


	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901			
	Formulir RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)			
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Agroteknologi		
Mata Kuliah Tan	Nomor/Revisi : 0	Semester/kelas : VI/Agronomi	Hari / Jam	
	Dosen Pengampu : Khairul Rizal, S.TP, M.SI		Selasa/08.30-10.00	
Kode MK : PAGR-66223		Semester : VI	SKS : 3	Makul Prasyarat

I	<p>Capaian Pembelajaran Program Studi (CPL)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan. 2. Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan dibidang keahliannya secara mandiri. 3. Mampu memformulasikan permasalahan berdasarkan konsep 4. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. 5. Mampu menunjukkan kinerja mandiri dan bermutu 6. Mampu menguasai pengetahuan tentang perkembangan pertanian 7. Mampu memahami sejarah pertanian di Indonesia <p>Catt : diisi berdasarkan capaian pembelajaran lulusan pada mata kuliah</p>
II	<p>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa mampu menjelaskan tentang budidaya tanaman kakao dan tebu 2. Mahasiswa mampu menjelaskan tentang pengolahan lahan 3. Mahasiswa mampu menjelaskan tentang cara penanaman tanaman kakao dan tebu 4. Mahasiswa mampu menjelaskan tentang penyakit pada tanaman kakao dan tebu
III	<p>Deskripsi Mata Kuliah</p> <p>Ruang lingkup mata kuliah budidaya tanaman kakao dan tebu adalah dapat memahami karakteristik ilmu budidaya tanaman kakao dan tebu dibidang pertanian. Kaitannya dengan kompetensi lulusan Program Studi yang telah ditetapkan, mata kuliah ini mendukung kompetensi lulusan untuk mahasiswa mampu menerapkan, mengenal ilmu Tanaman dan dapat mengenal karakteristik tanaman Kakao dan tebu khususnya bagi petani</p> <p>Catt : kumpulan materi-materi yang harus ada di dalam sebuah mata kuliah.</p>
IV	<p>Penilaian:</p> <p>Penilaian Acuan :</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Presensi ; 20%, b. Tugas ; 30%, c. Ujian Tengah Semester ; 25%, d. Ujian Akhir Semester ; 25% <p>Indikator capaian:</p> <p>Menjadi ilmuwan dan profesional yang :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Berpikir kritis 2. Kreatif 3. Sistematis dan ilmiah

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauuprat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901						
	Formulir RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)						
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Agroteknologi					
Mata Kuliah Tan	Nomor/Revisi : 0	Semester/kelas : VI/Agronomi	Hari / Jam				
	Dosen Pengampu : Khairul Rizal, S.TP, M.SI		Selasa/08.30-10.00				
Kode MK : PAGR-66223		Semester : VI	SKS : 3	Makul Prasyarat			
	4. Berwawasan luas 5. Etis 6. Memiliki kepekaan dan empati sosial 7. Bersikap demokratis 8. berkeadaban serta dapat ikut berperan mencari solusi pemecahan masalah sosial dan budaya secara arif						
V	Daftar Bacaan/referensi 1. Abdullah, T. 2010. Budidaya Kakao. http://budidaya-id.blogspot.com/2010/01/budidaya-kakao.html . [14 Agustus 2013]. 2. Agussalim, 2008. Hama dan Penyakit pada Tanaman Kakao dan Cara Pengendaliannya. Buletin Teknologi dan Informasi Pertanian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sulawesi Tenggara						
Minggu Ke	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Pelajaran)	Strategi Pembelajaran	Waktu Belajar (menit)	Pengalaman belajar mahasiswa	Kriteria Penilaian (Indikator)	Bobot Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mahasiswa mampu Menjelaskan tentang ruang lingkup budidaya tanaman kakao dan tebu	Pendahuluan, kontrak kuliah dan penyampaian silabus	<ul style="list-style-type: none"> Pendekatan : Pembelajaran yang digunakan adalah Ekspositori, dan inquiry Metode yang digunakan : ceramah, Tanya jawab, dan dikusi Tugas : Laporan makalah, observasi lapangan dan diskusi Media : OHP/transparasi, LCD/Infocus	(TM 2 x 50 Menit)	Diskusi	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Keaktifan dalam memahami materi yang disampaikan oleh dosen	10
2	Mahasiswa	Klasifika	<ul style="list-style-type: none"> Pendekatan 	(TM 2	Diskusi	Kriteria :	10



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauuprat
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
 RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Agroteknologi
---------------------------------	------------------------

Mata Kuliah Tan	Nomor/Revisi : 0	Semester/kelas : VI/Agronomi	Hari / Jam
	Dosen Pengampu : Khairul Rizal, S.TP, M.SI		Selasa/08.30-10.00

