



Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

PANDUAN AKADEMIK

*Lingkungan yang baik
mengantarkanmu tumbuh
ke arah potensi maksimal.*



Bringing Knowledge for a Better Future

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas tersusunnya Buku Panduan Akademik Fakultas Pertanian edisi 2016. Buku Panduan secara rutin diperbaiki mengikuti dinamika peraturan baik eksternal dan internal. Buku Panduan ini diperbaiki untuk merespon atas diberlakukannya Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia, Surat Keputusan Rektor nomor SKEP/171/X/2014 tentang Penerapan kurikulum Berbasis Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) di Lingkungan UPN “Veteran” Yogyakarta, Peraturan Rektor nomor 02/UN62/III/2016 tentang Pokok-pokok Peraturan Akademik UPN “Veteran” Yogyakarta dan Rencana Strategis Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta tahun 2014-2019.

Dengan selesainya Buku Panduan ini, kami mengucapkan terima kasih kepada semua anggota Tim Penyusun atas kerjasamanya dan para korektor yang banyak memberikan kritik dan masukan demi sempurnanya Buku Panduan ini. Pada prinsipnya Buku Panduan ini mencakup 5 bagian, yang terdiri dari bagian pendahuluan; struktur organisasi; peraturan akademik; profil, kurikulum dan silabus; dan penelitian, pengabdian kepada masyarakat, kemahasiswaan, dan kerjasama. Penyusun menyadari bahwa Buku Panduan ini masih terdapat banyak kekurangan dan masih banyak materi yang belum terakomodasikan, sehingga perlu selalu dilakukan perbaikan untuk sempurnanya Buku Panduan di tahun depan serta memperluas informasi proses akademik di Fakultas Pertanian.

Semoga Buku Panduan Akademik Fakultas Pertanian edisi 2016 ini dapat memberikan manfaat terutama mahasiswa baru, dan semua pihak yang berperan dalam penyelenggaraan kegiatan akademik di Fakultas Pertanian.

Tim Penyusun

SAMBUTAN DEKAN

Puji syukur marilah kita panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmatNya sehingga buku Panduan Akademik Fakultas Pertanian edisi 2016 ini selesai disiapkan dan diterbitkan.

Secara regular buku panduan akademik dicetak dan diperuntukkan bagi mahasiswa semester I sebagai pengenalan sekaligus panduan bagi mahasiswa baru dalam memasuki dunia pendidikan tinggi, khususnya di Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta. Berkenaan masa transisi status kelembagaan UPN “Veteran” Yogyakarta pada tahun 2014, maka beberapa peraturan dan informasi masih dalam tahap penyesuaian dan penyempurnaan. Sebagaimana kita ketahui bahwa UPN “Veteran” Yogyakarta telah berubah status menjadi Perguruan Tinggi Negeri (PTN) sejak 6 Oktober 2014 berdasarkan Peraturan Presiden RI nomor 121/2014 tentang Pendirian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta sebagai Perguruan Tinggi Negeri di Lingkungan Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan.

Buku Panduan Akademik edisi 2016 ini disiapkan berdasarkan peraturan dan kondisi terkini yang berlaku di UPN “Veteran” Yogyakarta. Acuan utama Panduan Akademik ini adalah Peraturan Rektor nomor 02/UN62/III/2016 tentang Pokok-pokok Peraturan Akademik UPN “Veteran” Yogyakarta beserta peraturan-peraturan lain yang terkait. Beberapa peraturan saat ini sedang direview untuk disesuaikan antara lain tentang kurikulum yang mengacu Kerangka Kualifikasi Nasional (KKNI), dan lain-lain. Untuk itu penyesuaian Buku Panduan akan terus dilakukan dalam edisi-edisi berikutnya.

Buku Panduan ini merupakan sumber informasi dan acuan khususnya peraturan bidang akademik bagi para mahasiswa maupun dosen dan tenaga kependidikan di Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta. Dengan demikian diharapkan mahasiswa dapat mengenal lebih utuh seluk beluk Fakultas Pertanian. Lebih dari itu, buku ini dapat menjadi panduan bagi mahasiswa untuk merencanakan strategi dalam menempuh dan menyelesaikan studinya di Fakultas Pertanian UPN Veteran Yogyakarta dengan sebaik-baiknya di bawah arahan dan bimbingan para dosen penasihat akademik dan dukungan tenaga kependidikan.

Demikian, semoga Allah SWT meridloi dan membimbing langkah kita semua. Aamiin YRA.

Dekan,

Partoyo, S.P., M.P., Ph.D.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
SAMBUTAN DEKAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
I. PENDAHULUAN.....	1
A. DASAR PENYELENGGARAAN PENDIDIKAN.....	1
B. VISI, MISI, DAN TUJUAN PENDIDIKAN.....	1
1. Visi.....	2
2. Misi.....	2
3. Tujuan Pendidikan.....	2
C. RIWAYAT SINGKAT FAKULTAS PERTANIAN.....	2
D. LOKASI	4
II. STRUKTUR ORGANISASI	5
A. FAKULTAS PERTANIAN.....	5
1. Pengurus Fakultas.....	5
2. Senat Fakultas.....	5
3. Bagan Struktur Organisasi Fakultas	6
B. PENYELENGGARA AKADEMIK	6
1. Penyelenggaraan Akademik Program Studi Agribisnis	7
2. Penyelenggaraan Akademik Program Studi Agroteknologi.....	7
3. Nama Dosen, Strata Pendidikan, dan Bidang Keahlian.....	7
C. PELAKSANA ADMINISTRASI (BAGIAN TATA USAHA)	9
D. FASILITAS PENUNJANG	9
1. Ruang Kuliah	9
2. Laboratorium	9
3. Kebun Percobaan.....	10
4. Rumah Kaca dan Paranet	10
5. Ruang Seminar.....	10
6. Perpustakaan	10
7. Sistem Informasi dan Pendukung	10



DAFTAR ISI

8. E-Clinic Pertanian (ECP)	11
9. Fasilitas ruang seminar, diskusi, BEM, HMPS, dan musholla.....	11
III. PERATURAN AKADEMIK	16
A. Registrasi untuk Mahasiswa Baru	16
B. Her-registrasi untuk Mahasiswa Lama	16
C. Satuan kredit semester (sks).....	16
D. Bimbingan Akademik.....	18
E. Masa Studi Mahasiswa.....	18
F. Beban Studi dalam Satu Semester	18
G. Penyelenggaraan Pendidikan	19
1. Perkuliahan dan Praktikum.....	19
2. Tata cara akses CBIS	20
3. Tata Tertib Perkuliahan	21
4. Tata Tertib Praktikum.....	22
5. Jenis mata kuliah	22
6. Evaluasi Pembelajaran	23
7. Ujian Susulan (US)	23
8. Tata Tertib Peserta Ujian.....	24
9. Sanksi	24
10. Cara Penilaian	24
11. Perbaikan Nilai.....	25
12. Penghitungan Indeks Prestasi (IP) Mahasiswa.....	25
H. Evaluasi Studi dan Putus Studi	26
I. Kuliah Kerja Nyata	27
J. Kuliah Kerja Profesi	28
K. Skripsi.....	28
L. Jenjang dan Gelar	31
M. Cuti Akademik	31
N. Yudisium.....	32
O. Gelar Kesarjanaan dan Predikat Lulus	33
P. Ijazah, Transkrip Nilai dan Wisuda	33
Q. Sistem Kredit Prestasi Kemahasiswaan	34
IV. PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN	40



DAFTAR ISI

A. PROGRAM STUDI AGRIBISNIS.....	40
1. Visi	40
2. Misi.....	40
3. Tujuan	40
4. Sasaran.....	40
5. Kompetensi.....	40
6. Bagan Kurikulum Program Studi Agribisnis Tahun 2013.....	42
7. Daftar Mata Kuliah Per Semester dan Bahan Kajian.....	43
B. PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI	65
1. Visi.....	65
2. Misi.....	65
3. Tujuan	65
4. Sasaran.....	65
5. Kompetensi.....	66
6. Bagan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Tahun 2013	68
7. Daftar Mata Kuliah Per Semester dan Bahan Kajian.....	69
V. PENELITIAN, PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, KEMAHASISWAAN, DAN KERJASAMA	95
A. PENELITIAN, MAJALAH ILMIAH DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT.....	95
1. Penelitian	95
2. Majalah Ilmiah	95
3. Pengabdian Kepada Masyarakat	95
B. KEMAHASISWAAN.....	96
1. Hak dan Kewajiban Mahasiswa	96
2. Pelanggaran	97
3. Sanksi Pelanggaran.....	98
4. Organisasi Kemahasiswaan.....	98
5. Kegiatan Kemahasiswaan.....	99
6. Pusat Kajian Pengembangan Penalaran dan Kreativitas Mahasiswa	99
7. Beasiswa	100
C. ALUMNI DAN KERJASAMA	100
1. Organisasi Alumni.....	100
2. Kegiatan Alumni	100
3. Kerjasama Fakultas Pertanian.....	100

I. PENDAHULUAN

A. DASAR PENYELENGGARAAN PENDIDIKAN

1. PANCASILA dan UUD Republik Indonesia Tahun 1945
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor: 18 tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
3. Undang-Undang Republik Indonesia No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
4. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi.
6. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor: 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan
7. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor: 17 tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
8. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia
9. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor: 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa
10. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 045/U/2002 tentang Kurikulum Inti Perguruan Tinggi.
11. Surat Keputusan Senat UPN "Veteran" Yogyakarta Nomor: Skep/03/IV/2008, tentang Kebijakan Akademik UPN "Veteran" Yogyakarta
12. Surat Keputusan Rektor Nomor: SKEP/154/XI/2009 tanggal 11 November 2009 tentang Standar Mutu Akademik Program Studi S-1 di Lingkungan UPN "Veteran" Yogyakarta TA. 2009/2010.
13. Surat Keputusan Rektor nomor SKEP/171/X/2014 tentang Penerapan kurikulum Berbasis Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) di Lingkungan UPN "Veteran" Yogyakarta
14. Surat Edaran Rektor nomor: 19-0/UN62/SE/2015 tentang Penerapan kurikulum Berbasis Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) di Lingkungan UPN "Veteran" Yogyakarta
15. Rencana Strategis Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta tahun 2014-2019.
16. Peraturan Rektor Nomor: 02/UN62/III/2016 tentang Pokok-pokok Peraturan Akademik UPN "Veteran" Yogyakarta.

B. VISI, MISI, DAN TUJUAN PENDIDIKAN

Visi UPN "Veteran" Yogyakarta adalah menjadi universitas pioner pembangunan yang dilandasi jiwa Bela Negara di era global. Misi UPN "Veteran" Yogyakarta adalah 1) Menghasilkan lulusan yang unggul dan berbudaya, memiliki jiwa Widya Mwat Yasa, tanggung jawab, dilandasi nilai-nilai disiplin, kejuangan, dan kreativitas cinta kepada tanah air dan bangsa; 2) Meningkatkan penyelenggaraan Tridarma Perguruan Tinggi yang mengedepankan mutu pelayanan; 3) Menytelenggarakan dan meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat atas dasar kemajuan lptek serta tanggung jawab social demi kepentingan masyarakat dalam rangka menunjang pembangunan nasional; 4) Mengembangkan tatakelola universitas yang baik (*good university governance*) secara berkelanjutan. Berdasarkan itu disusun visi misi Fakultas Pertanian, sebagai berikut:



PENDAHULUAN

1. Visi

Menjadi fakultas yang unggul dan profesional di bidang pertanian berkelanjutan, dilandasi jiwa bela negara dan berwawasan global pada tahun 2020

2. Misi

- Menghasilkan lulusan yang berakhlak mulia, unggul, profesional, berdaya saing dan berwawasan global dilandasi jiwa bela negara.
- Meningkatkan dan mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui penelitian.
- Memanfaatkan IPTEKS di bidang pertanian untuk berperan serta dalam mewujudkan kesejahteraan masyarakat.

3. Tujuan Pendidikan

- Meningkatkan kualitas lulusan yang mampu berkompetisi di tingkat nasional, regional dan internasional.
- Meningkatkan kualitas pembelajaran yang berbasis sistem manajemen mutu.
- Meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian di bidang pertanian untuk mengembangkan proses pembelajaran dan pengabdian kepada masyarakat.
- Menghasilkan IPTEKS berbasis problem solving dalam bidang pertanian
- Melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat sebagai hasil pengembangan IPTEKS pertanian.

C. RIWAYAT SINGKAT FAKULTAS PERTANIAN

Sejarah Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta tidak lepas dari sejarah berdirinya Universitas Pembangunan Nasional sebagai implementasi negara yang telah merdeka dan berdaulat, dimana sesuai dengan preambule UUD 1945, salah satu tujuan pokok Negara adalah mencerdaskan kehidupan bangsa. Para Veteran Pejuang Kemerdekaan RI ikut bertanggungjawab bagi pendidikan dan pengajaran bangsanya. Berdasarkan Undang-Undang No. 75 tahun 1957, lahirlah Akademi Pembangunan Nasional “Veteran” (APN “Veteran” yang berpusat di Yogyakarta. Adapun Para tokoh pendirinya adalah: Drs. R. Bambang Soeroto, Ir. Marsito, Soejatmo Siswohardjojo, Soerawan, Agus Soemarno).

Dalam perkembangannya APN “Veteran” mengalami periode masa perintisan, masa pertumbuhan, masa perkembangan, masa peralihan dan pembaharuan status. Tonggak penting sebagai keberhasilan adalah terbitnya Surat Keputusan Menteri Urusan Veteran RI No. 139/Kpts/tahun 1958 tanggal 8 Oktober 1958 tentang berdirinya Akademi Pembangunan Nasional “Veteran”, dengan 3 (tiga) jurusan; Geologi Pertambangan, Ekonomi Pertanian, dan Teknologi Perusahaan. Kuliah pertama kali dilaksanakan pada tanggal 15 Desember 1958.

Sebagai cikal bakal Fakultas Pertanian, Jurusan Ekonomi Pertanian pada saat itu diketuai oleh Ir. R. Soedarsono Hadisaputro, beliau adalah mantan Menteri Pertanian pada Kabinet Pembangunan II. Pada tahun 1965 APN “Veteran” berubah nama menjadi Perguruan Tinggi Pembangunan Nasional (PTPN) “Veteran” sebagai perguruan tinggi kedinasan di bawah Departemen Pertahanan Keamanan, berdasarkan Surat Keputusan Bersama Menteri Urusan Veteran dan Demobilisasi dengan Menteri



Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan No: 140/KPTS/1965 tanggal 30 Juli 1965. Berdasarkan Keputusan Menteri Veteran No. 199/Kpts/tahun 1961 tanggal 16 Oktober 1961 dibentuk Dewan Kurator dan tahun 1962 sebagai Ketua Jurusan Pertanian adalah Ir. Soedharoedjian Ronoprawiro.

Perkembangan selanjutnya, berdasarkan Keputusan Bersama Menteri Urusan Veteran dan Demobilisasi; dan Menteri Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan No. 140/Kpts/tahun 1965 tanggal 30 Juli 1965 APN “Veteran” berkembang menjadi PTPN “Veteran” (Perguruan Tinggi Pembangunan Nasional “Veteran”) dengan 6 Fakultas dan salah satunya adalah Fakultas Pertanian.

Berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pertahanan Keamanan RI nomor: Skep/1555/XI/1977 tanggal 30 November 1977, PTPN “Veteran” Yogyakarta diubah menjadi Universitas Pembangunan Nasional (UPN) “Veteran” Yogyakarta. Dalam perkembangan selanjutnya dan sesuai tuntutan jaman berdiri Jurusan Agronomi (Budidaya Pertanian) berdasarkan Skep Rektor No: 52/VIII/1978, tanggal 12 Agustus 1978, kemudian pada tanggal 24 Agustus 1985 berdiri Jurusan Ilmu Tanah berdasarkan Skep Rektor No: 066/VIII/1985.

Berdasarkan Surat Keputusan Bersama Menteri Pendidikan RI dan Menteri Pertahanan Keamanan RI No: 0307/O/1994 dan Kep/10/IX/1994 tanggal 29 November 1994 terhitung tanggal 1 April 1995 UPN “Veteran” Yogyakarta beralih status dari PTK dibawah DEPHANKAM menjadi Perguruan Tinggi Swasta (PTS) dibawah Yayasan Kejuangan Panglima Besar Sudirman (YKPBS) yang didirikan Menhankam Pangab pada tanggal 19 Desember 1989. Berdasarkan SK Dirjen Dikti No. 163/2007, Fakultas Pertanian memiliki dua program studi, yaitu Program Studi Agribisnis dan Program Studi Agroteknologi/Agroekoteknologi. Khusus Program Studi Agroteknologi merupakan restrukturisasi/gabungan Jurusan Agronomi dan Ilmu Tanah. Tahun 2007 terjadi perubahan nama yayasan dari YKPBS ke YKPP berdasarkan Akta Notaris Fatimah, SH. Nomor 22 tanggal 10 Desember 2007, tentang perubahan Anggaran Dasar Yayasan Kesejahteraan Pendidikan dan Perumahan (YKPP). Selanjutnya Tanggal 6 Oktober 2014 berubah dari PTS menjadi PTN berdasarkan Perpres No 121 tahun 2014 tentang pendirian PTN UPN “Veteran” Yogyakarta.

Program Sarjana (S-1) terdiri dari Program Studi Agroteknologi dan Program Studi Agribisnis dengan status terakreditasi B (Keputusan Badan Akreditasi Nasional No. 024/SK/BAN-PT/Ak-XV/S/I/2013 tanggal 25 Januari 2013 dan No. 044/SK/BAN-PT/Ak-XV/S/II/2013 tanggal 7 Februari 2013. Selain program Sarjana (S-1), Fakultas Pertanian juga terdapat program Magister Agribisnis yang telah terakreditasi. Magister Agribisnis yang telah terselenggara memiliki status Terakreditasi B berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional No. 025/SK/BAN-PT/Ak-X/M/I/2013 tanggal 25 Januari 2013. Program ini diperuntukkan untuk kalangan eksekutif, praktisi bisnis, kalangan instansi pemerintah dan swasta, dan perseorangan yang ingin mendalami bidang Agribisnis.

Alumni Fakultas Pertanian banyak tersebar di berbagai penjuru tanah air pada berbagai perusahaan perkebunan, antara lain perkebunan dan pabrik gula, perkebunan kelapa sawit, perkebunan Negara maupun swasta. Banyak juga yang menduduki berbagai posisi pejabat daerah maupun dinas Negara. Berbagai lembaga penelitian Negara maupun swasta yang berada pada berbagai perusahaan pestisida, benih maupun peralatan pertanian, antara lain: Dinas Pertanian dan Peternakan, Perkebunan Tlogo Salatiga, Dirjen Pembinaan Pengembangan Masyarakat dan Kawasan Transmigrasi Depnakertrans, R & D PT Syngenta, PT Indmira Yogyakarta, PT Ditya Luhur Surabaya, PTP Nusantara, PT Sabila Farm Yogyakarta, PT Astra Agro Lestari Tbk, PT Bisma Dharma Kencana. Disamping itu tidak sedikit yang menjadi dosen di berbagai perguruan tinggi negeri dan swasta.



PENDAHULUAN

Tabel 1. Pergantian pimpinan Fakultas Pertanian sejak berdiri hingga saat ini

1.	Periode sejak Tahun 1958	Ir. R. Soedarsono Hadisaputro	Ketua Jurusan Ekonomi Pertanian
2.	Periode sejak Tahun 1962.	Ir. Soedharoedjian Ronoprawiro	Ketua Jurusan Pertanian
3.	Periode Tahun 1965-1971	Drs. Soepriyo	Dekan Fakultas Pertanian
4.	Periode Tahun 1971-1989	Ir. Damasyuri Syahdan, Bc.Hk.	Dekan Fakultas Pertanian
5.	Periode tahun 1989-1997.	Prof. Dr. Ir. Soedharoedjian Ronoprawiro	Dekan Fakultas Pertanian
6.	Periode tahun 1997-2001	Dr. Ir. Soeharto, M.S.	Dekan Fakultas Pertanian
7.	Periode tahun 2001-2005.	Dr. Ir. Sri Wuryani, M.Agr.	Dekan Fakultas Pertanian
8.	Periode tahun 2005-2009.	Dr. Ir. Teguh Kismantoroedji, M.Si.	Dekan Fakultas Pertanian
9.	Periode tahun 2009-2014	Dr. Ir. Abdul Rizal AZ., M.P.	Dekan Fakultas Pertanian
10.	Periode tahun 2014-sekarang	Partoyo, S.P., M.P., Ph.D.	Dekan Fakultas Pertanian

D. LOKASI

Fakultas Pertanian terletak di Kampus Terpadu UPN “Veteran” Yogyakarta di Jalan SWK 104 Lingkar Utara Condongcatur Yogyakarta. Di kampus ini terdapat fasilitas pendukung, meliputi; perpustakaan fakultas dan universitas, lapangan olah raga, poliklinik, asrama mahasiswa, UPT Telematika, Koperasi, Kantin, dan fasilitas pendukung lainnya. Disamping itu lingkungan yang nyaman secara sosial dan ekonomi serta keberadaannya pada jalur yang mudah ditempuh dengan berbagai transportasi.

II. STRUKTUR ORGANISASI

A. FAKULTAS PERTANIAN

1. Pengurus Fakultas

Organisasi Fakultas terdiri atas: Senat Fakultas; Pimpinan Fakultas; Jurusan/Program Studi; Laboratorium/Studio; Unit Pelaksana Teknis/ Pusat Studi dan Pusat Kajian dan Administrasi Fakultas. Fakultas Pertanian dipimpin oleh seorang Dekan yang merupakan pimpinan tertinggi Fakultas dan bertugas mengatur dan memimpin penyelenggaraan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, serta membina sivitas akademika dan tenaga kependidikan. Dekan dibantu Wakil Dekan I Bidang Akademik, Wakil Dekan II Bidang Umum dan Keuangan, dan Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor nomor 1475/UN62/KP/2016 tanggal 10 Mei 2016 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Jabatan di Lingkungan UPN “Veteran” Yogyakarta, susunan pengurus Fakultas Pertanian sebagai berikut:

Dekan	: Partoyo, SP., MP., PhD
Wakil Dekan Bidang Akademik	: Dr. Ir. Mofit Eko Poerwanto, MP.
Wakil Dekan Bidang Umum dan Keuangan	: Ir. Indah Widowati, MP.
Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama	: Dr. Ir. Djoko Mulyanto, MP.

2. Senat Fakultas

Senat Fakultas merupakan badan normatif dan perwakilan tertinggi di Fakultas yang memiliki wewenang untuk menjabarkan kebijakan dan peraturan Universitas untuk Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta. Susunan Anggota Senat Fakultas Pertanian sebagai berikut,

Ketua:

Partoyo, S.P., M.P., Ph.D.
(Dekan)

Sekretaris:

Dr. Ir. Basuki, M.P.
(Wakil Dosen Prodi Agroteknologi)

Anggota (*ex officio*):

Dr. Ir. Mofit Eko Poerwanto, M.P.
(Wakil Dekan Bidang Akademik)
Ir. Indah Widowati, M.P.
(Wakil Dekan Bidang Umum & Keuangan)
Dr. Ir. Djoko Mulyanto, M.P.
(Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan & Kerjasama)
Dr. Ir. Budiarto, M.P.
(Ketua Jurusan Agribisnis)
Ir. Ellen Rosyelina Sasmita, M.P.
(Ketua Jurusan Agroteknologi)

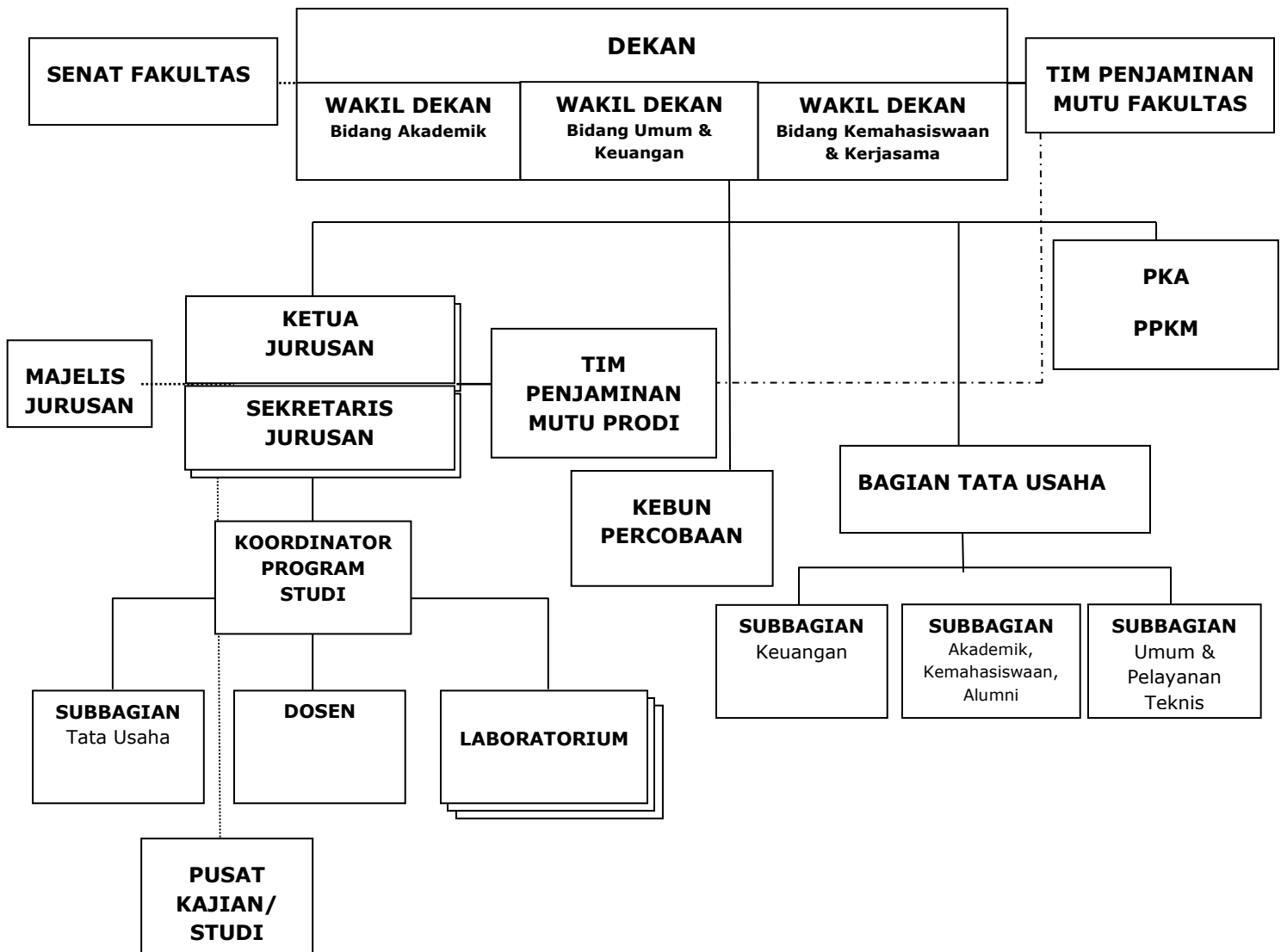
Anggota:

Ir. Daru Retnowati, M.Si.
(Wakil Dosen Prodi Agribisnis)
Vini Arumsari, S.P., M.P.
(Wakil Dosen Prodi Agribisnis)
Dr. Ir. Siti Hamidah, M.P.
(Wakil Dosen Prodi Agribisnis)
Dr. Ir. S. Setyo Wardoyo, M.S.
(Wakil Dosen Prodi Agroteknologi)
Dr. Ir. Sumarwoto, M.P. (Wakil Dosen Prodi Agroteknologi)
Ir. AZ. Purwono Budi S., M.P. (Wakil Dosen Prodi Agroteknologi)



STRUKTUR ORGANISASI

3. Bagan Struktur Organisasi Fakultas



B. PENYELENGGARA AKADEMIK

Dalam melaksanakan tugas dan misi Tridharma Perguruan Tinggi, Fakultas mengkoordinasi unsur penyelenggara akademik yang terdiri atas Jurusan/ Program Studi Agribisnis dan Jurusan/ Program Studi Agroteknologi.



STRUKTUR ORGANISASI

1. Penyelenggaraan Akademik Program Studi Agribisnis

Jabatan	Nama
Ketua Jurusan	Dr. Ir. Budiarto, M.P.
Sekretaris Jurusan	Ir. Ni Made Suyastiri YP., M.P.
Koordinator Program Studi S1	Agus Santosa, SP., M.Si.
Koordinator Program Studi S2	Dr. Ir. Nanik Dara Senjawati, MP.
Kepala Laboratorium Ekonomi Pertanian dan Kelembagaan	Heni Handri Utami, S.P., M.M.
Kepala Laboratorium Manajemen Agribisnis	Dr. Ir. Siti Hamidah, M.P.
Kepala Laboratorium Statistik dan Pengolahan Data	Ir. Vandrias Dewantoro, M.Si.
Kepala Laboratorium Pengembangan Informasi Agribisnis	Vini Arumsari, S.P., M.P.

2. Penyelenggaraan Akademik Program Studi Agroteknologi

Jabatan	Nama
Ketua Jurusan	Ir. Ellen Rosyelina Sasmita, M.P.
Sekretaris Jurusan	Ir. Didi Saidi, M.Si.
Kepala Laboratorium Ilmu Tanaman	Ir. Heti Herastuti, M.P.
Kepala Laboratorium Proteksi Tanaman	Ir. Chimayatus Solichah, M.P.
Kepala Laboratorium Bioteknologi Pertanian	Ir. Rina Srilestari, M.P.
Kepala Laboratorium Pemuliaan Tanaman & Teknologi Benih	Ir. Ami Suryawati, M.P.
Kepala Laboratorium Teknologi Budidaya Tanaman	Ir. Tutut Wirawati, M.Si.
Kepala Laboratorium Nutrisi Tanaman dan Teknologi Pupuk	Ir. Lelanti Peniwiratri, M.P.
Kepala Laboratorium Biologi Tanah dan Lingkungan	Dr. Ir. Yanisworo Wijaya Ratih, M.Si.
Kepala Laboratorium Sistem Informasi Lahan	Ir. Lanjar Sudarto, M.T.
Kepala Laboratorium Konservasi Tanah dan Reklamasi Lahan	Ir. AZ. Purwono Budi S., M.P.
Kepala Laboratorium Sumberdaya Lahan	Ir. Dyah Arbiwati, M.P.

