



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PANGAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULUAUAN

Kode : PP002MPK2

Tanggal: 24 Agustus 2017

Revisi: 0

Halaman :2dari18

MATA KULIAH	TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN UMBI-UMBIAAN
KODE	TPTP403KK3
SEMESTER/SKS	4/3 (2:1)
DOSEN PENGAMPU	Zahraeni Kumalawati, SP.,MP, Kafrawi SP., MP., Muhammad Kadir SP., MP, Muhammad Yusuf SP., MP
DESKRIPSI MATA KULIAH	Mahasiswa mampu menjelaskan arti ekonomi, kegunaan, prospek pengembangan, syarat tumbuh, morfologi persiapan tanam, penanaman, pemeliharaan, pengendalian hama dan penyakit, panen dan pasca panen tanaman ubi kayu dan ubi jalar
CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM STUDI YANG DIBEBANKAN PADA MATA KULIAH	<p>PP 14. Mahasiswa mampu menguasai konsep teoritis tentang teknis budidaya tanaman umbi-umbian</p> <p>KK 36. Mampu melakukan identifikasi varietas ubi kayu</p> <p>KK 36. Mampu menyiapkan bibit ubi kayu bermutu</p> <p>KK 36. Mampu melaksanakan teknis budidaya ubi kayu di lapangan sesuai dengan standar teknik budidaya tanaman umbi-umbian</p> <p>KK 36. Mampu melakukan kegiatan panen, memanenan, dan menanganani pasca panen tanaman ubi kayu sesuai SOP.</p> <p>KK 36. Mampu melakukan identifikasi varietas ubi jalar</p> <p>KK 36. Mampu menyiapkan bibit ubi jalar bermutu</p> <p>KK 36. Mampu melaksanakan teknis budidaya ubi jalar di lapangan sesuai dengan standar teknik budidaya tanaman umbi-umbian</p> <p>KK 36. Mampu melakukan kegiatan panen, memanenan, dan menanganani pasca panen tanaman ubi kayu sesuai SOP</p>
CAPAIAN PEMBELAJARAN MK	TPTP 28 Mahasiswa mampu menererapkan teknik budidaya tanaman umbi-umbian



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PANGAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULUAUAN

Kode : PP002MPK2

Tanggal: 24 Agustus 2017

Revisi: 0

Halaman :3dari18

CAPAIAN PEMBELAJARAN KHUSUS (PERTEMUAN)

- TPTP 28.1 Mampu menjelaskan arti ekonomi, kegunaan, peluang dan tantangan pengembangan tanaman umbi-umbian
- TPTP 28.2 Mahasiswa mampu menjelaskan syarat tumbuh tanaman ubi kayu dan ubi jalar
- TPTP 28.3 Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan menjelaskan morfologi ubi kayu dan karakteristik setiap varietas
- TPTP 28.4 Mahasiswa mampu menjelaskan teknis budidaya tanaman ubi kayu
- TPTP 28.5 Mahasiswa mampu mengidentifikasi ciri-ciri tanaman siap panen dan cara panen ubi kayu
- TPTP 28.6 Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan menjelaskan morfologi ubi jalar dan karakteristik setiap varietas
- TPTP 28.7 Mahasiswa mampu menjelaskan teknis budidaya tanaman ubi jalar
- TPTP 28.8 Mahasiswa mampu mengidentifikasi ciri-ciri tanaman siap panen dan cara panen ubi jalar

METODE PENILAIAN DAN PEMBOBOTAN

- Penilaian prestasi setiap mata kuliah menggunakan gabungan dari komponen:
- a. Teori, berupa: Ujian (UTS dan UAS), Quis, tugas, sikap, kehadiran
 - b. Praktik, pre-tes, keaktifan, post-tes, tugas-tugas, dan ujian praktik (laboratorium, kerjabengkel, kerjalapang)
 - c. Sikap, berupake disiplin, tatakrama, tanggungjawab, yang dikonversike kategori Baik (80 – 100), Sedang (60 – 79), Buruk (>60)
 - d. Khusus untuk Dual system/Teaching Farm (DS/TF) mahasiswa, penilaiannya di atur tersendiri (berupa penilaian pembimbing saat di lokasi, penilaian dosen pembimbing berdasarkan laporan yang telah disusun serta seminar dan tugas akhir)
- Nilai Tertimbang Penguasaan pengetahuan (teori)
- Ujian (50%)



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PANGAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULUAUAN

