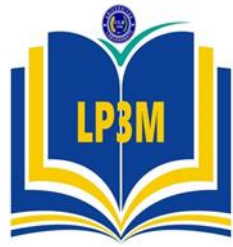
	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> <b>Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat</b> <b>Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera</b> <b>Utara</b> <b>Telepon/Fax (0624) 21901</b>		
	Formulir <b>KONTRAK PERKULIAHAN</b>		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Agroteknologi (SI)	
Mata Kuliah Agroklimatologi	Nomor/Revisi : 0	Halaman : 8	Tanggal Terbit 28 Januari 2024
	Dosen Pengampu : Badrul Ainy Dalimunthe, S.P.,M.Si		

Nama Mata Kuliah	Agroklimatologi
Kode Mata Kuliah	PAGR-62229
Bobot SKS	3 SKS
Semester	VI
Hari Pertemuan	Rabu :10.30-12:00
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 paham tentang cuaca, iklim beserta unsur-unsurnya yang dikaitkan dengan pertumbuhan tanaman juga mengenalkan alat-alat yang dapat membantu dalam pengamatan unsur-unsur cuaca dan iklim 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 Memahi dan mengerti manfaat mempelajari agroklimatologi bagi tanaman

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

Mata kuliah ini membahas tentang cuaca, iklim beserta unsur-unsurnya yang dikaitkan dengan pertumbuhan tanaman juga mengenalkan alat-alat yang dapat membantu dalam pengamatan unsur-unsur cuaca dan iklim.

### 3. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

Mata kuliah ini dimaksudkan untuk memeberikan pemahaman tentang cuaca, iklim beserta unsur-unsurnya yang dikaitkan dengan pertumbuhan tanaman juga mengenalkan alat-alat yang dapat membantu dalam pengamatan unsur-unsur cuaca dan iklim..

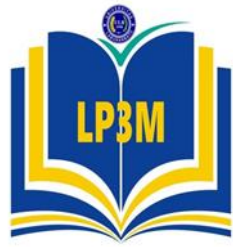
### 4. Strategi Pembelajaran (metode cara proses pembelajaran)

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 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

	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> <b>Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat</b> <b>Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera</b> <b>Utara</b> <b>Telepon/Fax (0624) 21901</b>		
	Formulir <b>KONTRAK PERKULIAHAN</b>		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Agroteknologi (SI)	
Mata Kuliah Agroklimatologi	Nomor/Revisi : 0	Halaman : 8	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : Badrul Ainy Dalimunthe, S.P.,M.Si		28 Januari 2024

1. Daldjumi., 1983. Pokok-pokok Klimatologi. Penerbit. Alurni
2. Handoko., 1994. Klimatologi Dasar. Landasan Pemahaman Fisika Atmosfer dan Unsur-Unsur Iklim. Jurusan Geofisika dan Meteorologi. FMIPA-IPB Bogor. Hasan, U.M 1070
3. Muin, N.S., 2011. Penuntun Praktikum Agroklimatologi, Universitas Bengkulu. Bengkulu.

### 7. Tugas

Mensarikan materi kuliah yang diberikan pada setiap pertemuan Agroklimatologi dan melakukan presentasi dari setiap kelompok. Selama perkuliahan direncanakan ada 4 kali tugas yang dikumpulkan untuk penilaian. Tugas 1 yaitu quiz pada materi Tugas 2 terkait dengan materi kuliah teori belajar, yaitu pembuatan makalah dan presentasi yang dilakukan sebagai tugas kelompok.

### 8. Kriteria dan Standar Penilaian

#### Penilaian Acuan :

1. Presensi ; 10%,
2. Tugas ;20%,
3. Ujian Tengah Semester ;30%,
4. Ujian Akhir Semester ;40%.

#### 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
3. Dosen berkewajiban melangsungkan perkuliahan tepat waktu, dengan batas toleransi 15 menit, jika lewat maka harus mengganti pertemuan tersebut berdasarkan kesepakatan bersama.
4. Dosen berkewajiban memberikan tagihan dan penilaian terhadap setiap mahasiswa yang mengikuti perkuliahan
5. Dosen berhak meminta setiap tugas yang diberikan kepada mahasiswa.
6. 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.
7. Dosen berhak menegur dan mengeluarkan mahasiswa yang tidak patuh terhadap kontrak kuliah.