3. Nama Dosen, Strata Pendidikan, dan Bidang Keahlian

a. Program Studi Agribisnis

No	Nama Dosen	Jabatan Fungsional Akademik	Strata Pendidikan dan Bidang Keahlian
1.	Agus Santosa, M.Si., S.P.	Lektor	S-2; Pengembangan Agribisnis
2.	Agus Surata, Dr., M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-3; Strategi Inovasi
3.	Antik Suprihanti, M.Si., S.P.	Lektor Kepala	S-2; Perdagangan Internasional
4.	Budi Widayanto, M.Si., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Kelembagaan dan Pembangunan Wilayah
5.	Budiarto, Dr., M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-3; Pemasaran Agribisnis
6.	Daru Retnowati, M.Si., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Komunikasi Pembangunan
7.	Dwi Aulia P., M.P., S.P.	Lektor	S-2; Manajemen Produksi
8.	Eko Murdiyanto, M.Si., S.P.	Lektor	S-2; Sosiologi Perdesaan
9.	Heni Handri Utami, M.M., S.P.	Asisten Ahli	S-2; Manajemen Bisnis
10.	Indah Widowati, M.P., Ir.	Lektor	S-2; Pemasaran Agribisnis
11.	Juarini, Dr., M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-3; Manajemen Agribisnis
12.	Nanik Dara Senjawati, Dr., M.P., Ir.	Lektor	S-3; Manajemen Agribisnis
13.	Ni Made Suyastiri Y.P., M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Manajemen Agribisnis
14.	Siti Hamidah, Dr., M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-3; Manajemen Agribisnis
15.	Teguh Kismantoroadji, Dr., M.S., Ir.	Lektor Kepala	S-3; Pengembangan Masyarakat Agribisnis



STRUKTUR ORGANISASI

16.	Vandrias Dewantoro, M.Si., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Ekonomi Sumberdaya
17.	Vini Arumsari, M.P., S.P.	Lektor	S-2; Manajemen Sumberdaya
18.	Wulandari Dwi Etika Rini, M.P., S.P.	Lektor	S-2; Manajemen Agribisnis

b. Program Studi Agroteknologi

No	Nama Dosen	Jabatan Fungsional Akademik	Strata Pendidikan dan Bidang Keahlian
1.	Abdul Rizal AZ., Dr., M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-3; Ilmu Gulma
2.	Alif Waluyo, M.P., Ir.	Lektor	S-2; Mekanisasi Pertanian
3.	Ami Suryawati, M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Teknologi Benih
4.	Ari Wijayani, M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Fisiologi Tanaman
5.	AZ. Purwono Budi S., M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Fisika Tanah
6.	Bambang Supriyanto, Dr., M.P., SP.	Lektor	S-3; Pemuliaan Tanaman
7.	Bargumono, M.Si., Ir.	Lektor	S-2; Ekologi
8.	Basuki, Dr. M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-3; Pemuliaan Tanaman
9.	Budyastuti Ph., Dr., M.Agric.Sc., Ir.	Lektor Kepala	S-3; Fisiologi Tanaman
10.	Chimayatus Solichah, M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Perlindungan Tanaman
11.	Darban Haryanto, M.P., Ir.	Lektor	S-2; Produksi Tanaman
12.	Didi Saidi, M.Si., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Kesuburan dan Biologi Tanah
13.	Djoko Mulyanto, Dr., M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-3; Pedologi
14.	Dyah Arbiwati, M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Konservasi Tanah
15.	Eko Amiadji Yulianto, M.P., S.P.	Lektor	S-2; Kesuburan Tanah
16.	Ellen Rosyelina S., M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Produksi Tanaman
17.	Endah Budi Irawati, M.P., S.P.	Lektor	S-2; Produksi Tanaman
18.	Endah Wahyurini, M.Si., S.P.	Lektor Kepala	S-2; Pemuliaan Tanaman
19.	Heti Herastuti, M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Produksi Tanaman
20.	Lagiman, M.Si., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Pemuliaan Tanaman
21.	Lanjar Sudarto, M.T., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Hidrologi
22.	Lelanti Peniwiratri, M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Kesuburan Tanah
23.	M. Husain Kasim, M.P., Drs.	Asisten Ahli	S-2; Biologi
24.	M. Kundarto, M.P., S.P.	Lektor	S-2; Konservasi Tanah
25.	M. Nurcholis, Dr., M.Agr., Ir.	Lektor Kepala	S-3; Mineralogi Lempung
26.	Maryana, M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Produksi Tanaman
27.	Miseri Roeslan A., Dr., M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-3; Kesuburan Tanah
28.	Mofit Eko Purwanto, Dr., M.P., Ir.	Lektor	S-3; Perlindungan Tanaman
29.	Mustadjab HK., Dr., M.S., Ir.	Lektor	S-3; Fisiologi tanaman
30.	Nurngani, M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Pemuliaan Tanaman
31.	Oktavia S. Padmini, Dr., M.Si., Ir.	Lektor Kepala	S-3; Fisiologi Tanaman
32.	Partoyo, Ph.D., M.P., S.P.	Lektor Kepala	S-3; Evaluasi Lahan
33.	R. Agus Widodo, M.P., S.P.	Lektor	S-2; Mikrobiologi Tanah
34.	Rati Riyati, M.S., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Produksi Tanaman
35.	Rina Sri Lestari, M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Fisiologi Tanaman
36.	Rr. Rukmowati B., Dr., M.Agr., Ir.	Lektor Kepala	S-3; Perlindungan Tanaman
37.	S. Setyo Wardoyo, Dr., M.S., Ir.	Lektor Kepala	S-3; Konservasi Tanah
38.	Sari Virgawati, M.Eng., Ir.	Lektor	S-2; Informasi Geografi
39.	Siwi Hardiastuti EK., M.P., S.H., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Ilmu Gulma
40.	Sri Wuryani, Dr., M.Agr., Ir.	Lektor Kepala	S-3; Pasca Panen
41.	Sugeng Priyanto, M.P., Ir.	Asisten Ahli	S-2; Produksi Tanaman
42.	Sumarwoto PS., Dr., M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-3; Produksi Tanaman
43.	Supono Budi S., M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Ilmu Gulma
44.	Susila Herlambang, Dr., M.Si., Ir.	Lektor Kepala	S-3; Konservasi Tanah
45.	Susilowati, M.P., Ir.	Lektor	S-2; Produksi Tanaman
46.	Suwardi, M.P., Ir.	Lektor	S-2; Produksi Tanaman
47.	Suyadi, M.P., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Produksi Tanaman



STRUKTUR ORGANISASI

48.	Suyanto ZA., M.S., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Produksi Tanaman
49.	Tuti Setyaningrum, M.Si., Ir.	Lektor	S-2; Fisiologi Tanaman
50.	Tutut Wirawati, M.Si., Ir.	Lektor Kepala	S-2; Produksi Tanaman
51.	Wahyu Widodo, M.P., Ir.	Lektor	S-2; Fisiologi Tanaman
52.	Yanisworo WR., Dr., M.Si., Ir.	Lektor Kepala	S-3; Bioteknologi Tanah

C. PELAKSANA ADMINISTRASI (BAGIAN TATA USAHA)

Jabatan	Nama
Kepala Bagian Tata Usaha	: Sri Rahayuningsih, S.Sos.
Kepala Sub Bagian Akademik & Kemahasiswaan	: Slamet Muhajir, S.Sos, MMA.
Kepala Sub Bagian Umum & Keuangan	: Rita Tatik Suprapti, ST.
Pengolah Data Akademik	: Pambudi, Suranto, S.Sos.
Pengolah Data Program, Anggaran & Laporan	: Sri Utami Setyowati
Bendahara Pengeluaran Pembantu	: Waljiyono
Pengadministrasi Akademik dan Kemahasiswaan	: Agus Kurniawan, Handoyo Suprpto, Yuswo Untoro
Pemroses Mutasi Kepegawaian	: Yudiantoro Bimo Prasetyo, S.IP., Santosa, M.,
Pengadministrasi Kerumahtanggaan	: Danang Erna S., Kusumaningrum
Pengadministrasi Persuratan	: Wijiyono, Dulmajid,
Pengadministrasi Sarana Pendidikan	: Supardi, SE., Anton Hargi Setyono
Teknisi Laboratorium Jurusan Agroteknologi	: Sudiyana, Ponijo, Haryono, Aris Purwanto, Hidayatiningsih, Sumarno
Teknisi Laboratorium Jurusan Agribisnis	: Wakijo, Munawir
Pramu Sarana Pendidikan	: Sidik Mulyana,
Caraka	: Asmuri

D. FASILITAS PENUNJANG

1. Ruang Kuliah

Tersedia 14 ruang kuliah di Fakultas Pertanian. Satu ruang kuliah berkapasitas ± 70 mahasiswa, 6 (enam) ruang kuliah berkapasitas ± 50 mahasiswa, selebihnya berkapasitas ± 30 mahasiswa. Tiap ruang dilengkapi dengan pendingin udara (AC), *over head projector*, *white board*, dan *viewer* (LCD) untuk menampilkan gambar, foto, video, software atau bahan-bahan pembelajaran lain.

2. Laboratorium

Fakultas Pertanian memiliki 14 laboratorium yang terdapat di dua program studi. Laboratorium ini digunakan untuk praktek mahasiswa, pelatihan, maupun untuk penelitian. Setiap laboratorium dipimpin oleh seorang Kepala Laboratorium.



3. Kebun Percobaan

Untuk pengembangan keilmuan tersedia kebun percobaan dengan luas 2,7 ha yang berlokasi di Dusun Sempu, Desa Wedomartani, Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman, dan kebun praktek di kampus Condong Catur. Kebun Percobaan juga untuk pelayanan praktikum, kegiatan bisnis, dan penelitian mahasiswa.

4. Rumah Kaca dan Paranet

Penelitian di laboratorium dalam kondisi terkendali dapat dilakukan di rumah kaca dan paranet. Di kampus Condong Catur tersedia 2 (dua) unit rumah kaca dan 2 (dua) unit *paranet*. Satu unit paranet lain juga tersedia di Kebun Percobaan Wedomartani. Rumah kaca segi empat untuk penelitian mahasiswa dan dosen, sedangkan rumah kaca piramida untuk ekspose maupun promosi hasil-hasil penelitian mahasiswa dan dosen.

5. Ruang Seminar

Kampus sebagai masyarakat ilmiah memerlukan komunikasi ilmiah dalam bentuk seminar, simposium, kongres, dan workshop. Fakultas Pertanian mempunyai satu ruang seminar yang berkapasitas 200 orang dan dilengkapi dengan ruang lobi. Ruang ini dilengkapi pendingin udara, LCD, dan sound system yang memadai.

6. Perpustakaan

Perpustakaan Fakultas Pertanian menempati ruang yang representatif. Di perpustakaan ini terdapat buku teks, jurnal ilmiah, laporan hasil penelitian dan berbagai koleksi referensi untuk keperluan perkuliahan, praktikum, penyusunan laporan, skripsi dan proses pembelajaran lainnya. Mahasiswa dan dosen Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta secara otomatis adalah anggota perpustakaan dan diwajibkan mempunyai kartu anggota perpustakaan. Perpustakaan buka setiap hari kerja Senin–Kamis pukul 08.00–12.00 WIB dan pukul 13.00–15.30 WIB, sedangkan hari Jumat buka pukul 08.00–11.00 WIB dan pukul 13.00–14.30 WIB.

7. Sistem Informasi dan Pendukung

Agar supaya proses pendidikan dapat berjalan lancar, memberikan motivasi, dan memberikan informasi yang lengkap untuk mahasiswa, tersedia beberapa fasilitas pendukung berupa: *Computerized Based Information System* (CBIS) untuk menunjang pelayanan administrasi pendidikan dengan situs www.fp.upnyk.ac.id, website Fakultas Pertanian dengan situs : www.agriculture.upnyk.ac.id, website Prodi Agroteknologi dengan situs: www.agrotek.upnyk.ac.id, website Prodi Agribisnis dengan situs: www.agribisnis.upnyk.ac.id, dan hotspot wifi. Fasilitas sistem informasi tersebut dapat dimanfaatkan setiap saat dan dapat diakses oleh mahasiswa. Ada pula fasilitas internet di studio sistem informasi lahan Program Studi Agroteknologi.



8. E-Clinic Pertanian (ECP)

Merupakan program yang dikembangkan untuk model pelayanan publik tentang konsultasi masalah pertanian berbasis Web. ECP merupakan pengembangan dari pelayanan Infotek yang sudah berjalan melalui www.agriculture.upnyk.ac.id yang digabungkan dengan layanan konsultasi dan pelatihan pada Pusat Kajian Agribisnis, Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta.

9. Fasilitas ruang seminar, diskusi, BEM, HMPS, dan musholla

Fasilitas lain adalah ruang sidang kecil di masing-masing Jurusan untuk seminar mahasiswa, diskusi dan pelatihan. Himpunan Mahasiswa Program Studi disediakan (HMPS) 1(satu) ruang setiap Program Studi dan satu ruang untuk unit Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM). Untuk kegiatan ibadah tersedia mushola Fakultas Pertanian.



Pengurus Fakultas Pertanian



Partoyo, S.P., M.P., Ph.D.
DEKAN



Dr. Ir. Mofit Eko Poerwanto, M.P.
WAKIL DEKAN
BIDANG AKADEMIK



Ir. Indah Widowati, MP.
WAKIL DEKAN
BIDANG UMUM & KEUANGAN



Dr. Ir. Djoko Mulyanto, M.P.
WAKIL DEKAN
BIDANG KEMAHASISWAAN &
KERJASAMA



STRUKTUR ORGANISASI

Pengurus Jurusan Agroteknologi



Ir. Ellen Rosyelina Sasmita, M.P.
KETUA



Ir. Didi Saidi, M.P.
SEKRETARIS

Pengurus Jurusan Agribisnis



Dr. Ir. Budiarto, M.P.
KETUA



Ir. Ni Made Suyastiri YP., M.P.
SEKRETARIS

Pengurus Program Studi



Agus Santosa, SP., MSi.
KOORDINATOR PROGRAM S1



Dr. Ir. Nanik Dara Senjawati, MP.
KOORDINATOR PROGRAM S2



Kepala Kebun & Kepala Laboratorium



Dr. Bambang Supriyanta, SP., M.P.
Kepala Kebun



Dr. Ir. Siti Hamidah, M.P.
Manajemen Agribisnis



Ir. Vandrias Dewantoro, M.Si.
Statistik dan Pengolahan Data



Heni Handri Utami, S.P., M.M.
Ekonomi Pertanian dan
Kelembagaan



Vini Arumsari, S.P., M.P.
Pengembangan Informasi
Agribisnis



Ir. Dyah Arbiwati, M.P.
Sumberdaya Lahan



Ir. Lelanti Peniwiratri, M.P.
Nutrisi Tanaman & Teknologi
Pupuk



Ir. Ami Suryawati, M.P.
Pemuliaan Tanaman &
Teknologi Benih



Ir. Heti Herastuti, M.P.
Ilmu Tanaman



STRUKTUR ORGANISASI



Ir. Chimayatus Solichah, M.P.
Proteksi Tanaman



Ir. Rina Srilestari, M.P.
Bioteknologi Pertanian



Ir. Tutut Wirawati, M.Si.
Teknologi Budidaya Tanaman



Dr. Ir. Yanisworo WR., M.Si.
Biologi Tanah dan Lingkungan



Ir. Lanjar Sudarto, M.T.
Sistem Informasi Lahan



Ir. AZ. Purwono Budi S., M.P.
Konservasi Tanah dan
Reklamasi Lahan

III. PERATURAN AKADEMIK

A. Registrasi untuk Mahasiswa Baru

Calon mahasiswa yang dinyatakan diterima harus melakukan registrasi sesuai jadwal yang ditentukan supaya mendapat status tetap sebagai mahasiswa Fakultas Pertanian. Syarat dan prosedur registrasi diatur oleh Biro Akademik, Kemahasiswaan, Perencanaan, dan Kerjasama.

B. Her-registrasi untuk Mahasiswa Lama

Mahasiswa Fakultas Pertanian yang aktif studi, dan akan melanjutkan kegiatan akademik pada semester berikutnya diwajibkan melakukan pendaftaran ulang (her-registrasi) dengan membayar SPP/UKT dan mengisi Kartu Rencana Studi (KRS) pada setiap awal semester sesuai dengan kalender akademik.

Mahasiswa yang karena sesuatu hal tidak dapat melakukan pendaftaran ulang pada waktu yang telah ditentukan dapat menguasai pendaftaran ulangnya kepada orang lain dengan surat kuasa yang disertai kelengkapan administrasi yang telah ditetapkan.

Mahasiswa yang tidak melakukan pendaftaran ulang sampai pada batas waktu yang ditetapkan, tidak diperkenankan mengikuti segala bentuk kegiatan akademik pada semester berlangsung.

Mahasiswa yang **terlambat dalam melakukan pendaftaran ulang** sesuai kalender akademik hanya diizinkan **mendaftar ulang dengan beban 0 (nol) SKS**.

C. Satuan kredit semester (sks)

Pelaksanaan pendidikan di Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta menggunakan Sistem Kredit dan penyelenggaraannya dengan sistem semester. Sistem kredit meliputi perencanaan, penyusunan, dan pelaksanaan program pendidikan dengan satuan kredit yang bertolak ukur beban pendidikan studi mahasiswa.

Secara mendasar setiap mahasiswa memiliki minat, bakat, dan kemampuan yang berbeda, maka setiap mahasiswa mempunyai metode dan waktu untuk menyelesaikan beban studi dengan alternatif aktifitas yang berbeda.

Aturan sistem kredit memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk:

- menyelesaikan studi dalam waktu yang sesingkat-singkatnya;
- mempunyai kebebasan dalam menentukan dan memilih tindakannya sendiri sejalan dengan aturan yang telah ditetapkan;
- memiliki dorongan untuk mengembangkan diri secara optimal;
- memilih program studi yang akan diikuti sejak awal kuliah;
- menentukan mata kuliah yang akan ditempuh terlebih dahulu, dan kegiatan ekstrakurikuler yang akan diikuti;
- Mempermudah sistem evaluasi kecakapan mahasiswa.

Dalam penentuan beban studi mahasiswa dan dosen diperlukan ukuran, ukuran dalam satuan kredit dengan sistem semester. Satuan kredit menggunakan satuan kredit semester disingkat **sks**. Satuan kredit semester adalah takaran penghargaan terhadap pengalaman belajar, yang diperoleh selama satu semester.



Kebebasan menentukan dan memilih mata kuliah, beban studi per semester dan waktu penyelesaian studi membawa konsekuensi bahwa mahasiswa harus menerima dan memikul tanggung jawab terhadap dirinya sendiri. Namun demikian, untuk membantu mahasiswa membuat keputusan, melakukan penyesuaian diri, dan memecahkan masalah yang berkaitan dengan kegiatan akademik diberikan bimbingan akademik oleh Dosen Penasihat Akademik.

1. Sks untuk Kuliah

Semester adalah satuan waktu kegiatan akademik terjadwal yang terdiri atas 16 sampai dengan 18 minggu, yang meliputi antara lain perkuliahan, evaluasi/ujian, praktikum, penelitian di laboratorium maupun di lapangan.

Satu sks kuliah setara dengan kegiatan pendidikan selama 170 menit dalam satu minggu atau 45,33 jam dalam satu semester.

Satu sks untuk perkuliahan adalah beban kegiatan mahasiswa yang meliputi tiga macam kegiatan per minggu, yaitu:

1. 50 menit acara tatap muka terjadwal dengan dosen, seperti bentuk kuliah atau diskusi.
2. 60 menit kegiatan terstruktur yaitu kegiatan studi yang tidak terjadwal tetapi direncanakan oleh dosen, seperti membuat pekerjaan rumah, diskusi kelompok, penulisan makalah/laporan tertulis.
3. 60 menit kegiatan mandiri yaitu kegiatan yang harus dilakukan mahasiswa secara mandiri seperti membaca buku acuan, telaah pustaka, persiapan dan latihan untuk pematangan materi bahasan perkuliahan

2. Sks untuk Praktikum

Perhitungan beban pendidikan yang menyangkut kemampuan psikomotorik dan kegiatan fisik yang biasanya dilakukan dalam kegiatan praktikum di laboratorium pada dasarnya sama dengan perhitungan untuk kegiatan kuliah. Satu sks praktikum adalah 170 menit dalam satu minggu atau 45,33 jam dalam satu semester. Secara keseluruhan kegiatan kuliah dan praktikum laboratorium disusun sesuai jumlah sks masing-masing.

3. Sks untuk KKN, Kuliah Kerja Profesi, Magang, Kerja Praktek

Sks untuk KKN, Kuliah Kerja Profesi ditentukan seperti sks praktikum yaitu 170 menit dalam satu minggu atau 45,33 jam dalam satu semester. Jika Magang/Kerja Praktek atau pelatihan dilakukan dalam waktu yang cukup lama, untuk menentukan sks-nya perlu dipertimbangkan jam kerja rata-rata sehari yang benar-benar digunakan oleh mahasiswa di lapangan, sehingga bobot sks dapat terpenuhi.

4. Sks Seminar dan Tugas Akhir (Skripsi)

Seminar dan tugas akhir (skripsi) guna memperoleh gelar sarjana pertanian mempunyai bobot masing-masing 1 (satu) sks dan 5 (lima) sks, termasuk penelitian, penulisan dan ujian tugas akhir (skripsi). Alokasi waktu untuk penelitian sama dengan perhitungan untuk kegiatan fisik dan psikomotorik (praktikum), yaitu 1 (satu) sks penelitian adalah kegiatan selama 64–80 jam dalam satu semester.



D. Bimbingan Akademik

1. Kartu Rencana Studi (KRS)

Bimbingan akademik dilakukan oleh Dosen Penasihat Akademik (DPA). Persyaratan seorang dosen untuk menjadi DPA adalah menguasai seluk beluk kurikulum dan teknik-teknik pembimbingan akademik.

Dosen Penasihat Akademik mempunyai tugas:

- membantu mahasiswa dalam merencanakan studi tiap semester maupun satu jenjang program sarjana;
- membantu mahasiswa dalam mengatasi masalah akademik;
- membantu mahasiswa mengembangkan sikap dan kebiasaan belajar yang baik;
- memberi gambaran tentang mata kuliah yang akan ditempuh dan alternatif yang dapat dipilih mahasiswa beserta konsekuensi khususnya tentang beban studi (jumlah sks semester tertentu);
- memberi dorongan kepada mahasiswa untuk meningkatkan prestasi akademiknya;
- memantau kemajuan studi mahasiswa, memberikan gambaran jika prestasi akademiknya tidak memenuhi syarat dan menelusuri mahasiswa yang bermasalah
- mengesahkan daftar isian KRS yang dibuat mahasiswa yang dibimbing.

2. Bimbingan Akademik Setiap Awal Semester

Pada semester I dan II, Mata Kuliah Akademik (MKA) telah ditentukan dengan beban studi 19-21 sks per semester. Bimbingan akademik untuk semester I lebih diarahkan untuk penjelasan Sistem Kredit Semester (SKS), dan arti bobot satuan kredit semester (sks) untuk setiap MKA. Mata kuliah yang mempunyai bobot 3 sks atau lebih akan mempunyai konsekuensi lebih besar dari mata kuliah yang mempunyai bobot 2 sks. Perhitungan Indeks Prestasi (IP) mahasiswa, harkat nilai akan dikalikan dengan bobot sks mata kuliah tersebut.

Pada semester III dan selanjutnya, bimbingan akademik diarahkan untuk pengambilan beban studi atas dasar IP semester dua semester sebelumnya. Pada akhir semester II (akhir tahun I) mulai dilakukan evaluasi akademik, sehingga perlu dijelaskan tentang peringatan akademik atau catatan-catatan lain yang menyangkut akademik.

E. Masa Studi Mahasiswa

Masa studi kumulatif Program Sarjana S-1 Fakultas Pertanian berdasarkan kurikulum tahun 2013 adalah maksimal 14 semester (7 tahun), dengan beban studi kumulatif minimal 144 sks. Masa studi dapat diselesaikan dalam waktu 8 (delapan) semester dengan beban studi per semester 18-23 sks. Masa studi dapat diselesaikan kurang dari 8 semester dengan mengambil lebih dari 20 sks per semester, apabila syarat indeks prestasi terpenuhi. Sistem Kredit Semester memungkinkan mahasiswa menyelesaikan studi sesuai dengan kemampuan masing-masing.

F. Beban Studi dalam Satu Semester

Beban studi maupun susunan kegiatan studi yang diambil oleh seorang mahasiswa dalam satu semester dapat tidak sama dengan yang diambil oleh mahasiswa lain. Dalam menentukan beban studi untuk satu semester seorang mahasiswa perlu memperhatikan kemampuan dirinya. Hal ini dapat dilihat dari hasil studi pada semester sebelumnya, yang diukur dengan Indeks Prestasi (IP).



Beban studi yang diambil mahasiswa tiap semester dicantumkan dalam Kartu Rencana Studi (KRS). Pada setiap awal semester, mahasiswa diwajibkan mendaftarkan kegiatan pendidikan yang direncanakan dengan mengisi KRS dan input MKA di anjungan CBIS Fakultas Pertanian (<http://fp.upnyk.ac.id>). KRS juga menjadi panduan mahasiswa dalam perencanaan studi, sehingga dapat menentukan langkah dan strategi penyelesaian studi tepat waktu. Mata kuliah dan/atau praktikum yang diisikan di KRS bersifat mengikat, artinya semua mata kuliah dan praktikum yang tercantum dalam KRS harus ditempuh dan hasilnya akan tercantum dalam Kartu Hasil Studi (KHS) dan transkrip nilai.

Ketentuan pengambilan beban studi per semester:

- Beban studi mahasiswa tahun pertama (semester pertama dan semester kedua) adalah 19–21 sks sesuai yang telah ditentukan oleh program studi.
- Beban studi semester berikutnya ditentukan berdasarkan Indeks Prestasi Semester (IPS) dua semester sebelumnya. Beban studi yang dapat ditempuh tiap semester dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Pengambilan Beban Studi berdasarkan Indeks Prestasi Semester (IPS)

No	IPS yang telah diperoleh	sks maksimum yang boleh diambil
1.	$\geq 3,00$	24 sks
2.	2,50 – 2,99	22 sks
3.	2,00 – 2,49	20 sks
4.	1,50 – 1,99	18 sks
5.	$\leq 1,49$	16 sks

- Dalam merencanakan beban studi, setiap mahasiswa dibimbing oleh DPA dengan berpedoman pada:
 - a Indeks Prestasi Semester (IPS) yang telah diperoleh
 - b Kurikulum yang berlaku
 - c Daftar mata kuliah yang ditawarkan
 - d Jadwal kuliah

G. Penyelenggaraan Pendidikan

Kegiatan akademik tiap semester berpedoman pada kalender akademik yang telah ditetapkan Universitas.

1. Perkuliahan dan Praktikum

Kegiatan perkuliahan dalam satu tahun akademik dibagi menjadi semester gasal dan semester genap dengan metode pembelajaran *Student Centered Learning* (SCL) dan *Problem/Project Based Learning* (PBL). Mahasiswa dituntut secara aktif mendapatkan, menganalisis dan/atau menguasai suatu kajian sesuai capaian pembelajarannya. Dosen berperan sebagai fasilitator yang harus mampu mendorong, memotivasi atau memberikan stimulus kepada mahasiswa untuk mencapai Capaian Pembelajaran. Di antara semester genap dengan semester gasal dapat diselenggarakan semester antara untuk pengayaan, atau percepatan. Ketentuan mengenai pelaksanaan semester antara diatur dengan peraturan tersendiri.

Pelaksanaan perkuliahan dalam satu semester terdiri atas:



PERATURAN AKADEMIK

- Masa perencanaan studi dalam waktu 1–2 minggu.
- Perkuliahan diselenggarakan dalam satuan waktu kegiatan akademik (semester) yang terdiri atas 16 kali tatap muka kegiatan pembelajaran terjadwal dan evaluasi atau penilaian.
- Jumlah kehadiran mahasiswa pada kegiatan perkuliahan setiap Mata Kegiatan Akademik (MKA) sekurang-kurangnya 12 kali.
- Dalam alasan khusus, mahasiswa dapat mengajukan permohonan ijin kepada dosen untuk tidak mengikuti kuliah, tanpa harus kehilangan poin presensi. Persetujuan dosen dibuktikan dengan membubuhkan paraf dosen pengampu pada presensi mahasiswa. Ijin dengan alasan khusus sebagaimana dimaksud ini, dapat diberikan sebanyak-banyaknya 2 (dua) kali.
- Alasan khusus mahasiswa dapat diberi ijin sebagaimana dimaksud di atas adalah:
 - Sakit dan menjalani rawat inap yang dikuatkan dengan surat keterangan dokter dan bukti rawat inap yang valid dari rumah sakit tempat yang bersangkutan dirawat.
 - Orang tua atau saudara kandung meninggal dikuatkan dengan surat kematian yang valid.
 - Mengemban tugas universitas dalam kancah Regional, Nasional, atau Internasional dengan surat keterangan yang disahkan /diketahui oleh Dekan/Wakil Rektor terkait.
- Mahasiswa yang mengikuti suatu matakuliah, namun kehadiran kuliahnya kurang dari 12 kali, maka dinyatakan tidak lulus matakuliah tersebut dengan nilai E.
- Dosen atau tim dosen yang melaksanakan kegiatan perkuliahan namun belum mencapai 14 kali tatap muka, maka wajib melengkapinya hingga mencapai 14 kali tatap muka, setelah terpenuhi maka kegiatan evaluasi belajarnya dianggap sah.

Jadwal kuliah dan praktikum disusun oleh Sub Bagian Pendidikan dan Pengajaran, sedangkan pelaksanaan praktikum disusun oleh Kepala Laboratorium/Program Studi. Perkuliahan diselenggarakan mulai pukul 07.30 sampai dengan pukul 17.30 dan terbagi menjadi 3-4 sesi.

b. Sistem Informasi Berbasis Komputer (CBIS = *Computer Based Information System*)

Sistem pengelolaan data berbasis komputer (CBIS) dilakukan untuk mengelola kegiatan administrasi akademik. CBIS meliputi:

- Input mata kuliah
- Melihat jadwal kuliah dan ujian
- Melihat nilai ujian
- Pengumuman yang berkaitan dengan kegiatan akademik.

CBIS Fakultas Pertanian dapat diakses pada alamat <http://fp.upnyk.ac.id>. Akses data lainnya dapat dilakukan melalui website Fakultas Pertanian (www.agriculture.upnyk.ac.id), website Prodi agroteknologi (www.agrotek.upnyk.ac.id), website Prodi Agribisnis (www.agribisnis.upnyk.ac.id) maupun website UPN "Veteran" Yogyakarta (www.upnyk.ac.id).

Data base masing-masing mahasiswa bersifat rahasia dan hanya dapat diakses menggunakan *password*. *Password* dapat diperoleh dari Dosen Penasehat Akademik (DPA), setelah membayar SPP/UKT dan memperoleh bimbingan akademik (perwalian) setiap semester.

2. Tata cara akses CBIS

Akses data hanya dapat dilakukan oleh mahasiswa yang memiliki akun CBIS dengan menggunakan *login_name* dan *password* yang diperoleh dari Dosen Penasehat Akademik (DPA).



Cara login ke CBIS:

- ketik *login_name*
- ketik *password*
- menulis karakter sesuai yang tersedia
- klik tombol *login*

Setelah berhasil login maka akan tampil menu yang menjadi hak mahasiswa. Pada layar sebelah kiri akan tampil nama dan nomor mahasiswa, serta menu-menu yang dapat di klik sesuai dengan kebutuhan. Apabila telah selesai akses CBIS, maka harus diakhiri dengan keluar dari sistem dengan cara klik tombol *logout*. Hal ini untuk menghindari penyalahgunaan akun oleh pihak lain.

Keterangan:

Input mata kuliah tidak dapat dilakukan apabila mahasiswa belum membayar SPP tetap/UKT, belum memperoleh bimbingan akademik dari Dosen Penasihat Akademik atau di luar jadwal pengisian KRS.

d. Prosedur mengikuti kuliah Semester Gasal dan Genap (Semester Reguler)

- Membayar SPP tetap/UKT dan Her-registrasi KTM di loket pembayaran Bank.
- Mengambil blanko KRS sementara di Program Studi dengan menunjukkan KTM yang berlaku dan dilegalisir/disahkan ulang.
- Konsultasi mata kuliah yang akan ditempuh sesuai dengan beban studi kepada Dosen Penasihat Akademik (DPA/ Dosen Wali).
- *Input* mata kuliah di anjungan CBIS Tata Usaha Fakultas/Prodi.
- Melihat pengumuman pembatalan dan/atau penambahan kelas.
- Mengubah mata kuliah yang diambil (bila diperlukan).
- Membayar SPP variabel di Bank (bagi angkatan sebelum 2015).
- Mengambil cetakan KRS untuk ujian di Tata Usaha Program Studi dengan menunjukkan bukti pembayaran SPP variabel/UKT.
- KRS dimintakan tandatangan ke Dosen Penasihat Akademik dan disahkan di Tata Usaha Program Studi.

Prosedur dilakukan sesuai jadwal yang telah ditentukan di kalender akademik. Mahasiswa yang tidak melaksanakan *input* mata kuliah sesuai jadwal yang telah ditentukan dianggap tidak aktif kuliah pada semester tersebut.

3. Tata Tertib Perkuliahan

Untuk mahasiswa

- Mahasiswa wajib mengikuti kuliah secara teratur sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.
- Mahasiswa wajib mengisi daftar hadir.
- Sebelum kuliah dimulai mahasiswa harus sudah siap di depan ruang kuliah yang disediakan. Mahasiswa yang terlambat lebih dari 15 menit setelah kuliah berjalan tidak diperkenankan masuk ruang kuliah kecuali ada alasan yang logis dan diijinkan oleh dosen pengampu.



PERATURAN AKADEMIK

- Selama mengikuti perkuliahan, mahasiswa wajib berpakaian rapi, tidak boleh memakai kaos oblong, pakaian ketat, atau sandal dalam bentuk apapun, serta harus bersikap sopan dan santun.