Kode : PP002MPK2

Tanggal: 24 Agustus 2017

Revisi: 0

Halaman :4dari18

- Tugas Quiz (20%)
 - Hadir (10%)
 - Sikap (20%)
- Nilai Tertimbang Keterampilan Khusus (praktik)
- Aktifitas (20%)
 - Laporan (20%)
 - Ujian (30%)
 - Sikap (20%)
 - Kehadiran (10%)

DAFTAR REFERENSI

- Makruf E. dan H. Iswadi, 2015. Kumpulan Informasi Teknologi Budidaya Tanaman Umbi-umbian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Balitbangda, Kementerian Pertanian. Bengkulu : BPTP Bengkulu
- Rukmana, R. 1998. Budidaya dan Pascapanen Ubi Rambat. Penerbit Kanisius.
- Kementerian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2012. Pedoman Umum PTT Ubi Kayu. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Pangan Bogor. 20 hal.
- Kementerian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2011. Teknologi Produksi Kedelai, Kacang Tanah, Kacang Hijau, Ubi Kayu dan Ubi Jalar. 28 hal.
- Sundari, T. 2010. Petunjuk Teknis Pengenalan Varietas Unggul dan Teknis Budidaya Ubi kayu (materi pelatihan bagi KMPH). Balai Penelitian Kacangan dan Umbi Umbian, Malang. Repor No. 55.STE.Final.



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PANGAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULUAUAN

Kode : PP002MPK2

Tanggal: 24 Agustus 2017

Revisi: 0

Halaman :5dari18

JADUAL PEMBELAJARAN/KULIAH

PEKAN KE-	CAPAIAN PEMBELAJARAN (Tujuan)	BAHAN KAJIAN (Pokok Bahasan)	SUB BAHAN KAJIAN (Pokok Bahasan)	METODE PEMBELAJARAN	ALOKASI WAKTU	PENGALAMAN BELAJAR MAHASISWA	INDIKATOR/ KRITERIA PENILAIAN	PH
1-2	Mahasiswa mampu menjelaskan kegunaan, peluang & tantangan pengembangan tanaman umbi-umbian	1. ARTI EKONOMI DAN PROSPEK KOMODITAS UMBI-UMBIAN	1.1 Komoditas Umbi-umbian 1.2 Arti ekonomi komoditas umbi-umbian 1.3 Peluang dan tantangan komoditas umbi-umbian	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	1 x 50 menit 1 x 60' terstruktur 1 x 60' mandiri	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Tugas Makalah • Presentasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjawab soal (test tertulis) • Ketepatan menyelesaikan tugas • Kemampuan/ ketepatan komunikasi 	
3-4	Mahasiswa mampu menjelaskan syarat tumbuh tanaman ubi kayu dan ubi jalar	2. SYARAT TUMBUH TANAMAN UBI KAYU DAN UBI JALAR	2.1 Syarat tumbuh tanaman ubi kayu 2.2 Syarat tumbuh tanaman ubi jalar	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	2 x 50 menit 1 x 60' terstruktur 1 x 60' mandiri	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Tugas Makalah • Presentasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjawab soal (test tertulis) • Ketepatan menyelesaikan tugas • Kemampuan/ ketepatan 	



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PANGAN

POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI

PANGKAJENE KEPULUAUAN

Kode : PP002MPK2

Tanggal: 24 Agustus 2017

Revisi: 0

Halaman :6dari18

PEKAN KE-	CAPAIAN PEMBELAJARAN (Tujuan)	BAHAN KAJIAN (Pokok Bahasan)	SUB BAHAN KAJIAN (Pokok Bahasan)	METODE PEMBELAJARAN	ALOKASI WAKTU	PENGALAMAN BELAJAR MAHASISWA	INDIKATOR/ KRITERIA PENILAIAN	PE
							komunikasi	
5-6	Mahasiswa mampu menjelaskan morfologi dan mengidentifikasi karakter varietas dan mampu menjelaskan ciri-ciri bibit ubi kayu yang bermutu	3. MORFOLOGI, VARIETAS DAN MUTU BIBIT UBI KAYU	3.1 Morfologi varietas 3.2 Karakteristik & kesesuaian tumbuh setiap varietas 3.3 Syarat bibit bermutu 3.4 Faktor-faktor yang mempengaruhi mutu bibit	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar Belajar mandiri 	2 x 50 menit 1 x 60' terstruktur 1 x 60' mandiri	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Tugas Makalah • Presentasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjawab soal (test tertulis) • Ketepatan menyelesaikan tugas • Kemampuan/ ketepatan komunikasi 	
		4. PENYIAPAN BIBIT	4.1 Perbanyak tanaman 4.2 Persiapan bibit	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar Belajar mandiri 	1 x 50 menit 1 x 60' terstruktur 1 x 60' mandiri	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Tugas Makalah • Presentasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjawab soal (test tertulis) • Ketepatan menyelesaikan tugas • Kemampuan/ ketepatan komunikasi 	



