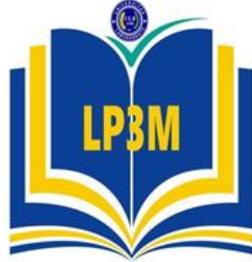


	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu- Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Agroteknologi (SI)	
Mata Kuliah Budidaya Tanaman Pangan	Nomor/Revisi : 0	Halaman : 8	Tanggal Terbit 09 Februari 2024
	Dosen Pengampu : Badrul Ainy Dalimunthe, S.P.,M.Si.		

Nama Mata Kuliah	Budidaya Tanaman Pangan
Kode Mata Kuliah	PAGR-66402
Bobot SKS	3 SKS
Semester	VI
Hari Pertemuan	Selasa 10:30-11:30
Tempat Pertemuan	Agr 05
Koordinator MK	Badrul Ainy Dalimunthe, S.P.,M.Si

1. Manfaat Mata Kuliah

Tujuan Mata Kuliah : mahasiswa akan dapat menjelaskan dan menggunakan teknik analisis yang tepat sesuai dengan tujuan kebutuhan analisis untuk kepentingan penelitian tentang teknik analisis tanah dan tanaman untuk kepentingan penelitian ataupun rekomendasi pertanian di Progam Studi Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu

Manfaat Mata Kuliah :

- Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang pertanian
- Mampu menginternalisasi etika professional mahasiswa dan berkomitmen untuk berperan aktif dalam Sumber Daya Manusia Berkelanjutan
- Mampu Memahami Konsepsi budidaya tanaman pangan

2. Deskripsi Mata Kuliah (isi sesuai mata kuliah diampu)

Mata kuliah ini membahas tentang pembudidayaan tanaman pangan, memahami masalah tanaman pangan dan permasalahan pertanian di Indonesia, memahami manfaat dan kebutuhan akan tanaman pangan, prospek tanaman pangan, memahami tehnik budidaya tanaman, mengendalikan hama dan penyakit tanaman pangan, cara pengembangan komoditas- komoditas hortikultura tanaman pangan

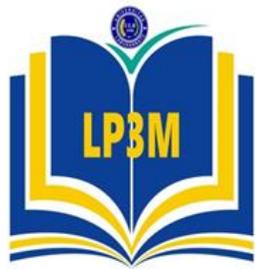
3. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

Mata kuliah ini dimaksudkan untuk memeberikan pemahaman tentang benih, cara memproduksi, menguji, dan menyimpan benih bermutu tinggi, serta cara mengatasi permasalahan dalam pengadaan benih berkualitas sehingga dapat meningkatkan produksi tanaman.

- Mahasiswa diharapkan mampu memahami tanaman pangan
- Mahasiswa diharapkan mampu memahami masalah tanaman pangan dan permasalahan pertanian di Indonesia
- Mahasiswa diharapkan mampu memahami manfaat dan kebutuhan akan tanaman pangan
- Mahasiswa diharapkan mampu memahami pengertian dan prospek tanaman pangan
- Mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan dan memahami tehnik budidaya tanaman pangan
- Mahasiswa diharapkan mampu mengendalikan hama dan penyakit tanaman pangan
- Mahasiswa diharapkan mampu mengendalikan hama dan penyakit tanaman hias.
- Mahasiswa diharapkan memahami cara pengembangan komoditas- komoditas hortikultura tanaman pangan

4. Strategi Pembelajaran (metode cara proses pembelajaran)

Pada perkuliahan ini disajikan dengan ceramah disertai dengan diskusi atau tanya jawab. Materi yang disajikan dapat berasal dari power point [ppt] yang diambil secara free di internet. Mahasiswa diberi kesempatan untuk bertanya dan memperbaiki konsep dibantu oleh pengajar bila mana diperlukan atau untuk membetulkan konsep – konsep yang kurang tepat dan tidak lupa pula para mahasiswa diberi latihan soal-soal pada setiap akhir pokok bahasan. Ujian Tengah Semester

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu- Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Agroteknologi (SI)	
Mata Kuliah Budidaya Tanaman Pangan	Nomor/Revisi : 0	Halaman : 8	Tanggal Terbit 09 Februari 2024
	Dosen Pengampu : Badrul Ainy Dalimunthe, S.P.,M.Si.		

diberikan setelah pertemuan ke VII [relatif pada masing-masing pengampu] dan Ujian akhir Semester diberikan pada pertemuan terakhir, dan ujian akhir meliputi materi awal sampai akhir.

