

PROGRAM STUDI PROTEKSI TANAMAN

I. PENDAHULUAN

Program Studi (PS) Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Lampung didirikan pada tahun 1985. Pada saat awal pendiriannya, PS Proteksi Tanaman masih berada di bawah Jurusan Budidaya Pertanian. Hingga pada akhirnya, pada tahun 1994 PS Proteksi Tanaman memisahkan diri dari Jurusan Budidaya Pertanian dan berada di bawah Jurusan Proteksi Tanaman. Pada Tahun 1996 nama PS Proteksi Tanaman berubah menjadi PS Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan (PS HPT). Pada Tahun 2007 seiring dengan diberlakukannya SK Dirjen Dikti No. 163/Dikti/2007, PS HPT bersama dengan PS Agronomi, PS Tanah, dan PS Hortikultura yang berada di Fakultas Pertanian Unila digabung menjadi PS Agroteknologi. Pada tahun 2016, program Studi (PS) Proteksi Tanaman Universitas Lampung diaktifkan kembali berdasarkan SK Dirjen..... Saat ini, PS Proteksi Tanaman berada di bawah Jurusan Proteksi Tanaman yang dibentuk berdasarkan SK Rektor Unila No.....

II. VISI

Jurusan (Program Studi) Proteksi Tanaman unggul secara nasional dalam pendidikan tinggi, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat dalam lingkup IPTEK hama dan penyakit tumbuhan dan diakui secara internasional.

III. MISI

1. Menyelenggarakan pendidikan tinggi dalam bidang hama dan penyakit tumbuhan
2. Melaksanakan penelitian dan pengembangan IPTEK dalam bidang hama dan penyakit tumbuhan
3. Berkontribusi dalam pemberdayaan masyarakat dan penyebarluasan IPTEK dalam bidang hama dan penyakit tumbuhan dan bidang terkait
4. Mengembangkan kerja sama dengan berbagai pihak dalam rangka pengembangan pendidikan, keilmuan, kinerja dan kelembagaan terkait bidang hama dan penyakit tumbuhan

IV. TUJUAN

1. Menghasilkan lulusan sarjana pertanian berintegritas yang mampu berkarya dan berinovasi mandiri dalam IPTEK bidang hama dan penyakit tumbuhan dan kompetitif di tingkat nasional maupun internasional
2. Menghasilkan karya ilmiah dan teknologi dalam bidang hama dan penyakit tumbuhan
3. Memberikan kontribusi dalam pembangunan nasional dan pemberdayaan masyarakat dalam bidang hama dan penyakit tumbuhan melalui penyebarluasan teknologi Pengendalian Hama dan Penyakit Terpadu

V. KOMPETENSI LULUSAN:

Kompetensi lulusan PS Proteksi Tanaman adalah:

1. Mampu mengidentifikasi hama dan penyakit tumbuhan
2. Mempunyai pengetahuan biologi dan ekologi berbagai jenis hama dan penyakit tumbuhan
3. Menguasai berbagai teknik pengendalian hama dan penyakit tumbuhan
4. Mampu menganalisis dan mengatasi berbagai persoalan hama dan penyakit yang muncul pada agroekosistem
5. Mampu melaksanakan pengendalian hama dan penyakit tumbuhan berdasarkan prinsip pengendalian hama dan penyakit terpadu
6. Mampu bekerja sama dalam tim di lingkungan institusi pemerintah dan atau swasta, khususnya dalam bidang perlindungan tanaman
7. Mampu berwirausaha dalam bidang perlindungan tanaman.

VI. SEBARAN MATA KULIAH

Semester I

KODE MK	MATA KULIAH	W/P	SKS	PRASYARAT
UNI616101	Pend. Agama Islam* [@] <i>Islamic Education</i>	W	2(2-0)	
UNI616102	Pend. Agama Kristen* [@] <i>Christian Education</i>	W	2(2-0)	
UNI616103	Pend. Agama Katolik* [@] <i>Chatolic Education</i>	W	2(2-0)	
UNI616104	Pend. Agama Hindu* [@] <i>Hindu Education</i>	W	2(2-0)	
UNI616105	Pend. Agama Budha* [@] <i>Buddhist Education</i>	W	2(2-0)	
UNI616107A	Pendidikan Pancasila* <i>Pancasila</i>	W	2(2-0)	
UNI616108	Bahasa Inggris* <i>General English</i>	W	2(2-0)	
UNI616109	Matematika* <i>Mathematics</i>	W	2(2-0)	
FPU616106	Praktek Pengenalan Pertanian <i>Agricultural Field Training</i>	W	1(0-1)	
FPU616101	Pengantar Ilmu Pertanian <i>Introduction to Agricultural Sciences</i>	W	2(2-0)	
FIS616151	Fisika <i>Physics</i>	W	3(2-1)	
KIM.....	Kimia Anorganik <i>Inorganic chemistry</i>	W	3(2-1)	
BIO.....	Biologi Umum <i>Biology</i>	W	3(2-1)	
			20(16-4)	

* Wajib penciri nasional/Dikti dan Unila

@Pilih salah satu sesuai dengan agama yang dianut

Semester II

KODE MK	MATA KULIAH	W/P	SKS	PRASYARAT
UNI616106	Bahasa Indonesia* <i>Indonesian Language</i>	W	2(2-0)	
UNI616107B	Pendidikan Kewarganegaraan* <i>Civic</i>	W	2(2-0)	
KIM.....	Kimia Organik dan Biokimia <i>Organic and Biochemistry</i>	W	3(2-1)	
AGT616101	Ekologi Pertanian <i>Agricultural Ecology</i>	W	2(2-0)	
AGB616201	Dasar-Dasar Manajemen <i>Principles of Management</i>	W	2(2-0)	
HPT616101	Mikrobiologi Umum <i>General Microbiology</i>	W	2(1-1)	
AGB616105	Sosiologi Pedesaan <i>Rural Sociology</i>	W	3(2-1)	
BIO.....	Botani Umum <i>Botany</i>	W	2(1-1)	
AGB616101	Pengantar Ilmu Ekonomi <i>Introduction to Economics</i>	W	3(2-1)	
			21(16-5)	

