

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA

IDENTITAS

- ❖ Satuan Pendidikan
SMK N 2 Prabumulih
- ❖ Kelas/Semester : **X / 2**
- ❖ Tema
Pembiakan Tanaman
- ❖ Sub Tema :
**Pembiakan Tanaman
Secara Modern/Kultur
Jaringan**
- ❖ Pembelajaran ke : **1**
- ❖ Alokasi Waktu :
1 JP (45 menit)

METODE

Guru melakukan kegiatan pembelajaran dengan pendekatan pembelajaran Saintifik dan model pembelajaran Inquiry Learning

PENILAIAN

SIKAP

- Bekerjasama dalam diskusi kelompok.
- Menggunakan bahasa yang baik dan benar dalam menyajikan hasil simpulan

PENGETAHUAN

- Tes tertulis bentuk esai mengenai kelebihan/kekurangan kultur jaringan dan tahapan kegiatan

KETERAMPILAN

- unjuk kerja langsung dan atau simulasi dalam pemilihan bahan tanam yang dapat dikulturkan

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik mampu menelaah pengertian pembiakan tanaman secara kultur jaringan dengan tepat melalui pengamatan video/gambar, diskusi dan menggali informasi
- Peserta didik terlibat penuh dan mampu menganalisis kelebihan dan kekurangan pembiakan tanaman secara kultur jaringan dengan tepat melalui pengamatan video/gambar, diskusi dan menggali informasi
- Peserta didik mampu membayangkan tahapan kerja pembiakan tanaman secara kultur jaringan dengan benar melalui diskusi dan menggali informasi

KEGIATAN PEMBELAJARAN

PENDAHULUAN

- Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar (apresepasi)
- Menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai; dan menyampaikan cakupan materi dan penjelasan uraian kegiatan

KEGIATAN INTI

- ✓ Menyaksikan video/gambar pembiakan tanaman secara kultur jaringan
- ✓ Merumuskan pertanyaan dari video yang diamati
- ✓ membentuk kelompok diskusi
- ✓ **menggali informasi** melalui literasi berbagai sumber tentang :
 - ✚ Pengertian kultur jaringan tanaman
 - ✚ Tahapan kerja kultur jaringan tanaman
 - ✚ Keuntungan dan kekurangan pembiakan tanaman dengan kultur jaringan
- ✓ mengeksplorasi pengertian, keuntungan /kekurangan dan tahapan kegiatan kultur jaringan tanaman melalui diskusi dengan terlibat penuh, bekerja sama dan tertib
- ✓ **mengasosiasikan** hasil pengamatan dengan literasi untuk membuat kesimpulan tentang pengertian kultur jaringan tanaman, kelebihan/ kekurangannya dan tahapan kegiatannya.
- ✓ mempresentasikan/ mengkomunikasikan hasil laporan diskusi dan ditanggapi oleh kelompok yang lain
- ✓ menyimpulkan hasil kegiatan pembelajaran
- ✓ melaksanakan aplikasi tindak lanjut berupa simulasi/praktik

PENUTUP

- Merefleksi kegiatan pembelajaran.
- Menginformasikan kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan pada pertemuan berikutnya.
- Meminta peserta didik untuk selalu bersemangat dalam menuntut ilmu (penumbuhan karakter semangat menuntut ilmu).
- mengakhiri kegiatan belajar dengan memberikan pesan dan motivasi tetap semangat belajar dan diakhiri dengan berdoa

Mengetahui Kepala Sekolah

.....



Guru Mata Pelajaran
Herni Ari Subekti

