

SMA Negeri 1 Pondidaha	Mapel  BIOLOGI	Kls/smt/Waktu  XIIMIPA/1/8x45 Menit	Materi Pertumbuhan dan Perkembangan	Tanggal
<p><b>A. Tujuan Pembelajaran:</b></p> <p>Melalui kegiatan discovery learning peserta didik dapat Menjelaskan pengaruh faktor internal dan faktor eksternal terhadap pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup serta Menyusun laporan hasil percobaan tentang pengaruh faktor eksternal terhadap proses pertumbuhan dan perkembangan tanaman untuk “Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya” Lalu “Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli (gotong royong, kerja sama, toleran, damai), santun, responsif, dan pro-aktif sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia”.</p>				
<p><b>B. Sumber Belajar:</b></p> <p><i>Lembar Kerja Peserta Didik, link youtube, WhatsApp, Google</i></p> <p><b>Clasroom, email, drive email</b> <b>mekka009@gmail.com.</b></p>			<p>2. Inti</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Membuat prediksi mengapa pertumbuhan dan perkembangan individu berbeda-beda?</li> <li>b. Peserta didik menyimak materi dengan membuka google form link.....</li> <li>c. Peserta didik mencari informasi untuk menjawab permasalahan apa faktor internal dan eksternal pertumbuhan dan perkembangan melalui browsing media internet</li> <li>d. Peserta didik menyusun rancangan percobaan membuktikan pengaruh factor eksternal pertumbuhan perkembangan, misalnya hormon</li> <li>e. Peserta didik mempresentasikan hasil rancangan percobaan dengan cara share pada grup <i>WhatsApp</i></li> <li>f. Peserta didik membuat video presentase dari hasil penelusuran mengenai pengamatan dan upload di drive email <a href="mailto:mekka009@gmail.com">mekka009@gmail.com</a> yang dibuat guru dengan kesepakatan bersama peserta didik</li> </ol>	

### C. Kegiatan Pembelajaran:

#### 1. Pendahuluan

- a. Guru menyapa siswa dan memastikan semua sudah siap menerima materi pembelajaran tentang Pertumbuhan dan Perkembangan.
- b. Peserta didik berdoa, dan, tetap patuh *social distancing*.
- c. Peserta didik mencermati tujuan pembelajaran dan skenario kegiatan.
- d. Memotivasi dengan meminta peserta didik memutar video tentang pengaruh hormone tumbuhan melalui internet atau link fatimasang abu

g. Guru memberikan umpan balik hasil pekerjaan peserta didik.

h. Peserta didik menganalisis dan membuat simpulan berdasarkan umpan balik dari guru.

#### 3. Penutup

- a. Guru menugasi siswa untuk menyusun video presentase dari hasil penelusuran mengenai pengamatan untuk membuktikan tentang pengaruh factor eksternal pertumbuhan perkembangan
- b. Peserta didik diminta menyusun video sebagai laporan berupa deskripsi ringkas tentang presentase dari hasil penelusuran mengenai pengamatan, kemudian mengirimkan kepada guru melalui e-mail

### D. Penilaian:

- a. Latihan soal pertumbuhan perkembangan melalui google form link.....  
[http://gg.gg/ONLINE\\_ARSIP\\_FATIMASANG-1](http://gg.gg/ONLINE_ARSIP_FATIMASANG-1)
- b. Jurnal pengamatan sikap obyektif dalam penyelesaian tugas
- c. Penialian kinerja praktik presentase dari hasil penelusuran mengenai pengamatan melalui video hasil pekerjaan siswa
- d. Praktik presentase dari hasil penelusuran mengenai pengamatan dilaksanakan dirumah masing-masing peserta didik. Pemantauan dari guru dilakukan melalui video yang dikirimkan kepada guru melalui *WhatsApp* atau **drive email** [mekka009@gmail.com](mailto:mekka009@gmail.com)

### E. Catatan/Rekomendasi

Pondidaha, 14 Juni 2021

Mengetahui

Kepala SMAN 1 Pondidaha

Guru Mata Pelajaran

BUSTANIL, S.Pd., M.Pd  
NIP. 19760523 200604 1 009

HJ.FATIMASANG ABU MASSI,S.Pd.,M.Pd  
NIP. 197002241995122005