Untuk dosen

- Dosen pengampu mata kuliah harus mengawali dan mengakhiri kuliah tepat pada waktunya sesuai ruang kuliah yang dijadwalkan.
- Memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk aktif dalam bertanya dan diskusi
- Mengisi Form Kegiatan Pembelajaran secara lengkap dan benar (materi kuliah, hari/tanggal/jam kuliah, , jumlah mahasiswa hadir, tandatangan monitoring mahasiswa)
- Berpakaian rapi, sopan dan bersepatu
- Mengembalikan berkas Form Kegiatan Pembelajaran beserta presensi perkuliahan di Pengajaran Fakultas

Pada tatap muka pertama perkuliahan, dosen harus menjelaskan kontrak perkuliahan matakuliah yang bersangkutan kepada mahasiswa. Kontrak perkuliahan yang ditawarkan kepada mahasiswa minimal memuat:

- a. Luas dan kedalaman materi kuliah sesuai dengan Rencana Pembelajaran Semester.
- b. Referensi yang digunakan dalam pembelajaran.
- c. Macam dan banyaknya tugas yang harus diselesaikan, serta bobot penilaian tugas.
- d. Materi dan cara evaluasi hasil belajar/penilaian.
- e. Bobot yang digunakan dalam penilaian.
- f. Menjelaskan aturan tentang kedisiplinan perkuliahan, ijin tidak mengikuti kuliah, penilaian akhir, dan komplain nilai

4. Tata Tertib Praktikum

Praktikum dapat dilakukan di laboratorium maupun di lapangan. Tata tertib praktikum yang dilaksanakan di laboratorium, secara khusus diatur oleh masing-masing laboratorium, dan dikoordinir oleh Kepala Laboratorium. Tata tertib praktikum lapangan diatur secara tersendiri karena sifatnya yang khusus. Dalam pelaksanaan praktikum, umumnya Kepala Laboratorium mengangkat asisten praktikum yang berasal dari mahasiswa senior yang telah memenuhi syarat tertentu. Prosedur pelaksanaan dan pendaftaran praktikum dapat dilihat di manual prosedur praktikum untuk masing-masing Program Studi

5. Jenis mata kuliah

1. Mata kuliah terdiri atas mata kuliah wajib dan mata kuliah pilihan (mata kuliah pilihan terdiri dari MK Pilihan Minat dan MK Pilihan Bebas).
2. Mata kuliah tidak berprasyarat merupakan mata kuliah yang diambil tanpa prasyarat.
3. Mata kuliah berprasyarat merupakan:
 - a. Mata kuliah yang berkaitan dan tidak dapat dipisahkan dari mata kuliah lain pada semester sebelumnya dan/atau merupakan matakuliah lanjutan pada semester selanjutnya.
 - b. Mata kuliah yang hanya dapat diikuti oleh mahasiswa yang telah mengikuti dan menyelesaikan mata kuliah prasyarat.
4. Mata kuliah wajib adalah mata kuliah yang harus diambil oleh mahasiswa, terdiri atas:
 - a. Mata Kuliah Wajib Universitas.



- b. Mata Kuliah Wajib Fakultas.
- c. Mata Kuliah Wajib Program Studi.
- 5. Mata kuliah pilihan minat merupakan paket mata kuliah yang harus diambil sesuai dengan minat tertentu dari suatu Program Studi, sedangkan mata kuliah pilihan bebas merupakan mata kuliah yang dapat dipilih untuk pengayaan dan minat mahasiswa di bidang tertentu. Mata kuliah pilihan dapat diambil sesuai ketentuan yang ada pada masing-masing prodi.
- 6. Pengambilan Mata Kuliah Wajib dan atau Mata Kuliah Pilihan yang sama dapat diambil secara lintas Program Studi di UPN "Veteran" Yogyakarta, dengan cara mengakui hasil belajar yang diperoleh pada Program Studi lain tersebut.

6. Evaluasi Pembelajaran

Evaluasi terhadap kegiatan dan kemajuan belajar mahasiswa dilakukan secara berkala dan menyeluruh sesuai dengan tahapan Capaian Pembelajaran mata kuliah. Evaluasi pembelajaran minimal 4 (empat) kali termasuk ujian dapat didasarkan kepada beberapa komponen: Ujian tulis, Kuis, Tugas, dan/atau Aktivitas lain dengan pembobotan secara proporsional untuk mencapai total 100% berdasarkan kesepakatan antara dosen dengan mahasiswa pada kontrak perkuliahan. Ujian dapat diselenggarakan melalui ujian tengah semester (UTS), ujian akhir semester (UAS), dan ujian susulan (US). Apabila diperlukan, dosen dapat memberikan ujian remedial kepada mahasiswa mengacu capaian pembelajaran dan dilaksanakan sebelum pengeluaran nilai.

Mahasiswa berhak mengikuti ujian akhir semester (UAS) dan memperoleh hasil evaluasi apabila:

- a. Terdaftar secara administrasi pada semester/tahun perkuliahan berjalan (dibuktikan dengan KTM yang sah) dan terdaftar untuk mata kuliah yang bersangkutan (dibuktikan dengan KRS).
- b. Tidak sedang terkena sanksi akademis.
- c. Tidak sedang cuti kuliah.
- d. Memenuhi persyaratan presensi kehadiran perkuliahan minimal 12 kali.
- e. Telah menyelesaikan semua kewajiban administrasi dan keuangan.
- f. Memiliki KRS yang telah disahkan Dosen Penasihat Akademik dan memiliki Kartu Tanda Mahasiswa yang sah.

7. Ujian Susulan (US)

- a. Ujian susulan dilaksanakan khusus bagi mahasiswa yang berhak mengikuti ujian namun tidak dapat mengikuti ujian akhir semester (UAS) dikarenakan berhalangan khusus.
- b. Berhalangan khusus yang diakui untuk mengikuti US adalah sebagai berikut,
 - 1) Sakit **dan** menjalani rawat inap yang dikuatkan dengan surat keterangan dokter & rawat inap.
 - 2) Orang tua atau saudara kandung meninggal dunia.
 - 3) Mengemban tugas universitas dalam dengan surat keterangan yang disahkan/diketahui Dekan untuk penugasan tingkat lokal atau Wakil Rektor untuk penugasan tingkat Nasional, Regional atau Internasional.
- c. Pelaksanaan US selambat-lambatnya tujuh hari kerja setelah pelaksanaan ujian akhir semester (UAS).
- d. Mahasiswa harus mengajukan permohonan tertulis kepada Ketua Jurusan selambat-lambatnya 3 (tiga) hari kerja sebelum US dilaksanakan.
- e. Mahasiswa yang akan mengikuti US harus mendapat izin tertulis dari Ketua Jurusan.



8. Tata Tertib Peserta Ujian

1. Hadir 5 (lima) menit sebelum ujian dimulai di tempat yang telah ditentukan.
2. Pada ujian dengan sifat tertutup, tidak diijinkan membawa apapun selain alat tulis, KRS dan KTM ke tempat duduk, kecuali sifat ujiannya memungkinkan membuka buku dan catatan.
3. Peserta ujian harus membawa KRS, KTM, dan alat tulis yang diperlukan.
4. Peserta ujian wajib mengenakan pakaian sopan, bersih, rapi, tidak ketat, tidak tembus pandang (Pakaian tidak sopan: kaos tanpa krah, celana sobek, sepatu sandal dan sejenisnya)
5. Selama ujian berlangsung, peserta dilarang meninggalkan tempat duduk tanpa seijin pengawas ujian; keperluan ke kamar kecil hendaknya dilakukan sebelum ujian berlangsung.
6. Peserta ujian tidak diperkenankan mempergunakan *handphone*, pinjam-meminjam alat tulis dan hitung, bercakap-cakap dengan peserta lainnya.
7. Mengerjakan soal ujian pada lembar jawab atau kertas pekerjaan ujian yang disediakan.
8. Hasil pekerjaan ujian ditinggalkan di tempat setelah ujian dinyatakan selesai.
9. Peserta ujian tidak diijinkan memasuki dan mengikuti ujian apabila:
 - a. Terlambat lebih dari 15 (lima belas) menit
 - b. Sudah ada peserta ujian yang keluar sebelum 15 menit ujian berlangsung.

9. Sanksi

Pelanggaran terhadap ketentuan tersebut dapat dikenakan sanksi sebagai berikut:

1. Peringatan lisan atau memindah tempat duduk dan namanya dicatat.
2. Dikeluarkan dari ruang ujian
3. Tidak lulus ujian
4. Tidak diijinkan mengikuti ujian-ujian selanjutnya

10. Cara Penilaian

1. Pada dasarnya penilaian terhadap kemampuan mahasiswa merupakan hak dosen dan dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab
2. Nilai akhir mahasiswa dalam satu mata kuliah dinyatakan dengan angka dan huruf yang arti dan bobot nilai/harkatnya tercantum pada Tabel 2.
3. Penilaian keberhasilan mahasiswa pada akhir setiap semester dinyatakan dengan besarnya Indeks Prestasi Semester (IPS) yang dihitung berdasarkan bobot dan satuan kredit semester mata kuliah dalam semester bersangkutan.
4. Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) menunjukkan hasil studi mulai semester pertama sampai dengan semester tertentu atau semester terakhir yang telah ditempuh secara kumulatif.



Tabel 2. Arti dan harkat nilai ujian

Nilai Angka	Nilai Huruf	Harkat	Sebutan
81 - 100	A	4	Istimewa
76 - 80	B+	3,5	Baik sekali
66 - 75	B	3	Baik
61 - 65	C+	2,5	Cukup baik
51 - 60	C	2	Cukup
31 - 50	D	1	Kurang
≤ 30	E	0	Gagal

11. Perbaikan Nilai

Mahasiswa dapat memperbaiki nilai mata kuliah yang pernah diambil, dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Bagi mahasiswa yang mendapat nilai E **wajib** menempuh ulang mata kuliah yang bersangkutan sampai mencapai nilai minimal D.
2. Perbaikan untuk suatu MKA **hanya diperkenankan dalam batas waktu paling lama 4 (empat) semester terhitung sejak semester yang diikuti**, kecuali apabila hasil perbaikannya masih belum memenuhi persyaratan yang ditentukan oleh Fakultas atau Program Studi.
3. Apabila akan menempuh ulang MKA tertentu, mahasiswa diharuskan mencantumkan MKA tersebut pada KRS semester bersangkutan. Mahasiswa harus mengikuti kuliah, memenuhi semua tugas yang diwajibkan, dan mengikuti semua evaluasi yang diselenggarakan dosen untuk mata kuliah tersebut.
4. Nilai yang dicantumkan pada transkrip studi merupakan **nilai terakhir yang diperoleh**.

12. Penghitungan Indeks Prestasi (IP) Mahasiswa

Data indeks prestasi dapat diakses melalui CBIS. Dari nilai ujian yang terdapat dalam KHS, dapat dihitung Indeks Prestasi (IP) mahasiswa. Indeks Prestasi digunakan untuk dasar pengambilan mata kuliah semester berikutnya, kelangsungan pendidikan, dan predikat kelulusan mahasiswa. Contoh perhitungan IP Semester (IPS) dan IP Kumulatif (IPK) dapat dilihat pada Tabel 3.

Tabel 3. Contoh perhitungan IP Semester (IPS) dan IP Kumulatif (IPK)

Hasil Semester I

Mata Kuliah Akademik	Sks	Nilai Ujian	Harkat (H)	H x sks
1	3	A	4	4 x 3 = 12
2	3	B	3	3 x 3 = 9
3	2	C	2	2 x 2 = 4
4	3	C	2	2 x 3 = 6
5	3	D	1	1 x 3 = 3
6	2	E	0	0 x 2 = 0
Jumlah sks = 16			Jumlah H x sks = 34	

$$\text{IP Semester I} : \frac{H \times SKS}{\sum SKS} = \frac{34}{16} = 2,13$$



Hasil Semester II

Mata Kuliah Akademik	Sks	Nilai Ujian	Harkat (H)	H x sks
7	3	A	4	4 x 3 = 12
8	3	B+	3,5	3,5 x 3 = 10,5
9	2	B	3	3 x 2 = 6
10	3	C	2	2 x 3 = 6
Jumlah sks = 11			Jumlah H x sks = 34,5	

$$\text{IP Semester I : } \frac{H \times SKS}{\sum SKS} = \frac{34,5}{11} = 3,13$$

Berdasarkan hasil dari dua semester tersebut dapat dihitung IP kumulatifnya sebagai berikut:

$$\text{IP Kumulatif : } \frac{34 + 34,5}{16 + 11} = 2,54$$

H. Evaluasi Studi dan Putus Studi

Evaluasi studi dilakukan mulai akhir semester II dan dilanjutkan pada semester-semester berikutnya. Evaluasi dilakukan agar perkembangan prestasi yang dicapai mahasiswa dapat selalu dimonitor sedini mungkin. Apabila ada hambatan dalam mengikuti proses pembelajaran segera dapat dicarikan jalan keluarnya.

Ketentuan evaluasi hasil belajar mahasiswa secara bertahap dapat dilihat pada Tabel 4, Tahapan Evaluasi Keberhasilan Studi Mahasiswa, dan Tabel Perolehan Satuan Kredit Semester (SKS) Minimum Berdasarkan Lama Studi dengan $\text{IPK} \geq 2,00$, sebagai berikut:

Tabel 4. Tahapan Evaluasi Keberhasilan Studi Mahasiswa

Waktu Evaluasi	IPK	Status Kelanjutan Studi
Akhir Semester II	1. $\text{IPK} \geq 2,00$	Tanpa Syarat
	2. $\text{IPK} < 2,00$	Peringatan I (P-I)
Akhir Semester berikutnya		
Dalam status Tanpa Syarat	1. $\text{IPK} \geq 2,00$	Tanpa Syarat
	2. $\text{IPK} < 2,00$	Peringatan I (P-I)
Dalam status Peringatan I	1. $\text{IPK} \geq 2,00$	Tanpa Syarat
	2. $0 \leq \text{IPK} < 2,00$	Peringatan II (P-II) atau Peringatan Keras I (PK-I) → Pra Putus Studi
Dalam status Peringatan II	1. $\text{IPK} \geq 2,00$	Tanpa syarat
	2. $1,90 \leq \text{IPK} < 2,00$	Peringatan III (P-III)
	3. $\text{IPK} < 1,90$	Dikeluarkan (DO)



PERATURAN AKADEMIK

Dalam status Peringatan III	1. $IPK \geq 2,00$	Tanpa syarat
	2. $IPK < 2,00$	Dikeluarkan (DO)

Selain evaluasi berdasarkan IP diperhatikan pula SKS minimum seperti Tabel 5, berikut:

Tabel 5. Perolehan SKS Minimum Berdasarkan Lama Studi dengan $IPK > 2,00$

Semester pelaksanaan evaluasi	Perolehan SKS minimum dengan $IPK \geq 2,00$	Keterangan
4	40 SKS, SKS dengan nilai D maksimum 25%, tanpa nilai E	Jika perolehan SKS menunjukkan kurang dari batas minimum maka mahasiswa yang bersangkutan dikeluarkan dari UPN
6	60 SKS, SKS dengan nilai D maksimum 25%, tanpa nilai E	Jika perolehan SKS menunjukkan kurang dari batas minimum maka mahasiswa yang bersangkutan dikeluarkan dari UPN
8	80 SKS, SKS dengan nilai D maksimum 25%, tanpa nilai E	Jika perolehan SKS menunjukkan kurang dari batas minimum maka mahasiswa yang bersangkutan dikeluarkan dari UPN
10	100 SKS, SKS dengan nilai D maksimum 25%, tanpa nilai E	Jika perolehan SKS menunjukkan kurang dari batas minimum maka mahasiswa yang bersangkutan dikeluarkan dari UPN
12	120 SKS, SKS dengan nilai D maksimum 25%, tanpa nilai E	Jika perolehan SKS menunjukkan kurang dari batas minimum maka mahasiswa yang bersangkutan dikeluarkan dari UPN
14	139 SKS, SKS dengan nilai D maksimum 25%, tanpa nilai E	Jika perolehan SKS menunjukkan kurang dari batas minimum maka mahasiswa yang bersangkutan dikeluarkan dari UPN

Putus studi juga bisa ditetapkan kepada mahasiswa karena masalah administrasi. Mahasiswa yang tidak melaksanakan registrasi administrasi dan/atau registrasi akademik 2 (dua) semester berturut-turut dinyatakan putus studi.

Mahasiswa yang dinyatakan putus studi tidak dapat melanjutkan kegiatan akademik dan berlaku aturan:

1. Mahasiswa yang dinyatakan putus studi berhak memperoleh riwayat akademik selama mengikuti pendidikan di UPN "Veteran" Yogyakarta yang dikeluarkan oleh Rektor.
2. Mahasiswa yang dinyatakan putus studi tidak diperbolehkan mendaftar kembali di UPN "Veteran" Yogyakarta pada Prodi yang sama.

I. Kuliah Kerja Nyata

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan kegiatan kurikuler yang wajib diikuti oleh mahasiswa sebelum menyelesaikan studinya di Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta. Implementasi dari pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan mahasiswa dalam bentuk pilihan:

1. KKN Regular
2. KKN Khusus
3. KKN Kemitraan
4. KKN Mandiri
5. KKN Tematik
6. KKN Bela Negara



7. KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (PPM)

Mahasiswa yang dapat mengikuti KKN harus memenuhi persyaratan akademik mencapai minimal 120 SKS. Mahasiswa mendaftarkan diri sebagai peserta KKN pada LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta.

J. Kuliah Kerja Profesi

Kuliah kerja profesi merupakan mata kuliah lapangan yang memberikan gambaran dunia kerja bidang pertanian dan pengalaman teknis. Kegiatan berupa kerja praktek atau magang di suatu lembaga pemerintah atau swasta bidang pertanian atau yang terkait, sesuai dengan program studi yang ditekuni mahasiswa. Mahasiswa terlibat secara aktif dalam kegiatan di institusi tempat kerja praktek/magang (balai penelitian pertanian, perkebunan, industri perbenihan, perusahaan pertanian, pengelolaan sumberdaya alam, pengolahan hasil pertanian, pengendalian opt, konservasi tanah dan air, budidaya olah tanah konservasi, perbanyak tanaman, dan bidang pertanian lainnya).

Persyaratan kuliah kerja profesi (KKP):

1. Telah menyelesaikan sekurang-kurangnya 90 sks dengan IPK ≥ 2.00 , sks nilai D $\leq 25\%$, tidak ada nilai E.
2. Memiliki Kartu Rencana Studi (KRS) semester bersangkutan dan mencantumkan/ memprogramkan kuliah kerja profesi (KKP) dan ditandatangani oleh Penasehat Akademik (PA)/Dosen Wali
3. Telah menempuh mata kuliah prasyarat yang ditentukan oleh Program Studi masing-masing dengan nilai yang telah ditetapkan oleh Program Studi.

K. Skripsi

1. Skripsi adalah karya ilmiah yang kandungannya dapat berupa pembuktian, penjelasan, dan perumusan masalah yang cara penyelesaiannya dengan menerapkan dasar-dasar ilmiah dan ketrampilan dalam bidang keahlian tertentu.
2. Skripsi merupakan karya orisinal dan bukan duplikasi karya orang lain atau plagiasi.
3. Skripsi merupakan kegiatan mandiri mahasiswa dengan bimbingan Dosen Pembimbing skripsi. Dalam mengerjakan Tugas Akhir, mahasiswa dibimbing oleh dosen pembimbing yang sesuai kompetensinya dan dapat dilakukan secara lintas Program Studi.
4. Skripsi merupakan rangkaian kegiatan akademik program S-1 yang bersifat wajib di Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta.

Tujuan pelaksanaan skripsi pada program S-1 adalah :

1. Menerapkan ilmu pengetahuan dan ketrampilan teknologi yang dimilikinya sesuai dengan keahliannya dalam kegiatan produktif dan pelayanan kepada masyarakat.
2. Menguasai dasar-dasar ilmiah dan pengetahuan serta metodologi bidang keahlian tertentu sehingga mampu menemukan, memahami, menjelaskan dan merumuskan cara penyelesaian yang ada di dalam bidang keahliannya.
3. Menguasai dasar-dasar ilmiah sehingga mampu berfikir, bersikap dan bertindak sebagai ilmuwan.
4. Mampu mengikuti perkembangan pengetahuan dan teknologi sesuai dengan bidangnya dalam bentuk suatu karya ilmiah.



Syarat Pengambilan Skripsi:

1. Persyaratan akademik :

- a. Telah menyelesaikan sekurang-kurangnya 100 sks dengan $IPK \geq 2.00$, sks nilai $D \leq 25\%$, tidak ada nilai E.
- b. Mahasiswa yang telah menempuh mata kuliah prasyarat yang ditentukan oleh Program Studi masing-masing dengan nilai yang telah ditetapkan oleh Program Studi.
- c. Mengajukan ringkasan rencana penelitian (berupa sinopsis) ke Komisi Sarjana Program Studi.

2. Persyaratan administrasi :

- a. Memiliki kartu tanda mahasiswa (KTM) yang berlaku
- b. Memiliki Kartu Rencana Studi (KRS) semester bersangkutan dan mencantumkan/memprogramkan Skripsi dan ditandatangani oleh Penasehat Akademik (PA)/Dosen Wali

Prosedur pengajuan topik penelitian dan penentuan pembimbing melalui Komisi Sarjana di masing-masing Program Studi dapat dilihat pada manual prosedur pengajuan skripsi.

Komisi Sarjana mengadakan sidang secara periodik untuk mengarahkan topik penelitian dan merekomendasikan tim pembimbing kepada Kaprodi, kemudian diusulkan kepada Dekan.

Pelaksanaan seminar di Program Studi Agribisnis dan Agroteknologi adalah seminar proposal dan/atau seminar hasil penelitian. Prosedur seminar pada masing-masing Program Studi dapat dilihat pada manual prosedur Seminar.

Ketentuan Pembimbing:

1. Pembimbing skripsi terdiri atas Pembimbing I sesuai kompetensi dan Pembimbing II sesuai kompetensi atau pendukung kompetensinya dan dapat dilakukan secara lintas Program Studi.
2. Pembimbing I adalah dosen berkualifikasi serendah-rendahnya S-2 yang memiliki jabatan fungsional akademik serendah-rendahnya Lektor, dan pernah menjadi pembimbing II serta telah meluluskan minimal 10 mahasiswa.
3. Untuk mengoptimalkan proses pembimbingan, maka sebagai pembimbing I paling banyak membimbing 6 mahasiswa per semester.
4. Pembimbing ditetapkan dengan SK Dekan atas dasar usulan dari Ketua Jurusan.

Ketentuan Penguji:

1. Penguji terdiri atas Pembimbing I, Pembimbing II, Penelaah I dan Penelaah II yang memenuhi syarat.
2. Penelaah adalah penguji yang ditetapkan dengan SK Dekan atas dasar usulan dari Ketua Jurusan.
3. Ujian Tugas Akhir (skripsi) dipimpin oleh Pembimbing I sebagai Ketua Penguji.
4. Ujian Tugas Akhir (skripsi) dapat berlangsung bila jumlah penguji yang hadir minimal 3 orang penguji.
 - a. Apabila pada saat ujian berlangsung Pembimbing I sebagai Ketua Penguji tidak hadir, maka Pembimbing I dapat mengembalikan tanggungjawab tugas sebagai Ketua Penguji kepada Ketua Jurusan.
 - b. Ujian dapat berlangsung dengan Ketua Jurusan sebagai Ketua Penguji atau menunjuk ketua penguji pengganti.



Syarat Ujian Skripsi:

1. Telah menyelesaikan semua MKA yang ditentukan oleh program studi dan dinyatakan lulus ($IP \geq 2.00$, SKS nilai $D \leq 25\%$, tidak ada nilai E), ditunjukkan dengan transkrip yang telah disahkan oleh Pembimbing Akademik dan Kaprodi.
2. Mencantumkan Skripsi pada KRS terakhir.
3. Skripsi telah disetujui pembimbing.
4. Memiliki Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) yang berlaku, kartu rencana studi (KRS), telah melunasi kewajiban administrasi keuangan.
5. Menunjukkan bukti (sertifikat) telah mengikuti KKN.
6. Melampirkan fotokopi ijazah SLTA.
7. Melampirkan fotokopi sertifikat TOEFL dengan skor minimal 400.
8. Fotokopi Skripsi yang akan diujikan sejumlah 4 eksemplar untuk dosen penguji.
9. Pasfoto hitam-putih ukuran 4 cm x 6 cm sebanyak 4 lembar mengenakan jas dan berdasi.

Prosedur mengikuti Ujian Skripsi:

1. Mendaftar Ujian Skripsi di TU Jurusan, dengan menyerahkan persyaratan dan dimasukan dalam map hijau.
2. Mengambil surat undangan kesanggupan bagi para penguji di Fakultas, selanjutnya diserahkan kepada dosen penguji rangkap 2 (dua), 1 (satu) lembar untuk penguji, 1 (satu) lembar dikembalikan ke Fakultas.
3. Mahasiswa laki-laki peserta ujian mengenakan baju putih lengan panjang, berdasi, celana panjang hitam (bukan jeans), dan jaket almamater.
4. Mahasiswa perempuan peserta ujian mengenakan baju putih lengan panjang, berdasi, rok hitam (bukan jeans), dan jaket almamater.
5. Mahasiswa melaksanakan ujian sesuai dengan jadwal yang ditentukan.

Penilaian Ujian Skripsi:

1. Penilaian Laporan skripsi, materi yang dinilai terdiri:

- a. Materi Skripsi: bobot 15%.
- b. Metode Penelitian: bobot 30%.
- c. Ketajaman, Kedalaman, dan Keterkaitan Materi: bobot 25%.
- d. Pengetahuan Teori dan Ketajaman Analisis: bobot 30%.

Setelah penilaian Laporan skripsi selesai, maka penilaian dihitung dengan bobot perbandingan 60 % untuk pembimbing I dan II (penguji I & II), serta 40% untuk penelaah (penguji III & IV). Ujian skripsi dapat dilanjutkan apabila nilai laporan skripsinya dapat mencapai nilai yang dipersyaratkan.

2. Penilaian ujian lisan, materi yang dinilai terdiri:

- a. Performa Mahasiswa: bobot 10%
- b. Respon Mahasiswa: bobot 30%
- c. Pengetahuan Teori dan Penguasaan Materi: bobot 30%.
- d. Pengetahuan Keilmuan Dasar dan Pengetahuan Faktual: bobot 30%



Setelah selesai penilaian, nilai penguji I-IV dirata-rata.

Hasil Ujian Skripsi:

1. Hasil Ujian Skripsi (lulus atau tidak lulus) diberitahukan kepada peserta ujian oleh Ketua Penguji setelah ujian dilaksanakan
2. Nilai Skripsi adalah gabungan nilai laporan skripsi ditambah nilai ujian lisan dibagi dua. Mahasiswa dinyatakan lulus apabila memenuhi nilai yang dipersyaratkan. Nilai Akhir Tugas akhir (skripsi) dinyatakan lulus atau tidak lulus dengan nilai dalam bentuk huruf yang mempunyai kualitas sebagai berikut:
 - a. A : Istimewa ($>173,9$)
 - b. B+ : Baik Sekali ($156-173,9$)
 - c. B : Baik ($138-155,9$)
 - d. C+ : Cukup Baik ($120-137,9$)
 - e. C : Tidak Lulus (<120)
3. Perbaikan skripsi dikonsultasikan kepada tim penguji.
4. Mahasiswa yang dinyatakan tidak lulus, pelaksanaan ujian berikutnya secepat-cepatnya setelah 2 (dua) minggu
5. Batas waktu perbaikan skripsi paling lama 1 (satu) bulan setelah Ujian skripsi. Apabila tidak terpenuhi, maka ujian skripsi harus diulang

L. Jenjang dan Gelar

Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta memberikan gelar kepada mahasiswa yang dapat menyelesaikan Program Sarjana S1 Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta yaitu **Sarjana Pertanian (S.P.)**.

M. Cuti Akademik

Cuti Akademik adalah status mahasiswa yang tidak menempuh kegiatan akademik selama satu semester atau lebih dengan izin tertulis dari Dekan Fakultas, namun tetap melaksanakan daftar ulang. Alasan pengajuan cuti karena: keuangan dan/atau sakit.

Ketentuan pengajuan cuti adalah sebagai berikut:

- a. Sudah menempuh sedikitnya 4 (empat) semester.
- b. Sudah menyelesaikan kewajiban administrasi dan keuangan yang ditentukan.
- c. Selama cuti akademik diwajibkan melaksanakan daftar ulang.
- d. Cuti akademik diberikan selama-lamanya 2 (dua) semester dan tidak boleh diambil secara berturut-turut.
- e. Cuti akademik diperhitungkan dalam batas lama studi.
- f. Mahasiswa yang karena alasan sakit/hamil dapat mengambil cuti akademik walaupun belum mencapai lama studi empat semester.

Ketentuan lain:

Pada saat mengajukan cuti, mempunyai $IPK \geq 2,00$

- Tidak sedang terkena evaluasi kelangsungan pendidikan



PERATURAN AKADEMIK

- Tidak sedang menjalani skorsing
 - Tidak dalam status menyusun tugas akhir (skripsi)
 - Mahasiswa yang berstatus cuti akademik, tidak diperbolehkan mengikuti kegiatan akademik
- Cuti akademik tidak boleh lebih dari 2 (dua) semester
- Fakultas dapat meninjau ulang kredit yang diperoleh dan status akademik mahasiswa yang bersangkutan
 - Waktu pengajuan cuti akademik sesuai dengan jadwal yang tertera pada kalender akademik
 - Untuk mendapatkan status aktif kembali, mahasiswa yang telah selesai masa cuti akademik harus segera mendaftar ulang pada semester yang akan diikutinya

Prosedur Pengajuan Cuti akademik:

1. Mahasiswa mengisi blanko permohonan cuti akademik di Tata Usaha Jurusan atau Fakultas Pertanian.
2. Setelah mengisi permohonan cuti akademik, mahasiswa menemui Dosen Penasihat Akademik (DPA) untuk mendapat persetujuan. DPA melakukan cek data administrasi dan akademik mahasiswa yang bersangkutan sebagai dasar pengambilan keputusan.
3. Apabila disetujui, diteruskan oleh DPA kepada Ketua Jurusan untuk mendapat persetujuan.
4. Apabila disetujui, diteruskan oleh Ketua Jurusan kepada Dekan untuk mendapat persetujuan.
5. Apabila disetujui, diteruskan kepada Wakil Rektor bidang Akademik untuk dibuatkan Riwayat Status Mahasiswa, dan selanjutnya diteruskan kepada Rektor untuk mendapat izin cuti akademik.
6. Formulir permohonan pengajuan cuti yang sudah mendapat izin Rektor dikembalikan kepada Dekan untuk dibuatkan Surat Izin Cuti Akademik oleh Dekan.

Pemulihan Status Mahasiswa

Ketentuan pemulihan status sebagai berikut:

1. Mahasiswa yang telah selesai melaksanakan cuti akademik, apabila akan aktif kembali harus mengajukan permohonan pemulihan status sebagai mahasiswa aktif.
2. Mahasiswa yang tidak melaksanakan registrasi administrasi dan atau akademik maksimal 1 (satu) semester, apabila akan aktif kembali harus mengajukan permohonan pemulihan status sebagai mahasiswa aktif. Jika tidak melaksanakan registrasi administrasi dan atau akademik selama dua semester berturut-turut maka dinyatakan putus studi atau *drop out*.
3. Pengajuan pemulihan status dapat dilakukan dengan mengajukan surat permohonan pemulihan status ditujukan kepada Rektor sesuai dengan jadwal yang tertera pada kalender akademik.
4. Izin aktif kembali sebagai mahasiswa hanya diberikan atau dikeluarkan satu kali selama studi, dan waktu selama tidak registrasi administrasi dan atau akademik diperhitungkan selama masa studi.
5. Mahasiswa yang mengajukan permohonan pemulihan status, apabila tidak diizinkan Rektor, maka mahasiswa yang bersangkutan tidak diizinkan kembali untuk melakukan registrasi administrasi dan atau akademik, dan terkena ketentuan putus studi atau *dropout*.