#### Hak Dan KewajibanMahasiswa

1. Mahasiswa wajib mengikuti perkuliahan minimal 75% dari total pertemuan.
2. Mahasiswa wajib mengikuti kelas daring (*online classroom*) yang diselenggarakan.
3. Mahasiswa wajib mengikuti perkuliahan dengan pakaian yang sopan (tidak boleh hanya memakai kaos oblong dan sandal)

	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> <b>Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat</b> <b>Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera</b> <b>Utara</b> <b>Telepon/Fax (0624) 21901</b>		
	Formulir <b>KONTRAK PERKULIAHAN</b>		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Agroteknologi (SI)	
Mata Kuliah Agroklimatologi	Nomor/Revisi : 0	Halaman : 8	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : Badrul Ainy Dalimunthe, S.P.,M.Si		28 Januari 2024

4. Mahasiswa wajib hadir dalam perkuliahan tepat waktu, dan apabila terlambat diberi batastoleransi 15menit, jika melebihi tidak diperkenankanmasuk.
5. Jika terlambat (kurangdari 15 menit), mahasiswa wajib mengetuk pintu terlebih dahulu sebelum masuk.
6. Mahasiswa yang sakit, wajibmelampirkansuratketerangan sakit.
7. Mahasiswa wajib melaksanakan seluruh bentuk tagihan seperti tugas, laporan dan ujian.
8. Mahasiswa berhak bertanya pada setiap perkuliahan pada saats esi Tanya jawab, dengan etika yang santun.
9. Mahasiswa berhak memberikan komentar terhadap kontrak kuliah sebelum kontrak kuliah disahkan.
10. Mahasiswa berhak melakukan koreksi terhadap penilaian (berdasarkan hasil formatif).
11. Mahasiswa mempersiapkan kelas dan *infocus* sebelum dosen hadir dan menyimpannya kembali ke kantor prodi setelah pertemuan/perkuliahan ditutup.

#### Sanksi dan Mekanisme Penerapan


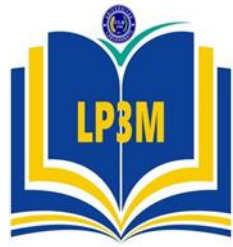
1. Apabila terbukti bahwa penyelesaian tugas dilakukan oleh pihak lain yang bukan berstatus sebagai mahasiswa. 1 s/d 2 pelanggaran diberi Peringatan Lisan/Surat Peringatan, tugas tersebut dibatalkan dan nilai mahasiswa yang bersangkutan berstatus mengulang pada tugas matakuliah tersebut dan mengerjakan tugas yang sama atau yang baru, pelanggaran ketiga maka tugas dibatalkan dan nilai mahasiswa yang bersangkutan berstatus mengulang atau D pada matakuliah tersebut.
2. Jika untuk point 1 dilakukan oleh mahasiswa FST/Sistem Informasimaka kepada kedua pihak dikenakan sanksi pada point 1.
3. 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	08/02/2023	Pendahuluan (Penjelasan tentang ruang lingkup mata kuliah RPS, Silabus dan sistem penilaian)	Badrul Ainy
2	15/02/2024	Cahaya Matahari	Badrul Ainy
3	22/02/2024	Atmosfer	Badrul Ainy
4	01/03/2024	Quiz	Badrul Ainy
5	08/03/2024	Suhu Dan Temperatur	Badrul Ainy
6	15/03/2024	Tekanan Udara	Badrul Ainy
7	22/03/2024	Angin	Badrul Ainy
<b>8</b>	<b>03/05/2024</b>	<b>Ujian Mid Semester</b>	<b>STAF</b>
9	10/05/2024	Hujan	Badrul Ainy
10	17/05/2024	Penguapan/Evaporasi	Badrul Ainy
11	24/05/2024	Kelembaban Udara (RH)	Badrul Ainy
12	31/05/2024	Relief	Badrul Ainy
13	07/06/2024	Presentasi	Badrul Ainy
14	14/06/2024	Presentasi	Badrul Ainy
15	21/06/2024	Presentasi	Badrul Ainy
<b>16</b>	<b>28/06/2024</b>	<b>Ujian Akhir Semester</b>	<b>STAF</b>

#### 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.

	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> <b>Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat</b> <b>Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera</b> <b>Utara</b> <b>Telepon/Fax (0624) 21901</b>		
	Formulir <b>KONTRAK PERKULIAHAN</b>		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Agroteknologi (SI)	
Mata Kuliah Agroklimatologi	Nomor/Revisi : 0	Halaman : 8	Tanggal Terbit 28 Januari 2024
	Dosen Pengampu : Badrul Ainy Dalimunthe, S.P.,M.Si		

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

	<b>UNIVERSITAS LABUHANBATU</b> Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901		
	Formulir <b>KONTRAK PERKULIAHAN</b>		
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Agroteknologi (SI)	
Mata Kuliah Agroklimatologi	Nomor/Revisi : 0	Halaman : 8	Tanggal Terbit 28 Januari 2024
Dosen Pengampu : Badrul Ainy Dalimunthe, S.P.,M.Si			

Dosen Pengampu,

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

a.n. Mahasiswa

  
 (Nanda)  
 NPM.

Mengetahui

GJM FAK: Sains dan Teknologi

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


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