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PANGAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULUAUAN

Kode : PP002MPK2

Tanggal: 24 Agustus 2017

Revisi: 0

Halaman :7dari18

PEKAN KE-	CAPAIAN PEMBELAJARAN (Tujuan)	BAHAN KAJIAN (Pokok Bahasan)	SUB BAHAN KAJIAN (Pokok Bahasan)	METODE PEMBELAJARAN	ALOKASI WAKTU	PENGALAMAN BELAJAR MAHASISWA	INDIKATOR/ KRITERIA PENILAIAN	PE
7-9	Mahasiswa mampu menjelaskan budidaya tanaman ubi kayu	5. BUDIDAYA TANAMAN UBI KAYU	5.1 Penyiapan dan pemilihan lahan 5.2 Pengolahan tanah dan media tanam 5.3 Pola tanam dan penanaman 5.4 Pemeliharaan 5.5 Pengendalian hama dan penyakit	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	3 x 50 menit 1 x 60' terstruktur 1 x 60' mandiri	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Kuis 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjawab soal (test tertulis) • Ketepatan menyelesaikan tugas • Kemampuan/ ketepatan komunikasi 	
10	Mahasiswa mampu mengidentifikasi ciri-ciri tanaman ubi kayu siap panen, menjelaskan cara panen serta pasca panen ubi kayu	6. PANEN DAN PASCA PANEN	6.1 Ciri-ciri tanaman siap panen 6.2 Pemanenan 6.3 Pembersihan dan sortasi 6.4 Pengemasan 6.5 Penyimpanan	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	1 x 50 menit 1 x 60' terstruktur 1 x 60' mandiri	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjawab soal (test tertulis) • Ketepatan menyelesaikan tugas • Kemampuan/ ketepatan komunikasi 	
11-12	Mahasiswa mampu menjelaskan morfologi dan	6. MORFOLOGI, VARIETAS DAN MUTU	6.1 Morfologi umum 6.2 Nama varietas 6.3 Karakteristik &	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah, • Diskusi 	2 x 50 menit 1 x 60'	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Tugas makalah 	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan menjawab soal (test 	



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PANGAN

POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI

PANGKAJENE KEPULUAUAN

Kode : PP002MPK2

Tanggal: 24 Agustus 2017

Revisi: 0

Halaman :8dari18

PEKAN KE-	CAPAIAN PEMBELAJARAN (Tujuan)	BAHAN KAJIAN (Pokok Bahasan)	SUB BAHAN KAJIAN (Pokok Bahasan)	METODE PEMBELAJARAN	ALOKASI WAKTU	PENGALAMAN BELAJAR MAHASISWA	INDIKATOR/ KRITERIA PENILAIAN	PE
	mengidentifikasi karakter varietas dan mampu menjelaskan ciri-ciri benih kacang hijau yang bermutu	BIBIT UBI JALAR	kesesuaian tumbuh setiap varietas 6.4 Syarat benih bermutu 6.5 Faktor-faktor yang mempengaruhi mutu benih 6.6 Kemurnian Benih	<ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran kolaboratif Belajar mandiri 	terstruktur 1 x 60' mandiri		tertulis) <ul style="list-style-type: none"> Ketepatan menyelesaikan tugas Kemampuan/ketepatan komunikasi 	
		7. PENYIAPAN BIBIT	7.1 Perbanyak tanaman 7.2 Persiapan bibit	<ul style="list-style-type: none"> Ceramah, Diskusi Pembelajaran kolaboratif Belajar Belajar mandiri 	1 x 50 menit 1 x 60' terstruktur 1 x 60' mandiri	<ul style="list-style-type: none"> Diskusi Tugas Makalah Presentasi 	<ul style="list-style-type: none"> Ketepatan menjawab soal (test tertulis) Ketepatan menyelesaikan tugas Kemampuan/ketepatan komunikasi 	
13-15	Mahasiswa mampu menjelaskan	8. BUDIDAYA TANAMAN	8.1 enyiapan dan pemilihan lahan	<ul style="list-style-type: none"> Ceramah, Diskusi 	3 x 50 menit	<ul style="list-style-type: none"> Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> Ketepatan menjawab 	