N. Yudisium

Yudisium adalah evaluasi akhir Program Studi/Jurusan dinyatakan dengan keputusan Yudisium Akhir Program Studi/Jurusan (YAPS/J). Yudisium merupakan pengumuman kelulusan seorang mahasiswa dari Fakultas Pertanian untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian melalui Sidang Terbuka Senat Fakultas



PERATURAN AKADEMIK

yang dihadiri Ketua atau Sekretaris Jurusan, Koordinator Program Studi, para Dosen Penasihat Akademik, dan Pembimbing Tugas Akhir (skripsi). Yudisium wajib diikuti oleh setiap calon wisudawan dari Fakultas Pertanian. Yudisium diselenggarakan sebelum wisuda pada periode wisuda yang ada di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

Ketentuan Yudisium:

Mendaftarkan diri di Sub Bagian Pendidikan dan Pengajaran Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta dengan melengkapi syarat-syarat :

- Telah memenuhi beban sks yang disyaratkan untuk mencapai gelar Sarjana Pertanian.
- Semua mata kuliah yang ditempuh telah lulus nilai $D \leq 25\%$ tanpa nilai E, Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) $\geq 2,00$
- Telah lulus Ujian Tugas Akhir (skripsi)
- Telah menyerahkan Karya Ilmiah hasil tulisan dari Skripsi dalam bentuk hard dan soft copy.
- Telah mendaftar di Subbag Akademik dengan menyerahkan:
 - Fotocopy tanda bukti tidak mempunyai pinjaman buku di Perpustakaan UPN “Veteran” Yogyakarta dan perpustakaan Fakultas (surat asli ditunjukkan).
 - Surat Keterangan bebas peminjaman alat laboratorium/studio dari Program Studi.
 - Tanda bukti penyerahan Tugas Akhir (skripsi) dari Dosen Pembimbing, Perpustakaan, Fakultas, dan Program Studi.
 - Fotocopy halaman pengesahan Tugas Akhir (skripsi) yang telah ditandatangani Dekan.

O. Gelar Kesarjanaan dan Predikat Lulus

Predikat kelulusan setelah menyelesaikan program sarjana terdiri atas 3 (tiga) tingkatan dan indeks prestasi kumulatif sebagai dasar penentuan predikat kelulusan dinyatakan pada transkrip akademik :

Tabel 6. Predikat berdasarkan Indeks Prestasi Kumulatif

IP Kumulatif	Predikat
2,76 sampai dengan 3,00	Memuaskan (<i>Satisfactory</i>)
3,01 sampai dengan 3,50	Sangat Memuaskan (<i>Very Satisfactory</i>)
3,51 sampai dengan 4,00	Dengan Pujian (<i>Cumlaude</i>)

Catatan:

Predikat kelulusan dengan pujian bagi program sarjana diberikan kepada lulusan yang menyelesaikan studi selama-lamanya 10 (sepuluh) semester. Apabila indeks prestasi kumulatif 3,51 (tiga koma lima satu) sampai dengan 4,0 (empat koma nol) tetapi tidak memenuhi persyaratan, maka yang bersangkutan mendapat predikat kelulusan sangat memuaskan.

P. Ijazah, Transkrip Nilai dan Wisuda

Mahasiswa peserta ujian skripsi yang lulus dan selesai melakukan perbaikan setelah batas waktu pendaftaran yudisium akan diikutkan pada pelaksanaan wisuda periode berikutnya.

Ketentuan Wisuda:

- Telah selesai mengikuti Pendidikan Program S-1, yang dinyatakan dengan surat keterangan dari Ketua/Sekretaris Jurusan.



PERATURAN AKADEMIK

2. Setiap lulusan Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta berhak dan wajib mengikuti Wisuda Sarjana, yang diselenggarakan 4 kali dalam setahun yang jadwalnya diatur dalam kalender akademik.
3. Membayar biaya wisuda di Bank yang ditunjuk.
4. Mendaftarkan diri pada Sekretariat Panitia Wisuda, dengan menyerahkan:
 - a. Surat keterangan berhak mengikuti wisuda dari Ketua Jurusan.
 - b. Tanda bukti pembayaran wisuda dari Bank.
 - c. Pasfoto hitam putih terbaru memakai jas, ukuran 4x6 cm sebanyak 4 (empat) lembar untuk foto ijazah asli dan buku wisuda.
 - d. Fotocopy ijazah SLTA.
 - e. Fotocopy berita acara ujian skripsi
5. Mengisi formulir pendaftaran di sekretariat wisuda dan mengambil samir serta undangan wisuda pada tanggal yang telah ditentukan.
6. Wajib mengikuti gladi bersih dan pengarahan sebelum hari wisuda dilaksanakan.

Setiap program studi mengusulkan 1 (satu) orang Wisudawan terbaik pada setiap periode wisuda. Ketentuan wisudawan terbaik adalah:

1. Memenuhi semua syarat wisuda, seperti tersebut di atas.
2. Memiliki Indeks Prestasi Akademik Kumulatif (IPK) tertinggi dan bernilai 3,51-4.00
3. Masa studi ≤ 10 semester
4. Memiliki nilai Sistem Kredit Prestasi Kemahasiswaan (SKPK) tertinggi dan bernilai > 101 yang diperoleh dari minimal 3 Bidang kegiatan

Ketentuan Ijazah dan Transkrip Nilai:

Ijazah Sarjana dikeluarkan oleh UPN “Veteran” Yogyakarta.

1. Ijazah dapat diambil di Biro Akademik, Kemahasiswaan, Perencanaan, dan Kerjasama setelah mengikuti wisuda, dengan ketentuan:
 - a. Harus diambil sendiri oleh pemilik Ijazah
 - b. Menyerahkan:
 - Surat Keterangan mengikuti Wisuda.
 - Surat Keterangan bukti pengembalian toga.
 - Surat Keterangan bebas pustaka.
 - Surat Keterangan untuk mengambil Ijazah dari Fakultas atau Program Studi.
3. Ijazah asli yang tidak diambil dalam waktu lebih dari 3 (tiga) bulan, apabila terjadi kerusakan bukan menjadi tanggung jawab Universitas.
4. Pengambilan transkrip nilai dilaksanakan setelah Wisuda, di Fakultas Pertanian, dengan menyerahkan salinan ijazah.
5. Legalisir salinan Ijazah dan transkrip nilai dilakukan di Fakultas Pertanian.

Q. Sistem Kredit Prestasi Kemahasiswaan

Sistem Kredit Prestasi (SKP) adalah sistem untuk menyatakan pengakuan prestasi pengembangan softskills kemahasiswaan dengan beban kegiatan mahasiswa dinyatakan dalam satuan kredit prestasi (disingkat skp). Satuan Kredit Prestasi Kemahasiswaan (SKPK) adalah nilai kredit yang ditetapkan sebagai penghargaan kepada mahasiswa setelah mengikuti kegiatan kemahasiswaan. SKPK merupakan implementasi Perpres No 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) yang mengatur tentang pentingnya *outcome* dari suatu lembaga pendidikan.



1. Tujuan Sistem Kredit Prestasi Kemahasiswaan (SKPK):

- Meningkatkan partisipasi mahasiswa dalam kegiatan-kegiatan kemahasiswaan;
- Meningkatkan kemampuan kepemimpinan, kerjasama dan komunikasi mahasiswa;
- Memberikan pengakuan dan atau penghargaan terhadap aktivitas pembelajaran dan prestasi mahasiswa di luar kegiatan kurikuler;
- Mengetahui dan mendata semua aktivitas yang pernah diikuti dan semua prestasi yang pernah diperoleh setiap mahasiswa selama menempuh pendidikan di UPN "Veteran" Yogyakarta;
- Menyediakan dokumen yang disertai bukti-bukti otentik tentang segala aktivitas dan semua prestasi tersebut yang penting bagi pemangku kepentingan ketika memasuki dunia kerja

2. Karakteristik Sistem Kredit Prestasi Kemahasiswaan

Setiap kegiatan kemahasiswaan memiliki satuan kredit prestasi kemahasiswaan (skpk) yang berlainan tergantung pada bobot kegiatan SKPK yang diikuti. Besaran skpk untuk masing-masing kegiatan kemahasiswaan ditentukan atas besarnya usaha untuk mengikuti aktivitas dan prestasi yang diperoleh dalam bidang-bidang kegiatan kemahasiswaan.

3. Kedudukan

Nilai skpk merupakan akumulasi nilai kegiatan ekstrakurikuler dan kegiatan non kurikuler yang dinyatakan dalam bentuk Transkrip Kegiatan Kemahasiswaan (TKK) pada akhir masa studi. Nilai pada TKK merupakan **prasyarat untuk mengikuti wisuda** serta bersama-sama dengan Indeks Prestasi Kumulatif dan Transkrip Akademik dipakai sebagai dasar penilaian wisudawan terbaik. Besarnya nilai minimum skpk untuk mahasiswa UPN "Veteran" Yogyakarta untuk Program **S1** nilai sekurang-kurangnya **60 skpk dan** bagi mahasiswa pindahan/ alih jenjang di program S1 yang memiliki Satuan kredit semester <80 sks maka wajib memperoleh 50 skpk sedangkan yang sudah memiliki jumlah satuan kredit semester >80 sks wajib memperoleh 30 skpk.

4. Sistem Penilaian

- Bidang Kegiatan Organisasi dan Kepemimpinan
- Bidang Kegiatan Penalaran dan Keilmuan
- Bidang Kegiatan Minat, Bakat dan Kegemaran
- Bidang Kegiatan Kepedulian Sosial
- Khusus
- Kemampuan Berbahasa Asing.

5. Kriteria Tingkat Kegiatan Kemahasiswaan

- SANGAT BAIK**, apabila mahasiswa mengumpulkan **lebih dari 101 skp**;
- BAIK**, apabila mahasiswa mengumpulkan nilai **81 skp sampai dengan 100 skp**;
- CUKUP**, apabila mahasiswa dapat mengumpulkan nilai **61 skp sampai dengan 80 skp**.

6. Validasi dan bukti pendukung

Penilaian dan validasi dilakukan pada saat mahasiswa yang bersangkutan mengajukan bukti keikutsertaan dalam kegiatan ekstrakurikuler dan non kurikuler pada setiap akhir semester dengan menggunakan formulir yang telah ditentukan.

Tabel 7. Penilaian Sistem Kredit Prestasi Kemahasiswaan (SKPK)

BAGIAN	BIDANG	SUB BIDANG	TINGKAT	ANGKA/ KREDIT
--------	--------	------------	---------	------------------



PERATURAN AKADEMIK

A	PENALARAN DAN KEILMUAN	1. Menulis Karya Ilmiah a. Dalam Majalah Ilmiah	Internasional	40		
			Nasional	30		
			Regional	20		
			Universitas	15		
			Fakultas	10		
			Program Studi	5		
		b. Dalam koran/majalah populer/ umum tiap artikel	Internasional	30		
			Nasional	25		
			Regional	20		
			Universitas	15		
			Fakultas	10		
			Program Studi	5		
			Web	5		
		2. Mengikuti Lomba Karya Ilmiah (karya tulis/pemikiran kritis/debat)	Internasional	30		
			Nasional	25		
			Regional	20		
			Universitas	15		
			Fakultas	10		
			Program Studi	5		
		3. Mendapatkan prestasi pada lomba karya ilmiah (karya tulis/ pemikiran kritis/ debat) Sebagai Juara I / II / III		I	II	III
			Internasional	40	30	25
			Nasional	25	20	15
			Regional	15	12	10
			Universitas	10	9	8
			Fakultas	8	7	5
			Program Studi	5	5	5
		4. Mengikuti Seminar Ilmiah a. Sebagai Pemakalah	Internasional	30		
			Nasional	20		
			Regional	15		
			Universitas	10		
			Fakultas	7		
			Program Studi	5		
		b. Sebagai Peserta	Internasional	20		
			Nasional	10		
			Regional	5		
			Universitas	3		
			Fakultas	2		
			Program Studi	2		
		5. Menampilkan Poster pada Pertemuan Ilmiah	Internasional	30		
			Nasional	20		
			Regional	15		
			Universitas	10		
			Fakultas	5		
			Program Studi	3		
		6. Membuat Rancangan dan Karya Teknologi, Karya Seni/ Pertunjukan Karya Seni	Internasional	40		
			Nasional	25		
			Regional	15		
			Universitas	10		
			Fakultas	8		
			Program Studi	5		
		7. Mengikuti Pelatihan Bidang Keilmuan	Internasional	20		



PERATURAN AKADEMIK

		atau Magang di luar mata kuliah/ kurikulum perkegiatan	Nasional	15
			Regional	10
			Universitas	7
			Fakultas	4
			Program Studi	2
		8. Mengikuti Pelatihan/Magang (di luar kurikulum/mata kuliah) yang tidak sesuai dengan bidang Ilmu	Internasional	20
			Nasional	10
			Regional	5
			Universitas	3
			Fakultas	2
			Program Studi	2
B	MINAT DAN BAKAT	9. Terlibat sebagai tenaga lapang/ interviewer pada penelitian dosen atau peneliti lainnya		5
		10. Sebagai Asisten Dosen/Praktikum per Semester		5
		1. Menduduki jabatan pada Lembaga Kemahasiswaan a. Tingkat Universitas tiap periode kepengurusan	1. Pengurus Inti BEM Univ /DPM(Ketua/Wakil Ketua)	25
			2. Sekretaris/ Bendahara	20
			3. Ketua Bidang /Dept BEM Univ / DPM Univ	15
			4. Anggota Pengurus BEM Univ / DPM Univ	5
			5. Ketua/Wakil Ketua UKM	20
			6. Sekretaris/ Bendahara	15
			7. Ketua Bidang UKM	10
			8. Anggota Pengurus UKM	5
		b. Tingkat Fakultas/Program Studi tiap periode kepengurusan	1. Pengurus Inti BEMF/HMPS (Ketua/Wakil Ketua)	20
			2. Sekretaris/ Bendahara	15
			3. Ketua Bidang/ Dept BEMF / HMPS	10
			4. Anggota Pengurus BEMF/ HMPS	5
		2. Menduduki jabatan pada organisasi di luar kampus tiap periode jabatan a. Tingkat Internasional	1. .Pengurus inti (Ketua/Wakil Ketua)	20
			2. Sekretaris/ Bendahara	15
			3. Pengurus	10
			4. Anggota	5
		b. Tingkat Nasional	1 .Pengurus inti	20



PERATURAN AKADEMIK

		c. Tingkat Regional/Lokal	(Ketua/Wakil Ketua)			
			2.Sekretaris/ Bendahara	15		
			3. Pengurus	10		
			4. Anggota	5		
			1 .Pengurus inti (Ketua/Wakil Ketua)	10		
			2.Sekretaris/ Bendahara	8		
			3. Pengurus	5		
			4. Anggota	3		
		3. Mempunyai prestasi di bidang olahraga/ kesenian		I	II	III
		Sebagai Juara I/II/III	Internasional	40	35	30
			Nasional	30	25	20
			Regional	20	17	15
			Universitas	15	12	10
			Fakultas	10	8	5
			Program Studi	5	5	5
		4. Mengikuti perlombaan/ kegiatan olahraga/kesenian	Internasional	30		
			Nasional	25		
			Regional	15		
			Universitas	10		
			Fakultas	8		
			Program Studi	5		
		5. Mewakili Universitas/Fakultas/ Prodi duduk dalam panitia antarlembaga tiap periode	Internasional	20		
			Nasional	15		
			Regional	10		
			Daerah	5		
		6. Mengikuti pertemuan Organisasi/ Lembaga tiap pertemuan	Internasional	20		
			Nasional	15		
			Regional	10		
			Daerah	5		
		7. Berperanserta aktif dalam kepanitiaan tiap kegiatan	Internasional	20		
			Nasional	15		
			Regional	10		
			Universitas	5		
			Fakultas	5		
		8. Mengikuti pelatihan bidang minat dan bakat tiap kegiatan	Program Studi	5		
			Internasional	20		
			Nasional	15		
			Regional	10		
			Universitas	5		
C	SOSIAL DAN KEMASYARAKAT AN	1. Mengikuti kegiatan sosial/ pengabdian kepada masyarakat per kegiatan	Fakultas	5		
			Program Studi	5		
			Internasional	20		
			Nasional	15		
		2. Berperan serta dalam memberikan pelatihan (tutor) sesuai dengan bidang ilmu pada masyarakat per kegiatan	Regional	10		
			Daerah / Lokal	5		
			Internasional	25		
			Nasional	20		
			Regional	15		
			Daerah / Lokal	10		



PERATURAN AKADEMIK

		3. Berperan serta dalam memberikan pelatihan (tutor) tidak sesuai dengan bidang ilmu pada masyarakat per kegiatan	Internasional	15
			Nasional	10
			Regional	5
			Daerah / Lokal	5
D	KHUSUS	1. Mengikuti kegiatan Pengenalan Kehidupan Kampus (PKK)	Universitas	15
			Fakultas	10
			Program Studi	5
		2. Berperan serta dalam kegiatan diskusi pengembangan diri/ pembinaan karakter	Universitas	5
			Fakultas	3
			Program Studi	2
		3. Melaksanakan program kewirausahaan	Ketua	15
			Anggota	10
E	KEMAMPUAN BERBAHASA ASING	4. Menguasai bahasa asing (Bahasa Inggris) untuk bahasa asing lainnya skor menyesuaikan sertifikat dikeluarkan oleh lembaga resmi yang diakui oleh UPN "Veteran" Yogyakarta	Skor TOEFL	
			400 – 449	5
			450 – 500	15
			501 – 550	30
			551 – 600	50

Catatan: Format Laporan Hasil Kegiatan, Kartu Hasil Kegiatan Kemahasiswaan, dan Transkrip Kegiatan Kemahasiswaan dapat dilihat di TU Prodi dan Fakultas.

IV. PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

A. PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

1. Visi

Menjadi program studi agribisnis yang berdaya saing dan profesional pada Tahun 2020.

2. Misi

1. Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan di bidang agribisnis dengan memanfaatkan kemajuan IPTEK untuk menghasilkan lulusan yang berdaya saing dan profesional.
2. Menyelenggarakan dan meningkatkan penelitian untuk mengembangkan sumberdaya manusia agribisnis yang mempunyai daya saing sebagai pionir pembangunan.
3. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat untuk pengembangan masyarakat atas dasar tanggungjawab sosial

3. Tujuan

Menghasilkan sumberdaya manusia yang menguasai IPTEKS, berdaya saing dan professional untuk pengembangan agribisnis berwawasan global.

4. Sasaran

Menghasilkan tenaga ahli yang professional dibidang agribisnis, berjiwa wirausaha serta memiliki kemampuan akademik untuk studi lanjut.

5. Kompetensi

a. Kompetensi Utama:

Sarjana pertanian di Bidang Agribisnis yang unggul, disiplin, kreatif, dan mempunyai nilai-nilai kejujuran yang tinggi serta berwawasan global sebagai;

Peneliti dan pengajar (*Researchers & Lecturer*);

- Kemampuan berkomunikasi secara lisan dan tulisan dalam transformasi ilmu dengan menjunjung tinggi etika ilmiah.
- Kemampuan mengidentifikasi dan merumuskan masalah secara tepat.
- Kemampuan merancang dan melaksanakan penelitian serta menganalisis dan menginterpretasikan hasil penelitian.
- Kemampuan memberikan solusi dan rekomendasi secara tepat.

Analisis kebijakan dan pengembangan agribisnis (*Policy and Agribusiness development Analysis*)

- Kemampuan berpikir secara kritis dan sistematis dalam aspek kebijakan dan pengembangan agribisnis
- Mampu membuat konsep dan mengaplikasikan berbagai alat bantu kuantitatif dan kualitatif untuk pengambilan keputusan dalam kebijakan dan pengembangan agribisnis

Perencana wilayah berbasis agribisnis (*Regional Planner Centered Agribusiness*)

- Kemampuan merencanakan wilayah berdasarkan potensi agribisnis



- Kemampuan untuk melakukan monitoring, evaluasi dan koordinasi dalam pembangunan wilayah berbasis agribisnis

Pengusaha dan manager agribisnis (*Agribusiness Manager and Entrepreneur*)

- Kemampuan merancang, mengelola, mengembangkan kegiatan agribisnis yang inovatif, profesional, berkelanjutan dan berwawasan global.
- Kemampuan mengidentifikasi dan mengelola risiko dan ketidakpastian pada kegiatan agribisnis.
- Kemampuan merancang alokasi sumberdaya untuk meningkatkan efisiensi kegiatan agribisnis.
- Kemampuan bekerjasama dalam tim yang multidisiplin.
- Memiliki etika bisnis dalam pengelolaan kegiatan agribisnis yang berwawasan lingkungan

Komunikator (fasilitator, motivator, mediator, mentor) dalam bidang agribisnis (*Agribusiness Communicator*)

- Kemampuan merumuskan strategi dan peningkatan sumberdaya masyarakat.
- Kemampuan memfasilitasi dialog inter dan antarkelompok kegiatan agribisnis yang melibatkan peran serta masyarakat.
- Kemampuan berinteraksi dalam pengembangan agribisnis dengan memanfaatkan IPTEK.

Pelaku pengembangan masyarakat berbasis agribisnis (*Agent of Community Development Centered Agribusiness*)

- Kemampuan menyerap dan menyalurkan aspirasi masyarakat agribisnis.
- Kemampuan mengembangkan dan membina kelembagaan guna mewujudkan masyarakat madani berbasis agribisnis

b. Kompetensi Pendukung

- Memiliki kemampuan mengaplikasikan Teknologi pengolahan hasil pertanian.
- Memiliki kemampuan berkomunikasi dalam bahasa asing (Inggris).
- Memiliki kemampuan menguasai Teknologi Informasi (IT).
- Memiliki kemampuan mengaplikasikan komunikasi dengan audio visual
- Memiliki kemampuan dalam pengembangan diri.

c. Kompetensi Utama Khusus

- Mampu mengelola dan mengembangkan kegiatan pertanian secara profesional
- Menguasai dasar-dasar ilmu sosial dan ekonomi pertanian
- Mampu memahami kebijakan pertanian dan perencanaan pembangunan pertanian yg berkelanjutan
- Mampu melaksanakan penelitian berbagai aspek sosial ekonomi pertanian dan manajemen usaha agribisnis



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

6. Bagan Kurikulum Program Studi Agribisnis Tahun 2013

SMT VIII											Skripsi	
5											0-5	
SMT VII											Kuliah Kerja Profesi	Kuliah Kerja Nyata
6											0-3	0-3
SMT VI	Perencanaan & Pengembangan Wilayah	Kewirausahaan dan Etika Bisnis	Seminar	Agrowidia wisata	Pertanian Berkelanjutan	Pemberdayaan Masyarakat dlm Agribisnis	Pengembangan Potensi Insan Agribisnis	Pilihan Minat 4	Pilihan Bebas 2	Pendidikan Agama		
21	2-0	2-0	0-1	0-1	0-4	2-2	0-1	2-0	2-0	2-0		
SMT V	Bahasa Inggris Pertanian	Pendidikan Pancasila	Ekonometrika	Manajemen Strategi	Sistem Informasi Agribisnis	Pembangun an Pertanian	Manajemen Produksi dan Operasi	Pilihan Minat 2	Pilihan Minat 3	Pilihan Bebas 1		
24	1-0	2-0	2-1	3-0	2-0	4-0	3-0	2-0	2-0	2-0		
SMT IV	Bhs Inggris	Pendidikan Kewarganegaraan	Metode Penelitian Sosial Ekonomi	Ekonomi Makro	Ketahanan Pangan	Partisipasi dan Pemberdayaan Masyarakat	Pemasaran Pertanian	Statistika Lanjut	Pilihan Minat 1			
24	2-0	2-0	3-0	3-0	2-0	3-0	3-0	2-2	2-0			
SMT III	Akuntansi	Manajemen Sumberdaya Manusia	Ekonomi Kelembagaan	Manajemen Usahatani	Manajemen Produksi Pertanian	Teknologi Agroindustri	Ekonomi Mikro	Ekonomi Sumber Daya Alam dan Lingkungan				
22	3-0	2-0	3-0	2-0	0-3	2-2	3-0	2-0				
SMT II	Olah Raga II	Bhs Indonesia	Dasar Perlindungan Tanaman	Ekonomi Pertanian	Ilmu Tanah & Kesuburan	Manajemen Agribisnis	Komunikasi & Penyuluhan Pertanian	Agroklimatologi	Statistika Dasar			
23	0-1	2-0	2-1	2-0	2-1	2-2	2-2	2-0	2-0			
SMT I	Olah Raga I	Widya Mwat Yasa	Matematika	Sosiologi Perdesaan	Pengenalan Pertanian	Pengantar Ilmu Pertanian	Ekonomika	Teknologi Budidaya Tanaman	Dasar-Dasar Bisnis	Dasar-dasar Manajemen		
21	0-1	2-0	2-0	3-0	0-2	2-0	2-0	2-1	2-0	2-0		
TOTAL SKS		146										

MATA KULIAH PILIHAN MINAT (8 sks)

MANAJEMEN DAN BISNIS				KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT			
MKA		sks		MKA		sks	
Perilaku Konsumen		2		Corporate Social Responsibility Bidang Pertanian		2	
Manajemen Rantai Pasok		2		Perubahan Sosial		2	
Manajemen Lembaga Keuangan Mikro		2		Manajemen dan Resolusi Konflik		2	
Aplikasi Kewirausahaan		2		Perencanaan dan Evaluasi Program		2	

MATA KULIAH PILIHAN BEBAS (4 sks)

SEMESTER GASAL				SEMESTER GENAP			
Agribisnis Peternakan		2		Koperasi Agribisnis		2	
Manajemen Perikanan & Kelautan		2		Kepemimpinan dan Perilaku Organisasi		2	
Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura		2		Kelembagaan Agraria		2	
Agribisnis Tanaman Perkebunan dan Industri		2		Agroforestry		2	
Pembiayaan Syariah		2		Bisnis Internasional		2	
Manajemen Perkebunan		2		Manajemen Agroekowisata		2	
Ekonomi Manajerial		2		Agroekologi		2	
Riset Operasi dan Evaluasi Proyek	2	2		Manajemen Keuangan		2	
Strategi Negosiasi		2		Kebijakan dan Politik Pertanian		2	


7. Daftar Mata Kuliah Per Semester dan Bahan Kajian
SEMESTER I

No	Kode	Mata Kuliah	sks			Prasyarat
			K	P/L	Jumlah	
1	100101	Olah Raga 1		1	1	
2	100092	Widya Mwat Yasa	2		2	
3	130022	Matematika	2		2	
4	131013	Sosiologi Perdesaan	3		3	
5	130002	Pengenalan Pertanian		2	2	
6	130012	Pengantar Ilmu Pertanian	2		2	
7	131052	Ekonomika	2		2	
8	132032	Teknologi Budidaya Tanaman	2		2	
9	132041	Praktikum Teknologi Budidaya Tanaman		1	1	
10	131092	Dasar-Dasar Bisnis	2		2	
11	131022	Dasar-Dasar Manajemen	2		2	
Jumlah sks			17	4	21	

Keterangan: K = Kuliah; P/L = Praktek/Lapangan

Arti kodifikasi Mata Kuliah:

Digit ke 1,2,3 Kode Universitas/ Fakultas/ Prodi

100: MK Universitas; 130: MK Fakultas; 131: MK Prodi Agribisnis; 132: MK Prodi Agroteknologi

Digit ke 4, 5 Kode Nomor urut MK

Digit ke 6 Kode Bobot MK

100101	OLAH RAGA 1	0-1
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK bertujuan memberikan pengetahuan Ilmu keolahragaan dan beberapa isi filosofi landasan ilmu olah raga dan kebugaran jasmani ditinjau dari ilmu faal aspek pendidikan dalam olahraga.		
BAHAN KAJIAN: Prinsip-prinsip pelatihan latihan kondisi fisik teknik dasar atletik; biomekanika; organisasi pertandingan; gizi dan olah raga test, dan pengukuran olah raga		
100092	WIDYA MWAT YASA	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang bertujuan meningkatkan kemampuan dan kemauan (berjiwa) kejuangan, memiliki kreativitas sehingga berkemampuan dan berkemauan mengembangkan diri membangun bangsa dan negara, mampu mengaktualisasikan diri dalam kehidupan praktis di berbagai bidang.		
BAHAN KAJIAN: Fokus pembahasan pada filsafat Widya Mwat Yasa, identitas atau jati diri, mengenal UPN "Veteran" Yogyakarta, membangun rasa cinta tanah air, masalah-masalah etika dan tantangannya bagi zaman kita, kreativitas, kedisiplinan, kejuangan, dan kegiatan <i>out-bond</i> untuk mediasi jiwa kebersamaan.		
130022	MATEMATIKA	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang bertujuan memberikan ilmu dasar matematika untuk memecahkan masalah dalam bidang agribisnis		
BAHAN KAJIAN: Teori himpunan, fungsi/sistem persamaan linier, fungsi linier lanjutan, fungsi		



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

kuadratik, differensial, integral, permutasi, kombinasi, matrik, determinan, determinan lanjutan, terapan determinan		
130002	PENGENALAN PERTANIAN	0-2
DESKRIPSI MATA KULIAH: Merupakan MK yang memberikan pengalaman lapangan awal bagi mahasiswa tentang kehidupan masyarakat tani, kegiatan budidaya pertanian di tingkat masyarakat (petani), agar memiliki softskill dan tanggungjawab dalam bidang agribisnis di masyarakat		
BAHAN KAJIAN: Pengenalan sosiologi pertanian (aspek kehidupan petani dan pertaniannya), pengenalan tanah pertanian (profil tanah dan jenis tanah), pengenalan budidaya pertanian (aspek hulu-hilir).		
131013	SOSIOLOGI PERDESAAN	3-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: Merupakan MK yang memberikan pengetahuan agar mahasiswa menguasai teori dan konsep sosiologi perdesaan secara mendalam.		
BAHAN KAJIAN: Ruang lingkup dan konsep tentang sosiologi dan sosiologi perdesaan/pertanian, pemahaman desa, masyarakat dan kebudayaan agraris, aspek sosial dan ekonomi desa, pembangunan dan perubahan masyarakat		
130012	PENGANTAR ILMU PERTANIAN	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: Merupakan MK yang memberikan pengetahuan dasar tentang dunia pertanian dengan berbagai implikasinya, agar mahasiswa menguasai teori dan konsep ilmu pertanian secara umum.		
BAHAN KAJIAN: Pembahasan pada persoalan bidang pertanian secara luas serta ilmu-ilmu pendukungnya, sejarah perkembangan pertanian, modernisasi pertanian, dan perkembangan agribisnis (<i>on-farm, off-farm</i>), system pertanian, kelembagaan pertanian, penerapan iptek dalam pembangunan nasional, peranan sektor pertanian dalam pembangunan pertanian		
131052	EKONOMIKA	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan dasar ilmu ekonomi, agar mahasiswa menguasai teori dan konsep ekonomi mikro (kegiatan rumah tangga/perusahaan, penawaran dan permintaan, dan pembentukan harga di pasar) dan ekonomi makro (peran pemerintah dalam mekanisme pasar, keseimbangan ekonomi, pendapatan nasional, dan kebijakan pemerintah dalam bidang ekonomi), serta analisis praktis penyimpangan ilmu ekonomi.		
BAHAN KAJIAN: Pengertian ekonomi sebagai ilmu, definisi ekonomi, prinsip ekonomi, ekonomi dalam suatu model (masalah ekonomi dan tujuan ekonomi, kelangkaan, pemilihan alokasi), sistem perekonomian, analisis Permintaan dan penawaran (hukum permintaan, fungsi permintaan dan penawaran, pergeseran kurva permintaan dan penawaran), harga keseimbangan <i>excess demand & supply</i> , elastisitas & berbagai hubungan elastisitas (elastisitas harga, pendapatan, silang), bentuk pasar (persaingan sempurna, monopoli dan monopsoni, oligopoli dan oligopsoni, persaingan monopolistic), kegagalan pasar dan konsep efisiensi, teori perilaku konsumen (teori Kardinal dan ordinal), model aliran melingkar (aliran melingkar sederhana, dampak tabungan dan investasi, peran pemerintah dan perdagangan luar negeri), Gross National Product dan pendekatan dalam perhitungan GNP, konsep perhitungan pendapatan nasional, keseimbangan pendapatan nasional (Teori Keynes), keseimbangan pendapatan nasional, konsumsi dan GNP, perubahan pendapatan nasional, peranan pemerintah, uang, bank dan kebijakan moneter (peran dan fungsi uang, bank sentral, teori moneter klasik), inflasi perdagangan Internasional dan pembayaran Internasional, neraca pembayaran Internasional, pasar valuta asing, kebijakan perdagangan internasional, model ekonomi terbuka.		