5. Materi Pokok

Pokok bahasan mata kuliah ini meliputi proses praktikum yang dilaksanakan menjadi terarah sesuai dengan materi kuliah yang disampaikan dosen penanggungjawab kuliah, sehingga mahasiswa dapat mengetahui dengan jelas metode dan arah pembelajaran suatu mata kuliah sehingga manfaat yang akan dicapai oleh mahasiswa terlihat jelas dan dapat dijadikan barometer keberhasilan metode pembelajaran oleh dosen dan mahasiswa analisis yang tepat sesuai dengan tujuan kebutuhan analisis untuk kepentingan penelitian dan sebagainya

6. Bahan Bacaan

1. Badan Pusat Statistik., 2016. Produksi Tanaman Pangan <http://www.bs.go.id> (diakses 14 November 2017)
2. Dariah A, Abdurrahman A, Subardja D. 2010. Reklamasi Laan Eks Penambangan untuk Perluasan Areal Pertanian. Jurnal Sumberdaya Lahan 4 (1):1-2
3. Direktorat Budidaya Sereal., 2015. Kebijakan Direktorat Jendral tanaman Pangan dalam Pengembangan Komoditas Sereal untuk Mendukung Pertanian Bioindustri. Seminar Nasional Sereal, Maros, Sulawesi Selatan.
4. Hardjowigeno, S dan Widiatmaka.,2001 Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Tanah . Institute Pertanian Bogor. Bogor.
5. Khan MH, Dar ZA, SA,Dar .,201.) Balai Penelitian Tanaman Pangan Malang

7. Tugas

Judul materi kuliah yang diberikan pada setiap pertemuan dan membuat tugas presentasi kelompok, dan melakukan tes berupa kuiz

8. Kriteria dan Standar Penilaian

Penilaian Acuan :

- a. Presensi ; 20%,
- b. Tugas ; 10 %,
- c. Presentasi ; 20%
- d. Ujian Tengah Semester ; 25%,
- e. Ujian Akhir Semester ; 25%

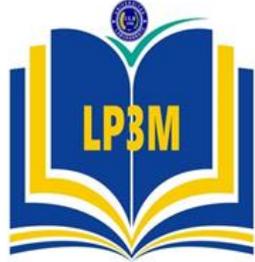
Indikator capaian:

1. Menjadi ilmuwan dan profesional yang :
2. Berpikir kritis
3. Kreatif
4. Sistematis dan ilmiah
5. Berwawasan luas
6. Etis
7. Memiliki kepekaan dan empati sosial
8. Bersikap demokratis
9. berkeadaban serta dapat ikut berperan mencari solusi pemecahan masalah sosial dan budaya secara arif

9. Tata Tertib Siswa dan Dosen

Hak Dan KewajibanDosen

1. Hadir tepat waktu
2. Dosen berkewajiban menjelaskan materi perkuliahan selama satu semester ke depan serta menyampaikan kontrak perkuliahan untuk disepakati bersama

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu- Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Agroteknologi (SI)	
Mata Kuliah Budidaya Tanaman Pangan	Nomor/Revisi : 0	Halaman : 8	Tanggal Terbit 09 Februari 2024
	Dosen Pengampu : Badrul Ainy Dalimunthe, S.P.,M.Si.		

- Dosen berkewajiban melangsungkan perkuliahan tepat waktu, dengan batas toleransi 15 menit, jika lewat maka harus mengganti pertemuan tersebut berdasarkan kesepakatan bersama.
- Dosen berkewajiban memberikan tagihan dan penilaian terhadap setiap mahasiswa yang mengikuti perkuliahan
- Dosen berhak meminta setiap tugas yang diberikan kepada mahasiswa.
- Dosen berhak memberikan teguran terhadap mahasiswa yang tidak mengumpulkan tugas dan apabila melewati dari batas yang disepakati maka dosen berhak memberikan sanksi berupa pengurangan nilai.
- Dosen berhak menegur dan mengeluarkan mahasiswa yang tidak patuh terhadap kontrak kuliah.

Hak Dan Kewajiban Mahasiswa

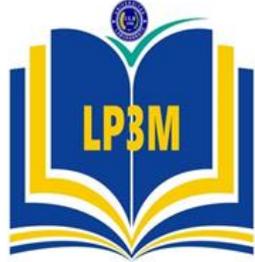
- Mahasiswa wajib mengikuti perkuliahan minimal 75% dari total pertemuan.
- Mahasiswa wajib mengikuti kelas daring (*online classroom*) yang diselenggarakan.
- Mahasiswa wajib mengikuti perkuliahan dengan pakaian yang sopan (tidak boleh hanya memakai kaos oblong dan sandal)
- Mahasiswa wajib hadir dalam perkuliahan tepat waktu, dan apabila terlambat diberi batastoleransi 15menit, jika melebihi tidak diperkenankanmasuk.
- Jika terlambat (kurangdari 15 menit), mahasiswa wajib mengetuk pintu terlebih dahulu sebelum masuk.
- Mahasiswa yang sakit, wajibmelampirkan suratketerangan sakit.
- Mahasiswa wajib melaksanakan seluruh bentuk tagihan seperti tugas, laporan dan ujian.
- Mahasiswa berhak bertanya pada setiap perkuliahan pada saats esi Tanya jawab, dengan etika yang santun.
- Mahasiswa berhak memberikan komentar terhadap kontrak kuliah sebelum kontrak kuliah disahkan.
- Mahasiswa berhak melakukan koreksi terhadap penilaian (berdasarkan hasil formatif).
- Mahasiswa mempersiapkan kelas dan *infocus* sebelum dosen hadir dan menyimpannya kembali ke kantor prodi setelah pertemuan/perkuliahan ditutup.