* Wajib penciri nasional/Dikti dan Unila

Semester III

KODE MK	MATA KULIAH	W/P	SKS	PRASYARAT
UNI616111	Statistika* <i>Statistics</i>	W	2(1-1)	Matematika
HPT616201	Entomologi Pertanian <i>Agricultural Entomolgy</i>	W	3(2-1)	Biologi Umum
HPT616202	Mikologi Tumbuhan <i>Plant Mycology</i>	W	3(2-1)	Biologi Umum
HPT616203	Virologi Tumbuhan <i>Plant Virology</i>	W	2(1-1)	Biologi Umum
AGR.....	Dasar-Dasar Agronomi <i>Principles of Agronomy</i>	W	3(2-1)	Biologi Umum
TNH.....	Dasar-Dasar Ilmu Tanah <i>Principles of soil science</i>	W	3(2-1)	Kimia anorganik
AGR.....	Klimatologi Pertanian <i>Agricultural Climatology</i>	W	3(2-1)	
Jumlah Wajib			19(12-7)	
AGB.....	Ekonomi Pertanian <i>Agricultural economics</i>	P	2(2-0)	
HPT616208	Bahasa Inggris Profesi <i>Lecture of Professional English</i>	P	3(2-1)	
????????	Gizi dan Pangan <i>Food and nutrient</i>	P	2(2-0)	
Jumlah Pilihan			7(6-1)	

* Wajib penciri nasional/Dikti dan Unila

Semester IV

KODE MK	MATA KULIAH	W/P	SKS	PRASYARAT
HPT616209	Rancangan Percobaan <i>Experimental Design</i>	W	3(2-1)	Statistika
HPT616204	Ilmu Hama Tumbuhan <i>Plant Pest Science</i>	W	3(2-1)	Biologi Umum
HPT616205	Ilmu Penyakit Tumbuhan <i>Plant Pathology</i>	W	3(2-1)	Biologi Umum
HPT616206	Bakteriologi Tumbuhan <i>Plant Bacteriology</i>	W	2(1-1)	Biologi Umum
AGT616207	Fisiologi Tumbuhan <i>Plant Physiology</i>	W	3(2-1)	Biologi Umum
BIO616251	Genetika Dasar <i>Basic Genetics</i>	W	3(2-1)	Biologi Umum
AGR.....	Produksi Tanaman Perkebunan [@] <i>Perennial Crop Production</i>	W	3(2-1)	Dasar-Dasar Agronomi
AGR.....	Produksi Tanaman Pangan [@] <i>Food Crop Production</i>	W	3(2-1)	Dasar-Dasar Agronomi
AGR.....	Produksi Tanaman Hortikultura [@] <i>Horticultural Crop Production</i>	W	3(2-1)	Dasar-Dasar Agronomi
Jumlah Wajib			20(13-7)	
FPU616301	Pengembangan Masyarakat <i>Community Development</i>	P	3(2-1)	
.....	Usaha Tani <i>Agricultural Entrepreneurship</i>	P	3(2-1)	
AGT616209	Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Pemupukan <i>Management of Soil Fertility and Fertilizer</i>	P	3(2-1)	
AGT616403	Kultur Jaringan Tanaman <i>Plant Tissue Culture</i>	P	3(2-1)	
Jumlah Pilihan			12(8-4)	

@wajib pilih salah satu

Semester V

KODE MK	MATA KULIAH	W/P	SKS	PRASYARAT
HPT616301	Hama Penting Tanaman <i>Main Pests of Crops</i>	W	3(2-1)	
HPT616302	Penyakit Penting Tanaman <i>Main Diseases of Crops</i>	W	3(2-1)	
HPT616303	Nematologi Tumbuhan <i>Plant Nematology</i>	W	2(1-1)	
UNI616206	Kewirausahaan* <i>Entrepreneurship</i>	W	3(1-2)	
HPT616304	Hama Gudang dan Urban <i>Storage and Urban Pests</i>	W	2(1-1)	
HPT616305	Pestisida Pertanian <i>Agricultural Pesticides</i>	W	3(2-1)	

HPT616306	Teknik Pemantauan HPT <i>Monitoring Techniques of Plant Pests and Diseases</i>	W	2(1-1)
AGR616...	Ilmu Gulma <i>Weed Science</i>	W	2(1-1)
Jumlah Wajib		20(11-9)	
HPT616307	Ilmu Penyakit Benih <i>Seed Pathology</i>	P	2(1-1)
HPT616308	Patologi Serangga <i>Insect Pathology</i>	P	2(2-0)
HPT616318	Bahasa Inggris Profesi Lanjutan <i>Advanced Lecture of Professional English</i>	P	3(2-1)
Jumlah Pilihan		7(5-2)	

* Wajib penciri nasional/Dikti dan Unila

Semester VI

KODE MK	MATA KULIAH	W/P	SKS	PRASYARAT
HPT616309	Hama Nirserangga <i>Non-Pest Insect</i>	W	2(1-1)	
HPT616310	Klinik Tanaman <i>Plant Clinic</i>	W	2(1-1)	
AGT616218	Sistem Pertanian Berkelanjutan <i>Sustainable Agriculture</i>	W	2(2-0)	
HPT616311	Pengendalian Terpadu Hama Penyakit Tumbuhan <i>Integrated Control of Plant Pests and Diseases</i>	W	3(2-1)	
HPT616312	Pengendalian Hayati Hama dan Penyakit Tanaman <i>Biological Control of Plant Pests and Diseases</i>	W	3(2-1)	
HPT616313	Karantina Tumbuhan <i>Plant Quarantine</i>	W	2(1-1)	
HPT616314	Metodologi Penelitian <i>Research Methodology</i>	W	3(2-1)	
HPT616315	Bioteknologi Proteksi Tanaman <i>Plant Protection Biotechnology</i>	W	3(2-1)	
Jumlah Wajib		20(13-7)		
HPT616316	Pengelolaan Biodiversitas <i>Management of Biodiversity</i>	P	2(2-0)	
AGT616315	Teknologi Konservasi Tanah dan Air <i>Soil and Water Conservation Technology</i>	P	3(2-1)	
HPT616317	Budidaya Lebah <i>Honey Bee Raising</i>	P	2(1-1)	
Jumlah Pilihan		7(5-2)		

Semester VII

KODE MK	MATA KULIAH	W/P	SKS	PRASYARAT
UNI616407	Kuliah Kerja Nyata* <i>Community Services</i>	W	3(0-3)	
FPU616302	Praktik Umum <i>Field Practices</i>	W	3(0-3)	
HPT616401	Kuliah Umum^ <i>General lectures</i>	W	1(0-1)	
Jumlah Wajib			8(2-6)	
AGT616310	Biologi dan Kesehatan Tanah <i>Soil Health and Biology</i>	P	3(2-1)	
HPT616405	Pertanian Organik <i>Organic Agriculture</i>	P	3(2-1)	
AGT.....	Teknologi Benih <i>Seed Technology</i>	P	3(2-1)	
Jumlah Pilihan			9(6-3)	

* Wajib penciri nasional/Dikti dan Unila

^Topik menyesuaikan

Semester VIII

KODE MK	MATA KULIAH	W/P	SKS	PRASYARAT
HPT616402	Seminar Usul Penelitian HPT <i>Colloquium</i>	W	1(0-1)	
HPT616403	Seminar Hasil Penelitian HPT <i>Seminar</i>	W	1(0-1)	
HPT616404	Skripsi <i>Sarjana Thesis</i>	W	4(0-4)	
Jumlah Wajib			6(0-6)	

*)WAJIB PENCIRI NASIONAL/DIKTI DAN UNILA	: 21 sks
WAJIB FAKULTAS	: 8 sks
WAJIB JURUSAN	: 106 sks
PILIHAN	: 42 sks
TOTAL	: 177 sks

VII. Diskripsi Mata Kuliah

Semester I

UNI616101. Pendidikan Agama Islam, 2(2-0) sks; wajib

Al Qur'an dan sains; manusia dan agama, aqidah islamiyah, syari'ah Islamiyah; akhlaq Al Islam: kapita selekta sejarah Islam.