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

132032	TEKNOLOGI BUDIDAYA TANAMAN	2-1
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan dan ketrampilan agar mahasiswa mampu mengaplikasikan dan memanfaatkan IPTEKS dalam budidaya tanaman semusim dan tanaman tahunan.		
BAHAN KAJIAN: Persiapan bahan pertanaman, perbanyak tanaman, teknik budidaya tanaman, pengelolaan tanaman semusim dan tahunan. Pengelolaan tanaman unggulan (tanaman semusim; pangan, sayuran, hortikultura dan tanaman tahunan; kelapa sawit, kopi, teh, karet, kakao, buah). Membahas karakteristik pengusahaan tanaman dan konsep pewilayahan penyebaran tanaman. MK ini dilengkapi dengan kegiatan praktikum.		
131092	DASAR-DASAR BISNIS	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan bekal pengetahuan tentang bisnis secara mendasar, agar mahasiswa menguasai teori dan konsep bisnis sebagai landasan penerapan di bidang bisnis pertanian.		
BAHAN KAJIAN: Elemen-elemen bisnis, peranan, sifat, struktur dan sistem perusahaan, lingkungan bisnis yang dinamis, etika bisnis dan tanggungjawab sosial, bentuk kepemilikan dan kerjasama antar perusahaan. Kewirausahaan dan bisnis kecil, manajemen bisnis, manajemen sumberdaya manusia, manajemen informasi. Risiko dan asuransi serta pendanaan perusahaan dan kelembagaan bisnis		
131022	DASAR MANAJEMEN	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan agar mahasiswa menguasai konsep dan teoritis tentang pengelolaan sumberdaya manusia dan sumberdaya lain pada suatu organisasi agar efektif dan efisien.		
BAHAN KAJIAN: Konsep dan fungsi manajemen, manajemen sumberdaya manusia. Perencanaan, mengelola perubahan dan inovasi, kepemimpinan, pengawasan. Budaya organisasi, manajemen strategi, komunikasi manajerial		

SEMESTER II

No	Kode	Mata Kuliah	sks			Prasyarat
			K	P/L	Jumlah	
1	100111	Olah Raga 2		1	1	100101
2	100122	Bahasa Indonesia	2		2	
3	132152	Dasar Perlindungan Tanaman	2		2	
4	132161	Praktikum Dasar Perlindungan Tanaman		1		
5	130052	Ekonomi Pertanian	2		2	
6	132792	Ilmu Tanah dan Kesuburan	2		2	
7	132751	Praktikum Ilmu Tanah dan Kesuburan		1		
8	131072	Manajemen Agribisnis	2		2	
9	131102	Praktikum Manajemen Agribisnis		2	2	
10	131282	Komunikasi dan Penyuluhan Pertanian	2		2	
11	131062	Praktikum Komunikasi dan Penyuluhan Pertanian		2		
12	132072	Agroklimatologi	2		2	
13	130062	Statistika Dasar	2		2	
Jumlah sks			16	7	23	



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

100111	OLAH RAGA 2	0-1
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang mempelajari ilmu keolahragaan dan beberapa isi filosofi landasan ilmu olah raga dan kebugaran jasmani ditinjau dari ilmu faal aspek pendidikan dalam olahraga,		
BAHAN KAJIAN: Prinsip-prinsip pelatihan latihan kondisi fisik teknik dasar atletik, biomekanika; organisasi pertandingan, gizi dan olah raga test, serta pengukuran olah raga		
100122	BAHASA INDONESIA	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan dan ketrampilan, agar mahasiswa menguasai konsep teoritis dan mengaplikasikan penggunaan Bahasa Indonesia yang baik dan benar, sehingga memiliki kemampuan menggunakan bahasa Indonesia untuk mengungkapkan pikiran, gagasan, dan sikap ilmiah ke dalam karya ilmiah yang berkualitas, serta penulisan ilmiah.		
BAHAN KAJIAN: Sejarah, kedudukan, dan fungsi bahasa Indonesia, Bahasa Indonesia ragam ilmiah, membaca kritis untuk menulis, menulis Ilmiah, menyusun proposal dan laporan ilmiah, presentasi ilmiah, berpidato dalam situasi akademik.		
132152	DASAR-DASAR PERLINDUNGAN TANAMAN	2-1
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan agar mahasiswa menguasai konsep teoritis dan mengaplikasikan pengendalian hama dan penyakit tanaman secara terpadu		
BAHAN KAJIAN: Pengertian dan arti penting organisma pengganggu tanaman. Pengertian dan klasifikasi hama tanaman. Perikehidupan serangga dan dinamika populasinya, hama-hama penting tanaman pertanian, pengendalian hama tanaman. Segitiga penyakit tumbuhan, kaidah Koch dan perkembangan penyakit, morfologi dan biologi jamur, bakteri, dan virus, perkembangan penyakit tumbuhan, pengendalian penyakit tumbuhan. Pengertian gulma, klasifikasi dan morfologi gulma, pengendalian gulma. MK ini dilengkapi dengan kegiatan praktikum.		
132792	ILMU TANAH & KESUBURAN	2-1
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan agar mahasiswa menguasai konsep teoritis ilmu tanah dan kesuburan dan memberikan ketrampilan dalam memanfaatkan tanah sebagai media tumbuh tanaman.		
BAHAN KAJIAN: Bahan-bahan penyusun tanah, proses pembentukan tanah, sifat fisik, kimia dan biologi tanah. Kerusakan tanah karena erosi dan pengendaliannya, pengenalan jenis-jenis tanah di Indonesia, pupuk dan kesuburan tanah. MK ini dilengkapi dengan kegiatan praktikum.		
130052	EKONOMI PERTANIAN	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK Mata memberikan pengetahuan tentang konsep teoritis ilmu Pertanian dalam hubungannya dengan ekonomi baik secara makro maupun mikro. Ekonomi pertanian lebih menitik beratkan pada analisis ekonomi untuk pembangunan negara yang sedang berkembang seperti Indonesia, karena teori ekonomi tidak selamanya dapat diterapkan pada negara seperti Indonesia.		
BAHAN KAJIAN: Sejarah ekonomi pertanian, prinsip-prinsip ekonomi dalam pertanian, konsep ekonomi produksi, penawaran, dan permintaan. Kelembagaan dan tataniaga pertanian, persoalan-persoalan ekonomi pertanian (pembangunan pertanian dan penelitian yang ada hubungannya dengan sosial ekonomi pertanian merupakan updating data untuk bidang ekonomi pertanian di Indonesia)		



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

131072	MANAJEMEN AGRIBISNIS	2-2
<p>DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang mempersiapkan mahasiswa agar mampu mengambil keputusan dengan tepat berdasarkan analisa informasi dan data pada system agribisnis yang meliputi Subsistem agroinput, Subsistem Produksi-primer, Subsistem Agroindustri, Subsistem Pemasaran dan Lembaga Penunjang dalam agribisnis, serta memberikan motivasi untuk mengikuti perkembangan teknologi dan ilmu pengetahuan secara intelektual dan cultural.</p> <p>BAHAN KAJIAN: Definisi, konsep manajemen agribisnis dan perkembangannya di masa yang akan datang. Fungsi-fungsi manajemen agribisnis pada masing-masing Subsistem. MK ini dilengkapi dengan kegiatan praktikum.</p>		
131282	KOMUNIKASI DAN PENYULUHAN PERTANIAN	2-2
<p>DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan konsep teoritis ilmu komunikasi dan penyuluhan bidang pertanian secara mendalam sehingga mahasiswa mampu memformulasikan penyelesaian masalah bidang bisnis pertanian (agribisnis). MK ini juga memberikan ketrampilan pemanfaatan IPTEKS bidang agribisnis di masyarakat, pernyataan antar manusia baik secara perorangan maupun berkelompok.</p> <p>BAHAN KAJIAN: Konseptualisasi dan konteks komunikasi, komunikasi verbal dan nonverbal, komunikasi dalam kelompok. Komunikasi massa; hambatan dan efek media massa, adopsi inovasi, difusi inovasi, komunikasi bisnis; komunikasi bisnis efektif dan komunikasi antarpersona dalam lingkungan bisnis, komunikasi antar budaya; menjadi manusia antarbudaya, komunikasi dan penyuluhan pertanian partisipatif, manajemen penyuluhan. MK ini dilengkapi dengan kegiatan praktikum.</p>		
132072	AGROKLIMATOLOGI	2-0
<p>DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan agar mahasiswa menguasai konsep teoritis agroklimatologi secara mendalam khususnya tentang hubungan antara unsur-unsur iklim dengan proses kehidupan tanaman. Arah dari ilmu ini adalah bagaimana fotosintesis bisa lebih tinggi dari Respirasi yang dipengaruhi unsur udara dan air.</p> <p>BAHAN KAJIAN: Proses alam yang terjadi di atmosfer bumi. Siklus hidrologi, faktor-faktor pengendalian iklim, unsur-unsur iklim, instrumen klimatologi, klasifikasi iklim, peranan iklim, pengolahan dan penggunaan data iklim untuk bidang pertanian. Perkembangan klimatologi, pengenalan instrumen klimatologi di lapang</p>		
130042	STATISTIKA DASAR	2-0
<p>DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberi pengetahuan konsep teoritis ilmu statistika dasar sehingga mahasiswa mampu menjelaskan dan menerangkan pengetahuan, kecakapan atau kemampuan ilmiah yang didasarkan pada data yang akurat dan tepat, sehingga kebenaran yang disampaikan dapat secara ilmiah dengan dukungan data yang akurat.</p> <p>BAHAN KAJIAN: Metode pengumpulan data, mengolah dan menyajikan data. Ukuran pemusatan dan variasi. Probabilitas dan distribusi probabilitas. Estimasi, hipotesis dan pengujian hipotesis : uji beda mean, analisis <i>chi square</i>, analisis korelasi dan regresi linier sederhana</p>		


SEMESTER III

Kode	Mata Kuliah	sks			Prasyarat
		K	P/L	Jumlah	
131073	Akuntansi	3		3	
131122	Manajemen Sumberdaya Manusia	2		2	131022
131133	Ekonomi Kelembagaan	3		3	131013; 131052
131142	Manajemen Usahatani	2		2	130052
130053	Manajemen Produksi Pertanian		3	3	
131182	Teknologi Agroindustri	2		2	131072
131192	Praktikum Teknologi Agroindustri		2		
131183	Ekonomi Mikro	3		3	131052
131242	Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan	2		2	131052; 130012
Jumlah sks		17	5	22	

131183	EKONOMI MIKRO	3-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan tentang konsep teoritis ekonomi mikro sehingga mahasiswamampu mengidentifikasi cara-cara untuk mencari, menyederhanakan, dan merumuskan serta memecahkan permasalahan dalam bidang ekonomi yang menitikberatkan pada perilaku individu rumah tangga, perusahaan, dan pasar secara sistematis.		
BAHAN KAJIAN: Definisi dan Ruang lingkup, teori perilaku konsumen dan permintaan, teori produksi dan penawaran, biaya produksi dan organisasi pasar.		
131073	AKUNTANSI	3-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan konsep teoritis ilmu akuntansi dan ketrampilan agar mahasiswa mampu menyelesaikan masalah akuntansi keuangan, akuntansi manajemen dan akuntansi biaya.		
BAHAN KAJIAN: Prinsip-prinsip akuntansi, siklus akuntansi. pembuatan laporan keuangan, menganalisis laporan keuangan, menganalisis biaya, membuat keputusan tidak rutin dalam pengambilan keputusan serta perpajakan.		
131122	MANAJEMEN SUMBERDAYA MANUSIA	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan kemampuan kepada mahasiswa untuk mengambil keputusan yang tepat berdasar analisis informasi dan data tentang pendayagunaan tenaga dan kemampuan manusia dalam usaha agribisnis sehingga efektivitas dan efisiensi sumberdaya manusia dapat ditingkatkan secara optimal dalam pencapaian tujuan.		
BAHAN KAJIAN: Arti, Ruang Lingkup, dan kegunaan. Peran Strategik MSDM dalam usaha agribisnis, analisis jabatan, rekrutmen, seleksi karyawan, orientasi, pelatihan dan pengembangan (mutasi dan promosi, serta pensiun). Kompensasi, hubungan industrial dan keselamatan kerja. Mengelola SDM Global		
131133	EKONOMI KELEMBAGAAN	3-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan konsep teoritis ilmu ekonomi kelembagaan yang secara khusus membahas tentang sistem organisasi dan kontrol terhadap sumberdaya sehingga dicapai kondisi pareto optimal melalui pendekatan nonpasar atau		



pendekatan ekonomi dengan memasukkan variabel nonekonomi (faktor sosiologi, politik, antropologi, dan psikologis) dalam pengaturan interaksi sosial dalam masyarakat. Disamping itu mempelajari pengembangan organisasi dalam bidang pertanian dengan menggunakan pendekatan kelembagaan baru. Ekonomi Kelembagaan juga membahas bagaimana ekonomi pasar dan penyimpangan asumsinya, keberadaan ilmu ekonomi kelembagaan dari aspek sejarah, ekonomi politik dan studi kasus rekayasa dan kreasi membangun kelembagaan. Setelah menyelesaikan mata kuliah ini mahasiswa diharapkan mampu mengorganisasikan sumberdaya alam dan sumberdaya manusia secara adil dan berkesinambungan baik secara ekonomi, sosial, dan lingkungan.

BAHAN KAJIAN: Definisi dan pengertian ekonomi kelembagaan, sejarah perkembangan ekonomi, dialog pemikiran ekonomi kapitalis dan social, sistem ekonomi dan tujuan system ekonomi paradigma ekonomi kelembagaan, teori ekonomi pasar dan penyimpangannya (pareto optimal, efisiensi ekonomi, market failure, eksternalitas), pilhan dan ciri kelembagaan, penentuan pilihan kelembagaan (institusi), pengantar teori & manajemen konflik, teori ekonomi biaya transaksi (definisi biaya transaksi, asumsi mengenai perilaku, dimensi transaksi: moral hazard & hold-up, penentuan biaya transaksi rasionalitas terbatas, biaya transaksi dan efisiensi ekonomi, determinan dan variabel biaya transaksi), teori modal sosial (definisi modal social, perspektif modal social, Implikasi negatif modal social), modal sosial dan pembangunan ekonomi, teori ekonomi politik, teori pilihan publik teori rent-seeking, teori *redistributive combines* dan keadilan, teori perubahan kelembagaan, perubahan kelembagaan dan kelompok kepentingan, indikator perubahan kelembagaan, rekayasa dan kreasi membangun kelembagaan (studi kasus).

130053	MANAJEMEN PRODUKSI PERTANIAN	0-3
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pemahaman dan skill bagi mahasiswa untuk mengambil keputusan yang tepat dan bertanggungjawab dalam mengaplikasikan IPTEKS di bidang produksi tanaman dengan kajian komoditas tertentu (tanaman pangan, tanaman hortikultura, dan sebagainya). Kegiatan meliputi perencanaan bisnis, penyiapan lahan, pembibitan, pemeliharaan, pemupukan, pengendalian hama penyakit, dan penanganan pasca panen. Kegiatan juga meliputi berbagai teknologi yang berkembang dalam budidaya tanaman untuk mencapai efisiensi produksi.		
BAHAN KAJIAN: Aplikasi dalam perencanaan bisnis (<i>bussines plan</i>), teknologi produksi tanaman pangan dan hortikultura, teknologi penyediaan bahan tanam, pengolahan tanah, teknik aplikasi bahan organik, pupuk dan air, perhitungan kebutuhan air, pupuk, pestisida, dan ketahanan tanaman terhadap OPT, panen dan teknologi penanganan hasil panen.		
131142	MANAJEMEN USAHATANI	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan kemampuan mahasiswa mengambil keputusan yang tepat berdasarkan informasi dan data pada bidang usahatani yang berorientasi pada usahatani berskala kecil.		
BAHAN KAJIAN: Kajian berdasarkan aspek histori, dinamika (analisis usaha; perencanaan, pelaksanaan dan monitoring-evaluasi usaha), kendala dan peluang. Strategi pengembangan usaha terkendala skala		
131182	TEKNOLOGI AGROINDUSTRI	2-2
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pembahasan secara mendalam tentang dasar pengolahan bahan pangan hasil pertanian nabati dalam agroindustri dengan menerapkan teknologi sederhana yang meliputi transformasi bahan dasar pertanian menjadi produk		



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

setengah jadi atau produk jadi.

BAHAN KAJIAN: Konsep dasar pengolahan. Tahapan transformasi bahan dasar dari level 1 (Perlakuan pendahuluan tanpa merubah fisik dan kimia bahan). Level 2 (perlakuan pengolahan bahan tanpa perubahan kimia). Level 3 (perlakuan pengolahan dengan perubahan baik fisik maupun kimia) dan level 4 (perlakuan pengolahan inovasi dengan penambahan zat aditif). Rangkaian proses pengolahan tersebut disertai dengan analisis ekonomi sehingga menghasilkan nilai tambah produk bahan pangan nabati/hewani tersebut. MK ini dilengkapi dengan kegiatan praktikum.

131242	EKONOMI SUMBERDAYA ALAM DAN LINGKUNGAN	2-0
--------	---	-----

DESKRIPSI MATA KULIAH: Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan (ESDAL) merupakan MK yang membahas masalah pemanfaatan sumberdaya alam berkaitan dengan fungsi lingkungan (asas ekologi dan pendekatan ekosistem). MK ini juga memberikan ilmu yang memperhatikan rencana maupun penilaian terhadap alternatif kebijakan sumberdaya alam dan dinamika lingkungan sebagai kombinasi antara kondisi fisik, sosial, dan ekonomi untuk kesejahteraan masyarakat secara lestari.

BAHAN KAJIAN: Pengertian sumberdaya alam, pengelolaan sumberdaya alam, eksternalitas dan kebijakan pemerintah, penilaian dan ganti untung lahan, perencanaan tata guna lahan, pajak tanah, pemanfaatan sumberdaya mineral dan energy, pelestarian alam (konservasi dan rehabilitasi), polusi dan pencemaran lingkungan, analisis dampak lingkungan.

SEMESTER IV

No	Kode	Mata Kuliah	sks			Prasyarat
			K	P/L	Jumlah	
1	100132	Bahasa Inggris	2		2	
2	100082	Pendidikan Kewarganegaraan	2		2	
3	131203	Metode Penelitian Sosial Ekonomi	3		3	
4	131283	Ekonomi Makro	3		3	131052
5	131362	Ketahanan Pangan	2		2	
6	131223	Partisipasi dan Pemberdayaan Masyarakat	3		3	131013
7	131243	Pemasaran Pertanian	3		3	131183
8	131542	Statistika Lanjut	2		2	130062
9	131262	Praktikum Statistika Lanjut		2	2	
10	131xx2	Pilihan Minat 1	2		2	
Jumlah sks			22	2	24	

100132	BAHASA INGGRIS	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: merupakan MK yang memberikan pengetahuan dan ketrampilan agar mahasiswa mampu berkomunikasi secara global,		
BAHAN KAJIAN: Definisi dan pemanfaatan bahasa. <i>Reading comprehension</i> (pemahaman bacaan). <i>Writing : structure and grammar sentence construction</i> (penyusunan kalimat berbahasa inggris), <i>speaking</i> (berbicara) <i>speaking clearly</i> . <i>Listening</i> (mendengarkan dalam bahasa inggris) <i>the importance of good listening, reading and vocabulary, reading english text</i>		



and mastering vocabulary in context. Writing: sentence structure with active and passive construction, comprehension in english dialogue; listening comprehension, listening with a purpose, reading and vocabulary, writing : building up direct and indirect speech; speaking : paraphrasing (menyampaikan ulang gagasan dalam dialogue), listening, listening trough a tape recorder, reading and vocabulary understanding a reading text, writing translating

100082	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2-0
--------	-----------------------------------	-----

DESKRIPSI MATA KULIAH: Pendidikan Kewarganegaraan merupakan MK yang bertujuan untuk memberikan pengetahuan tentang pendidikan kewarganegaraan.

BAHAN KAJIAN: Hak asasi manusia, hak dan kewajiban warganegara Indonesia, bela negara, demokrasi, wawasan nusantara, ketahanan nasional, dan politik strategi nasional.

131243	PEMASARAN PERTANIAN	3-0
--------	----------------------------	-----

DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan konsep teoritis pemasaran di bidang pertanian yang meliputi; proes pertukaran, penerapan prinsip-prinsip pemasaran dan dasar manajemen pemasaran serta memberikan pemahaman peranan dari riset pasar. Selain itu juga membicarakan tentang bagaimana manusia dan organisasi dapat mengelola lebih baik kegiatan pertukaran untuk menghasilkan pendapatan bagi mereka sendiri dan kepuasan bagi pihak lainnya

BAHAN KAJIAN: Penerapan prinsip-prinsip pemasaran serta dasar manajemen pemasaran dalam tataniaga produk sarana pertanian, produk hasil pertanian primer dan sekunder yang bersifat spesifik. Metode dan tahapan proses riset pasar. Aplikasi dalam riset pasar (peramalan dan pengukuran penjualan suatu produk, motivasi dan advertensi). Penyajian informasi berkaitan dengan konsumen, pelanggan, produk, peluang pasar, pesaing yang dibutuhkan dalam keputusan manajemen

131203	METODE PENELITIAN SOSIAL EKONOMI	3-0
--------	---	-----

DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang bertujuan untuk memberikan pengetahuan konsep teoritis metodologi penelitian sehingga mahasiswa mampu memanfaatkan dalam membuat karya ilmiah dan melakukan penelitian.

BAHAN KAJIAN: Ruang lingkup metode penelitian, perumusan masalah dan tujuan, membuat logika pemikiran konseptual. Formulasi hipotesis, merencanakan penelitian, menyusun proposal penelitian, pemilihan sampel, pengumpulan data, pengukuran dan desain instrument dalam survai, analisis data, penyusunan laporan.

131283	EKONOMI MAKRO	3-0
--------	----------------------	-----

DESKRIPSI MATA KULIAH: Ekonomi makro merupakan MK yang memberikan pengetahuan konsep teoritis ilmu ekonomi makro sehingga mahasiswamampu mengidentifikasi, memformulasi dan menyelesaikan permasalahan perekonomian secara agregatif dan kebijakan yang digunakan ekonom untuk mempelajari isu-isu ekonomi terkini guna menyelesaikan permasalahan perekonomian dalam suatu negara.

BAHAN KAJIAN: Konsep dan ruang lingkup ekonomi makro, pendapatan nasional, kebijakan ekonomi makro. Berbagai permasalahan perekonomian secara agregatif (kesempatan kerja penuh, kestabilan ekonomi, pertumbuhan ekonomi, ketimpangan distribusi pendapatan dan neraca pembayaran internasional (NPI))

131223	PARTISIPASI & PEMBERDAYAAN MASYARAKAT	3-0
--------	--	-----

DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan konsep teoritis tentang proses pengembangan masyarakat dengan pendekatan partisipatif.



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

BAHAN KAJIAN: Konsep dan definisi partisipasi, bentuk, macam partisipasi, ciri-ciri, tipe partisipasi, tingkatan partisipasi, keuntungan partisipasi. Langkah-langkah perencanaan partisipatif, dan pendekatan partisipatif.

131542	STATISTIKA LANJUT	2-2
--------	--------------------------	-----

DESKRIPSI MATA KULIAH: MK membahas dan mengaplikasikan prinsip-prinsip penggunaan alat uji statistik untuk menganalisis kegiatan sosial maupun ekonomi dengan mempergunakan analisis data kuantitatif maupun data kualitatif.

BAHAN KAJIAN: Analisis data kuantitatif dengan pendekatan analisis varian baik ragam satu arah, dua arah maupun analisis perbandingan. Analisis data kualitatif dengan pendekatan analisis varian dan kovarian mempergunakan regresi, path analisis dan tabel kontingensi yang spesifik untuk data yang berbentuk kualitatif. MK ini dilengkapi dengan kegiatan praktikum.

131362	KETAHANAN PANGAN	2-0
--------	-------------------------	-----

DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan kemampuan untuk memecahkan masalah di bidang pangan yang ditinjau dari aspek ketersediaan pangan berupa produksi pertanian dan cadangan pangan, dengan aspek distribusi dan konsumsi termasuk diversifikasi pangan berbasis budaya local dan menganalisis strategi ketahanan pangan untuk kemandirian pangan guna mewujudkan kedaulatan pangan dalam pembangunan nasional.

BAHAN KAJIAN: Arti penting ketahanan pangan, kemandirian pangan, dan kedaulatan pangan dalam produktivitas dan daya saing bangsa. Sistem Ketahanan Pangan : sub-sub system ketersediaan, distribusi, dan konsumsi pangan. Ketersediaan Pangan : produksi pertanian dan cadangan pangan. Distribusi Pangan : berupa akses pangan dan harga pangan, penguatan lembaga distribusi pangan. Konsumsi pangan : pemanfaatan lahan pekarangan, pola konsumsi pangan, pola pangan harapan, diversifikasi pangan. Kebijakan dan strategi untuk ketahanan pangan. Rekayasa dan kreasi memperkuat ketahanan pangan, kemandirian pangan, menuju kedaulatan pangan.

SEMESTER V

Kode	Mata Kuliah	sks			Prasyarat
		K	P/L	Jumlah	
130061	Bahasa Inggris Pertanian	1		1	100032
100072	Pendidikan Pancasila	2		2	
131332	Ekonometrika	2		2	131542; 131183; 131283
131271	Praktikum Ekonometrika		1		
131253	Manajemen Strategi	3		3	131022; 131092
131322	Sistem Informasi Agribisnis	2		2	131282
131304	Pembangunan Pertanian	4		4	
131193	Manajemen Produksi dan Operasi	3		3	131183; 131072
131xx2	Pilihan Minat 2	2		2	
131xx2	Pilihan Minat 3	2		2	
131xx2	Pilihan Bebas 1	2		2	
Jumlah sks		23	1	24	



130061	BAHASA INGGRIS PERTANIAN	1-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan ketrampilan penggunaan bahasa asing (bahasa Inggris) tingkat lanjut sebagai persiapan dalam memasuki dunia kerja.		
BAHAN KAJIAN: Pendalaman <i>reading, listening, structure, written, conversation, dan persiapan Test of English as Foreign Language (TOEFL)</i> .		
131332	EKONOMETRIKA	2-1
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang membahas dan menerapkan prinsip-prinsip penggunaan alat uji statistik untuk menganalisis kegiatan ekonomi baik secara mikro ekonomi maupun makro ekonomi, ekonometri lebih mengkhususkan analisis ekonomi dengan pendekatan analisis regresi sebagai bentuk hubungan fungsional antara variabel dependen dan variabel independen serta syarat-syarat untuk dapat dipergunakannya alat analisis tersebut.		
BAHAN KAJIAN: Ruang lingkup ekonometrika, analisis regresi sederhana dan berganda, bentuk fungsi regresi dan penaksirannya, analisis regresi dan analisis varian, penyimpangan asumsi penting, masalah-masalah dalam analisis regresi. MK ini dilengkapi dengan kegiatan praktikum.		
131322	SISTEM INFORMASI AGRIBISNIS	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: SIA merupakan MK yang memberikan pengetahuan dasar tentang informasi agribisnis dalam suatu sistem yang diaplikasikan untuk kebutuhan kegiatan pengembangan agribisnis. Setelah selesai mengikuti mata kuliah Sistim Informasi Agribisnis (SIA) diharapkan mahasiswa mampu memanfaatkan dan menerapkan Sistem Informasi dalam kegiatan Agribisnis sehingga mampu melakukan pengambilan keputusan dalam perencanaan suatu tugas kebijakan pengembangan agribisnis dari hulu sampai ke hilir.		
BAHAN KAJIAN: Pengertian, definisi data dan Informasi, Contoh, atribut dan cara membuat informasi dari data Konsep sistem Informasi, (definisi sistem, sub sistem, aktivitas sistem, dan struktur sistem informasi), Sistem Informasi berbasis komputer: Ciri, Perkembangan aplikasi SIA, E-Bisnis, SIG, Konsep dasar pengambilan keputusan manajemen (Tipe kegiatan manajemen, Tipe keputusan manajemen, karakteristik Informasi), Peran manajemen dan tahapan pengambilan keputusan Pokok Pendekatan Sistem, model dan Batasan Sistem Agribisnis. Aplikasi sistem informasi agribisnis dengan SIG, Program Raster to Vektor (R2V), Pengantar Program Arcview, Aplikasi sistem informasi dengan, Fungsi Lahan Layout, Peta pada Arcview.		
131253	MANAJEMEN STRATEGI	3-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan kemampuan untuk membuat strategi bisnis dan mengambil suatu kebijakan pada saat tekanan strategis (faktor-faktor strategis berubah). Strategi kebijakan perlu dilakukan karena sumberdaya yang dibutuhkan dalam menjalankan kegiatan bisnis terbatas serta lingkungan bisnis yang cepat dan mudah berubah, yang menentukan mati hidupnya perusahaan. Pengambilan kebijakan diperlukan demi tetap tercapainya tujuan keberlanjutan perusahaan.		
BAHAN KAJIAN: Definisi dan perkembangan manajemen strategis, strategi perusahaan dan kebijakan bisnis untuk mencapai tujuan bisnis, dengan mengidentifikasi lingkungan bisnis (internal dan eksternal), alat-alat analisis strategi, formulasi strategi, implementasi, dan evaluasi dalam pengambilan keputusan strategis.		