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PANGAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULUAUAN

Kode : PP002MPK2

Tanggal: 24 Agustus 2017

Revisi: 0

Halaman :9dari18

PEKAN KE-	CAPAIAN PEMBELAJARAN (Tujuan)	BAHAN KAJIAN (Pokok Bahasan)	SUB BAHAN KAJIAN (Pokok Bahasan)	METODE PEMBELAJARAN	ALOKASI WAKTU	PENGALAMAN BELAJAR MAHASISWA	INDIKATOR/ KRITERIA PENILAIAN	PE
	budidaya tanaman ubi jalar	UBI JALAR	8.2 Pengolahan tanah dan Media tanam 8.3 Penyiapan bibit 8.4 Pola tanam dan penanaman 8.5 Pemeliharaan 8.6 Pengendalian hama dan penyakit	<ul style="list-style-type: none"> Pembelajaran kolaboratif Belajar mandiri 	1 x 60' terstruktur 1 x 60' mandiri		soal (test tertulis) <ul style="list-style-type: none"> Ketepatan menyelesaikan tugas Kemampuan/ ketepatan komunikasi 	
16	Mahasiswa mampu mengidentifikasi ciri-ciri tanaman siap panen , cara panen serta pasca panen ubi jalar	9. PANEN DAN PASCA PANEN	9.1 Ciri-ciri tanaman siap panen 9.2 Pemanenan 9.3 Pengeringan 9.4 Pembijian 9.5 Pembersihan dan sortasi biji 9.6 Pengemasan benih 9.7 Penyimpanan	<ul style="list-style-type: none"> Ceramah, Diskusi Pembelajaran kolaboratif Belajar mandiri 	1 x 50 menit 1 x 60' terstruktur 1 x 60' mandiri	<ul style="list-style-type: none"> Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> Ketepatan menjawab soal (test tertulis) Ketepatan menyelesaikan tugas Kemampuan/ ketepatan komunikasi 	

TUGAS-TUGAS YANG HARUS DISELESAIKAN MAHASISWA:



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PANGAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULUAUAN

Kode : PP002MPK2

Tanggal: 24 Agustus 2017

Revisi: 0

Halaman :10dari18

1. Mandiri : Mencari, membaca referensi lain dan membuat rangkuman terkait Capaian Pembelajaran/ Kompetensi/ Hasil Pembelajaran Khusus untuk pengkayaan materi
2. Mandiri : Membuat makalah dengan tema “Teknologi benih kedele dan kacang hijau ”

CATATAN:

- (1) Proses pembelajaran harus dilaksanakan secara interaktif, inspiratif, menyenangkan, menantang, dan memotivasi mahasiswa untuk berpartisipasi aktif, serta memberikan kesempatan atas prakarsa, kreativitas, dan kemandirian sesuai dengan bakat, minat, dan perkembangan fisik serta psikologis mahasiswa, termasuk mahasiswa berkebutuhan khusus.
- (2) Proses pembelajaran secara umum dilaksanakan dengan urutan:
 - a. Kegiatan pendahuluan, merupakan pemberian informasi yang komprehensif tentang rencana pembelajaran beserta tahapan pelaksanaannya, serta informasi hasil asesmen dan umpan balik proses pembelajaran sebelumnya;
 - b. Kegiatan inti, merupakan kegiatan belajar dengan penggunaan metode pembelajaran yang menjamin tercapainya kemampuan tertentu yang telah dirancang sesuai dengan kurikulum;
 - c. Kegiatan penutup, merupakan kegiatan refleksi atas suasana dan capaian pembelajaran yang telah dihasilkan, serta informasi tahapan pembelajaran berikutnya.