Dosen: Dosen Agama Islam

UNI616102. Pendidikan Agama Kristen, 2(2-0) sks; wajib

Dasar Iman Kristen: iman dan ilmu pengetahuan; tanggungjawab Umat Kristen; pengabdian.

Dosen: T. K. Manik

UNI616103. Pendidikan Agama Katholik, 2(2-0) sks; wajib

Sejarah keselamatan, tinjauan kitab suci Perjanjian Lama dan Perjanjian Baru, kredo (*symbolum*), hakikat dan sifat Gereja, hirarki Gereja, pilar-pilar Gereja.

Dosen: FX Susilo dan FX Sumarja

UNI616104. Pendidikan Agama Hindu, 2(2-0) sks; wajib

Kerangka dasar Agama Hindu; tattwa, susila, yadnya: Dasar keimanan Hindu, dasar dan tujuan hidup umat Hindu.

Dosen: Dosen Agama Hindu

UNI616105. Pendidikan Agama Budha, 2(2-0) sks; wajib

Falsafah Budha, jalan hidup umat Budha, agama Budha dan khasanah pengetahuan; relevansi agama Budha dengan zaman modern dan era pembangunan.

Dosen: Dosen Agama Budha

UNI616107A. Pendidikan Pancasila, 2(2-0) sks; wajib

Pengertian tentang hakekat Wawasan Nusantara, ketahanan nasional, dan politik strategi nasional dan sistem dasar pertahanan dan keamanan negara.

Dosen: Tim Dosen Pendidikan Pancasila

UNI616108. Bahasa Inggris, 2(2-0) sks; wajib

English for Intermediate-Advance Course: Review in Tenses, Conditional, Active-passive, noun clause. Adjective clause, adverbial clause, gerund and infinitive, conjunction, relative clause, functional skills, reading comprehension.

Dosen: Cipta Ginting, Solikhin

UNI616109. Matematika, 2 (2-0) sks; wajib

Gugus dan pengolahannya; aljabar pernyataan; hubungan, fungsi, dan pengolahannya; limit; vektor dan matriks; persamaan linier.

Dosen: Tim Dosen Matematika

FPU616106. Praktek Pengenalan Pertanian, 1(0-1) sks; wajib

Dosen:.....

FPU616101. Pengantar Ilmu Pertanian, 2 (2-0) sks; wajib

Sejarah dan tantangan pertanian, komponen pertanian, isu strategis dalam pertanian, sumberdaya alam dan pemanfaatan dalam pertanian, sistem pertanian lahan kering dan lahan basah, teknologi pertanian, agribisnis, agroindustri, kelembagaan dan kebijakan pertanian.

Dosen:.....

FIS616151. Fisika, 3(2-1) sks; wajib

Satuan dasar dan vektor; gerak: lurus dan melingkar; gaya dan mekanika: kerja, energi daya, momentum, termodinamika, mekanika fluida; elektrodinamika dan elektrostatika, elektromagnetik, optik, dan fisika inti.

Dosen: Tim Dosen Fisika

KIM..... Kimia Anorganik, 3(2-1) sks; wajib

Memberikan pemahaman tentang satuan internasional, molekul/benda, perubahan molekul/benda; sifat atom/unsur dalam sistem berkala, ikatan kimia, senyawa, dan struktur atom/ unsur dalam molekul/benda; persamaan reaksi, reaksi keseimbangan, kelarutan, dan pengendapan; reaksi kinetika (kecepatan reaksi, katalisator) dan pergerakan molekul, hukum termodinamika; sistem kimia air, asam, basa, protonasi, garam dan larutan penyangga; kimia listrik (oksidasi-reduksi); kimia inti dan radiasi kimia; dasar kimia organik (rantai karbon-rantai panjang dan gugus fungsi senyawa organik); senyawa nitrogen (amin, amida, nitril) dan lipida; fungsi fisiologi dan struktur asam amino, peptida dan protein (enzim dan koenzim); molekul dasar keturunan (asam nukleat dan sintesa protein; sumber dan penggunaan energi oleh makhluk hidup; metabolisme karbohidrat dalam makhluk hidup, kimia lemak dalam sel.

Dosen: Tim Dosen Kimia

BIO..... Biologi Umum, 3(2-1) sks; wajib

Teori dasar kehidupan dan konsep hidup, sel sebagai satuan terkecil kehidupan, teori sel, jaringan, dan organ. Pengenalan dunia tumbuhan. Membran sel: difusi, osmosis, dan transport aktif. Nutrisi pada tumbuhan, fotosintesis, fiksasi nitrogen, dan respirasi. Reproduksi tumbuhan dan hewan. Genetika, ekologi dan keanekaragaman organisme.

Dosen: Tim Dosen Biologi

Semester II

UNI616106. Bahasa Indonesia, 2(2-0) sks; wajib

Ejaan Bahasa Indonesia, tata bahasa, kata: kata dasar dan kata jadian, kalimat; kalimat tunggal dan kalimat majemuk, paragraf, naskah, dan naskah karya ilmiah.

Dosen: Tim Dosen Bahasa Indonesia

UNI61617B. Pendidikan Kewarganegaraan, 2(2-0) sks; wajib

Pengertian tentang hakekat Wawasan Nusantara, ketahanan nasional, dan politik strategi nasional dan sistem dasar pertahanan dan keamanan negara.

Dosen: Tim Dosen Kewarganegaraan

KIM..... Kimia Organik dan Biokimia, 3(2-1) sks; wajib

Hukum kimia dan fisika yang berkaitan dengan proses hidup; proses biomolekul; metabolisme zat-zat makanan; peranan senyawa dalam proses kimia kehidupan; hubungan senyawa.

Dosen:.....

