

	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	Nomor/Revisi : 0	Halaman : -	Tanggal Terbit
Organisme Pengganggu Tanaman Perkebunan	Dosen Pengampu : Widya Lestari, S.Si., M.Si		Februari 2024

Nama Mata Kuliah	: Organisme Pengganggu Tanaman Perkebunan
Kode Mata Kuliah	: PAGR-64118
Bobot SKS	: 2 sks
Semester	: IV A/B
Hari Pertemuan	: Senin, 15.00-16-30 WIB
Tempat Pertemuan	: Ruang Kuliah Prodi Agroteknologi
Koordinator MK	: Widya Lestari, S.Si.,M.Si

1. Manfaat Mata Kuliah

Tujuan Mata Kuliah : Untuk mempelajari organisme pengganggu tanaman perkebunan dan bagaimana cara mengendalikannya.

Manfaat Mata Kuliah : Manfaat yang diperoleh setelah menempuh mata kuliah ini, mahasiswa mampu memahami dan mengenali berbagai organisme pengganggu tanaman perkebunan serta memahami berbagai teknik pengelolaan OPT perkebunan.

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

Ruang lingkup mata kuliah OPT perkebunan membahas tentang defenisi, pengelompokan dan berbagai jenis OPT perkebunan serta teknik pengelolaanya.

3. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

Mampu Mengenali lebih spesifik berbagi jenis OPT perkebunan baik melalui pengamatan langsung terhadap organisme, memahami dan menerapkan berbagai teknik pengelolaan yang relevan untuk menekan populasi OPT pada tanaman perkebunan khususnya kelapa sawit dan karet.

	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 Organisme Penggangu Tanaman Perkebunan	Nomor/Revisi : 0 Dosen Pengampu : Widya Lestari, S.Si., M.Si	Halaman : -	Tanggal Terbit Februari 2024

4. Strategi Pembelajaran (metode cara proses pembelajaran)

PBL
CTL
Penugasan
Diskusi
Blended Learning

5. Materi Pokok

Defenisi dan pengelompokan OPT, hama utama tanaman kelapa sawit, penyakit utama tanaman kelapa sawit, gulma pada pertanaman kelapa sawit, hama utama tanaman karet, penyakit utama tanaman karet, dan gulma pada pertanaman karet.

6. Bahan Bacaan

1. Kalshoven LGE. 1982. Pests of Crops Indonesia. PT. Ichtiar-baru, Van Houve. 701 pp.
2. Cahyadi, N. 1991. Hama dan Penyakit Tanaman. Kanisius. Yogyakarta.

7. Tugas

1. Tugas membuat makalah sesuai dengan judul materi perkuliahan
2. Review Jurnal organisme pengganggu tanaman

8. Kriteria dan Standar Penilaian

Penilaian Acuan :

1. Presensi 25 %,
2. Tugas 30 %,
3. Ujian Tengah Semester 25 %,
4. Ujian Akhir Semester 25 %.

	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	Nomor/Revisi : 0	Halaman : -	Tanggal Terbit
Organisme Penggangu Tanaman Perkebunan	Dosen Pengampu : Widya Lestari, S.Si., M.Si		Februari 2024

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 Kewajiban Dosen

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 Kewajiban Mahasiswa

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 kaos oblong dan sandal).

	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	Nomor/Revisi : 0	Halaman : -	Tanggal Terbit
Organisme Penggangu Tanaman Perkebunan	Dosen Pengampu : Widya Lestari, S.Si., M.Si		Februari 2024

4. Mahasiswa wajib hadir dalam perkuliahan tepat waktu, dan apabila terlambat diberi batas toleransi 15menit, jika melebihi tidak diperkenankan masuk.
5. Jika terlambat (kurang dari 15 menit), mahasiswa wajib mengetuk pintu terlebih dahulu sebelum masuk.
6. Mahasiswa yang sakit, wajib melampirkan surat keterangan sakit.
7. Mahasiswa wajib melaksanakan seluruh bentuk tagihan seperti tugas, laporan dan ujian.
8. Mahasiswa berhak bertanya pada setiap perkuliahan pada saat sesi Tanya jawab, dengan etik 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.

	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 Organisme Penggangu Tanaman Perkebunan	Nomor/Revisi : 0	Halaman : -	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : Widya Lestari, S.Si., M.Si		Februari 2024

10. Jadwal Kuliah (Course Outline)

No.	Pokok Bahasan	Minggu Ke	Dosen Pengajar
1	Kontrak perkuliahan dan defenisi OPT	I	Widya Lestari, S.Si.,M.Si
2	Hama Tanaman Kelapa Sawit <ul style="list-style-type: none"> • Ulat Api • Ulat kantong 	II	Widya Lestari, S.Si.,M.Si
3	Hama Tanaman Kelapa Sawit <ul style="list-style-type: none"> • Kumbang Tanduk • Rayap 	III	Widya Lestari, S.Si.,M.Si
4	Hama Tanaman Kelapa Sawit <ul style="list-style-type: none"> • <i>Tirathaba mundela</i> • Vertebrata hama 	IV	Widya Lestari, S.Si.,M.Si
5	KUIS	V	Widya Lestari, S.Si.,M.Si
6	Penyakit utama tanaman kelapa sawit <ul style="list-style-type: none"> • Karat daun • Garis kuning • Busuk akar • Bercak daun • Busuk Pangkal Batang 	VI	Widya Lestari, S.Si.,M.Si
7	Gulma tanaman kelapa sawit	VII	Widya Lestari, S.Si.,M.Si
8	UTS	VIII	Widya Lestari, S.Si.,M.Si
9	Hama utama tanaman karet <ul style="list-style-type: none"> • Belalang • Siput • Tikus 	IX	Widya Lestari, S.Si.,M.Si
10	Hama Utama tanaman karet <ul style="list-style-type: none"> • Uret tanah • Rayap • Kutu 	X	Widya Lestari, S.Si.,M.Si
11	KUIS	XI	Widya Lestari, S.Si.,M.Si
12	Penyakit utama tanaman karet <ul style="list-style-type: none"> • Jamur akar putih • Penyakit akar merah 	XII	Widya Lestari, S.Si.,M.Si

	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 Organisme Penggangu Tanaman Perkebunan	Nomor/Revisi : 0	Halaman : -	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : Widya Lestari, S.Si., M.Si		Februari 2024

No.	Pokok Bahasan	Minggu Ke	Dosen Pengajar
13	Penyakit utama tanaman karet <ul style="list-style-type: none"> • Penyakit <i>Colletotrichum</i> • Penyakit busuk pada batang 	XIII	Widya Lestari, S.Si.,M.Si
14	Gulma Tanaman Karet	XIV	Widya Lestari, S.Si.,M.Si
15	Review Jurnal	XV	Widya Lestari, S.Si.,M.Si
16	UAS	XVI	Widya Lestari, S.Si.,M.Si

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

Pihak I
Dosen Pengampu,

Pihak II
a.n. Mahasiswa

(Widya Lestari, S.Si, M.Si)
NIDN. 0116068801

(Tri Wahyuni)
NPM.1903100015

Mengetahui

GJM FAK: Sains dan Teknologi

Kaprodi :

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

(Yudi Triyanto, SP. M.Si)
NIDN.0112118104

	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 Organisme Pengganggu Tanaman Perkebunan	Nomor/Revisi : 0	Halaman : -	Tanggal Terbit
	Dosen Pengampu : Widya Lestari, S.Si., M.Si		Februari 2024