Sanksi dan Mekanisme Penerapan

- Apabila terbukti bahwa penyelesaian tugas dilakukan oleh pihak lain yang bukan berstatus sebagai mahasiswa. 1 s/d 2 pelanggaran diberi Peringatan Lisan/Surat Peringatan, tugas tersebut dibatalkan dan nilai mahasiswa yang bersangkutan berstatus mengulang pada tugas matakuliah tersebut dan mengerjakan tugas yang sama atau yang baru, pelanggaran ketiga maka tugas dibatalkan dan nilai mahasiswa yang bersangkutan berstatus mengulang atau D pada matakuliah tersebut.
- Jika untuk point 1 dilakukan oleh mahasiswa FST/Sistem Informasimaka kepada kedua pihak dikenakan sanksi pada point 1.
- Jika mahasiswa melakukan flagiat baik sebahagian maupun semuanya maka dikenakan sanksi yang berlaku pada point 1

10. Jadwal Kuliah (Course Outline)

Kuliah ke	Tanggal	Materi Kuliah	Dosen
1	14/02/2024	Pendahuluan (Penjelasan tentang ruang lingkup mata kuliah RPS, Silabus dan sistem penilaian)	Ainy
2	21/02/2024	Tanaman Pangan Dan Permasalahan Pertanian Di Indonesia	Badrul Ainy
3	28/02/2024	Padi (<i>Oryza sativa</i>)	Badrul Ainy
4	07/03/2024	Quiz	Badrul Ainy
5	14/03/2024	Ubi Kayu / Singkong (<i>Manihot esculenta</i>)	Badrul Ainy
6	21/03/2024	Ubi Jalar/Rambat (<i>Ipomoea batatas</i>)	Badrul Ainy
7	28/03/2024	KELADI (<i>Colocasia esculenta</i>)	Badrul Ainy

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu- Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Agroteknologi (SI)	
Mata Kuliah Budidaya Tanaman Pangan	Nomor/Revisi : 0	Halaman : 8 Dosen Pengampu : Badrul Ainy Dalimunthe, S.P.,M.Si.	Tanggal Terbit 09 Februari 2024

8	03/04/2024	Ujian Mid Semester	STAF
9	02/05/2024	Jagung (<i>Zea mays</i>)	Badrul Ainy
10	09/05/2024	Ganyong (<i>Canna discolor</i>)	Badrul Ainy
11	16/05/2024	Garut (<i>Maranta arundinaceae</i>)	Badrul Ainy
12	23/05/2024	Porang (<i>Amorphophallus muelleri</i> blume)	Badrul Ainy
13	30/05/2024	Presentasi	Badrul Ainy
14	06/06/2024	Presentasi	Badrul Ainy
15	13/06/2024	Presentasi	Badrul Ainy
16	20/06/2024	Ujian Akhir Semester	STAF

11. Lain-lain

Apabila ada hal-hal yang diluar kesepakatan ini untuk perlu disepakati, dapat dibicarakan secara teknis pada saat setiap acara perkuliahan. Apabila ada perubahan isi kontrak perkuliahan, akan ada pemberitahuan terlebih dahulu. Kontrak perkuliahan ini dapat dilaksanakan, mulai dari disampaikan kesepakatan ini.

Dosen Pengampu

a/n. Mahasiswa

(Badrul Ainy Dalimunthe, S.P.,M.Si)
 NIDN: 0118017604

(.....)
 NPM :

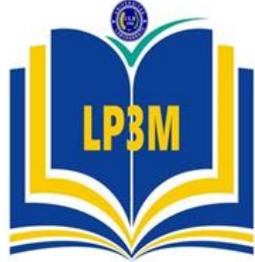
Mengetahui

GJM FAK Sains Dan Teknologi

Kaprodi Agroteknologi

(Khairul Rizal, S.TP.,M.Si)
 NIDN : 0107088506

(Fitra Syawal Harahap, S.P.,M.Agr)
 NIDN : 01100785010

	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu- Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir KONTRAK PERKULIAHAN		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Agroteknologi (SI)	
Mata Kuliah Budidaya Tanaman Pangan	Nomor/Revisi : 0	Halaman : 8	Tanggal Terbit 09 Februari 2024
	Dosen Pengampu : Badrul Ainy Dalimunthe, S.P.,M.Si.		

Pihak I
Dosen Pengampu,


 (Badrul Ainy Dalimunthe, S.P.,M.Si)
 NIK/NIDN. 0118017604

Pihak II
a.n. Mahasiswa


 (Yuti Arianti)
 NPM:

Mengetahui

GJM FAK: Sains dan Teknologi


 (Khairul Rizal, STP.,M.Si)
 NIDN. 0107088506



 (Fitra Syawal Harahap, SP.,M.Agr)
 NIDN. 0110078501