AGT616101. Ekologi Pertanian, 2(2-0) sks; wajib

Memberikan pemahaman dasar tentang definisi, kegunaan dan konsep ekologi; faktor fisik yang mempengaruhi tanaman; energi dalam sistem ekologi pertanian; faktor lingkungan dan sifat tanah, daur hara dalam ekosistem pertanian. Pengenalan serangga dan dinamikanya; pengelolaan hama, penyakit; pengelolaan gulma; suksesi dan kompetisi tanaman; poltanam dan rotasi tanaman serta pertanian organik dalam ekosistem pertanian.

Dosen:.....

AGB616201. Dasar-Dasar Manajemen, 2(2-0) sks; wajib

Perkembangan Manajemen; fungsi-fungsi, metode, dan teknik management science; strategi manajemen; pengembangan organisasi; analisis praktik manajemen di Indonesia.

Dosen: Tim Dosen Agribisnis

HPT616101. Mikrobiologi Umum, 2(1-1) sks; wajib

Sejarah & perkembangan mikrobiologi; arti penting mikrobiologi dalam bidang pertanian; teknik-teknik bekerja secara aseptik dan mikroskopi dalam laboratorium; pertumbuhan dan pembiakan mikroba; faktor-faktor nutrisi dan lingkungan yang mempengaruhi pertumbuhan mikroorganisme; klasifikasi mikroorganisme (jamur, bakteri, virus, mikoplasma); contoh-contoh mikroorganisme yang bermanfaat dan mikroorganisme yang merugikan.

Dosen:

AGB616105. Sosiologi Pedesaan, 3(2-1) sks; wajib

Pola-pola kelembagaan, proses-proses sosial, lembaga-lembaga kemasyarakatan, grup sosial, sistem status dan pelapisan masyarakat, pola hubungan antara suku bangsa, pola komunikasi, kekuasaan dan wewenang, keluarga dan peranan wanita, bentuk masyarakat dan pola adaptasi ekologi, perubahan social, antara sosiologi penerapan dan pemikiran sosial.

Dosen: Tim Dosen Agribisnis

BIO..... Botani Umum, 2(1-1) sks; wajib

Dosen:

AGB616101. Pengantar Ilmu Ekonomi, 3(2-1) sks; wajib

Ilmu ekonomi dan masalah ekonomi; model dan sistem perekonomian; ekonomi mikro (permintaan, penawaran, kebijakan harga, produksi dan alokasi sumberdaya, struktur pasar bersaing dan monopoli); ekonomi makro (permintaan dan penawaran agregat, produk dan pendapatan nasional, kebijakan fiskal dan moneter, pengangguran dan inflasi).

Dosen: Tim Dosen Agribisnis

Semester III

UNI616111 Statistika, 2(1-1) sks; wajib

Konsep dasar statistika, statistika deskriptif dan statistika inferensia, ukuran pemusatan dan penyebaran, sebaran frekuensi dan sebaran peluang (sembarang, seragam, binom, poisson, Z, t, χ^2 , F), pendugaan parameter (nilai tengah, ragam, proporsi), pengujian hipotesis (nilai tengah, ragam, proporsi), analisis regresi dan korelasi linear.

Dosen: FX Susilo, Rosma Hasibuan

HPT616201. Entomologi Pertanian, 3(2-1) sks; wajib

Keberadaan dan keanekaragaman serangga, hubungan serangga-manusia; morfologi umum (ruas, embelan, orientasi, integumen, hemosol); kepala, toraks, abdomen; pencernaan, ekskresi, pernapasan, sirkulasi, persarafan, endrokinologi, reproduksi; morfogenesis; evolusi, filogeni, tatanama; Ametabola, Hemimetabola, Paurometabola, Holometabola; pengelolaan serangga pertanian.

Dosen: FX Susilo, AM Hariri, Puji Lestari

HPT616202. Mikologi Tumbuhan, 3(2-1) sks; wajib

Pengertian dan sejarah singkat ilmu jamur, pertumbuhan dan perkembangan; morfologi dan klasifikasi; interaksi antara jamur, tumbuhan, dan lingkungan; contoh-contoh jamur patogen; pengelolaan penyakit tanaman yang disebabkan oleh jamur.

Dosen: Cipta Ginting, Joko Prasetyo

HPT616203. Virologi Tumbuhan, 2(1-1) sks; wajib

Pengertian dasar tentang virus; taksonomi, klasifikasi, penularan bakteri tumbuhan, deteksi dan diagnosis; epidemiologi dan pengendalian virus.

Dosen: Hasriadi Mat Akin, Sudiono, Muh. Nurdin

AGR..... Dasar-Dasar Agronomi, 3(2-1) sks; wajib

Pengertian dan ruang lingkup budidaya tanaman, kebutuhan dasar tanaman, perbanyakan tanaman (vegetatif, generatif, kriteria benih dan penyimpanannya), teknik budidaya, pola pertanaman, budidaya tanaman spesifik local dan budidaya tanaman berwawasan lingkungan.

Dosen: Tim Dosen Dasar-Dasar Agronomi

TNH..... Dasar-Dasar Ilmu Tanah, 3(2-1) sks; wajib

Tanah dan peradaban manusia, tanah sebagai sumberdaya, pembentukan tanah, sifat fisik, kimia dan biologi tanah, sumber hara tanah (N, P, K, Ca, Mg, S, dan unsur mikro) dan pengelolaannya, interpretasi penggunaan tanah, lingkungan tanah, dasar-dasar klasifikasi dan survei tanah.

Dosen: Tim Dosen Dasar-Dasar Ilmu Tanah

AGR..... Klimatologi Pertanian, 3(2-1) sks; wajib

Ruang lingkup iklim; pengertian cuaca dan iklim; unsur-unsur cuaca/iklim; siklus hidrologi; klasifikasi iklim; iklim tropika/Indonesia; gejala El-Nino dan La-Nina; prinsip dasar modifikasi iklim.

Dosen: Tumiar K. Manik dan Tim

AGB..... Ekonomi Pertanian, 2(2-0) sks, pilihan

persoalan-persoalan ektan; faktor-faktor kelembagaan dalam ektan, prinsip-prinsip ekonomi dalam usahatani; *supply chain management*; faktor produksi pertanian; permintaan dan penawaran hasil pertanian; tata niaga dan perdagangan hasil pertanian; kebijakan pertanian; industri kreatif pedesaan; *linking rural urban economy*, model-model pembangunan pertanian.

Dosen: Tim Dosen Ekonomi Pertanian

HPT616208. Bahasa Inggris Profesi, 3(2-1) sks, pilihan

Struktur kalimat, grammar, vocabulary dan idiom, reading, review grammar. Istilah-istilah khusus dalam bahasa inggris untuk bidang pertanian. Latihan membaca jurnal berbahasa inggris. Penulisan abstrak hasil penelitian.