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

131304	PEMBANGUNAN PERTANIAN	4-0
<p>DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang dirancang untuk memberikan kemampuan analisis transformasi pertanian, menyimpulkan, dan memberikan rekomendasi strategi peran sektor pertanian dalam pembangunan (dilihat dari aspek sosial, ekonomi, budaya, dan politik) tingkat lokal, nasional, regional dan internasional.</p>		
<p>BAHAN KAJIAN: Pengertian dan ruang lingkup pembangunan pertanian, sejarah pembangunan pertanian, perkembangan pertanian di Indonesia dan pengalaman pembangunan, keterkaitan pembangunan ekonomi dan pertanian, model dan teori pembangunan pertanian, teori tahap-tahap pertumbuhan ekonomi (<i>Growth Stage</i>) transformasi pertanian dan industrialisasi, pembangunan pertanian dan perdesaan, strategi pembangunan pertanian mengatasi perubahan struktural dari agraris tradisional ke moderen industri, profil petani dan pembangunan pertanian berbasis sumberdaya petani (sejarah manusia petani dan petani di tengah kultur manusia modern), kapitalisasi dalam pembangunan pertanian, strategi pembangunan pertanian dengan penataan kelembagaan pertanian, kebijakan pembangunan pertanian, dinamika aspek ekonomi dan politik dalam kebijakan pembangunan pertanian, peran teknologi dalam pembangunan pertanian, tantangan kemandirian pangan dalam pembangunan pertanian analisis kebijakan pembangunan pertanian berbasis keunggulan lokal dan global, kajian pembangunan wilayah pertanian berbasis agropolitan, masalah tanah dan hukum agraria di Indonesia, pembangunan pertanian berkelanjutan, dasar analisis policy analysis matriks (PAM), simulasi dan praktek policy analysis matriks implementasi hasil analisis PAM, latihan analisis PAM.</p>		
100072	PENDIDIKAN PANCASILA	2-0
<p>DESKRIPSI MATA KULIAH : MK yang bertujuan memberikan pemahaman tentang pentingnya Pancasila dalam kehidupan bernegara dan berbangsa.</p>		
<p>BAHAN KAJIAN: Landasan dan tujuan pendidikan Pancasila, Pancasila sebagai filsafat, Pancasila sebagai etika politik, Pancasila sebagai ideologi nasional, Pancasila dalam konteks sejarah perjuangan bangsa Indonesia, Pancasila dalam konteks ketatanegaraan RI, Pancasila sebagai paradigma kehidupan dalam masyarakat berbangsa dan bernegara.</p>		
131193	MANAJEMEN PRODUKSI & OPERASI	3-0
<p>DESKRIPSI MATA KULIAH: Mata kuliah Manajemen produksi dan operasi MK yang memberikan kemampuan untuk merancang dan menjalankan rancangan serta menganalisis sistem produksi, kegiatan produksi serta pengelolaan produksi dan operasi perusahaan agribisnis (agroindustri), sehingga kegiatan perancangan model organisasi produk dan operasi akan berjalan dengan lancar</p>		
<p>BAHAN KAJIAN: Definisi dan konsep, perancangan desain produk, penentuan lokasi dan layout, penentuan teknologi, perencanaan persediaan, peramalan, pengukuran-penjadualan kerja, dan perencanaan kebutuhan material yang tepat</p>		


SEMESTER VI

No	Kode	Mata Kuliah	sks			Prasyarat
			K	P/L	Jumlah	
1	131272	Perencanaan dan Pengembangan Wilayah	2		2	131304
2	130082	Kewirausahaan dan Etika Bisnis	2		2	130052; 131092
3	130161	Seminar		1	1	131203
4	130111	Agrowidyawisata		1	1	
5	130074	Pertanian Berkelanjutan		4	4	
6	131642	Pemberdayaan Masyarakat dalam Agribisnis	2		2	131304; 131223
7	131342	Praktikum Pemberdayaan Masyarakat dalam Agribisnis		2	2	
8	131351	Pengembangan Potensi Insan Agribisnis		1	1	
9	1000x2*	Pendidikan Agama*	2		2	
10	131xx2	Pilihan Minat 4	2		2	
11	131xx2	Pilihan Bebas 2	2		2	
Jumlah sks			12	9	21	

- 100012 Pendidikan Agama Islam
- 100022 Pendidikan Agama Kristen
- 100032 Pendidikan Agama Katholik
- 100042 Pendidikan Agama Hindu
- 100052 Pendidikan Agama Budha
- 100062 Pendidikan Agama Kong hu chu

131272	PERENCANAAN & PENGEMBANGAN WILAYAH	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang dirancang memberikan dasar pengetahuan sebagai seorang perencana pembangunan. Aspek-aspek penting penentu suatu perencanaan pembangunan dan menentukan keberhasilan suatu program pembangunan. Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa mengetahui dan memahami tentang fungsi dan implementasi perencanaan dan pembangunan wilayah, serta mampu melakukan pendekatan perencanaan dan evaluasi perencanaan pembangunan suatu wilayah.		
BAHAN KAJIAN: Prinsip dan konsep dasar perencanaan pembangunan wilayah, sejarah perencanaan pembangunan di Indonesia peranan perencanaan pembangunan, pilar-pilar utama dalam ilmu perencanaan (ekonomi, sumberdaya alam, lokasi, social budaya), teori dan model pembangunan ekonomi dan pendekatan pembangunan, konsep ekonomi regional, konsep ruang dan wilayah (konsep ruang dan konsep wilayah), teori lokasi (faktor lokasi, pendekatan biaya terkecil, pendekatan daerah pemasaran), pendekatan keuntungan maksimum teknik dan analisis komponen pertumbuhan (teori basis ekonomi), analisis potensi relatif perekonomian wilayah (keunggulan komparatif, location quotient, analisis shift share), strategi perencanaan pembangunan, teknik analisis fungsi wilayah, pemetaan potensi dan masalah (photo mapping), analisis wilayah pelayanan, analisis transek, analisis daya dukung dan		



<p>analisis pembagian lokasi. Tanah dan pembangunan wilayah (perencanaan tata guna lahan, data dasar dan permasalahannya, peta dan interpretasinya), Sistem Informasi Geografi/ SIG (Sistem Informasi dan peran teknologi informasi, informasi sebagai base perencanaan pembangunan), simulasi/ Studi Kasus pembangunan wilayah, Studi Kasus penerapan agropolitan, analisis Input-Output perekonomian wilayah (ruang lingkup analisis I-O, Tabel transaksi analisis I-O, matriks koefisien input, matrik pengganda), daya menarik dan derajat kepekaan. Monitoring, evaluasi, koordinasi dalam pembangunan.</p>		
130082	KEWIRAUSAHAAN & ETIKA BISNIS	2-0
<p>DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan kemampuan mahasiswa mengambil keputusan-keputusan bisnis dan membentuk jiwa kewirausahaan yang beretika.</p>		
<p>BAHAN KAJIAN: Konsep dasar kewirausahaan dan proses kewirausahaan. Fungsi dan peran wirausaha. Ide dan peluang dalam kewirausahaan. Merintis usaha baru dan model pengembangannya. Pengelolaan usaha dan strategi kewirausahaan. Pengalaman mengelola usaha/bisnis di bidang pertanian. Kompetensi inti dan strategi bersaing dalam kewirausahaan. Analisis bisnis dan studi kelayakan. Etika bisnis dan kewirausahaan</p>		
130161	SEMINAR	0-1
<p>DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberi kemampuan mahasiswa untuk membuat rancangan penelitian dalam bentuk proposal penelitian (UP) dan mempresentasikan usulan penelitian (UP) dihadapan penelaah dan peserta seminar.</p>		
<p>BAHAN KAJIAN: Sistematika. Materi (Latar Belakang masalah, Rumusan Masalah, identifikasi masalah, Pembatasan masalah, tujuan, kegunaan, landasan teori, kerangka pemikiran, hipotesis, definisi operasional, Metode Penelitian, Metode Analisis. Penulisan Daftar Pustaka</p>		
130074	PERTANIAN BERKELANJUTAN	0-4
<p>DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan kemampuan pada mahasiswa untuk mengaplikasikan dan memanfaatkan IPTEKS untu pengembangan pertanian yang berorientasi pada pertanian berwawasan lingkungan merupakan tindakan koreksi terhadap konsep pertanian yang hanya berorientasi pada produksi dengan input bahan anorganik yang dominan. Konsep pengembangan pertanian (P3) merupakan perubahan strategi dalam pertanian dengan lebih menekankan pada keterpaduan dan keberlanjutan usaha pertanian. Kegiatan ini lebih focus pada pemanfaatan factor biotik dan abiotik dalam produksi pertanian yang ramah lingkungan, pertimbangan manajemen agroekosistem, keberlanjutan dan factor pendukung dalam usaha pertanian berwawasan lingkungan.</p>		
<p>BAHAN KAJIAN: Sistem pertanian berwawasan lingkungan, Teknologi produksi pertanian berwawasan lingkungan, Manajemen dan konservasi biodiversitas, Bentuk dan klasifikasi bentuk lahan, survei tanah dan evaluasi lahan, Analisa dampak lingkungan, Kegiatan dapat dilakukan di kebun praktek atau melakukan kerjasama dengan lembaga yang melakukan usaha pertanian terpadu dan atau berlanjut (pertanian organik, pertanian terpadu, dll)</p>		
130111	AGROWIDYAWISATA	0-1
<p>DESKRIPSI MATA KULIAH: MP yang memberikan kemampuan membandingkan dan menganalisis obyek pertanian. Kegiatan dilaksanakan dengan mengadakan kunjungan ke lembaga-lembaga di bidang pertanian.</p>		
<p>BAHAN KAJIAN: Peran dan Fungsi Lembaga, tata kelola, program dan kegiatan.</p>		
131642	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM AGRIBISNIS	2-2
<p>DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang membahas penerapan pemberdayaan masyarakat dalam</p>		



agribisnis yang didasarkan pada pengembangan struktur berbasis masyarakat untuk mempersiapkan program pemberdayaan masyarakat.		
BAHAN KAJIAN: Metode dan langkah-langkah pemberdayaan, dan model-model pemberdayaan masyarakat. Pengetahuan dan ketrampilan dalam pengembangan masyarakat. Strategi Pembinaan Masyarakat. Perencanaan Pengembangan Masyarakat Agribisnis. MK ini dilengkapi dengan kegiatan praktikum.		
131351	PENGEMBANGAN POTENSI INSAN AGRIBISNIS	0-1
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang bertujuan memberikan bekal kemampuan dan keterampilan mengenal potensi diri untuk beradaptasi dan berinteraksi dalam lingkungan kerja.		
BAHAN KAJIAN: Pengenalan diri, tujuan hidup, motivasi hidup, berpikir secara positif, pengenalan, adaptasi dan interaksi dalam lingkungan kerja.		
100012	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang membahas tentang keimanan dan ketaqwaan, hakekat iman dan taqwa dalam kehidupan, pengamalan ilmu dalam kehidupan, peran umat beragama dalam mewujudkan masyarakat madani yang sejahtera		
BAHAN KAJIAN: Keimanan dan ketaqwaan, hakekat iman dan taqwa dalam kehidupan. Pengamalan ilmu dalam kehidupan, peran umat beragama dalam mewujudkan masyarakat madani yang sejahtera		
100022	PENDIDIKAN AGAMA KRISTEN PROTESTAN	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang bertujuan memberikan faedah-faedah pembinaan agama dalam pembinaan bangsa terutama mental mahasiswa.		
BAHAN KAJIAN: Pengertian agama dari segi iman dan fenomenologis toleransi dan intoleransi, menafsir Al-Kitab, Al-Kitab dalam pernyataan Tuhan Allah, Antropologi Al-Kitab, sebab dan tujuan inkarnasi, Roh Kudus, hakikat struktur, wujud gereja.		
100032	PENDIDIKAN AGAMA KATOLIK	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang bertujuan memberikan faedah-faedah agama pada pembinaan mental bangsa terutama mental mahasiswa.		
BAHAN KAJIAN: Pandangan Kristiani terhadap sengsara, maut, dosa, evaluasi kedewasaan, sakramen, peristiwa penting dalam sejarah gereja Katolik, dan hidup Kristiani dalam praktiknya.		
100042	PENDIDIKAN AGAMA HINDU	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang bertujuan memberikan faedah-faedah agama pada pembinaan bangsa terutama mental mahasiswa.		
BAHAN KAJIAN: Sumber Dharma, Pengetahuan dan Sejarah, Sosiologi Hindu Dharma, Srada (Keimanan), Etika, Jajna, Brahma Widya, Weda, dan Ekologi Sistem.		
100052	PENDIDIKAN AGAMA BUDHA	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang bertujuan agar mahasiswa memiliki pengetahuan dan mendalami agama Budha. juga mahasiswa mengerti tentang Budha Dharma, memahami persamaan antara mazhab dan sekte dalam agama Budha, dapat menyebut arti lambang, dalam agama Budha parita dan mantra, mengerti tentang pokok-pokok dasar agama Budha, dapat menyebutkan perilaku yang sesuai, dan tidak sesuai dengan jalan utama.		
BAHAN KAJIAN: Tuhan YME dan Ketuhanan dalam Pandangan Agama Buddha, Hakekat Manusia, Hukum dalam Pandangan Agama Buddha, Moralitas (Sila), Ilmu Pengetahuan,		



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

Teknologi, Dan Seni dalam Pandangan Agama Buddha, Kerukunan Antar Umat Beragama, Masyarakat dalam Pandangan Agama Buddha, Budaya dalam Pandangan Agama Buddha, Politik dalam Pandangan Agama Buddha

SEMESTER VII

No	Kode	Mata Kuliah	sks			Prasyarat
			K	P/L	Jumlah	
1	130103	Kuliah Kerja Profesi		3	3	
2	100143	Kuliah Kerja Nyata		3	3	
Jumlah sks				6	6	

130103	KULIAH KERJA PROFESI	0-3
DESKRIPSI MATA KULIAH: MP yang memberikan bekal ketrampilan dalam melakukan kegiatan agribisnis. Kegiatan berupa kerja praktek atau magang di suatu lembaga pemerintah atau swasta bidang pertanian yang sesuai dengan kompetensi mahasiswa Prodi Agribisnis dengan bobot setara dengan 3 sks		
BAHAN KAJIAN: Praktek Tata Kelola. Praktek dalam Program dan kegiatan perusahaan. Pembuatan Laporan dan pendalaman materi.		
100143	KULIAH KERJA NYATA	0-3
DESKRIPSI MATA KULIAH: Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan mata kuliah yang menerapkan ilmu yang diperoleh mahasiswa kepada masyarakat secara nyata.		
BAHAN KAJIAN: Pengarahan. Penyusunan program kerja. Pelaksanaan Program Kerja. Evaluasi Program. Pembuatan Laporan		

SEMESTER VIII

Kode	Mata Kuliah	Sks			Prasyarat
		K	P/L	Jumlah	
130155	Skripsi		5	5	
Jumlah sks			5	5	

130155	SKRIPSI	0-5
DESKRIPSI MATA KULIAH: Skripsi merupakan tugas akhir dalam bentuk karya ilmiah dalam menempuh pendidikan jenjang studi S1. Karya ilmiah dihasilkan melalui penelitian setelah menyelesaikan persyaratan tertentu. Hasil penelitian dipresentasikan dalam sidang penguji dan dipertanggungjawabkan serta diujikan dihadapan dosen penguji pada ujian tugas akhir		
BAHAN KAJIAN: Penelitian lapangan dan pembuatan laporan skripsi.		


MATA KULIAH PILIHAN MINAT MANAJEMEN DAN BISNIS (8 sks)

No	Kode	Mata Kuliah	sks			Prasyarat
			K	P/L	Jumlah	
1	131412	Perilaku Konsumen	2		2	131243
2	131652	Manajemen Rantai Pasok	2		2	131193
3	131382	Manajemen Lembaga Keuangan Mikro	2		2	130082
4	131392	Aplikasi Kewirausahaan		2	2	130082

131652	MANAJEMEN RANTAI PASOK	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: yang menjelaskan, mengidentifikasi, menganalisis serta menyelesaikan permasalahan tentang pengelolaan jejaring organisasi dan pengembangan sistem manajemen penyaluran produk, informasi, pelayanan dan dana dari pemasok ke pengguna akhir (konsumen)		
BAHAN KAJIAN: Alur rantai pasokan, pelaku usaha yang berperan dalam rantai pasokan, pola kemitraan para pelaku usaha, sistem tataniaga, sistem informasi agribisnis dalam SCM yang terintegrasi, keunggulan kompetitif SCM		
131392	APLIKASI KEWIRAUSAHAAN	0-2
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang membekali mahasiswa dalam hal kemampuan mengamati, merencanakan untuk meniru dan memodifikasi berbagai bentuk wirausaha yang ada, sehingga mahasiswa memiliki kemampuan membuat rencana bisnis dengan benar dan applicable. Mahasiswa melakukan survey di tempat usaha yang berbeda.		
BAHAN KAJIAN: Arti dan ruang lingkup, aplikasi metode ATM (Amati, Tiru, dan Memodifikasi) kewirausahaan bidang industri rumah tangga, aplikasi ATM bidang usahatani, usaha ternak, usaha perikanan, usaha jasa, dan usaha koperasi. Presentasi Business Plan bidang usaha yang dipilih.		
131412	PERILAKU KONSUMEN	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pemahaman tentang proses pengambilan keputusan konsumen dalam memilih, membeli, menggunakan, dan mengevaluasi barang dan jasa. Pengetahuan tentang faktor yang mempengaruhi pengambilan keputusan oleh konsumen (faktor psikologis konsumen, budaya, dan faktor lainnya). Teori-teori perilaku konsumen dimanfaatkan oleh para pemasar dan produsen.		
BAHAN KAJIAN: Pengertian perilaku konsumen dan variabel perilaku konsumen, kebutuhan dan motivasi konsumen, kepribadian konsumen, pengolahan informasi, dan persepsi konsumen, proses belajar konsumen, pengetahuan konsumen, sikap konsumen, faktor lingkungan konsumen dan proses keputusan konsumen.		
131382	MANAJEMEN LEMBAGA KEUANGAN MIKRO	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang membahas tentang seluk beluk Lembaga Keuangan Mikro baik dari sisi institusi maupun kinerjanya serta memberikan kemampuan dan pemahaman dalam manajemen/ pengelolaan lembaga keuangan mikro.		
BAHAN KAJIAN: Pemahaman lingkungan usaha mikro. Lembaga Keuangan Mikro. Institusi dan kinerja lembaga keuangan mikro. Pengaruh institusi terhadap tata kelola LKM. Aspek-aspek dalam pengelolaan lembaga keuangan mikro. Kinerja keuangan dan sustainability lembaga perkreditan desa. Menuju LKM yang <i>sustainable</i> .		


MATA KULIAH PILIHAN MINAT KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT (8 sks)

No	Kode	Mata Kuliah	sks			Prasyarat
			K	P/L	Jumlah	
1	131582	<i>Corporate Social Responsibility</i> bidang Pertanian	2		2	131013; 131642
2	131562	Perubahan Sosial	2		2	131013;
3	131602	Manajemen dan Resolusi Konflik	2		2	131013; 131282
4	131612	Perencanaan dan Evaluasi Program		2	2	131022

131582	CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR) BIDANG PERTANIAN	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: Corporate Social Responsibility (CSR) bidang pertanian merupakan MK yang memberikan wawasan dan ketrampilan kepada mahasiswa tentang konsep perilaku etis sebuah perusahaan dalam pemberdayaan masyarakat dan sumbangannya dalam pembangunan berkelanjutan melalui kerjasama. Dalam perkembangannya konsep kepedulian sebuah perusahaan terhadap masyarakat sekitarnya dapat memiliki banyak implikasinya baik bagi masyarakat, perusahaannya, dan pembangunan nasional secara utuh. Konsep CSR juga membuktikan bahwa antara perusahaan dan masyarakat tidak dapat dipisahkan, dalam kerjasamanya membuktikan bahwa konsep keuntungan harus sejalan dengan kepentingan public.		
BAHAN KAJIAN: Konsep CSR, urgensi pengembangan masyarakat, teori modal social, tanggungjawab social perusahaan, proses penetapan keputusan secara bersama, mendisain program CSR (metode AtKisson), pembangunan berkelanjutan, pembahasan dan diskusi kasus-kasus CSR di bidang agribisnis.		
131562	PERUBAHAN SOSIAL	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MKA yang membahas tentang perubahan-perubahan yang terjadi dalam masyarakat dan usaha-usaha yang dapat dilakukan untuk mengelola perubahan tersebut.		
BAHAN KAJIAN: Pengertian dan batasan perubahan sosial, teori-teori perubahan sosial, dan sumber-sumber perubahan sosial. Beberapa bentuk perubahan sosial. Ukuran sosiologis terhadap masalah sosial dalam masyarakat, dimensi-dimensi perubahan sosial (kultural, struktural dan interaksional), serta hambatan perubahan dan mengelola perubahan		
131612	PERENCANAAN DAN EVALUASI PROGRAM	0-2
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan kemampuan untuk membuat perencanaan dan evaluasi program dalam bidang pertanian.		
BAHAN KAJIAN: Materi Perencanaan meliputi; pengertian, tujuan, prinsip, filosofi, manfaat, ruang lingkup, model, tahapan, ukuran dan legitimasi perencanaan program. Materi evaluasi meliputi pengertian dan definisi evaluasi, proses evaluasi, pertanyaan dan kegunaan evaluasi, aspek dan prosedur evaluasi, metode, pendekatan dan ragam evaluasi, model evaluasi serta standard evaluasi Pembuatan perencanaan dan evaluasi program bidang pertanian		
131602	MANAJEMEN DAN RESOLUSI KONFLIK	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang bertujuan memberikan pengetahuan tentang konsep dan		



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

penerapan cara memahami dan mengatasi atau menyelesaikan konflik dalam bidang pertanian.

BAHAN KAJIAN: Konsep dan definisi Konflik, sejarah munculnya konflik, teori-teori konflik dan memahami konflik, alternatif pilihan resolusi konflik, mengelola konflik dan mengelola, akibat konflik, pengantar teori negosiasi.

MATA KULIAH PILIHAN BEBAS (4 sks)

No	Kode	Mata Kuliah	sks			Prasyarat
			K	P/L	Jumlah	
1	131442	Agribisnis Peternakan	2		2	
2	131452	Manajemen Perikanan dan Kelautan	2		2	
3	131462	Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura	2		2	
4	131472	Agribisnis Tanaman Perkebunan dan Industri	2		2	
5	131482	Kelembagaan Agraria	2		2	
6	131492	Manajemen Agroekowisata	2		2	
7	131502	Pembiayaan Syariah	2		2	
8	131522	Manajemen Perkebunan	2		2	
9	131532	Ekonomi Manajerial	2		2	
10	131622	Koperasi Pertanian	2		2	
11	131292	Riset Operasi dan Evaluasi Proyek	2		2	
12	131632	Bisnis Internasional	2		2	
13	132202	Agroekologi	2		2	
14	131512	Agroforestry	2		2	
15	131572	Kepemimpinan dan Perilaku Organisasi	2		2	
16	131202	Manajemen Keuangan	2		2	
17	131592	Strategi Negosiasi	2		2	
18	131552	Kebijakan dan Politik Pertanian	2		2	

131442	AGRIBISNIS PETERNAKAN	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan mengenai permasalahan dan konsep pengembangan usaha ternak, perencanaan dan evaluasi agribisnis peternakan.		
BAHAN KAJIAN: Prospek pengembangan, potensi pasar, potensi sarana produksi dan teknologi, tenaga kerja, efisiensi usaha, kendala pengembangan, skala usaha dan modal, analisis kepekaan, analisis keunggulan komparatif, dasar penentuan ternak, dasar penentuan lokasi.		
131452	MANAJEMEN PERIKANAN DAN KELAUTAN	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang bertujuan untuk memberikan pengetahuan manajemen berbagai system dan teknologi budidaya biota perairan tawar, payau, dan laut.		
BAHAN KAJIAN: Perencanaan usaha, penanganan produk, analisis usaha dan evaluasi, identifikasi permasalahan dan prospek pengembangannya.		
131462	AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA	2-0



DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang bertujuan memberikan pengetahuan tentang usaha tanaman-tanaman hortikultura dan aspek teknisnya, serta pengembangan dalam usaha tanaman hortikultura yang memiliki prospek bisnis tinggi. 82		
BAHAN KAJIAN: Jenis-jenis dan karakteristik tanaman hortikultura, teknik budidaya, serta aspek usaha (mulai perencanaan sampai dengan pemasaran produksi).		
131472	AGRIBISNIS TANAMAN PERKEBUNAN DAN INDUSTRI	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan tentang usaha pada tanaman perkebunan yang memiliki prospek bisnis yang tinggi.		
BAHAN KAJIAN: Karakteristik, pengenalan, dan budidaya tanaman perkebunan (teknik dan poses produksi), manajemen produksi (dari perencanaan sampai pemasaran produksi), serta analisis perusahaan secara actual.		
131482	KELEMBAGAAN AGRARIA	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan tentang permasalahan kelembagaan agraria dan alternative-alternatif kebijakan agraria.		
BAHAN KAJIAN: Kelembagaan dan kewenangan di bidang hukum agraria, dinamika kebijakan agraria nasional, hukum perundang-undangan keagrariaan (hukum tertulis, tidak tertulis dan norma), serta kasus-kasus keagrariaan.		
131492	MANAJEMEN AGROEKOWISATA	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan dan keterampilan dalam pengelolaan agroekowisata.		
BAHAN KAJIAN: Peranan dan prospek dari kajian bisnis dan lingkungan. Pengkajian agrowisata sebagai kegiatan bisnis dipandang dari persyaratan fisik dan nonfisik. Kelembagaan dan kemitraan usaha agroekowisata, serta pendirian dan pengembangan agroekowisata.		
131502	PEMBIAYAAN SYARIAH	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan dasar tentang konsep-konsep fiqih muamalah ekonomi khususnya konsep pada lembaga-lembaga keuangan dan perbankan syariah.		
BAHAN KAJIAN: Teori akad, masalah riba, bagi hasil, serta jasa-jasa lainnya. Perkembangan perbankan syariah, arah dan kebijakan pemerintah, karakteristik pasar perbankan syariah, manajemen risiko bank syariah		
131522	MANAJEMEN PERKEBUNAN	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan agar mahasiswa kemampuan manajerial tanaman perkebunan yang mencakup tanaman perkebunan tahunan dan tanaman perkebunan semusim.		
BAHAN KAJIAN: Konsep manajemen, konsep perusahaan perkebunan, perencanaan perkebunan, proses produksi tanaman perkebunan, penanganan pasca panen dan pemasaran produk perkebunan.		
131532	EKONOMI MANAJERIAL	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: Ekonomi Manajerial merupakan penerapan dari pengambilan keputusan ekonomi suatu organisasi dalam pencapaian tujuan organisasi.		
BAHAN KAJIAN: Analisis optimasi ekonomi, analisis penawaran dan permintaan, analisis elastisitas dan analisis produksi, biaya dan struktur pasar.		
131622	KOPERASI PERTANIAN	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan tentang sistem organisasi		



dan kontrol terhadap sumberdaya dalam bentuk koperasi. Koperasi merupakan salah satu metoda dalam mensinergikan kekuatan sosial menjadi kekuatan ekonomi. Disamping itu dibahas koperasi sebagai gerakan dan dinamika pengembangan ekonomi secara nasional dan internasional.

BAHAN KAJIAN: Ruang lingkup koperasi, kelembagaan koperasi, koperasi agribisnis, dinamika kelompok dan kemitraan, organisasi koperasi, kebijakan pembangunan koperasi, manajemen koperasi, akuntansi koperasi, kebijakan penentuan harga, partisipasi dalam koperasi, dan pendirian koperasi.

131292	RISET OPERASI DAN EVALUASI PROYEK	2-0
--------	--	-----

DESKRIPSI MATA KULIAH: MK bertujuan memberikan keterampilan mahasiswa menggunakan metode kuantitatif menyelesaikan permasalahan manajemen yang dihadapkan pada kendala terbatasnya sumberdaya. MK juga memberikan pengetahuan dan keterampilan berhubungan dengan proyek, manajemen proyek, analisis dan perancangan proyek, proposal proyek dan pemilihan proyek, serta studi kasus mengevaluasi suatu proyek yang telah atau sedang dijalankan.

BAHAN KAJIAN: Linier Programming penyelesaian grafis dan simplek, transportasi, penugasan, transshipment, Critical Path Method, Project Evaluation and Review Technic, dan persediaan. Pengertian studi kelayakan, desain studi kelayakan, aspek teknis studi kelayakan, penilaian investasi, analisis financial dan ekonomi suatu proyek.

131632	BISNIS INTERNASIONAL	2-0
--------	-----------------------------	-----

DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan tentang aktivitas perdagangan dan bisnis multinasional, lingkungan perdagangan dan bisnis global.

BAHAN KAJIAN: Telaah teori kesejahteraan dan ekuilibrium internasional. Faktor ekonomi, sosial, budaya, hukum, dan politik yang mempengaruhi bisnis Internasional. Analisis keuangan untuk mengidentifikasi peluang dan ancaman. Perumusan strategi perdagangan dan bisnis global yang kompetitif. Peran kelembagaan Internasional.

132202	AGROEKOLOGI	2-0
--------	--------------------	-----

DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan tentang prinsip-prinsip ekologi untuk produksi pertanian, sehingga mahasiswa diharapkan mampu mendefinisikan sifat agroekosistem yaitu produktivitas, stabilitas, keberlanjutan dan keseimbangan serta menerapkannya secara terintegrasi pada lahan tanam.

BAHAN KAJIAN: Konsep ekosistem, evolusi sistem pertanian, ekologi domestikasi pertanian, ekologi pertanian yang intensif, agroekosistem, lingkungan diatas dan di bawah tanah, residu agrokimia, keseimbangan hayati, karbon stock, kualitas udara dan air, oxygen budget, konsep ruang terbuka hijau (estetika)

131512	AGROFORESTRY	2-0
--------	---------------------	-----

DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan kemampuan untuk menganalisis peranan sistem-sistem dalam bidang kehutanan dan pertanian dalam pelestarian sumberdaya hutan dalam menunjang pembangunan di pedesaan.

BAHAN KAJIAN: Konsep dan sistem agroforestri, pendekatan terpadu kajian agroforestri, peranan agroforestri melalui hutan kemasyarakatan. Model pengelolaan sumberdaya hutan dan model agroforestri di Indonesia. Prospek dan arah agroforestri saat ini dan masa yang akan datang dalam menunjang pembangunan di pedesaan.

131572	KEPEMIMPINAN DAN PERILAKU ORGANISASI	2-0
--------	---	-----



DESKRIPSI MATA KULIAH: MK yang memberikan pengetahuan tentang perilaku tingkat individu dan tingkat kelompok dalam suatu organisasi serta dampaknya terhadap kinerja (baik kinerja individual, kelompok, maupun organisasi). Selanjutnya mata kuliah ini juga memberikan pengetahuan tentang proses mempengaruhi dan memotivasi atau memberi contoh untuk melakukan sesuatu oleh pemimpin kepada pengikutnya dalam upaya mencapai tujuan organisasi.

BAHAN KAJIAN: Dinamika dan interaksi individu dan kelompok. Dampak dalam sebuah organisasi dan aplikasinya, untuk meningkatkan efektivitas organisasi. Teknik analisis individu, kelompok dan organisasi, desain, budaya organisasi. Kajian peran, tipe, dan komponen-komponen kepemimpinan.

131592	STRATEGI NEGOSIASI	2-0
--------	---------------------------	-----

DESKRIPSI MATA KULIAH: Tujuan MK ini adalah memberikan kemampuan negosiasi mahasiswa dalam interaksinya dengan pihak lain dalam aktivitasnya, terutama di lingkungan tugas. Persoalan negosiasi sangat penting karena semakin tingginya tingkat konflik kepentingan dalam menghasilkan suatu keputusan yang dapat mengakomodasikan kepentingan banyak orang, sehingga sebagian besar persepsi orang yang terlibat dapat diakomodasikan.

BAHAN KAJIAN: Pengertian negosiasi, negosiasi dan bentuk negosiasi, tahapan negosiasi, persyaratan dan tujuan negosiasi, paradigma negosiasi, unsur-unsur negosiasi, guidelines dalam negosiasi, perbedaan budaya dan negosiasi, kendala dan langkah-langkah dalam negosiasi serta strategi negosiasi.

131552	KEBIJAKAN DAN POLITIK PERTANIAN	2-0
--------	--	-----

DESKRIPSI MATA KULIAH: Kebijakan dan Politik Pertanian merupakan MK yang menjelaskan upaya-upaya strategik dari aspek kebijakan-kebijakan dan aspek politik dalam memperjuangkan sektor pertanian sehingga mampu menjadi sektor yang dapat mensejahterakan pelaku usaha pertanian, memiliki kontribusi nyata dalam perekonomian nasional, dan bagian penting dalam strategi pembangunan nasional dalam arti luas, serta tata pergaulan internasional.

BAHAN KAJIAN: Ruang lingkup dan teori kebijakan dan politik pertanian, tahapan kebijakan dan konsep, arah, strategi politik pertanian, sejarah dan perkembangan kebijakan dan politik pertanian dari zaman kerajaan, penjajahan, kemerdekaan, dan reformasi. Penerapan kebijakan dan politik pertanian aspek mikro yang meliputi petani, hubungan sektor pertanian dan industri, hubungan perdesaan dan perkotaan, dan aspek makro meliputi kedudukan pertanian secara internasional/ perdagangan internasional (politik harga, tarif dan stok, ekspor dan impor).



B. PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

1. Visi

Menjadi Program Studi yang unggul dan berwawasan global di bidang teknologi budidaya tanaman dan pengelolaan sumberdaya lahan dalam mengembangkan pertanian berkelanjutan yang dilandasi oleh disiplin, kejuangan, dan kreativitas, pada tahun 2020.

2. Misi

- Menyelenggarakan proses pembelajaran yang mendukung perkembangan teknologi budidaya tanaman dan pengelolaan sumberdaya lahan untuk mencetak Sarjana Pertanian yang tangguh, mandiri dan berwawasan global.
- Mengembangkan penelitian tentang pertanian berkelanjutan untuk mendukung perkembangan IPTEK.
- Melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat dengan menjalin kerjasama untuk pengembangan dan pemberdayaan masyarakat dalam mencapai kesejahteraan.

3. Tujuan

- Terciptanya suasana belajar yang mendorong kemandirian dan mempunyai jiwa wirausaha pada tahun 2012.
- Terciptanya suasana pembelajaran yang mendorong mahasiswa dan dosen untuk menguasai ilmu seluas mungkin dengan dukungan fasilitas sarana prasarana yang selalu mengikuti perkembangan jaman pada tahun 2016.
- Penguasaan analisis teoritis dan praktis serta kemampuan berkomunikasi dan bekerjasama dalam pengembangan keilmuan di bidang teknologi budidaya tanaman dan pengelolaan sumberdaya lahan yang berorientasi pada pertanian berkelanjutan dan berwawasan global pada tahun 2020.
- Menjadi pioner pembangunan pertanian di tingkat lokal dan nasional pada tahun 2012.
- Menjadi pioner pembangunan pertanian di tingkat lokal dan nasional yang mandiri dan mempunyai jiwa wirausaha pada tahun 2016.
- Penguasaan strategi pengelolaan tanaman, genetik/hayati dan sumberdaya lahan dalam pembangunan pertanian yang berkelanjutan yang berwawasan global pada tahun 2020.
- Pembekalan nilai-nilai disiplin, kejuangan dan kreativitas pada pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat pada tahun 2012.
- Implementasi ilmu pertanian berkelanjutan untuk peningkatan kesejahteraan rakyat di tingkat daerah/lokal pada tahun 2016.
- Implementasi ilmu pertanian berkelanjutan yang bermanfaat bagi kemajuan bangsa dan negara pada tahun 2020.

