

PERANGKAT PEMBELAJARAN
RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)



Oleh :

Nama Peserta : Abdul Jabir, S.TP
NUPTK : 2362758660120003
Satuan Pendidikan : SMKN 1 PASIE RAJA

PROGRAM PENDIDIKAN PROFESI GURU DALJAB
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2021

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)**

Nama Sekolah : SMK Negeri 1 Pasie Raja
Program Keahlian : Agribisnis Produksi Tanaman
Kompetensi Keahlian : Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura
Mata Pelajaran : Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman
Materi : Setek Daun
Kelas/ Semester : XI /Ganjil
Tahun Pelajaran : 2021/ 2022
Alokasi Waktu : 2 x 45 Menit

A. Kompetensi Inti SMK Kelas XI:

1. Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya
2. Menghayati dan mengamalkan perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, peduli (gotong royong, kerjasama, toleran, damai), santun, responsif dan proaktif dan menunjukkan sikap sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta dalam menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia.
3. Memahami, menerapkan, dan menganalisis pengetahuan faktual, konseptual, prosedural, dan metakognitif berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah.
4. Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, bertindak secara efektif dan kreatif, serta mampu menggunakan metoda sesuai kaidah keilmuan.

B. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)

Kompetensi Dasar (KD)	Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)
4.7. Menunjukkan teknik pembiakan dalam produksi benih tanaman secara vegetatif	3.7.1. Menunjukkan jenis-jenis tanaman yang dapat diperbanyak dengan vegetatif setek daun. 3.7.2. Menerapkan prosedur kerja pembiakan tanaman vegetatif dengan setek daun. 3.7.3. Mempraktikan teknik pembiakan tanaman vegetatif setek daun

C. Tujuan Pembelajaran

Melalui diskusi dan praktik:

1. Setelah guru memberikan materi Setek Daun maka peserta didik diharapkan dapat jenis-jenis tanaman yang dapat diperbanyak dengan cara setek daun berdasarkan metode kerja dengan benar.
2. Setelah peserta didik menguasai materi, diharapkan dapat menerapkan teknik pembiakan tanaman dengan setek daun berdasarkan jenis tanamannya dengan benar.
3. Peserta didik diharapkan mampu mempraktikkan pembiakan tanaman vegetatif dengan setek daun sesuai SOP.

D. Materi Pembelajaran

- pembiakan tanaman vegetatif dengan setek daun.

E. Pendekatan, metode, dan model pembelajaran

1. Pendekatan : Saintifik
2. Metode : Ceramah, diskusi, tanya jawab, praktik dan penugasan
3. Model : *Problem Based Learning* (PBL)

F. Media Pembelajaran

1. Video
2. Gambar setek daun
3. LCD Proyektor

G. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan (15 Menit)
<p>Kegiatan Pendahuluan</p> <p>Guru :</p> <p>Orientasi</p> <ul style="list-style-type: none">• Melakukan pembukaan dengan mengucapkan salam dan mengajak siswa berdoa untuk memulai pembelajaran• Memeriksa kehadiran peserta didik dengan bertanya kepada ketua kelas atau salah satu siswa.• Mengecek fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran dengan mengamati dan bertanya tentang kabar siswa yang hadir didalam kelas.• Guru mengkondisikan siswa kedalam proses pembelajaran kelompok secara acak.

Apersepsi

- Apakah kamu sudah pernah melakukan pembiakan tanaman dengan setek ?
- Setek apa yang pernah kamu lakukan ?
- Mengaitkan tema pembelajaran pembiakan tanaman secara vegetatif buatan dengan pertumbuhan tanaman di lingkungan sekolah.

Motivasi

- Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari materi yang akan dilakukan dalam kehidupan sehari-hari
- Menyampaikan tujuan pembelajaran yang harus dicapai.
- Memotivasi siswa untuk sungguh-sungguh mengikuti pembelajaran.