Dosen: Tim Dosen Bahasa Inggris Profesi

Kode..... Gizi dan Pangan, 2(2-0) sks, pilihan

Memberikan pengetahuan, pengertian dan pemahaman kepada mahasiswa tentang fungsi zat gizi, masalah gizi dan pangan, penilaian status gizi serta hubungan antara gizi dan pangan dengan pertanian dan kesehatan dalam kaitannya dengan perbaikan status gizi seseorang, individu, keluarga dan masyarakat, pola pangan harapan, ketahanan pangan serta mengupas berbagai program gizi dan pangan yang ada di Indonesia.

Dosen:.....

Semester IV

HPT616209. Rancangan Percobaan, 3(2-1) sks; wajib

Percobaan dan survai, rancangan acak lengkap (RAL) dan analisis ragam (ANARA) RAL, rancangan kelompok (RK) dan ANARA RK, rancangan bujur sangkar latin (RBSL) dan ANARA RBSL, rancangan faktorial (RF) dan ANARA RF, rancangan petak terpisah (RPT) dan ANARA RPT, rancangan petak lajur (RPJ) dan ANARA RPJ, pengujian nilai tengah (BNT, BNJ, SNK, Duncan, kontras ortogonal, polinom ortogonal), asumsi-asumsi ANARA: uji-uji asumsi dan transformasi data.

Dosen: FX Susilo, Rosma Hasibuan

HPT616204. Ilmu Hama Tumbuhan, 3(2-1) sks; wajib

Konsep hama; ambang ekonomi dan ambang kerusakan; dinamika populasi hama; mekanisme terjadinya hama; status dan strategi hidup hama; kelompok organisme hama; prinsip-prinsip pengelolaan hama (undang-undang, kultur teknis dan varietas, fisik dan mekanik, hayati, kimiawi); konsep PHT.

Dosen: Hamim Sudarsono, Purnomo, Agus M. Hariri, Yuyun Fitriana, Puji Lestari

HPT616205. Ilmu Penyakit Tumbuhan, 3(2-1) sks; wajib

Sejarah dan arti penting, konsep penyakit tumbuhan, klasifikasi penyakit, etiology (macam-macam penyebab penyakit), symptomatology (macam-macam gejala penyakit), epidemiologi dan perkembangan penyakit, mekanisme pertahanan tumbuhan terhadap penyakit tumbuhan, dan cara-cara pengendalian penyakit.

Dosen:

HPT616206. Bakteriologi Tumbuhan, 2(1-1) sks; wajib

Pengertian dasar tentang bakteri; taksonomi, klasifikasi, dan identifikasi bakteri; deteksi dan diagnosis penyakit karena bakteri; penularan penyakit oleh bakteri; epidemiologi dan pengendalian bakteri.

Dosen:

AGT616207. Fisiologi Tumbuhan, 3(2-1) sks; wajib

Mempelajari sel tumbuhan, sifat-sifat air dan termodinamika, difusi, osmosis, dan potensial air, transpirasi tumbuhan, hara mineral, dan serapan hara, transport dalam floem, enzim, protein, dan asam amino, fotosintesis dan fotorespirasi, respirasi dan lipida, Asimilasi nitrogen dan sulfur, pertumbuhan dan perkembangan, zat pengatur tumbuh, dan respon tanaman terhadap faktor lingkungan (fotoperiodisme, fototropisme, dll).

Dosen:

BIO616251. Genetika Dasar, 2(2-0) sks; wajib

Pengertian variasi, modifikasi, mutasi kromosom dan gen, pewarisan menurut Mendel. prinsip segregasi, dominasi, resesif, prinsip pemisahan bebas, intraksi gen, probabilitas dan pewarisan sifat, pautan dan pindah silang, kode genetik, peta kromosom, abrasi kromosom dan evolusi.

Dosen: S. Hikam, E. Yuliadi, Setyo Dwi Utomo, Nyimas Sa'diyah, Kukuh Setiawan, Ardian, dan Akari Edy

AGR..... Produksi Tanaman Perkebunan, 3(2-1) sks; wajib (pilih satu satu)

Peran pemuliaan tanaman untuk perkembangan pertanian, dasar genetika dan diversifikasi genetik, sumber plasma nutfah, pewarisan sifat kualitatif dan kuantitatif dan heretabilitas, silang dalam, silang luar, dan heterosis; pemuliaan untuk ketahanan terhadap hama dan penyakit tanaman; jenis kultivar dan produksi benih hibrida.

Dosen: Maria V. Rini, Rusdi Evizal, dan Sugiarmo

AGR..... Produksi Tanaman Pangan, 3(2-1); wajib (pilih satu satu)

Tanaman pangan kelompok biji-bijian (padi, jagung, sorghum, dan gandum); asal usul dan sejarah penyebaran, potensi, prospek, masalah dan program pembangunan, botani dan persyaratan tumbuh, teknik budidaya dan penanganan pasca panen, distribusi dan pemasaran hasil.

Dosen: M. Kamal, Kuswanta, dan Tim

AGR..... Produksi Tanaman Hortikultura, 3(2-1); wajib (pilih satu satu)

Mata kuliah ini mencakup pendahuluan, penggolongan sayuran, faktor lingkungan yang mempengaruhi pertumbuhan dan hasil tanaman, prinsip dasar praktek budidaya sayuran (sistem konvensional dan kultur terkendali, sayuran organik), pengembangan tanaman sayuran dataran tinggi ke dataran rendah, produksi tanaman sayuran, dan mengenal berbagai tanaman sayuran pekarangan. Membahas mengenai pendahuluan (definisi dan arti penting), kapita selekta (tanaman keras buah-buahan subtropis, tanaman keras buah-buahan tropis, dan tanaman herba buah-buahan)

Dosen: Azlina H. Bakrie, Syamsuel Hadi, Darwin H.Pangaribuan, Sri Ramadiana

FPU616301. Pengembangan Masyarakat, 3(2-1) sks; pilihan

Pemahaman konsep-konsep partisipatif, pemberdayaan masyarakat dan penyuluhan konvergen, pemahaman metode-metode analisis partisipatif, *Rapid dan Rural Appraisal (RRA)*, *Participatory Rural Appraisal (PRA)*, *Focus Group Discussion (FGD)*, *Logical Frame-work Approach (LFA)* dan penerapannya dalam perencanaan pembangunan (*bottom-up planning*), pemahaman konsep-konsep pengembangan organisasi, pengembangan kelembagaan lokal, pengembangan potensi energi social kreatif, metode pengembangan partisipatif, metode pengembangan ketahanan social, metode sekolah lapang, serta indikator pengembangan masyarakat yang berciri partisipatif.