4. Sasaran

Sasaran Prodi Agroteknologi mengacu pada Rencana Strategis (Renstra) Fakultas Pertanian Revisi Juni 2014 yang juga mengacu pada Renstra Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta (UPNVY) 2012-2017. Tagline Fakultas Pertanian adalah "Bringing knowledge for a better future",



sehingga diharapkan ilmu pengetahuan yang dikembangkan dapat membawa kemakmuran di masa mendatang. Renstra merupakan rumusan kebijakan strategis yang dijadikan dasar pembuatan program untuk mencapai sasaran beserta strategi pencapaiannya.

5. Kompetensi

Sarjana pertanian di bidang agroteknologi yang unggul, disiplin, kreatif dan mempunyai nilai-nilai kejujuran yang tinggi serta berwawasan global.

a. Kompetensi Utama

Pelaku di bidang pertanian

- Kemampuan menerapkan IPTEK dalam pengembangan sumber daya pertanian berdasarkan prinsip-prinsip pertanian berkelanjutan baik secara modern maupun yang mengangkat kearifan lokal.
- Mampu menerapkan prinsip ilmiah dalam merumuskan, menganalisis dan memecahkan permasalahan dalam bidang pertanian

Manajer

- Kemampuan merencanakan dan merancang pengembangan sumber daya pertanian secara efektif dan produktif.
- Kemampuan mengimplementasi dan mengevaluasi pelaksanaan pengembangan sumber daya pertanian secara tepat sesuai kaidah pertanian berkelanjutan.
- Kemampuan mengaktualisasikan potensi diri untuk bekerjasama dalam tim yang multidisiplin.

Pengusaha

- Keberanian memulai, melaksanakan dan mengembangkan usaha inovatif bidang sumberdaya pertanian berkelanjutan.
- Kemampuan menjalin kerjasama (bernegosiasi dan berkomunikasi) secara efektif.
- Kemampuan berinovasi dalam menerapkan IPTEK di bidang sumberdaya pertanian berkelanjutan dan berani menghadapi risiko wirausaha.
- Kemampuan menerapkan etika bisnis yang berwawasan lingkungan.

Peneliti

- Kemampuan mengidentifikasi, menganalisis dan merumuskan masalah sumberdaya pertanian yang berkelanjutan secara tepat.
- Kemampuan merancang, melaksanakan penelitian dan menginterpretasikan data secara profesional serta mengkomunikasikan dengan menjunjung tinggi prinsip-prinsip etika ilmiah.
- Kemampuan merekomendasi penyelesaian masalah secara tepat di bidang sumberdaya pertanian yang berkelanjutan.

Pendidik

- Kemampuan belajar sepanjang hayat untuk meningkatkan kemampuan dalam transfer IPTEK
- Kemampuan berfikir kritis, analitis dan sintesis dalam mengembangkan sumber daya pertanian dengan memperhitungkan dampak penyelesaian masalah di lingkup global untuk kesejahteraan masyarakat



- Kemampuan sebagai fasilitator, motivator dan mediator dalam indentifikasi dan penyelesaian masalah bidang sumber daya pertanian yang berkelanjutan secara sistematis dan efektif.

b. Kompetensi Pendukung

Profil Pelaku di bidang pertanian

- Mempunyai etika dan rasa tanggung jawab terhadap profesi
- Mempunyai kepedulian terhadap budaya dan kearifan lokal
- Mempunyai fleksibilitas dan kredibilitas yang tinggi
- Mempunyai kedisiplinan, kreatifitas dan jiwa kejuangan yang tinggi sebagai Pioner Pembangunan dengan sesanti Widya Mwat Yasa.

Profil Manajer

- Mampu berinteraksi dengan lingkungan budaya yang berbeda
- Menghargai perbedaan pandangan atau pendapat
- Mempunyai kredibilitas dan kapabilitas yang tinggi
- Mempunyai kedisiplinan, kreatifitas dan jiwa kejuangan yang tinggi sebagai Pioner Pembangunan dengan sesanti Widya Mwat Yasa.

Profil Pengusaha

- Mampu merintis wirausaha
- Mampu mandiri dan bekerjasama
- Mempunyai kredibilitas dan akuntabilitas yang tinggi
- Mempunyai kedisiplinan, kreatifitas dan jiwa kejuangan yang tinggi sebagai Pioner Pembangunan dengan sesanti Widya Mwat Yasa.

Profil Peneliti

- Mempunyai kemauan untuk belajar sepanjang hayat dan peka terhadap kondisi lingkungan
- Mempunyai pandangan ke depan (Visioner)
- Mempunyai kredibilitas tinggi
- Mempunyai kedisiplinan, kreatifitas dan jiwa kejuangan yang tinggi sebagai Pioner Pembangunan dengan sesanti Widya Mwat Yasa.

Profil Pendidik

- Mampu menjadi suri tauladan, memberi semangat dan memotivasi
- Mempunyai kemampuan di bidang teknologi informasi dan komunikasi
- Mampu mengabdikan ilmunya kepada masyarakat
- Mempunyai kedisiplinan, kreatifitas dan jiwa kejuangan yang tinggi sebagai Pioner Pembangunan dengan sesanti Widya Mwat Yasa.

c. Kompetensi Lainnya

- Mempunyai kemampuan di bidang teknologi budidaya dan pascapanen hortikultura
- Mempunyai kemampuan di bidang teknologi budidaya tanaman penghasil energi
- Mempunyai kemampuan di bidang Teknologi Informasi dan reklamasi lahan
- Mempunyai kemampuan di bidang pengelolaan lahan pesisir



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

6. Bagan Kurikulum Program Studi Agroteknologi Tahun 2013

SMT VIII	Skripsi									
5	0-5									
SMT VII	Kuliah Kerja Profesi		Seminar		Kuliah Kerja Nyata					
7	0-3		1-0		0-3					
SMT VI	Pilihan Bebas 3	Pilihan Bebas 4	Agrowidia wisata	Konservasi Tanah & Air	Keaneka ragaman Hayati	Pertanian Berkelanjutan	Kewirausahaan dan Etika Bisnis	Pendidikan Agama	Teknologi Pascapanen	Pilihan Bebas 5
21	2	2	0-1	2-0	2-0	0-4	2-0	2-0	2-0	2
SMT V	Pilihan Minat 1	Pilihan Minat 2	Teknologi Pengelolaan Gulma	Teknologi Pemupukan	Bioteknologi Pertanian	Bahasa Inggris Pertanian	Pendidikan Pancasila	Teknologi Benih	Pilihan Bebas 1	Pilihan Bebas 2
23	3	3	2-0	2-1	2-0	1-0	2-0	2-1	2	2
SMT IV	Teknologi Pengelolaan Penyakit	Teknologi Pengelolaan Hama	Mekanisasi Pertanian	Nutrisi Tanaman	Teknologi Budidaya Tnm Hortikultura	Bahasa Inggris	Irigasi & Drainase	Pendidikan Kewarga negaraan	Pemuliaan Tanaman	Metodologi Penelitian
24	2-0	2-0	2-1	2-0	3-1	2-0	2-0	2-0	2-1	2-0
SMT III	Fisiologi Tumbuhan	Dasar Perlindungan Tanaman	Manajemen Agribisnis	Kesuburan & Kesehatan Tanah	Teknologi Budidaya Tanaman Tahunan	Manajemen Produksi Pertanian	Agroekologi	Biologi Tanah	Genetika Tumbuhan	
22	2-0	2-1	2-0	2-0	2-1	0-3	2-0	2-1	2-0	
SMT II	Olah Raga 2	Bhs Indonesia	Agro klimatologi	Dasar-2 Ilmu Tanah	Teknologi Budidaya Tnm Semusim	Ekonomi Pertanian	Komunikasi & Penyuluhan Pertanian	Statistika Dasar	Biokimia Tanaman	Fisika
22	0-1	2-0	2-0	2-1	2-1	2-0	2-0	2-0	3-0	2-0
SMT I	Olah Raga 1	Widya Mwat Yasa	Pengantar Ilmu Pertanian	Kimia	Teknologi Budidaya Tanaman	Pengenalan Pertanian	Biologi Tumbuhan	Matematika	Sosiologi Perdesaan	
20	0-1	2-0	2-0	2-1	2-1	0-2	2-1	2-0	2-0	
TOTAL SKS 144										

MATA KULIAH PILIHAN MINAT (6 sks)

TEKNOLOGI BUDIDAYA TANAMAN			TEKNOLOGI SUMBERDAYA LAHAN		
Mata Kuliah	sks		Mata Kuliah	sks	
Rancangan Percobaan	3		Rancangan Penelitian	3	
Teknik Kultur Jaringan	2		Informasi Sumberdaya Lahan	2	
Praktikum Teknik Kultur Jaringan	1		Praktikum Informasi Sumberdaya Lahan	1	

MATA KULIAH PILIHAN BEBAS (10 sks)

SEMESTER GASAL (4 sks)			SEMESTER GENAP (6 sks)		
Mata Kuliah	sks		Mata Kuliah	sks	
Zat Pengatur Tumbuh	2		Survai & Evaluasi Lahan	2	
Teknologi Hidroponik & Aeroponik	2		Bioremediasi Tanah & Air	2	
Hubungan Tanah, Air dan Tanaman	2		Perencanaan Wilayah	2	
Teknik Perbanyakan Vegetatif	2		Pengelolaan Lahan Gambut	2	
Produksi dan Prosesing Benih	2		Pengelolaan Daerah Aliran Sungai	2	
Mata Kuliah	sks		Mata Kuliah	sks	
Pengendalian Hayati	2		Geografi Tanah	2	
Pemuliaan Tanaman Khusus	2		Reklamasi Lahan Pasca Tambang	2	
Teknologi Biofuel	2		Undang-undang Pertanahan	2	
Tekn Bddy Tnm Industri & Perkebunan	2		Rancangan Tata Ruang	2	
Fisiologi Pertumbuhan & Perkembangan	2		Pengelolaan Lahan Pasir	2	
Teknologi Budidaya Tanaman Pangan	2		Kualitas Tanah	2	
Pertanian Perkotaan dan Tata Taman	2		Teknologi Pembukaan Lahan	2	



7. Daftar Mata Kuliah Per Semester dan Bahan Kajian

SEMESTER I

No	Kode	Mata Kuliah	Sks			PRASYARAT
			K	P/L	Jumlah	
1	100101	Olah Raga 1		1	1	
2	100092	Widya Mwat Yasa	2		2	
3	130012	Pengantar Ilmu Pertanian	2		2	
4	132012	Kimia	2		2	
5	132021	Praktikum Kimia		1	1	
6	132032	Teknologi Budidaya Tanaman	2		2	
7	132041	Praktikum Teknologi Budidaya Tanaman		1	1	
8	130002	Pengenalan Pertanian		2	2	
9	132042	Biologi Tumbuhan	2		2	
10	132051	Praktikum Biologi Tumbuhan		1	1	
11	130022	Matematika	2		2	
12	131032	Sosiologi Perdesaan	2		2	
Jumlah sks			14	6	20	

Keterangan: K = Kuliah; P/L = Praktek/Lapangan

Arti kodifikasi Mata Kuliah:

Digit ke 1,2,3 Kode Universitas/ Fakultas/ Prodi

100: MK Universitas; 130: MK Fakultas; 131: MK Prodi Agribisnis; 132: MK Prodi Agroteknologi

Digit ke 4, 5 Kode Nomor urut MK

Digit ke 6 Kode Bobot MK

100101	OLAH RAGA 1	0-1
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah Olah Raga I dimaksudkan untuk membentuk peserta didik yang samapta dalam berbagai situasi dan kondisi serta disiplin. Mata Kuliah Olah Raga I bertujuan menanamkan nilai-nilai sportivitas dalam praktek cabang olah raga.		
BAHAN KAJIAN: Konsep olahraga dan kebugaran jasmani, prinsip dasar latihan olahraga, pembuatan program latihan olah raga, peraturan baris berbaris (PBB) dan tata upacara bendera (TUB). Bahan kuliah termasuk praktek olahraga disampaikan melalui berbagai cabang olahraga.		
100092	WIDYA MWAT YASA	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata Kuliah Widya Mwat Yasa merupakan MK kekhasan UPN "Veteran" Yogyakarta yang membentuk pribadi pioneer pembangunan. Wima merupakan pendidikan pembentukan karakter mahasiswa untuk secara sadar belajar membangun bangsa Indonesia, dimulai dari membangun dirinya yang berkemampuan dalam kejujuran dan bela negara dengan meningkatkan: (1) Jati diri dengan menumbuhkan: nilai-nilai ideal yang diyakini, keberanian dan kearifan, (2) Etika dengan menumbuhkan kejujuran, pemahaman dan kecerdasan sepiritual yang agamis dan keteladanan. (3) Kedisiplinan, dengan menumbuhkan kesadaran kepatuhan, taat azas dan mengelola waktu, (4) Kreativitas dengan		



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

menumbuhkan: kecerdasan, berfikir kedepan (visioner/futuristik), wacana dan sifat realistis, dan (5) Kejuangan, dengan menumbuhkan rasa ketahananmalangan (*struggle*), kemampuan mengambil hikmah masa lalu dari sejarah, keikhlasan, tanggungjawab dan kebersamaan tekad.

BAHAN KAJIAN: Mahasiswa akan dibekali pengetahuan sejarah UPN dan fasilitas penunjang, identitas atau jati diri, pilar kebangsaan, nilai-nilai disiplin, kejuangan, kreativitas, bela negara, etika, pendidikan anti korupsi, cinta tanah air.

130012	PENGANTAR ILMU PERTANIAN	2-0
--------	---------------------------------	-----

DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini dirancang dan disusun untuk membentuk peserta didik yang mampu menguasai pengetahuan dasar pertanian untuk dapat melakukan produksi pertanian secara berkelanjutan. Mata Kuliah Pengantar Ilmu Pertanian bertujuan memberikan pengetahuan perkembangan pertanian dari pertanian tradisional ke pertanian modern, perkembangan teknologi budidaya dan strategi induk pembangunan pertanian

BAHAN KAJIAN: Pengertian Ilmuwan dan pengetahuan, sains-pertanian dan lingkungan, sejarah pertanian dan pertanian usaha, cuaca dan iklim serta unsur-unsurnya, ekosistem pertanian, energi dan fotosintesis, daur hara kehidupan, teknologi dan alat mesin pertanian, teknologi pascapanen dan zat aditif, pangan dan gizi, agribisnis dan agroindustri serta agroniaga, boteknologi dan hidroponik, strategi induk pembangunan pertanian

132012	KIMIA	2-0
--------	--------------	-----

DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah Kimia dimaksudkan untuk membentuk peserta didik yang menguasai pengetahuan dasar reaksi kimia pada bidang pertanian. Mata Kuliah Kimia bertujuan menguasai pengetahuan tentang unsur, ikatan kimia, inti atom, senyawa, tenaga nuklir serta kimia lingkungan untuk dapat diterapkan pada sistem pertanian berkelanjutan.

BAHAN KAJIAN: Teori tentang unsur, reaksi kimia, konsentrasi larutan, hidrolisis garam, ikatan kimia, struktur dan inti atom, isotop, isobar, isoton dan isomer, teori kuantum, radioaktifitas, transformasi nuklir dan radioaktif buatan, senyawa dan ion kompleks, serta kimia lingkungan.

132032	TEKNOLOGI BUDIDAYA TANAMAN	2-1
--------	-----------------------------------	-----

DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini dirancang untuk memberikan pengetahuan dan praktek tentang teknologi budidaya tanaman. Pengetahuan meliputi cara pemanfaatan sumber daya pertanian untuk memperoleh produk pertanian yang unggul yang melibatkan faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan tanaman yang dapat dikelompokkan menjadi empat faktor yaitu: 1. Kelompok faktor bahan tanaman, 2. Kelompok faktor esensial, 3. Kelompok faktor iklim, dan 4. Kelompok faktor gangguan, panen dan pasca panen, dan mengenalkan berbagai macam inovasi teknologi budidaya tanaman yang dapat diterapkan dan dimanfaatkan dalam bidang pertanian

BAHAN KAJIAN: Penjelasan tentang faktor yang mempengaruhi pertumbuhan dan hasil tanaman meliputi faktor bahan tanaman, faktor esensial, faktor iklim, dan faktor gangguan, panen dan pasca panen, dan mengenalkan berbagai macam inovasi teknologi budidaya tanaman yang dapat diterapkan dan dimanfaatkan dalam bidang pertanian. Untuk melengkapi Bahan Kajian dilakukan kegiatan praktikum.

130002	PENGENALAN PERTANIAN	0-2
--------	-----------------------------	-----

DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini memberikan pengalaman lapangan awal bagi mahasiswa tentang kehidupan masyarakat petani, kegiatan pertanian ditingkat masyarakat (petani), dan kegiatan pertanian dalam arti luas.

BAHAN KAJIAN: Pengenalan sosiologi pertanian (aspek kehidupan petani dan pertaniannya),



pengenalan tanah pertanian (profil tanah dan jenis tanah), pengenalan budidaya pertanian dan kegiatan pertanian dalam arti luas (aspek hulu–hilir).		
131032	SOSIOLOGI PERDESAAN	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata Kuliah yang memberikan pengetahuan tentang kehidupan masyarakat dalam lingkungan perdesaan/ pertanian. Teori perkembangan desa dan masyarakat perdesaan, serta hubungan antar budaya masyarakat lokal, nasional dan internasional. Teori perubahan masyarakat, mobilitas dan proses perubahan, keterkaitan interdisipliner ilmu tentang kemasyarakatan, negara dan pembangunan perdesaan.		
BAHAN KAJIAN: Menjelaskan Konseptualisasi sosiologi dan sosiologi perdesaan, klasifikasikan desa-desa di Indonesia, perbedaan masyarakat dan kebudayaan pada berbagai suku bangsa, perbedaan aspek sosial dan ekonomi, proses pembangunan dan perubahan dalam masyarakat serta menyusun kembali dan merevisi proses perubahan dalam masyarakat, teori akulturasi budaya dan komunikasi antarbudaya.		
130022	MATEMATIKA	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah dasar yang membekali mahasiswa berfikir logis, kritis dan sistematis berisi materi tentang himpunan, fungsi, diferensial, integral, vektor, matriks dan determinan.		
BAHAN KAJIAN: Pengertian himpunan, relasi dan fungsi, dan menggambar grafik linear dan kuadrat, konsep dasar Diferensial, matriks berbagai sistem operasi, nilai ekstrem dari suatu fungsi, determinan sistem persamaan linear dan kuadrat, Integral rumus-rumus dasar integral, pengertian vektor dan sistem operasi vektor.		
132042	BIOLOGI TUMBUHAN	2-1
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah dirancang untuk memberikan pengetahuan tentang kehidupan makhluk hidup di alam semesta, yaitu konsep hidup yang meliputi asal usul kehidupan dan ciri-ciri makhluk hidup, membahas anatomi tumbuhan meliputi sitologi (struktur, macam dan pembelahan sel), histologi (struktur jaringan), organologi (struktur organ): akar, batang dan daun), membahas evolusi (bukti-bukti evolusi, mekanisme evolusi dan evolusi tumbuhan), membahas morfologi tumbuhan dan sistematika tumbuhan, membahas prinsip-prinsip ekologi (daur unsur-unsur alam) dan dasar-dasar pertanian modern.		
BAHAN KAJIAN: Konsep hidup yang meliputi asal usul kehidupan dan ciri-ciri makhluk hidup, membahas anatomi tumbuhan meliputi sitologi (struktur, macam dan pembelahan sel), histologi (struktur jaringan), organologi (struktur organ : akar, batang dan daun), membahas evolusi (bukti-bukti evolusi, mekanisme evolusi dan evolusi tumbuhan), membahas morfologi tumbuhan dan sistematika tumbuhan, membahas prinsip-prinsip ekologi (daur unsur-unsur alam) dan dasar-dasar pertanian modern. Bahan Kajian MK dilengkapi dengan kegiatan praktikum biologi tumbuhan.		


SEMESTER II

No	Kode	Mata Kuliah	sks			PRASYARAT
			K	P/L	Jumlah	
1	100111	Olah Raga 2		1	1	100101
2	100122	Bahasa Indonesia	2		2	
3	132072	Agroklimatologi	2		2	
4	132022	Dasar-dasar Ilmu Tanah	2		2	
5	132101	Praktikum Dasar-dasar Ilmu Tanah		1	1	
6	132102	Teknologi Budidaya Tanaman Semusim	2		2	132032
7	132111	Praktikum Teknologi Budidaya Tanaman Semusim		1	1	
8	130052	Ekonomi Pertanian	2		2	
9	131282	Komunikasi dan Penyuluhan Pertanian	2		2	
10	130062	Statistika Dasar	2		2	
11	132103	Biokimia Tanaman	3		3	
12	132062	Fisika	2		2	
Jumlah sks			19	3	22	

100111	OLAH RAGA 2	0-1
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah olahraga II merupakan kelanjutan MK OR I disampaikan dalam bentuk teori dan praktek, materi teori meliputi jenis-jenis cedera dalam olahraga: penyebab, perawatan dan pencegahan cedera olah raga, nutrisi olahraga. Materi praktek berupa cabang olahraga pilihan selama satu semester.		
BAHAN KAJIAN: Jenis-jenis cedera dalam olahraga; penyebab, perawatan dan pencegahan cedera olah raga; nutrisi olahraga, praktek olahraga pilihan selama satu semester.		
100122	BAHASA INDONESIA	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini dirancang untuk memberikan kemampuan dalam penggunaan Bahasa Indonesia sebagai Bahasa nasional secara baik dan benar. Kemampuan tersebut meliputi penggunaan Bahasa Indonesia dalam lisan maupun dalam tulisan (penulisan ilmiah).		
BAHAN KAJIAN: Fungsi, kedudukan dan ragam bahasa, ejaan yang disempurnakan, bentuk dan makna bahasa Indonesia, membuat kalimat yang baik dan benar sesuai tata bahasa Indonesia, jenis-jenis kalimat dalam bahasa Indonesia, cara membuat alinea dan jenis-jenis alinea serta cara membuat tulisan ilmiah yang baik dan benar.		
132072	AGROKLIMATOLOGI	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah dirancang untuk memberikan pengetahuan tentang proses alam yang terjadi di atmosfer bumi, unsur-unsur iklim, suhu, angin, penyinaran matahari, kelembaban udara, hujan, instrumen pengukur unsur-unsur iklim, klasifikasi iklim, penggunaan data iklim untuk kegiatan pertanian.		
BAHAN KAJIAN: Identifikasi atmosfer bumi, proses alam yang terjadi di atmosfer berhubungan siklus air, pemanasan bumi, unsur-unsur iklim tentang suhu dan temperature,		



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

penyinaran matahari, kelembaban udara, hujan, instrumen pengukur unsur-unsur iklim, klasifikasi iklim, penggunaan data iklim untuk pertanian		
132022	DASAR-DASAR ILMU TANAH	2-1
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini memberikan pengetahuan tentang pengertian dasar dan bahan penyusun tanah, proses pembentukan tanah, sifat morfologi dan fisik tanah, sifat kimia tanah, sifat biologi tanah, menghubungkan sifat-sifat tanah dengan: pupuk dan pemupukan, evaluasi kesuburan tanah, , pengapuran, konservasi tanah dan air, dan penentuan jenis-jenis tanah		
BAHAN KAJIAN: Pengertian tanah dan bahan penyusun tanah, sifat morfologi dan fisik tanah, sifat kimia tanah, sifat biologi tanah, menghubungkan sifat-sifat tanah dengan: pupuk dan pemupukan, evaluasi kesuburan tanah, , pengapuran, konservasi tanah dan air, dan penentuan jenis-jenis tanah.		
132102	TEKNOLOGI BUDIDAYA TANAMAN SEMUSIM	2-1
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini dirancang untuk memberikan pengetahuan tentang konsep pewilayahan dan nilai sosial ekonomi, biologi dan ekologi, analisis sistem informasi geografi, dan teknik budidaya tanaman semusim unggulan sebagai sumber karbohidrat, lemak, protein (padi, jagung, kacang-kacangan, umbi-umbian) dan tanaman industri (tebu dan tembakau).		
BAHAN KAJIAN: Pengertian tanaman semusim dan konsep berbagai teknik budidaya tanaman, konsep perwilayahan, nilai sosial ekonomi, biologi, ekologi dan analisis sistem informasi geografi tanaman semusim, dan teknik budidaya tanaman semusim unggulan sebagai sumber karbohidrat, lemak, protein (padi, jagung, kacang-kacangan, umbi-umbian) dan tanaman industri (tebu dan tembakau). Mata Kuliah ini dilengkapi dengan kegiatan praktikum.		
130052	EKONOMI PERTANIAN	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini dirancang untuk memberikan pengetahuan tentang pertanian dalam hubungannya dengan ekonomi baik secara makro maupun mikro. Ekonomi pertanian lebih menitik beratkan pada analisis ekonomi untuk negara yang sedang berkembang seperti Indonesia, karena teori ekonomi tidak selamanya dapat diterapkan pada negara seperti Indonesia.		
BAHAN KAJIAN: Pengertian ekonomi pertanian, konsep ekonomi produksi, permintaan, penawaran dan tataniaga pertanian, serta pembangunan pertanian dan penelitian yang ada hubungannya dengan sosial ekonomi pertanian, factor produksi tanah, modal, tenaga kerja, pasar dan perdagangan, produksi, kelembagaan dalam Pertanian.		
131282	KOMUNIKASI DAN PENYULUHAN PERTANIAN	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Matakuliah yang memberikan pengetahuan tentang hubungan antar manusia baik secara perorangan maupun berkelompok. Materi meliputi konseptualisasi dan konteks komunikasi, komunikasi verbal dan nonverbal, komunikasi dalam kelompok. Komunikasi massa; hambatan dan efek media massa, adopsi inovasi, difusi inovasi, Komunikasi bisnis; komunikasi bisnis efektif dan komunikasi antarpersona dalam lingkungan bisnis, komunikasi antar budaya; menjadi manusia antarbudaya, komunikasi dan penyuluhan pertanian partisipatif, manajemen penyuluhan		
BAHAN KAJIAN: Konseptualisasi dan konteks komunikasi, perbedaan antara komunikasi verbal dan non verbal, komunikasi dalam kelompok. Komunikasi massa; hambatan dan efek media massa, adopsi inovasi, difusi inovasi, Komunikasi bisnis; komunikasi bisnis efektif dan komunikasi antarpersona dalam lingkungan bisnis, komunikasi antar budaya; menjadi		



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

manusia antarbudaya, komunikasi dan penyuluhan pertanian partisipatif, manajemen penyuluhan.		
130062	STATISTIKA DASAR	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini dirancang untuk memberikan pengetahuan statistika dasar sebagai bagian penting dalam proses pengambilan keputusan berdasarkan logika statistika.		
BAHAN KAJIAN: Elemen fundamental statistika, data dan skala data, distribusi frekuensi, nilai sentral (mean, median, modus), harga simpangan, teori probabilitas, distribusi sampling, distribusi probabilitas diskrit dan kontinu, distribusi Sampling rata-rata, uji Normalitas, penaksiran secara statistika, pengujian hipotesis, analisis regresi dan korelasi linier sederhana.		
132103	BIOKIMIA TANAMAN	3-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata Kuliah ini dirancang untuk memberikan pengetahuan tentang senyawa organik yang terdapat di dalam tanaman. Kajian senyawa meliputi karbohidrat, lipid, protein, asam nukleat fungsinya bagi tanaman, serta proses metabolisme tanaman (katabolisme dan anabolisme) di dalam sel tanaman.		
BAHAN KAJIAN: Pengertian dan asal mula biokimia sebagai disiplin ilmu, perkembangan biokimia dan faktor penunjangnya serta manfaat biokimia dalam pertanian, fungsi, klasifikasi, tata nama serta sifat protein dan asam amino, proses dan reaksi-reaksi katabolisme dan anabolisme karbohidrat, lemak, protein, enzim dan hormon tanaman.		
132062	FISIKA	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Dalam matakuliah materi yang diberikan meliputi Usaha dan energi, hidrostatika, tegangan permukaan, Hidrodinamika, impuls dan momentum, daya pada bidang miring, kerapatan, tekanan, tekanan pada fluida, gaya hidrostatika, Hukum Pascal, Hukum Archimedes, sudut kontak dan kapilaritas, persamaan kontinuitas, Hukum Bernoulli, Viskositas, mengaplikasikan Hukum Stokes		
BAHAN KAJIAN: Teori tentang energi, energi kinetik, energi potensial dan daya, serta menerapkan tentang daya pada bidang miring, kerapatan, tekanan, tekanan pada fluida, gaya hidrostatika, Hukum Pascal, Hukum Archimedes, sudut kontak dan kapilaritas, persamaan kontinuitas, Hukum Bernoulli, Viskositas, mengaplikasikan Hukum Stokes		

SEMESTER III

No	Kode	Mata Kuliah	sks			PRASYARAT
			K	P/L	Jumlah	
1	132272	Fisiologi Tumbuhan	2		2	
2	132152	Dasar Perlindungan Tanaman	2		2	
3	132161	Praktikum Dasar Perlindungan Tanaman		1	1	
4	131072	Manajemen Agribisnis	2		2	
5	132182	Kesuburan dan Kesehatan Tanah	2		2	
6	132052	Teknologi Budidaya Tanaman Tahunan	2		2	132032
7	132191	Praktikum Teknologi Budidaya Tanaman Tahunan		1	1	
8	130053	Manajemen Produksi Pertanian		3	3	130002



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

9	132202	Agroekologi	2		2	
10	132192	Biologi Tanah	2		2	
11	132201	Praktikum Biologi Tanah		1	1	
12	132162	Genetika Tumbuhan	2		2	132042
Jumlah sks			16	6	22	

