentasi di *Google Meet*.
- b. Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum dipahami mengenai materi yang diajarkan.
- c. Guru menjawab pertanyaan dari peserta didik dan mengajak peserta didik untuk mengetahui lebih banyak lagi mengenai materi yang dibahas.
- d. Guru menyajikan masalah dan peserta didik memecahkan masalah tersebut.

#### 3. Kegiatan Penutup

Guru menyimpulkan materi dan melakukan refleksi terkait materi yang diajarkan.

### **C. MEDIA, ALAT, DAN SUMBER BELAJAR**

1. Media : WhatsApp, Google Classroom, Google Meet dan Google Form
2. Alat : HP dan/atau laptop
3. Sumber Belajar : Buku Biologi Kelas XII, Aplikasi Power Point , YouTube, sumber lain yang relevan.

### **D. PENILAIAN**

1. Penilaian Sikap : Lembar pengamatan cara berkomunikasi di *WhatsApp, Google meet , Zoom*
2. Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis pada Google Form.
3. Penilaian Keterampilan : Tes Praktik, difoto, kirim di Google Classroom

Bekasi, 20 Juli 2020

Mengetahui  
Kepala Sekolah SMAN 3 Bekasi

Guru Mata Pelajaran

Reni Yosefa, S.Pd., M.Si.  
NIP. 197003161995012002

Lies Endahwati, S.Pd., M.M.  
NIP. 196811241991012001