Dosen: Irwan Effendi, Dame T. Gultom, dan Kut Murniati.

Kode..... Usaha tani, 3(2-1) sks; pilihan

Klasifikasi usahatani; prinsip dalam usahatani; proses produksi; analisis biaya dan pendapatan; perencanaan usahatani.

Dosen:

AGT616209. Pengelolaan kesuburan tanah dan pemupukan, 3(2-1) sks; pilihan

Pendahuluan, Pertumbuhan tanaman dan faktor yang mempengaruhinya, Unsur Hara yang Diperlukan dalam nutrisi tanaman, Dasar hubungan tanah tanaman, Unsur dan pupuk Nitrogen, Unsur dan pupuk Fosfor, unsur dan pupuk Kalium, Unsur dan pupuk Sulfur, Kalsium, dan Magnesium, Unsur dan pupuk mikro, Keasaman Tanah dan Pengapuran, Evaluasi Kesuburan Tanah, Ekonomi Pemanfaatan Unsur Hara Tanaman

Dosen: Tim Dosen KesuburanTanah.

AGT616403. Kultur Jaringan Tanaman, 3(2-1) sks; pilihan

.....

Dosen:

Semester V

HPT616301. Hama Penting Tanaman, 3(2-1) sks; wajib

Bioekologi dan binomi hama-hama penting tanaman padi, jagung, kacang-kacangan, kelapa, kelapa sawit, ubikayu, jeruk, kakao, dan hortikultura; penyebaran hama dan perusakan tanaman; pengendalian; contoh-contoh kasus permasalahan dan pendekatannya.

Dosen: Purnomo, Yuyun Fitriana, Indriyati, Puji Lestari

HPT616302. Penyakit Penting Tanaman, 3(2-1) sks; wajib

Pengertian penyakit penting dan komoditas penting; penyakit dalam perkebunan negara; penyakit dalam perkebunan rakyat; bioekologi dan pengendalian penyakit tanaman pangan; bioekologi dan pengendalian penyakit tanaman hortikultura; bioekologi dan pengendalian penyakit tanaman industri.

Dosen:.....

HPT616303. Nematologi Tumbuhan, 2(2-1) sks; wajib

Sejarah dan arti penting; struktur dan fungsi; klasifikasi; pengambilan contoh; ekstraksi dan isolasi nematoda; lingkungan hidup nematoda; serangan dan gejala serangan; interaksi nematoda dan mikroba; ketahanan tanaman terhadap nematoda; contoh nematoda penting; pengendalian.

Dosen: I Gede Swibawa,

UNI616306. Kewirausahaan, 3(1-2) sks; wajib

Arti dan peranan kewirausahaan; penghambat sifat maju dan tantangan masa mendatang; diri dan pengembangannya; optimisme; karsa dan keuletan; kreativitas; risiko; perencanaan bisnis, pengenalan sikap dan sifat pedagang; pengusaha dan tokoh.

Dosen: Joko Prasetyo, Efri, Sudiono

HPT616304. Hama Gudang dan Urban, 3(2-1) sks; wajib

Definisi dan arti penting; hama gudang dan urban; ekologi gudang dan urban; klasifikasi hama gudang dan urban; identifikasi dan bionomic hama-hama gudang dan urban penting; pengelolaan lingkungan gudang dan urban untuk pengendalian hama; aplikasi insektisida di gudang dan bangunan.

Dosen:

HPT616305. Pestisida Pertanian, 3(2-1) sks; wajib

Peranan pestisida dalam pertanian; klasifikasi insektisida; jenis formulasi dan peranannya; cara kerja insektisida; metabolisme toksikologi insektisida; jenis alat aplikasi; teknik dan metode aplikasi pestisida; penanganan dan penyimpanan pestisida; pestisida dan lingkungan; peraturan/perundang-undangan tentang pestisida. Bagian fungisida; sejarah dan arti penting; klasifikasi fungisida anorganik dan organik; cara kerja fungsi dan evaluasi fungisida.

Dosen:.....

HPT616306. Teknik Pemantauan HPT, 2(1-1) sks; wajib

Dasar-dasar penerokaan hama dan penyakit, analisis agihan hama, teknik penerokaan hama, pendugaan populasi hama, identifikasi penyakit tumbuhan, metode penilaian kerusakan; prinsip pemantauan dan peramalan penyakit tumbuhan di Indonesia

Dosen: Hamim Sudarsono,

AGR..... Ilmu Gulma, 2(1-1) sks; wajib

Pengertian gulma, masalah dan manfaat gulma, sejarah ilmu gulma dan pengendalian gulma, biologi gulma, ekologi gulma, identifikasi gulma dan analisis vegetasi, konsep pengendalian gulma, dan pemanfaatan gulma.

Dosen:

HPT616307. Ilmu Penyakit Benih, 2(1-1) sks; pilihan

Membahas pembentukan dan perkembangan benih, kandungan kimia benih, dormansi dan perkecambahan benih, longevitas dan deteorasi benih, viabilitas dan vigor benih, pengujian mutu benih, produksi dan pengolahan benih, penyimpanan dan tata niaga benih.

Dosen:

HPT616318. Bahasa Inggris Profesi Lanjutan 3(2-1) sks; pilihan

.....

Dosen:

HPT616308. Patologi Serangga, 2(2-0) sks; pilihan

Patologi serangga dan entomologi; sejarah patologi serangga; penyakit nir-infeksius dan infeksius; penggolongan entomopatogen dan gerbang invasi; penularan dan infeksi; patobiologi dan epizootiologi.

Dosen: FX Susilo, Yuyun Fitriana

Semester VI

HPT616309. Hama Nirserangga, 2(1-1) sks; wajib

Ruang lingkup dan arti penting hama vertebrata dan nirserangga lainnya; bioekologi dan bionomi vertebrata hama; contoh-contoh hama vertebrata dan pengendaliannya.

Dosen: Solikhin, Sudi Pramono

HPT616310. Klinik Tanaman, 2(1-1) sks; wajib

Klinik tanaman yang meliputi diagnosis dan identifikasi hama dan penyakit tanaman; teknik pengambilan dan penanganan contoh tanaman sakit; prosedur diagnosis; klinik tanaman; manfaat hasil diagnosis; koleksi basah dan koleksi kering specimen hama dan tanaman sakit; dan rekomendasi pengendalian hama dan penyakit tanaman.

Dosen: Joko Prasetyo,

AGT616218. Sistem Pertanian Berkelanjutan 2(2-0) sks; wajib

.....