Pemberian Acuan

- Menyampaikan KD, Indikator, dan KKM pada pertemuan yang berlangsung
- Menyampaikan garis besar cakupan materi dan kegiatan yang akan dilakukan yaitu:
 - Jenis-jenis tanaman yang dapat diperbanyak dengan setek daun.
 - Prosedur kerja pembiakan tanaman setek daun
 - Praktek teknik pembiakan setek daun

Kegiatan Inti (60 Menit)

Sintak Model Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran
Orientasi peserta didik kepada masalah (20 Menit)	<ul style="list-style-type: none">• Mengamati, melihat, membaca dan mendengar Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian (<i>Berpikir kritis dalam mengamati gambar /video</i> yang disajikan oleh guru pada topic :<ul style="list-style-type: none">• Jenis-jenis tanaman yang dapat diperbanyak dengan setek daun.• Prosedur kerja pembiakan tanaman setek daun.• Praktek teknik pembiakan setek daun
Mengorganisasikan peserta didik (10 Menit)	Menanya <ul style="list-style-type: none">• Guru mengkondisikan peserta didik pada masing-masing kelompok yang telah di bagi pada kegiatan pendahuluan.• Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk menanyakan hal-hal yang belum dipahami berkaitan dengan :<ul style="list-style-type: none">▪ Jenis-jenis tanaman yang dapat diperbanyak dengan setek

	<p>daun.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prosedur kerja pembiakan tanaman setek daun. ▪ Praktek teknik pembiakan setek daun
<p>Membimbing penyelidikan individu dan kelompok (15 Menit)</p>	<p>Mengumpulkan informasi</p> <p>Siswa diarahkan untuk mengumpulkan informasi berpikir kritis dan bekerja sama untuk menyelesaikan permasalahan di Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dengan cara :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengamati obyek gambar di LKPD • Mengumpulkan informasi melalui diskusi kelompok berkaitan dengan LKPD yang telah di berikan. • Peserta didik dalam kelompok saling bertukar informasi mengenai LKPD yang telah di berikan.
<p>Mengembangkan dan menyajikan hasil karya (20 Menit)</p>	<p>Mengkomunikasikan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menuliskan hasil diskusi padab LKPD • Mempresentasikan hasil diskusi kelompok secara klasikal tentang pembiakan tanaman secara setek. • Siswa menanggapi hasil diskusi presentasi kelompok. • Menyimpulkan tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan berupa : Laporan hasil pengamatan secara tertulis tentang Setek Daun.
<p>Menganalisa & mengevaluasi proses pemecahan masalah (10 Menit)</p>	<p>Mengasosiasikan</p> <p>Peserta didik menmjawab pertanyaan yang diberikan oleh guru terkait tentang :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jenis-jenis tanaman yang dapat diperbanyak dengan setek daun. • Prosedur kerja pembiakan tanaman vegetative setek daun. • Praktek teknik pembiakan tanaman vegetative setek daun .
Kegiatan Penutup (15 Menit)	
Peserta didik :	
<ul style="list-style-type: none"> • Bersama guru menyimpulkan pelajaran yang telah dilakukan • Melakukan refleksi terhadap kegiatan yang telah dilakukan 	
Guru :	
<ul style="list-style-type: none"> • Memberikan penghargaan untuk kinerja dan kerjasama yang baik. • Guru Menyampaikan kegiatan selanjutnya yang akan dilakukan • Guru mengarahkan siswa untuk berdo'a sebelum selesai pembelajaran. 	

H. Sumber Belajar

1. Manual Book
2. Modul bahan ajar setek daun
3. Internet /face books/yootube
4. Sumber bahan ajar yang relevan

Mengetahui,
Kepala SMK Negeri 1 Pasie Raja

Alimin, S.Pd
NIP.197212312006041012

Aceh Selatan, 10 Agustus 2021

Guru Mapel,

Abdul Jabir, S.TP
NIP. -