Kode MK : PAGR-66223	Semester : VI	SKS : 3	Makul Prasyarat
----------------------	---------------	---------	-----------------

	mampu menjelaskan tentang klasifikasi tanaman kakao	si tanaman kakao	: Pembelajaran yang digunakan adalah Ekspository, dan inquiry <ul style="list-style-type: none"> • Metode yang digunakan : ceramah, Tanya jawab, dan dikusi • Tugas : Laporan makalah, observasi lapangan dan diskusi Media : OHP/transparasi, LCD/ Infocus	x 50 Menit)		Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Keaktifan dalam memahami materi yang disampaikan oleh dosen	
3	Setelah mempelajari materi ini, mahasiswa dapat memahami bagaimana cara pembibitan tanaman kakao	Pembibitan tanaman kakao	• Pendekatan : Pembelajaran yang digunakan adalah Ekspository, dan inquiry <ul style="list-style-type: none"> • Metode yang digunakan : ceramah, Tanya jawab, dan dikusi • Tugas : Laporan makalah, observasi 	(TM 2 x 50 Menit)	Diskusi	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Keaktifan dalam memahami materi yang disampaikan oleh dosen	20



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
 RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas
 Sains dan Teknologi

Prodi
 Agroteknologi

Mata Kuliah Tan

Nomor/Revisi : 0

Semester/kelas : VI/Agronomi

Hari / Jam

Dosen Pengampu : Khairul Rizal, S.TP, M.SI

Selasa/08.30-10.00

Kode MK : PAGR-66223

Semester : VI

SKS : 3

Makul Prasyarat

			lapangan dan diskusi Media : OHP/transparasi, LCD/ Infocus				
4	Setelah mempelajari materi ini, mahasiswa dapat memahami tentang persiapan lahan	Persiapan lahan Untuk penanaman baru dan persiapan lahan untuk penanaman ulang	<ul style="list-style-type: none"> • Pendekatan : Pembelajaran yang digunakan adalah Ekspositori, dan inquiry • Metode yang digunakan : ceramah, Tanya jawab, dan diskusi • Tugas : Laporan makalah, observasi lapangan dan diskusi Media : OHP/transparasi, LCD/ Infocus	(TM 2 x 50 Menit)	Diskusi	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Keaktifan dalam memahami materi yang disampaikan oleh dosen	15
5	Setelah mempelajari bab ini, mahasiswa diharapkan memahami penanaman bibit kakao	Penanaman bibit kakao	<ul style="list-style-type: none"> • Pendekatan : Pembelajaran yang digunakan adalah Ekspositori, dan inquiry • Metode yang digunakan : ceramah, 	(TM 2 x 50 Menit)	Diskusi	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Keaktifan dalam memahami materi yang disampaikan	15



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantaupratap
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
 RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas
 Sains dan Teknologi

Prodi
 Agroteknologi

Mata Kuliah Tan

Nomor/Revisi : 0

Semester/kelas : VI/Agronomi

Hari / Jam

Dosen Pengampu : Khairul Rizal, S.TP, M.SI

Selasa/08.30-10.00

Kode MK : PAGR-66223

Semester : VI

SKS : 3

Makul Prasyarat

			Tanya jawab, dan dikusi <ul style="list-style-type: none"> Tugas : Laporan makalah, observasi lapangan dan diskusi Media : OHP/transparasi, LCD/Infocus			n oleh dosen	
6	Setelah mempelajari bab ini, mahasiswa diharapkan dapat mengetahui tentang hama penyakit tanaman kakao	Pengertian hama dan penyakit, jenis-jenis penyakit dan hama tanaman kakao	<ul style="list-style-type: none"> Pendekatan : Pembelajaran yang digunakan adalah Ekspositori, dan inquiry Metode yang digunakan : ceramah, Tanya jawab, dan dikusi Tugas : Laporan makalah, observasi lapangan dan diskusi Media : OHP/transparasi, LCD/Infocus	(TM 2 x 50 Menit)	Diskusi kelompok	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Keaktifan dalam memahami materi yang disampaikan oleh dosen	20
7	Setelah mempelajari bab ini, mahasiswa diharapkan dapat	Panen tanaman kakao	<ul style="list-style-type: none"> Pendekatan : Pembelajaran yang digunakan adalah 	(TM 2 x 50 Menit)	Diskusi	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk	20



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantaupratap
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Agroteknologi
---------------------------------	------------------------

Mata Kuliah Tan	Nomor/Revisi : 0	Semester/kelas : VI/Agronomi	Hari / Jam
	Dosen Pengampu : Khairul Rizal, S.TP, M.SI		Selasa/08.30-10.00