Dosen:

HPT616311. Pengendalian Terpadu Hama Penyakit Tumbuhan, 3(2-1) sks; wajib

Sejarah PHT; pentingnya dan dasar hukum PHT; Program Nasional (PRONAS) PHT; konsep PHT; aspek ekologi PHT; aspek ekonomi PHT; pemantauan; pengambilan keputusan; teknik dan cara pengendalian; contoh kasus PHT; pemasyarakatan PHT.

Dosen: Rosma Hasibuan,....

HPT616312. Pengendalian Hayati Hama dan Penyakit Tumbuhan 3(2-1) sks; wajib

Konsep Pengendalian hayati (PH); PH versus pengendalian alami (PA); PH konvensional versus PH kontemporer; kasus-kasus PH: Cina, Eropa, Amerika, Fiji dan Pasifik, Indonesia; bioekologi PH: ekosistem, populasi, pengendalian populasi, mekanisme terjadinya hama eksotis versus hama asli, biodiversitas versus PH; metode PH: introduksi, augmentasi, konservasi musuh alami, kuantifikasi (aktivitas) musuh alami; pengenalan musuh alami: laba-laba, tungau, serangga entomofagus, entomopatogen, antagonis.

Dosen: FX Susilo, Yuyun Fitriana, Solikhin, Puji Lestari, Efri

HPT616313. Karantina Tumbuhan, 2(1-1) sks; wajib

Sejarah dan arti penting karantina; aspek karantina tumbuhan, karantina tumbuhan dan dunia perdagangan; undang-undang dan peraturan pemerintah karantina, peraturan-peraturan pendukung; OPTK dan daerah sebarannya, deteksi OPT, *Pest Risk Analysis (PRA)*, surveilensi. karantina luar negeri; karantina dalam negeri; karantina pasca masuk.

Dosen: Hasriadi Mat Akin, I Gede Swibawa

HPT616314. Metodologi Penelitian 2(2-0) sks; wajib

Pengantar filsafat ilmu; struktur ilmu pengetahuan; sarana berpikir ilmiah; struktur penelitian ilmiah; cara penyusunan usul dan laporan penelitian, serta presentasi ilmiah.

Dosen: Hamim Sudarsono

HPT616315. Bioteknologi Proteksi Tanaman, 2(1-1) sks; wajib

Teknik-teknik dasar yang akan dipergunakan secara rutin dalam aktifitas bioteknologi (analisis molekuler) seperti isolasi DNA/RNA, protein, elektroforesis, enzim restriksi, hibridisasi, PCR dan teknik sekuensing.

Dosen: Radix Suharjo, Yuyun Fitriana, Nur Yasin

HPT616316. Pengelolaan Biodiversitas 2(2-0) sks; pilihan

Konsep dan cakupan biodiversitas, pusat-pusat biodiversitas, kuantifikasi biodiversitas, biodiversitas taksonomi dan fungsi, kontribusi biodiversitas dalam pertanian, agrobiodiversitas (AGBD dan BGBD), menghitung biodiversitas pertanian, pengelolaan dan konservasi biodiversitas.

Dosen: I Gede Swibawa, F.X. Susilo

AGT616315. Teknologi Konservasi Tanah dan Air, 3(2-1) sks; pilihan

Materi kuliah yang dipelajari adalah erosi dan sedimentasi, faktor-faktor penyebab erosi, tipe-tipe aliran permukaan, pengukuran aliran permukaan dan erosi, teknik-teknik konservasi tanah dan air, *teracing*, *land use*, daya dukung lahan, pengertian dan tujuan pengelolaan DAS, pembagian dan batas DAS, masalah dalam pengelolaan DAS, sasaran dan prinsip dalam pengelolaan DAS, DAS sebagai unit hidrologi.

Dosen: K.E.S. Manik, Afandi, dan Irwan S. Banuwa.

HPT616317. Budidaya Lebah, 2(1-1) sks; pilihan

Jenis dan biologi lebah, lingkungan hidup lebah, makanan dan sumber makanan lebah, ekosistem pendukung lebah, teknik memelihara lebah, pemanenan lebah, pemanfaatan produk lebah, usaha dan analisis usaha tani lebah.

Dosen:

Semester VII

UNI616407. Kuliah Kerja Nyata, 4(2-2) sks; wajib

Mahasiswa telah mengambil mata kuliah dengan jumlah minimal 100 SKS.

Dosen: Tim Pelaksana KKN Unila

FPU616302. Praktik Umum, 3(0-3) sks; wajib

Melibatkan mahasiswa secara langsung pada lapang produksi di perusahaan/lembaga yang bergerak dalam bidang agroteknologi dengan cara magang.

Dosen: Tim Dosen Praktik Umum

HPT616401. Kuliah Umum, 1(0-1) sks; wajib

Mata kuliah ini bertujuan untuk mengenalkan kepada mahasiswa tentang permasalahan hama dan penyakit tanaman serta hama dan penyakit gudang dan urban termasuk teknik pengendalian yang dilakukan di tingkat praktisi serta pemaparan pengalaman pelaku usaha di bidang perlindungan tanaman. Kegiatan berupa kuliah umum dengan mendatangkan dosen tamu atau narasumber dari instansi yang terkait dengan perlindungan tanaman, termasuk di dalamnya perusahaan perkebunan, perusahaan *pest control* dan instansi pemerintah.

Dosen: Tim Dosen Kuliah Umum

AGT616310. Biologi dan Kesehatan Tanah, 3(2-1); Pilihan

Sejarah perkembangan biologi tanah, tanah sebagai habitat organisme keberadaan dan penyebaran organisme tanah, perombakan bahan organik dan daur karbon, transformasi nitrogen, fosfor, dan sulfur, transformasi unsur-unsur logam, asosiasi organisme tanah dan akar tanaman, peranan organisme dalam tanah, perombakan limbah organik padat dan bahan pencemar, enzim dalam tanah hormone dan racun asal organisme tanah, biologi cacing tanah dan nematode. *Dosen: M. A. Syamsul Arief, Ainin Niswati, Sri Yusnaini, dan Dermiyati.*

HPT616405. Pertanian Organik, 3(2-1); Pilihan

Sejarah perkembangan biologi tanah, tanah sebagai habitat organisme keberadaan dan penyebaran organisme tanah, perombakan bahan organik dan daur karbon, transformasi nitrogen, fosfor, dan sulfur, transformasi unsur-unsur logam, asosiasi organisme tanah dan akar tanaman, peranan organisme dalam tanah, perombakan limbah organik padat dan bahan pencemar, enzim dalam tanah hormone dan racun asal organisme tanah, biologi cacing tanah dan nematode. minimum dan tanpa olah tanah.

Dosen :.....

