RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN 6

A. Identitas Program Pendidikan

Satuan Pendidikan
Mata Pelajaran
Materi
SMK-SPP Negeri 3 Kerinci
Agribisnis Tanaman hias
Memupuk tanaman hias

Pertemuan ke- / Alokasi Waktu : 16 / 5 JP

B. Kompetensi Inti

- 1. Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya
- 2. Menghayati perilaku(jujur,disiplin, tanggung jawab,peduli, santun, ramah lingkungan, gotong royong, kerjasama, cinta damai, responsif dan pro-aktif) dan menunjukan sikap sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan bangsa dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta dalam menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia.

3. Pengetahuan

Memahami, menerapkan, menganalisis, dan mengevaluasi tentang pengetahuan faktual, konseptual, operasional dasar, dan metakognitif sesuai dengan bidang dan lingkup *Agribisnis Tanaman* pada tingkat teknis, spesifik, detil, dan kompleks, berkenaan dengan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dalam konteks pengembangan potensi diri sebagai bagian dari keluarga, sekolah, dunia kerja, warga masyarakat nasional, regional, dan internasional.

4. Keterampilan

Melaksanakan tugas spesifik, dengan menggunakan alat, informasi, dan prosedur kerja yang lazim dilakukan serta menyelesaikan masalah sederhana sesuaidengan bidang dan lingkup *Agribisnis Tanaman.*.Menampilkan kinerja di bawah bimbingan dengan mutu dan kuantitas yang terukur sesuai dengan standar kompetensi kerja. Menunjukkanketerampilan menalar, mengolah, dan menyaji secara efektif, kreatif, produktif, kritis, mandiri, kolaboratif, komunikatif, dan solutif dalam ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah, serta mampu melaksanakan tugas spesifik di bawah pengawasan langsung.

C. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi

	Kompetensi Dasar (KD)		Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)
3.6	Menerapkan pemupukan tanaman hias	3.6.1	Mengklasifikasikan jenis dan karakteristik pupuk tanaman hias berdasarkan kandungan unsur haranya
		3.6.2	Menentukan jenis pupuk yang akan digunakan
4.6	Melaksanakan pemupukan	4.6.1	Menjelaskan peranan pupuk untuk tanaman hias
	tanaman hias	4.6.2	Menerapkan pemilihan pupuk yang tepat sesuai dengan
			jenis dan kondisi tanaman hias

D. Tujuan Pembelajaran (ABCD audience, behavior, conditioning, degree)

Setelah mengikuti serangkaian kegiatan pembelajaran (mengamati gambar tayang, diskusi, dan menggali informasi) peserta didik diharapkan dapat:

- 1. Mengklasifikasikan jenis dan karakteristik pupuk tanaman hias berdasarkan kandungan unsur haranya dengan cermat
- 2. Menentukan jenis pupuk yang akan digunakan dengan teliti
- 3. Menjelaskan peranan pupuk untuk tanaman hias dengan santun

E. Kegiatan Pembelajaran

Model Pembelajaran *Discovery Learning*, dengan pendekatan *Saintific* 5M

Kegiatan Pendahuluan (15 menit)

1. Orientasi

- ✓ Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan meminta salah satu siswa untuk memimpin do,a sebelum memulai pembelajaran (PPK: Religius)
- ✓ Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin

2. Apersepsi

- Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi sebelumnya,
- ✓ Mengajukan pertanyaan yang ada keterkaitannya dengan pelajaran yang akan dilakukan

3. Motivasi dan pemberian acuan

Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh

Kegiatan Inti (195 menit)				
Stimulation	Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada topic :			
(stimullasi/	Pemupukan Tanaman Hias, melalui kegiatan melihat, mengamati, membaca, mendengar dan			
pemberian	menyimak informasi, gambar/foto, maupun tayangan video tentang :			
rangsangan)	→ Tanaman hias yang cukup nutrisi dan defisiensi nutrisi			
Problem statement	Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin			
(pertanyaan/	pertanyaan yang berkaitan dengan gambar yang disajikan dan akan dijawab melalui kegiatan			
identifikasi	belajar. (dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik)			
masalah)	Berfikir Kritis			
Data collection	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok mendiskusikan, mengumpulkan informasi,			
(pengumpulan	mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai Pemupukan Tanaman			
data)	Hias. Data dapat diperoleh melalui kegiatan : mengamati obyek, wawancara dengan nara			
	sumber, mengumpulkan informasi, serta membaca sumber lain selain buku teks.			
Data processing	Peserta didik dalam kelompoknya mengolah data hasil diskusi dengan cara :			
(pengolahan	Berdiskusi tentang data yang sudah dikumpulkan dalam kegiatan sebelumnya.			
Data)	❖ Mengolah informasi yang sudah dikumpulkan dari kegiatan mengamati dan kegiatan			
	mengumpulkan informasi yang sedang berlangsung dengan bantuan pertanyaan-			
	pertanyaan pada lembar kerja. 			
	❖ Peserta didik mengerjakan soal-soal			
Verification	1. Peserta didik mendiskusikan hasil pengamatannya dan memverifikasi hasil			
(pembuktian)	pengamatannya dengan data-data atau teori pada buku sumber			
	2. Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok, mengemukakan pendapat atas			
Kolaborasi dan	presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok lain.			
Komunikasi	3. Peserta didik dan guru secara bersama-sama membahas jawaban soal-soal yang telah			
	dikerjakan oleh peserta didik.			
Generalization	1. Peserta didik bersama/difasilitasi oleh guru menyampaikan hasil diskusi berupa			
(menarik	kesimpulan berdasarkan hasil analisis secara lisan, tertulis, atau media lainnya			
kesimpulan)	2. Menyelesaikan uji kompetensi yang terdapat pada lembar kerja yang telah disediakan			
	secara individu untuk mengecek penguasaan siswa terhadap materi pelajaran Memupuk			
	Tanaman Hias.			
Kegiatan Penutup (15 Menit)				

Peserta didik:

- 1. Membuat rangkuman/simpulan pelajaran .tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.
- 2. Melakukan refleksi terhadap kegiatan yang sudah dilaksanakan.

Guru:

- Membuat simpulan pelajaran tentang point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.
- 2. Memeriksa pekerjaan peserta didik yang selesai langsung diperiksa. Peserta didik yang selesai mengerjakan projek dengan benar diberi paraf serta diberi nomor urut peringkat, untuk penilaian projek (Kedisiplinan)
- 3. Memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki kinerja dan kerjasama yang baik
- 4. Merencanakan kegiatan tindak lanjut dalam bentuk tugas kelompok/ perseorangan (jika diperlukan).
- 5. Mengagendakan pekerjaan rumah.
- 6. Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya
- 7. Mengarahkan peserta didik untuk berdo'a sebelum selesai pembelajaran

F. Sumber Belajar

- 1. Media: Tayangan video, dan Power Point, buku teks, internet
- 2. Orang: Narasumber (guru mapel dan guru lain dalam 1 bidang keahlian)
- 3. Lingkungan sekolah

G. Penilaian Hasil Pembelajaran

- 1. Penilaian pengetahuan : Tes Lisan Tes Tertulis, UTS, dan UAS
- 2. Penelian Keterampilan: Kinerja, dan/atau proyek
- 3. Penilaian Sikap: Pengamatan langsung, penilaian diri, penilaian antar teman

Kepala Sekolah,

Kerinci, Juli 2020 Guru Mata Pelajaran

HARYANTI, S.Pd NIP: 19730915 200701 2 004 IRAWATI, S.Pd NIP. 19790315 200502 2 008