Kode MK : PAGR-66223	Semester : VI	SKS : 3	Makul Prasyarat
----------------------	---------------	---------	-----------------

	mengetahu i tentang cara panen tanaman kakao		Ekspositor y, dan inquiry <ul style="list-style-type: none"> • Metode yang digunakan : ceramah, Tanya jawab, dan dikusi • Tugas : Laporan makalah, observasi lapangan dan diskusi Media : OHP/transparasi, LCD/ Infocus			Non Test : Keaktifan dalam memahami materi yang disampaikan oleh dosen	
8	UTS						
9	Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan klasifikasi tanaman tebu	Klasifikasi tanaman tebu, manfaat dan morfologinya	<ul style="list-style-type: none"> • Pendekatan : Pembelajaran yang digunakan adalah Ekspositor y, dan inquiry • Metode yang digunakan : ceramah, Tanya jawab, dan dikusi • Tugas : Laporan makalah, observasi lapangan dan diskusi Media : OHP/transpar	(TM 2 x 50 Menit)	Diskusi	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Keaktifan dalam memahami materi yang disampaikan oleh dosen	20



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
 RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas
 Sains dan Teknologi

Prodi
 Agroteknologi

Mata Kuliah Tan

Nomor/Revisi : 0

Semester/kelas : VI/Agronomi

Hari / Jam

Dosen Pengampu : Khairul Rizal, S.TP, M.SI

Selasa/08.30-10.00

Kode MK : PAGR-66223 Semester : VI SKS : 3 Makul Prasyarat

			asi, LCD/ Infocus				
10	Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan bagaimana cara pembibitan tanaman tebu	Pembibitan tebu	<ul style="list-style-type: none"> • Pendekatan : Pembelajaran yang digunakan adalah Ekspositori, dan inquiry • Metode yang digunakan : ceramah, Tanya jawab, dan diskusi • Tugas : Laporan makalah, observasi lapangan dan diskusi Media : OHP/transparasi, LCD/Infocus	(TM 2 x 50 Menit)	Diskusi, ceramah	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Keaktifan dalam memahami materi yang disampaikan oleh dosen	20
11	Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan tentang pengolahan lahan tanaman tebu	Pengolahan lahan tanaman tebu	<ul style="list-style-type: none"> • Pendekatan : Pembelajaran yang digunakan adalah Ekspositori, dan inquiry • Metode yang digunakan : ceramah, Tanya jawab, dan diskusi • Tugas : 	(TM 2 x 50 Menit)	Diskusi	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Keaktifan dalam memahami materi yang disampaikan oleh dosen	10



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantaupratap
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
 RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Agroteknologi
---------------------------------	------------------------

Mata Kuliah Tan	Nomor/Revisi : 0	Semester/kelas : VI/Agronomi	Hari / Jam
	Dosen Pengampu : Khairul Rizal, S.TP, M.SI		Selasa/08.30-10.00

Kode MK : PAGR-66223	Semester : VI	SKS : 3	Makul Prasyarat
----------------------	---------------	---------	-----------------

			Laporan makalah, observasi lapangan dan diskusi Media : OHP/transparasi, LCD/Infocus				
12	Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan tentang penanaman tanaman tebu	penanaman tanaman tebu	<ul style="list-style-type: none"> • Pendekatan : Pembelajaran yang digunakan adalah Ekspositori, dan inquiry • Metode yang digunakan : ceramah, Tanya jawab, dan diskusi • Tugas : Laporan makalah, observasi lapangan dan diskusi Media : OHP/transparasi, LCD/Infocus	(TM 2 x 50 Menit)	Diskusi	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Keaktifan dalam memahami materi yang disampaikan oleh dosen	20
13	Mahasiswa dapat memahami dan menjelaskan tentang hama dan penyakit tanaman tebu	Hama dan penyakit tanaman tebu	<ul style="list-style-type: none"> • Pendekatan : Pembelajaran yang digunakan adalah Ekspositori, dan inquiry • Metode 	(TM 2 x 50 Menit)	diskusi	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Keaktifan dalam memahami	20



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
 RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas
 Sains dan Teknologi

Prodi
 Agroteknologi

Mata Kuliah Tan

Nomor/Revisi : 0

Semester/kelas : VI/Agronomi

Hari / Jam

Dosen Pengampu : Khairul Rizal, S.TP, M.SI

Selasa/08.30-10.00

Kode MK : PAGR-66223

Semester : VI

SKS : 3

Makul Prasyarat

			yang digunakan : ceramah, Tanya jawab, dan dikusi <ul style="list-style-type: none"> Tugas : Laporan makalah, observasi lapangan dan diskusi Media : OHP/transparasi, LCD/Infocus			materi yang disampaikan oleh dosen	
14,15	Mahasiswa dapat memahami cara panen tebu	Panen tanaman tebu	<ul style="list-style-type: none"> Pendekatan : Pembelajaran yang digunakan adalah Ekspositori, dan inquiry Metode yang digunakan : ceramah, Tanya jawab, dan dikusi Tugas : Laporan makalah, observasi lapangan dan diskusi Media : OHP/transparasi, LCD/Infocus	(TM 2 x 50 Menit)	Diskusi	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Keaktifan dalam memahami materi yang disampaikan oleh dosen	20
16	UAS						