AGR..... Teknologi Benih, 3(2-1); Pilihan

Membahas pembentukan dan perkembangan benih, kandungan kimia benih, dorm Sejarah perkembangan biologi tanah, tanah sebagai habitat organisme keberadaan dan penyebaran organisme tanah, perombakan bahan organik dan daur karbon, transformasi nitrogen, fosfor, dan sulfur, transformasi unsur-unsur logam, assosiasiorganisme tanah dan akar tanaman, peranan organisme dalam tanah, perombakan limbah organik padat dan bahan pencemar, enzim dalam tanah hormone dan racun asal organisme tanah, biologi cacing tanah dan ne Sejarah perkembangan biologi tanah, Sejarah perkembangan biologi tanah, tanah sebagai habitat organisme keberadaan dan penyebaran organisme tanah, perombakan bahan organik dan daur karbon, transformasi nitrogen, fosfor, dan sulfur, transformasi unsur-unsur logam, assosiasiorganisme tanah dan akar tanaman, peranan organisme dalam tanah, perombakan limbah organik padat dan bahan pencemar, enzim dalam tanah hormone dan racun asal organisme tanah, biologi cacing tanah dan nematode.

Semester VIII

HPT616402. Seminar Usul Penelitian, 1(0-1) sks; wajib

Seminar usul ditujukan guna menyajikan proposal rencana penelitian setelah mendapatkan persetujuan dosen pembimbing.

Dosen: Ketua Program Studi

HPT616403. Seminar Hasil Penelitian, 1(0-1) sks; wajib

Seminar hasil penelitian wajib bagi mahasiswa yang telah menyelesaikan penelitian dan disetujui oleh dosen pembimbing. Seminar dihadiri oleh dosen pembimbing, pembahas, serta minimal 10 mahasiswa. Mahasiswa minimal telah mengikuti 10 kali seminar di jurusan AGT dan 3 kali di luar Program Studi AGT.

Dosen: Ketua Program Studi

HPT616404. Skripsi, 4(0-4) sks; wajib

Skripsi dibimbing oleh minimal satu orang pembimbing. Ujian dilaksanakan oleh tim penguji skripsi yang terdiri dari pembimbing dan satu orang penguji diluar pembimbing. Ujian dilakukan secara komprehensif yang berkaitan dengan penelitian yang telah dilakukan dan ilmu yang telah dipelajari yang berkaitan dengan penelitian.

Dosen: Ketua Program Studi

KEL. ILMU HAMA TUMBUHAN DAN ENTOMOLOGI

No.	Nama	NIP	Jabatan/ Pangkat	Alamat	Pendidikan terakhir
1	Rosma Hasibuan, Ir.,M.Sc.,Ph.D.Prof	195808281983032003	G.B./ IV-d	Jl. Kopi 25 Gd. Meneng B. Lampung	S3
2	Pumomo, Ir., M.S., Dr., Prof.	196406131987031002	G.B./ IV-d	Jl. Nusa Indah, Perum Bataranila	S3
3	F.X. Susilo, Ir., M.Sc., Ph.D., Prof.	195908081983031001	G.B./ IV-b	Jl. Randu, Langkapura, BL	S3
4	Hamim Sudarsono.,Ir.,M.Sc.,Ph.D.Prof.	196001191984031003	L.K./ IV-c	Gg. Swadaya V 20B Gunung Terang, BL	S3
5	I Gede Swibawa, Ir., M.S., Dr.	196010031986031003	L.K./ IV-b	Jl. Soekarno-Hatta 27 B. Lampung	S3
8	Agus M. Hariri, Ir., M.P.	196108181986031001	L.K./ IV-b	Jl. Leo 6 Rajabasa Bandar Lampung	S2
6	Sudi Pramono, Ir., M.P.	196012121986031009	L.K./ IV-a	Sukardi Hamdani, Labuhan Ratu, BL	S2
7	Nuryasin, Ir., M.Si.	195910091986031002	L.K./ IV-a	Jl.Teratai No.369 Perum. Bataranila	S2
9	Solikhin, Ir., M.P.	196209071989031002	L.K./ IV-a	Sidomulyo R 22/12 Punggur,Lamteng	S2
10	Lestari Wibowo, Ir., M.P.	196208141986102001	L.K./ IV-a	Jl. Cendana, Perum. Bataranila	S2
11	Indriyati, Ir.	196010191986032004	L.K / IV-a	Jl. Leo 6 Rajabasa Bandar Lampung	S1
12	Yuyun Fitriana, S.P., M.P., Ph.D.	198108152008122001	A.A./III-b	Jl. Asoka B.64 Bataranila Bandar Lampung	S3
13	Puji Lestari, S.P., M.Si.				S2

KEL. ILMU PENYAKIT TUMBUHAN

No.	Nama	NIP	Jabatan/ Pangkat	Aalamat	Pendidikan terakhir
1	Hasriadi Mat Akin, Ir., M.P., Dr. Prof.	195705291986031002	G.B./ IV-d	Jl. R. Gunawan II/5, Rajabasa, BL	S3
2	Cipta Ginting, Ir., M.Sc., Ph.D., Prof.	196012011984031003	G.B./ IV-c	Jl. Jambu I/6 Gd. Meneng B.L.	S3
3	Titik Nur Aeny, Ir., M.Sc.	196201071986032001	L.K./ IV-c	Gg. Swadaya V 20B Gunung Terang, BL	S2
4	Joko Prasetyo, Ir., M.P.	195902141989021001	L.K./ IV-b	Yukum Jaya Terbanggibesar Lamteng	S2
5	Efri Ir. M.S.	196009291987031002	L.K./ IV-b	Jl. Asoka Perum Bataranila Lampung Selatan	S2
6	Sudiono, S.P., M.P..	196509271994021001	L.K./ IV-a	Jl. Mas Mansyur No.64 Bandar Lampung	S2
7	Suskandini Ratih D., Ir., M.P., Dr.	196105021987072001	L.K. / IV-a	Jl.Bumi Manti IV Lk.2 Kampung Baru BL	S3
8	Muhammad Nurdin, Ir., M.Si.	196106131986031001	L / III-c	Perum Sukabumi Bandar Lampung	S2
9	Radix Suharjo, S.P. M.Sc., Ph.D.	198106212005011003	L / III-c	Jl. Asoka B.64 Bataranila Bandar Lampung	S3
10	Tri Maryono, S.P. M.Si.	198002082005011002	L / III-b	Jl. R.Gunawan II Lk.I Bandar Lampung	S2
11	Ivayani, S.P., M.Si.	198812292015042001	/IIIB	Jl. S. Hatta gg. Bumi Jaya 1 No.12 Labuhan Dalam BL	S2