JADUAL PEMBELAJARAN/PRAKTIK



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PANGAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULUAUAN

Kode : PP002MPK2

Tanggal: 24 Agustus 2017

Revisi: 0

Halaman :11 dari 18

MINGGU KE	CAPAIAN PEMBELAJARAN (Tujuan)	BAHAN KAJIAN (Pokok Bahasan)	SUB BAHAN KAJIAN (Pokok Bahasan)	METODE PEMBELAJARAN	ALOKASI WAKTU	INDIKATOR/KRITERIA PENILAIAN	BOBOT PENILAIAN
1	Mahasiswa mampu mengidentifikasi varietas unggul ubi kayu	1. IDENTIFIKASI VARIETAS UBI KAYU	<ul style="list-style-type: none"> Mengidentifikasi karakteristik varietas ubi kayu Menganalisis potensi produksi varietas 	<ul style="list-style-type: none"> Demonstrasi / praktik Diskusi Pembelajaran kolaboratif Belajar mandiri 	1 x 170 menit	<ul style="list-style-type: none"> Ketepatan dalam menerapkan prosedur kerja Ketepatan menyelesaikan tugas Hasil pekerjaan (hasil pengamatan dan laporan tertulis) Kemampuan/ketepatan komunikasi 	
	Mahasiswa mampu mengidentifikasi benih ubi kayu yang bermutu	2. PENYIAPAN BIBIT	<ul style="list-style-type: none"> Pemilihan bibit bermutu Penyiapan bibit 	<ul style="list-style-type: none"> Demonstrasi / praktik Diskusi Pembelajaran kolaboratif Belajar mandiri 	1 x 170 menit	<ul style="list-style-type: none"> Ketepatan dalam menerapkan prosedur kerja Ketepatan menyelesaikan tugas Hasil pekerjaan (hasil pengamatan dan laporan tertulis) Kemampuan/ketepatan komunikasi 	
2	Mahasiswa mampu melaksanakan teknis budidaya tanaman	3. BUDIDAYA TANAMAN UBI KAYU	<ul style="list-style-type: none"> Pengolahan lahan 	<ul style="list-style-type: none"> Demonstrasi / praktik Diskusi 	5 x 170 menit	<ul style="list-style-type: none"> Ketepatan dalam menerapkan prosedur 	



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PANGAN

POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI

PANGKAJENE KEPULUAUAN

Kode : PP002MPK2

Tanggal: 24 Agustus 2017

Revisi: 0

Halaman :12dari18

	ubi kayu		<ul style="list-style-type: none"> • Pemupukan dasar • Pola tanam dan jarak tanam • Penanaman • Pemulsaan dan Penyulaman • Penyiangan • Pemupukan • Penyiraman • Pengendalian hama penyakit 	<ul style="list-style-type: none"> • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 		<ul style="list-style-type: none"> • kerja • Ketepatan menyelesaikan tugas • Hasil pekerjaan (hasil pengamatan dan laporan tertulis) • Kemampuan/ketepatan komunikasi 	
5	Mahasiswa mampu mengidentifikasi ciri-ciri tanaman siap panen	4. PANEN DAN PASCA PANEN	<ul style="list-style-type: none"> • Identifikasi tanaman siap panen • Pemanenan 	<ul style="list-style-type: none"> • Demonstrasi / praktik • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	1 x 170 menit	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan dalam menerapkan prosedur kerja • Ketepatan menyelesaikan tugas • Hasil pekerjaan (hasil pengamatan dan laporan tertulis) • Kemampuan/ketepatan komunikasi 	
	Mahasiswa mampu mengidentifikasi	5. IDENTIFIKAS I VARIETAS	<ul style="list-style-type: none"> • Mengidentifikasi karakteristik 	<ul style="list-style-type: none"> • Demonstrasi / praktik • Diskusi 	1 x 170 menit	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan dalam menerapkan prosedur 	



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PANGAN

POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI

PANGKAJENE KEPULUAUAN

Kode : PP002MPK2

Tanggal: 24 Agustus 2017

Revisi: 0

Halaman :13dari18

	varietas unggul ubi jalar	UBI JALAR	varietas ubi jalar • Menganalisis potensi produksi varietas	<ul style="list-style-type: none"> • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 		<ul style="list-style-type: none"> • kerja • Ketepatan menyelesaikan tugas • Hasil pekerjaan (hasil pengamatan dan laporan tertulis) • Kemampuan/ketepatan komunikasi 	
1	Mahasiswa mampu mengidentifikasi benih ubi jalar yang bermutu	6. PENYIAPAN BIBIT	<ul style="list-style-type: none"> • Pemilihan benih bermutu • Penyiapan bibit 	<ul style="list-style-type: none"> • Demonstrasi / praktik • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	1 x 170 menit	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan dalam menerapkan prosedur kerja • Ketepatan menyelesaikan tugas • Hasil pekerjaan (hasil pengamatan dan laporan tertulis) • Kemampuan/ketepatan komunikasi 	
2	Mahasiswa mampu melaksanakan teknis budidaya tanaman ubi jalar	7. BUDIDAYA TANAMAN UBI JALAR	<ul style="list-style-type: none"> • Pengolahan lahan • Pemupukan dasar • Pola tanam dan jarak tanam • Penanaman 	<ul style="list-style-type: none"> • Demonstrasi / praktik • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	5 x 170 menit	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan dalam menerapkan prosedur kerja • Ketepatan menyelesaikan tugas • Hasil pekerjaan (hasil pengamatan dan laporan 	



