

Kelas : XI PPP 1,2,3 dan 4  
 Nomor KD : 1  
 Materi Pokok : Pengertian dan Manfaat Fisiologi Tumbuhan  
 : Konsep Fisiologi Tumbuhan (pengertian & ruang lingkup fistum, pembagian fistum, hubungan fistum dengan cabang botani, manfaat fistum.  
 Materi Pertemuan : Setelah berdiskusi dan menggali informasi, siswa dapat  
 Tujuan Pembelajaran : menjabarkan konsep fisiologi tumbuhan.  
 Metode Pembelajaran : diskusi, tanya jawab, dan penugasan

**LANGKAH PEMBELAJARAN**

<b>AWAL</b>	10'	1	Membuka kegiatan dengan salam dan do'a
		2	Peserta didik dicek kehadirannya
		3	Peserta didik menerima informasi tujuan dan judul materi
<b>INTI</b>	160'	1	Peserta didik diberikan stimulus dengan pertanyaan: "Pernahkah kalian memperhatikan tumbuhan bertambah tinggi, besar dan berbunga/berbuah?" Bagaimana tumbuhan bisa tinggi, besar, berbunga, berbuah? Bagaimana tumbuhan makan dan minum?
		2	Guru meminta siswa mencari tahu dengan cara membaca berbagai literatur serta membuat catatan penting tentang tugas yang diberikan guru dari buku, internet maupun sumber lainnya yang relevan.
		3	Siswa mengumpulkan tugas melalui Google Classroom. dan diperiksa oleh Guru
		4	Guru memberikan feedback.
<b>PENUTUP</b>	10'	1	Guru dan peserta didik mengevaluasi pelaksanaan pembelajaran
		2	Peserta didik diberikan tugas mandiri
		3	Guru memberikan gambaran rencana pembelajaran yang akan datang
		4	Guru menutup pembelajaran dengan salam dan berdo'a bersama

**PENILAIAN**

1 Sikap : Jurnal Pengamatan Sikap  
 2 Pengetahuan : Tes tertulis (online) dan Penugasan  
 3 Keterampilan : Lembar Pengamatan Belajar

**SOAL Tes tertulis online (terlampir)**

**Penugasan :**

Buat deskripsi salah satu proses yang terjadi pada tumbuhan

- 1 Nama proses
- 2 Raw material yg diperlukan dlm proses tsb
- 3 Hasil yg diperoleh dari proses tersebut
- 4 Factor -faktor yg mempengaruhi proses tsb
- 5 Sumber Pustaka

**Materi Selanjutnya**

KD 2. Tatib di Lab dan K3

Mengetahui  
Kepala Sekolah

Tri Setya Budi, S.Pd.  
NIP. 19650507 198703 1 024

Temanggung,.....2020  
Guru Mata Pelajaran,

Ani Susanti, S.Si., M.Sc  
NIP. 19771231 200604 2 011