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PANGAN

POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI

PANGKAJENE KEPULUAUAN

Kode : PP002MPK2

Tanggal: 24 Agustus 2017

Revisi: 0

Halaman :14dari18

			<ul style="list-style-type: none"> • Pemulsaan dan Penyulaman • Penyiangan • Pemupukan • Penyiraman • Pengendalian hama penyakit 			<ul style="list-style-type: none"> tertulis) • Kemampuan/ketepatan komunikasi 	
5	Mahasiswa mampu mengidentifikasi ciri-ciri tanaman siap panen	8. PANEN DAN PASCA PANEN	<ul style="list-style-type: none"> • Identifikasi tanaman siap panen • Pemanenan 	<ul style="list-style-type: none"> • Demonstrasi / praktik • Diskusi • Pembelajaran kolaboratif • Belajar mandiri 	1 x 170 menit	<ul style="list-style-type: none"> • Ketepatan dalam menerapkan prosedur kerja • Ketepatan menyelesaikan tugas • Hasil pekerjaan (hasil pengamatan dan laporan tertulis) • Kemampuan/ketepatan komunikasi 	



**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PANGAN
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI
PANGKAJENE KEPULUAUAN**

Kode : PP002MPK2

Tanggal: 24 Agustus 2017

Revisi: 0

Halaman :15dari18



**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PANGAN
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI
PANGKAJENE KEPULUAUAN**

Kode : PP002MPK2

Tanggal: 24 Agustus 2017

Revisi: 0

Halaman :16dari18



**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PANGAN
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI
PANGKAJENE KEPULUAUAN**

Kode : PP002MPK2

Tanggal: 24 Agustus 2017

Revisi: 0

Halaman :17dari18



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PANGAN POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKAJENE KEPULUAUAN

Kode : PP002MPK2

Tanggal: 24 Agustus 2017

Revisi: 0

Halaman :18dari18

TUGAS-TUGAS YANG HARUS DISELESAIKAN MAHASISWA:

1. Mandiri : Mencari, membaca referensi lain dan membuat rangkuman terkait Capaian Pembelajaran/ Kompetensi/ Hasil Pembelajaran Khusus untuk pengkayaan materi;
2. Kelompok : Melakukan kegiatan praktik sesuai dengan bahan kajian/pokok bahasan;
3. Tugas akhir semester : melakukan panen dan pasca panen kedele dan kacang hijau

CATATAN:

1. Proses pembelajaran harus dilaksanakans secara interaktif, inspiratif, menyenangkan, menantang, dan memotivasi mahasiswa untuk berpartisipasi aktif, serta memberikan kesempatan atas prakarsa, kreativitas, dan kemandirian sesuai dengan bakat, minat, dan perkembangan fisik serta psikologis mahasiswa, termasuk mahasiswa berkebutuhan khusus.
2. Proses pembelajaran secara umum dilaksanakan dengan urutan:
 - a. Kegiatan pendahuluan, merupakan pemberian informasi yang komprehensif tentang rencana pembelajaran beserta tahapan pelaksanaannya, serta informasi hasil asesmen dan umpan balik proses pembelajaran sebelumnya;
 - b. Kegiatan inti, merupakan kegiatan belajar dengan penggunaan metode pembelajaran yang menjamin tercapainya kemampuan tertentu yang telah dirancang sesuai dengan kurikulum;



**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PANGAN
POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI
PANGKAJENE KEPULUAUAN**

Kode : PP002MPK2

Tanggal: 24 Agustus 2017

Revisi: 0

Halaman :19dari18

- c. Kegiatan penutup merupakan kegiatan refleksi atas suasana dan capaian pembelajaran yang telah dihasilkan, serta informasi tahapan pembelajaran berikutnya.