132272	FISIOLOGI TUMBUHAN	2-0
<p>DESKRIPSI MATAKULIAH: Fisiologi tumbuhan meliputi : Pengertian dan ruang lingkup fisiologi tumbuhan, sel dan organela sel, gerakan partikel berupa difusi, osmosis dan imbibisi. Peran air bagi tumbuhan, penyerapan dan pengangkutan air serta transpirasi. Dalam metabolisme dibahas tentang enzim, fotosintesis dan respirasi. Fotosintesis mencakup reaksi cahaya, reaksi gelap dan faktor-faktor yang berpengaruh. Respirasi mencakup glikolisis, siklus Krebs faktor-faktor yang berpengaruh dan respirasi cahaya. Pengangkutan hasil fotosintesis, jalur dan teori pengangkutan.</p> <p>BAHAN KAJIAN: Pentingnya fisiologi tumbuhan bagi proses metabolisme tumbuh, proses pembentukan sel-sel tumbuhan, permeabilitas sel, tekanan osmose sel dan DPD sel, , proses serapan air dan hara di dalam tumbuhan, transpirasi, fotosintesis, respirasi, siklus nitrogen, biokimia dan asimilasi fosfat, enzim</p>		
132152	DASAR PERLINDUNGAN TANAMAN	2-1
<p>DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang pengertian dan arti penting organisme pengganggu tanaman (OPT), pengertian dan klasifikasi hama, perikehidupan serangga dan perannya di bidang pertanian, hama-hama penting tanaman pertanian, pengendalian hama tanaman, arti penting penyakit tanaman, macam penyebab dan gejala penyakit tanaman, perkembangan dan penyebaran penyakit, pengendalian penyakit tanaman, arti penting gulma, klasifikasi gulma, perbanyakan dan penyebaran gulma, analisis vegetasi dan pengendalian gulma.</p> <p>BAHAN KAJIAN: Macam OPT dan perannya, pengertian dan klasifikasi hama, perikehidupan serangga dan perannya di bidang pertanian, hama-hama penting tanaman pertanian, pengendalian hama tanaman, arti penting penyakit tanaman, macam penyebab dan gejala penyakit tanaman, perkembangan dan penyebaran penyakit, pengendalian penyakit tanaman, arti penting gulma, klasifikasi gulma, perbanyakan dan penyebaran gulma, analisis vegetasi dan pengendalian gulma.</p>		
131072	MANAJEMEN AGRIBISNIS	2-0
<p>DESKRIPSI MATAKULIAH: MK yang mempersiapkan dan mempertunjukkan aplikasi manajemen pada subsistem agroinput, subsistem produksi-primer, subsistem agroindustri, subsistem pemasaran dan lembaga penunjang dalam agribisnis, serta memberikan motivasi untuk mengikuti perkembangan teknologi dan ilmu pengetahuan secara intelektual dan cultural.</p> <p>BAHAN KAJIAN: Definisi manajemen agribisnis, konsep manajemen dalam agribisnis dan perkembangannya di masa yang akan datang, kajian fungsi-fungsi manajemen agribisnis pada masing-masing subsistem, kendala dalam manajemen agribisnis dan strategi manajemen agribisnis.</p>		
132182	KESUBURAN & KESEHATAN TANAH	2-0
<p>DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang tanah sebagai media tempat</p>		



tumbuhnya tanaman, Pengertian tanah subur dan tanah sehat. Sejarah kesuburan dan kesehatan tanah, Faktor pertumbuhan tanaman, maksud dan tujuan pemupukan, teknik dan aplikasi pupuk, pupuk organik dan anorganik, bahan organik tanah, unsur hara makro dan mikro, hubungan unsur hara dengan pertumbuhan tanaman, serta evaluasi kesuburan tanah untuk rekomendasi pemupukan yang berkelanjutan.		
BAHAN KAJIAN: Pengertian, sejarah Kesuburan dan Kesehatan Tanah, Faktor pertumbuhan tanaman, maksud dan tujuan pemupukan, teknik dan aplikasi pupuk, pupuk organik dan anorganik, bahan organik tanah, unsur hara makro dan mikro, hubungan unsur hara dengan pertumbuhan tanaman, serta evaluasi kesuburan tanah untuk rekomendasi pemupukan yang berkelanjutan		
132052	TEKNOLOGI BUDIDAYA TANAMAN TAHUNAN	2-1
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang segala aspek yang berkaitan dengan budidaya tanaman yang berdasarkan kebiasaan tumbuhnya digolongkan sebagai tanaman tahunan yang meliputi keadaan umum tanaman, lingkungan tumbuh tanaman, gambaran umum tanaman dan teknis budidaya tanaman terhadap komoditas-komoditas yang termasuk ke dalam tanaman penghasil bahan baku industri.		
BAHAN KAJIAN: Pengertian tanaman tahunan dan konsep berbagai teknologi budidaya tanaman karet, kopi, kakao, teh, kelapa, kelapa sawit.		
130053	MANAJEMEN PRODUKSI PERTANIAN	0-3
DESKRIPSI MATAKULIAH: MK ini dirancang untuk memberikan pemahaman dan skill bagi mahasiswa untuk melakukan manajemen produksi tanaman dengan kajian komoditas tertentu (tanaman pangan, tanaman hortikultura, dan sebagainya). Kegiatan meliputi perencanaan bisnis, penyiapan lahan, pembibitan, pemeliharaan, pemupukan, pengendalian hama penyakit, dan penanganan pasca panen. Kegiatan juga meliputi berbagai teknologi yang berkembang dalam budidaya tanaman untuk mencapai efisiensi produksi.		
BAHAN KAJIAN: Aplikasi dalam perencanaan bisnis (<i>bussines plan</i>), teknologi produksi tanaman pangan dan hortikultura, teknologi penyediaan bahan tanam, pengolahan tanah, teknik aplikasi bahan organik, pupuk dan air, perhitungan kebutuhan air, pupuk, pestisida, dan ketahanan tanaman terhadap OPT, panen dan penanganan hasil panen.		
132202	AGROEKOLOGI	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang ekosistem pertanian, aspek-aspek ekologi tanaman, sistem energi dalam lingkungan pertanian, siklus biogeokimia, pengaruh tanah terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman, pengaruh air terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman, pengaruh iklim terutama temperatur dan cahaya terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman, pengaruh lingkungan biologis terhadap tanaman, pengaruh pencemaran/limbah terhadap tanaman, model budidaya tanaman ramah lingkungan, lingkungan tumbuh sebagai penentu kualitas hasil		
BAHAN KAJIAN: Ekosistem pertanian, aspek-aspek ekologi tanaman, sistem energi dalam lingkungan pertanian, siklus biogeokimia, pengaruh tanah terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman, pengaruh air terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman, pengaruh iklim terutama temperatur dan cahaya terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman, pengaruh lingkungan biologis terhadap tanaman, pengaruh pencemaran/ limbah terhadap tanaman, model budidaya tanaman ramah lingkungan, lingkungan tumbuh sebagai penentu kualitas hasil.		
132192	BIOLOGI TANAH	2-1
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini menjelaskan tentang tanah sebagai tempat kehidupan berbagai jasad hidup (makro, dan mikro), klasifikasi dan aktivitas fisiologinya		



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

dalam dekomposisi bahan organik dan bahan pencemar serta perubahan berbagai unsur dalam tanah yang bermanfaat di bidang kesuburan dan kesehatan tanah, biofertilizer dan Bioaktivator, budidaya jamur konsumsi dan alga.

BAHAN KAJIAN: Tanah sebagai suatu habitat, klasifikasi organisme tanah, dekomposisi bahan organik, transformasi N, P, dan S di dalam tanah, faktor lingkungan terhadap aktivitas dan pertumbuhan organisme tanah, mikroorganisme sebagai pendekomposisi bahan pencemar, Biofertilizer dan bioaktivator, budidaya jamur konsumsi dan alga.

132162	GENETIKA TUMBUHAN	2-0
--------	--------------------------	-----

DESKRIPSI MATAKULIAH: Genetika Tumbuhan merupakan mata kuliah penting dan mendasari ilmu-ilmu bidang pertanian, khususnya Ilmu Pemuliaan Tanaman. Genetika Tumbuhan mempunyai posisi penting dalam organisme, dan menjadi pusat banyak aspek kepentingan baik pada tanaman, hewan, bahkan pada manusia. Berbagai varietas unggul tanaman dihasilkan dari penerapan genetika di bidang pertanian. Berbagai penyakit menurun dan aspek kesehatan pada manusia dapat diterangkan dengan mempelajari genetika. Genetika Tumbuhan membahas tentang ilmu keturunan, dasar pewarisan sifat Mendel, bahan keturunan, pautan dan pindah silang, pemetaan gen dalam kromosom, teori kromosom dan aberasi kromosom, sistem perjodohan, pewarisan sifat di luar inti, dan rekayasa genetika (*genetic engineering*).

BAHAN KAJIAN: Genetika dalam kehidupan, daur perkembang-biakan tanaman dan pembelahan sel, proses penemuan genetika dan percobaan Mendel, anomali hukum Mendel, Uji kesesuaian, keturunan, pautan dan pindah silang, pemetaan gen dalam kromosom, teori kromosom dan aberasi kromosom, sistem perjodohan, pewarisan sifat di luar inti, dan rekayasa genetika.

SEMESTER IV

No	Kode	Mata Kuliah	sks			PRASYARAT
			K	P/L	Jumlah	
1	132002	Teknologi Pengelolaan Penyakit	2		2	132152
2	132252	Teknologi Pengelolaan Hama	2		2	132152
3	132332	Mekanisasi Pertanian	2		2	
4	132341	Praktikum Mekanisasi Pertanian		1	1	
5	132092	Nutrisi Tanaman	2		2	132022
6	132293	Teknologi Budidaya Tanaman Hortikultura	3		3	132152
7	132311	Praktikum Teknologi Budidaya Tanaman Hortikultura		1	1	
8	100132	Bahasa Inggris	2		2	
9	132172	Irigasi dan Drainase	2		2	
10	100082	Pendidikan Kewarganegaraan	2		2	
11	132242	Pemuliaan Tanaman	2		2	132162
12	132251	Praktikum Pemuliaan Tanaman		1	1	
13	132342	Metodologi Penelitian	2		2	
Jumlah sks			21	3	24	



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

132342	METODOLOGI PENELITIAN	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini dirancang untuk memberikan wawasan tentang ilmu dan pengetahuan, cara berfikir secara ilmiah yang didasarkan pada pendekatan ilmiah, filsafat ilmu, aksiologi ilmu, penggolongan ilmu dan pengetahuan, metode dan macam penelitian, menyusun laporan penelitian, penulisan karya ilmiah dengan bahasa ilmiah, cara penyajian dan teknik presentasi, serta praktek presentasi pembuatan proposal, antiplagiarism dan HaKI.		
BAHAN KAJIAN: Pengetahuan dan ilmu dari berbagai sumber, sifat-sifat peneliti dan etika dalam penelitian, serta faktor-faktor pendukung penelitian, metode ilmiah dan langkah-langkahnya, laporan penelitian dalam bentuk karya ilmiah, teknik presentasi, presentasi hasil penelitian secara oral, anti plagiarism dan HaKI.		
132332	MEKANISASI PERTANIAN	2-1
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata Kuliah ini memberikan pengetahuan tentang peranan dan penerapan mekanisasi pertanian, pengembangan dan lembaga alsintan di Indonesia, menelaah macam-macam sumber daya dan tenaga serta pemanfaatan di bidang pertanian, teknik penggunaan alat-alat dan mesin pertanian untuk pembukaan lahan, produksi pertanian, prosesing hasil pertanian, cara perhitungan biaya operasional alsintan, pemilihan alsintan sesuai kebutuhan dalam setiap tahap operasi pertanian.		
BAHAN KAJIAN: Definisi, ruang lingkup, tujuan dan perkembangan mekanisasi pertanian, sumber daya dan Tenaga di bidang pertanian, alat alat dan mesin pertanian, tahapan, macam penggunaan dan fungsi komponen Alsintan pada setiap kegiatan operasi pertanian, menghitung biaya operasional pada setiap kegiatan alsintan, cara identifikasi dan pemilihan alsintan. MK ini dilengkapi dengan kegiatan praktikum		
132092	NUTRISI TANAMAN	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: MK ini dirancang untuk memberikan wawasan tentang nutrisi tanaman meliputi definisi, klasifikasi, fungsi dan peran nutrisi mineral yang dibutuhkan tanaman baik yang dibutuhkan dalam jumlah banyak maupun sedikit . Hubungan antara hasil tanaman dengan sumber-pengguna. Hubungan antara cara-cara memeberikan nutrisi mineral dengan pertumbuhan tanaman. Fungsi dan peran nutrien hubungannya dengan pertumbuhan dan respon hasil tanaman terhadap pemberian nutrien sertan fungsi dan peran masing-masing nutrisi tanaman dalam mendukung pertumbuhan dan hasil tanaman.		
BAHAN KAJIAN: Definisi dan klasifikasi nutrisi mineral, hubungan antara hasil tanaman dengan sumber-pengguna, hubungan antara cara-cara memeberikan nutrisi mineral dengan pertumbuhan tanaman, fungsi dan peran nutrien hubungannya dengan pertumbuhan dan respon hasil tanaman terhadap pemberian nutrien sertan fungsi dan peran masing-masing nutrisi tanaman dalam mendukung pertumbuhan dan hasil tanaman.		
132293	TEKNOLOGI BUDIDAYA TANAMAN HORTIKULTURA	3-1
DESKRIPSI MATAKULIAH: Matakuliah ini merupakan mata kuliah yang membahas tentang komoditas sayur, buah, dan tanaman hias, klasifikasi berdasarkan morfologi, botani dan bagian tanaman yang digunakan sebagai sayur, arti penting tanaman sayur, type-type produksi tanaman sayur, faktor genetik dan lingkungan yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan tanaman sayur, tanaman buah dan tanaman hias, serta teknik budidayanya, pemeliharaannya, dan teknik pembuatan kebun buah di suatu wilayah		
BAHAN KAJIAN: Pengertian, klasifikasi, potensi, prospek, dan permasalahan tanaman hortikultura, teknik budidaya tanaman sayur, buah dan tanaman hias dan teknik pembuatan		



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

kebun buah. MK ini dilengkapi dengan kegiatan praktikum.		
100132	BAHASA INGGRIS	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini dirancang dan disusun untuk membimbing mahasiswa agar dapat menghadapi era globalisasi dengan bekal Bahasa Inggris yang cukup memadai. Dalam kegiatan penelitian dan pendidikan, kemampuan berkomunikasi dan memanfaatkan sumber informasi menjadi sangat vital, dan Bahasa Inggris merupakan media komunikasi yang terpenting saat ini. Pokok-pokok bahasan dalam kuliah Bahasa Inggris I di jurusan Agroteknologi fokus pada: <i>structure, vocabulary, reading skill, writing skill</i> dan <i>communicative skill</i> dengan mengambil topik spesifik pada ilmu pertanian.		
BAHAN KAJIAN: <i>Structure, vocabulary, reading skill, writing skill</i> dan <i>communicative skill</i> dengan mengambil topik spesifik pada ilmu pertanian.		
132172	IRIGASI & DRAINASE	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata Kuliah ini membahas tentang pengertian irigasi dan drainase. Sumber-sumber air potensial untuk irigasi. Cara-cara pemberian air. Hubungan antara tanah, air dan tanaman. Kebutuhan air untuk tanaman (<i>consumptive use</i>) dan cara pengukurannya; Kebutuhan air irigasi (<i>water irrigation requirement</i>), efisiensi irigasi (<i>Irrigation efficiency</i>). Pengukuran air irigasi. Pengurangan dan pembuangan air. Tata saluran dan kelengkapan prasarana dan sarana irigasi dan drainase. Kualitas air untuk irigasi.		
BAHAN KAJIAN: Pengertian irigasi dan drainase. Sumber-sumber air potensial untuk irigasi. Cara-cara pemberian air. Hubungan antara tanah, air dan tanaman. Kebutuhan air untuk tanaman (<i>consumptive use</i>) dan cara pengukurannya; Kebutuhan air irigasi (<i>water irrigation requirement</i>), efisiensi irigasi (<i>Irrigation efficiency</i>). Pengukuran air irigasi. Pengurangan dan pembuangan air. Tata saluran dan kelengkapan prasarana dan sarana irigasi dan drainase. Kualitas air untuk irigasi.		
100082	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini merupakan mata kuliah pendidikan karakter untuk memantapkan kepribadian mahasiswa agar menjadi warga Negara yang baik dan bertanggung-jawab, yang tangguh dan nasionalis yang cinta tanah air secara konsisten sepanjang hayat, Hubungan Negara dengan Negara, pengetahuan kewargaan negaraan, jati diri bangsa dan Negara Indonesia, pengetahuan ketatanegaraan, pengetahuan humaniora.		
BAHAN KAJIAN: Warga Negara yang baik dan bertanggung-jawab, yang tangguh dan nasionalis yang cinta tanah air secara konsisten sepanjang hayat, Hubungan Negara dengan Negara, pengetahuan kewargaan negaraan, jati diri bangsa dan Negara Indonesia, pengetahuan ketatanegaraan, pengetahuan humaniora.		
132242	PEMULIAAN TANAMAN	2-1
DESKRIPSI MATAKULIAH: Matakuliah Pemuliaan Tanaman merupakan matakuliah pendukung kompetensi inti yang merupakan aplikasi dari genetika membahas tentang pengertian dan arti penting Pemuliaan Tanaman, tipe evolusi tanaman, variabilitas atau keragaman tanaman (mutasi, poliploidi, introduksi, hibridisasi/persilangan), perkembangbiakan tanaman, karakteristik tanaman menyerbuk sendiri maupun tanaman menyerbuk silang, metode seleksi, konsep dan teknologi merakit varietas tanaman unggul (hibrida dan galur murni), pelepasan dan perlindungan varietas, pengelolaan plasma nutfah.		
BAHAN KAJIAN: Pengertian dan arti penting Pemuliaan Tanaman, tipe evolusi tanaman, variabilitas atau keragaman tanaman (mutasi, poliploidi, introduksi, hibridisasi/persilangan), perkembangbiakan tanaman, karakteristik tanaman menyerbuk sendiri maupun tanaman menyerbuk silang, metode seleksi, konsep dan teknologi merakit varietas tanaman unggul		



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

(hibrida dan galur murni), pelepasan dan perlindungan varietas, pengelolaan plasma nutfah.		
132252	TEKNOLOGI PENGELOLAAN HAMA	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang pengertian hama dan kerusakan yang diakibatkan oleh hama, ekosistem pertanian dengan penekanan pada ekosistem hama, dinamika populasi hama, aras keputusan ekonomi pengendalian hama, monitoring dan sampling, kemudian dilanjutkan dengan teknik pengendalian hama secara kultur teknik, fisik dan mekanik, penggunaan varietas tahan hama, secara hayati dan kimiawi, serta konsep pengelolaan hama terpadu (PHT).		
BAHAN KAJIAN: pengertian hama dan kerusakan yang diakibatkan oleh hama, ekosistem pertanian dengan penekanan pada ekosistem hama, dinamika populasi hama, aras keputusan ekonomi pengendalian hama, monitoring dan sampling, kemudian dilanjutkan dengan teknik pengendalian hama secara kultur teknik, fisik dan mekanik, penggunaan varietas tahan hama, secara hayati dan kimiawi, serta konsep pengelolaan hama terpadu (PHT).		
132002	TEKNOLOGI PENGELOLAAN PENYAKIT	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang segitiga penyakit dan tingkat perkembangan penyakit, gejala penyakit tanaman, cara patogen menyerang tanaman, pengaruh patogen terhadap fungsi fisiologis tanaman, cara tanaman mempertahankan diri dari serangan patogen, pengaruh lingkungan terhadap penyakit tanaman, penyebab-penyakit tanaman, epidemiologi, ketahanan tanaman terhadap patogen, teknik pengelolaan penyakit tanaman secara fisik, kultur teknik, secara biologi serta kimiawi.		
BAHAN KAJIAN: segitiga penyakit dan tingkat perkembangan penyakit, gejala penyakit tanaman, cara patogen menyerang tanaman, pengaruh patogen terhadap fungsi fisiologis tanaman, cara tanaman mempertahankan diri dari serangan patogen, pengaruh lingkungan terhadap penyakit tanaman, penyebab-penyakit tanaman, epidemiologi, ketahanan tanaman terhadap patogen, teknik pengelolaan penyakit tanaman secara fisik, kultur teknik, secara biologi serta kimiawi.		

SEMESTER V

No	Kode	Mata Kuliah	sks			PRASYARAT
			K	P/L	Jumlah	
1	132122	Teknologi Pengelolaan Gulma	2		2	132152
2	132382	Teknologi Pemupukan	2		2	
3	132391	Praktikum Teknologi Pemupukan		1	1	
4	130072	Bioteknologi Pertanian	2		2	
5	130061	Bahasa Inggris Pertanian	1		1	100132
6	100072	Pendidikan Pancasila	2		2	
7	132362	Teknologi Benih	2		2	
8	132371	Praktikum Teknologi Benih		1	1	
9	13xxx2	Pilihan Minat 1	3		3	
10	13xxx2	Pilihan Minat 2	3		3	
11	13xxx2	Pilihan Bebas 1	2		2	
12	13xxx2	Pilihan Bebas 2	2		2	
Jumlah sks			21	2	23	



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

132122	TEKNOLOGI PENGELOLAAN GULMA	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang pengertian gulma, kerugian akibat gulma, biologi dan ekologi gulma, analisis vegetasi, pengertian pestisida, waktu dan cara penggunaan yang tepat, alat aplikasi pestisida, kalibrasi alat, analisis residu, perilaku pestisida pada hewan, tanaman dan tanah, bahaya penggunaan pestisida, pengelolaan gulma serta keamanan penggunaan bagi manusia dan lingkungan.		
BAHAN KAJIAN: Pengertian gulma, kerugian akibat gulma, biologi dan ekologi gulma, analisis vegetasi, pengertian pestisida, waktu dan cara penggunaan yang tepat, alat aplikasi pestisida, kalibrasi alat, analisis residu, perilaku pestisida pada hewan, tanaman dan tanah, bahaya penggunaan pestisida, pengelolaan gulma serta keamanan penggunaan bagi manusia dan lingkungan.		
132382	TEKNOLOGI PEMUPUKAN	2-1
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini mempelajari tentang pengertian, konsep, klasifikasi pupuk dan pemupukan serta menjelaskan, sumber, macam, karakteristik, peranan pembuatan serta penggunaan pupuk makroprimer, pupuk makrosekunder, pupuk mikro, pupuk organik dan aplikasi pupuk pada berbagai kondisi tanah dan tanaman		
BAHAN KAJIAN: pengertian, konsep, klasifikasi pupuk dan pemupukan serta menjelaskan, sumber, macam, karakteristik, peranan pembuatan serta penggunaan pupuk makroprimer, pupuk makrosekunder, pupuk mikro, pupuk organik dan aplikasi pupuk pada berbagai kondisi tanah dan tanaman. MK ini dilengkapi dengan kegiatan praktikum.		
130072	BIOTEKNOLOGI PERTANIAN	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membekali teknologi terkini dalam bidang pertanian yang mempelajari perkembangan bioteknologi klasik dan modern, teknik merubah genetika jasad hidup, replikasi gen dan ekspresi genetik, kultur mikroba, kultur in vitro, teknik fusi sel, dan teknologi DNA rekombinan, serta bioteknologi untuk menghasilkan produk tanaman tahan OPT, tanaman transgenik, tanaman tahan virus, biofertilizer, regulasi produk rekayasa genetika, Biosafety dan Biodiversitas.		
BAHAN KAJIAN: perkembangan bioteknologi klasik dan modern, teknik merubah genetika jasad hidup, replikasi gen dan ekspresi genetik, kultur mikroba, kultur in vitro, teknik fusi sel, dan teknologi DNA rekombinan, serta bioteknologi untuk menghasilkan produk tanaman tahan OPT, tanaman transgenik, tanaman tahan virus, biofertilizer, regulasi produk rekayasa genetika, biosafety dan biodiversitas.		
130061	BAHASA INGGRIS PERTANIAN	1-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah Bahasa Inggris Pertanian memberikan ketrampilan penggunaan bahasa asing (bahasa Inggris) tingkat lanjut sebagai persiapan dalam memasuki dunia kerja. Materi meliputi pendalaman <i>writing dan conversation</i> untuk kebutuhan akademis dan <i>job interview</i> serta materi <i>reading, listening, grammar</i> untuk persiapan TOEFL (<i>Test of English as Foreign Language</i>)		
BAHAN KAJIAN: Ketrampilan penggunaan bahasa asing (bahasa Inggris) tingkat lanjut sebagai persiapan dalam memasuki dunia kerja. Materi meliputi pendalaman <i>writing dan conversation</i> untuk kebutuhan akademis dan <i>job interview</i> serta materi <i>reading, listening, grammar</i> untuk persiapan TOEFL (<i>Test of English as Foreign Language</i>)		
100072	PENDIDIKAN PANCASILA	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang permasalahan Pancasila, Hubungan Da Sollen dan das Sein pancasila, Pancasila dasar Negara dalam lintasa sejarah, Fungsi dan kedudukan pancasila, Pancasila sebagai Idologi Negara, Susunan dan hubungan		



sila-sila Pancasila Pembukaan UUD 45, Pancasila sebagai system filsafat dan makna sila-sila dari pada Pancasila.

BAHAN KAJIAN: Hubungan das-sollen dan das-sein Pancasila, Pancasila dasar Negara dalam lintasa sejarah, Fungsi dan kedudukan pancasila, Pancasila sebagai Ideologi Negara, Susunan dan hubungan sila-sila Pancasila Pembukaan UUD 45, Pancasila sebagai system filsafat dan makna sila-sila dari pada Pancasila.

132362	TEKNOLOGI BENIH	2-1
--------	------------------------	-----

DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang konsepsi benih, peran teknologi benih bagi petani dan pemulia tanaman, perkecambahan, viabilitas, vigor, dan dormansi, cara memproduksi benih, sertifikasi dan pengujian benih, deteriorasi, penyimpanan benih, invigorasi benih, serta permasalahan agribisnis benih.

BAHAN KAJIAN: Konsepsi benih, peran teknologi benih bagi petani dan pemulia tanaman, perkecambahan, viabilitas, vigor, dan dormansi, cara memproduksi benih, sertifikasi dan pengujian benih, deteriorasi, penyimpanan benih, invigorasi benih, serta permasalahan agribisnis benih. MK ini dilengkapi dengan kegiatan praktikum.

SEMESTER VI

No	Kode	Mata Kuliah	sks			PRASYARAT
			K	P/L	Jumlah	
1	130111	Agrowidyawisata		1	1	
2	132462	Teknologi Pascapanen	2		2	
3	132222	Konservasi Tanah dan Air	2		2	
4	132442	Keanekaragaman Hayati	2		2	
5	130074	Pertanian Berkelanjutan		4	4	130053
6	130082	Kewirausahaan dan Etika Bisnis	2		2	
7	100xx2*	Pendidikan Agama	2		2	
8	13xxx2	Pilihan Bebas 3	2		2	
9	13xxx2	Pilihan Bebas 4	2		2	
10	13xxx2	Pilihan Bebas 5	2		2	
Jumlah sks			16	5	21	

*100xx2 = Sesuai agama yang dianut mahasiswa

- 100012 Pendidikan Agama Islam
- 100022 Pendidikan Agama Kristen
- 100032 Pendidikan Agama Katholik
- 100042 Pendidikan Agama Hindu
- 100052 Pendidikan Agama Budha
- 100062 Pendidikan Agama Kong hu chu

130074	PERTANIAN BERKELANJUTAN	0-4
DESKRIPSI MATAKULIAH: Usaha pengembangan pertanian yang berorientasi pada pertanian berwawasan lingkungan merupakan tindakan koreksi terhadap konsep pertanian yang hanya berorientasi pada produksi dengan input bahan anorganik yang dominan. Konsep pengembangan pertanian (P3) merupakan perubahan strategi dalam pertanian dengan lebih		



menekankan pada keterpaduan dan keberlanjutan usaha pertanian. Kegiatan ini lebih focus pada pemanfaatan factor biotik dan abiotik dalam produksi pertanian yang ramah lingkungan, pertimbangan manajemen agroekosistem, keberlanjutan dan factor pendukung dalam usaha pertanian berwawasan lingkungan.		
BAHAN KAJIAN: Sistem pertanian berwawasan lingkungan, teknologi produksi pertanian berwawasan lingkungan, manajemen dan konservasi biodiversitas, bentuk dan klasifikasi bentuk lahan, survei tanah dan evaluasi lahan, analisa dampak lingkungan, kegiatan dapat dilakukan di kebun praktek atau melakukan kerjasama dengan lembaga yang melakukan usaha pertanian terpadu dan atau berlanjut (pertanian organik, pertanian terpadu, dll)		
130082	KEWIRAUSAHAAN DAN ETIKA BISNIS	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: MK yang memberikan kemampuan dalam perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi kegiatan bisnis dan membentuk jiwa kewirausahaan yang beretika.		
BAHAN KAJIAN: Konsep dasar kewirausahaan dan proses kewirausahaan. Fungsi dan peran wirausaha. Ide dan peluang dalam kewirausahaan. Merintis usaha baru dan model pengembangannya. Pengelolaan usaha dan strategi kewirausahaan. Pengalaman mengelola usaha/bisnis di bidang pertanian. Kompetensi inti dan strategi bersaing dalam kewirausahaan. Analisis bisnis dan studi kelayakan. Etika bisnis dan kewirausahaan		
130111	AGROWIDYAWISATA	0-1
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata Kuliah yang memberikan pengetahuan lapangan bidang pertanian secara luas, kegiatan ini dilaksanakan dengan mengadakan kunjungan ke lembaga lembaga penelitian maupun kewirausahaan yang berhubungan dengan bidang pertanian baik perorangan (swasta) maupun perusahaan perkebunan negara		
BAHAN KAJIAN: Pengetahuan lapangan bidang pertanian secara luas, kegiatan ini dilaksanakan dengan mengadakan kunjungan ke lembaga lembaga penelitian maupun kewirausahaan yang berhubungan dengan bidang pertanian baik perorangan (swasta) maupun perusahaan perkebunan negara		
132462	TEKNOLOGI PASCAPANEN	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah Pascapanen membahas materi tentang pengertian, lingkup dan sasaran pascapanen; susut kualitas dan kuantitas sebagai dasar penanganan pascapanen; karakteristik tanaman sayuran dan buah-buahan, tanaman pangan, tanaman perkebunan serta tanaman hias sebagai dasar penerapan penanganan pascapanen dalam konteks mengurangi susut bobot, memperpanjang umur simpan dan mempertahankan mutu produk.		
BAHAN KAJIAN: Pengertian, lingkup dan sasaran pascapanen; susut kualitas dan kuantitas sebagai dasar penanganan pascapanen; karakteristik tanaman sayuran dan buah-buahan, tanaman pangan, tanaman perkebunan serta tanaman hias sebagai dasar penerapan penanganan pascapanen dalam konteks mengurangi susut bobot, memperpanjang umur simpan dan mempertahankan mutu produk.		
132222	KONSERVASI TANAH DAN AIR	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Matakuliah ini berisi pengertian dasar dan ruang lingkup konservasi tanah dan air, erosi tanah dan permasalahannya, faktor-faktor yang mempengaruhi erosi, prediksi dan evaluasi erosi, tanaman penutup tanah dan mulsa, metode konservasi tanah, metode konservasi air, serta penerapannya pada bidang pertanian, kehutanan dan lahan bekas tambang.		
BAHAN KAJIAN: Dasar dan ruang lingkup konservasi tanah dan air, erosi tanah dan permasalahannya, faktor-faktor yang mempengaruhi erosi, prediksi dan evaluasi erosi,		



tanaman penutup tanah dan mulsa, metode konservasi tanah, metode konservasi air, serta penerapannya pada bidang pertanian, kehutanan dan lahan bekas tambang.		
132442	KEANEKARAGAMAN HAYATI	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Matakuliah Keanekaragaman Hayati merupakan matakuliah pendukung kompetensi inti yang membahas tentang konsep dasar Keanekaragaman Hayati, tipe ekosistem, keanekaragaman genetik, negara kaya negara miskin sumber daya genetik, kekayaan jenis di Indonesia, sumber plasma nutfah dan distribusinya, eksplorasi dan pemanfaatan sumber keanekaragaman hayati, tanaman invasif dan kebijakan Pertanian Internasional, erosi genetik, konvensi keanekaragaman hayati, teknik pelestarian plasma nutfah, dan jaringan konservasi sumber daya genetik Internasional.		
BAHAN KAJIAN: konsep dasar Keanekaragaman Hayati, tipe ekosistem, keanekaragaman genetik, negara kaya negara miskin sumber daya genetik, kekayaan jenis di Indonesia, sumber plasma nutfah dan distribusinya, eksplorasi dan pemanfaatan sumber keanekaragaman hayati, tanaman invasif dan kebijakan Pertanian Internasional, erosi genetik, konvensi keanekaragaman hayati, teknik pelestarian plasma nutfah, dan jaringan konservasi sumber daya genetik Internasional		
100012	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang urgensi Pendidikan Agama Islam dalam pembentukan budi pekerti dan kepribadian yang luhur. Konsep Ketuhanan dalam Islam, konsep manusia dalam Islam, konsep hukum dan HAM dalam Islam, kontribusi umat Islam dalam perumusan sistem hukum nasional, pengertian akhlaq, kerukunan umat beragama, masyarakat madani dan kesejahteraan umat, kebudayaan dan seni dalam Islam, konsep HAM dan demokrasi, pertanian dalam Agama Islam.		
BAHAN KAJIAN: Urgensi Pendidikan Agama Islam dalam pembentukan budi pekerti dan kepribadian yang luhur. Konsep ketuhanan dalam Islam, konsep manusia dalam Islam, konsep hukum dan HAM dalam Islam, kontribusi Umat Islam dalam perumusan sistem Hukum Nasional, pengertian akhlaq, kerukunan umat beragama, masyarakat madani dan kesejahteraan umat, kebudayaan dan seni dalam Islam, konsep HAM dan demokrasi, pertanian dalam Agama Islam.		
100022	PENDIDIKAN AGAMA KRISTEN PROTESTAN	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: Pendidikan Agama Kristen Protestan (PA) merupakan MK yang bertujuan memberikan faedah-faedah pembinaan agama dalam pembinaan bangsa terutama mental mahasiswa.		
BAHAN KAJIAN: Pengertian agama dari segi iman dan fenomenologis toleransi dan intertoleransi, menafsir Al-Kitab, Al-Kitab dalam pernyataan Tuhan Allah, Antropologi Al-Kitab, sebab dan tujuan inkarnasi, Roh Kudus, hakikat struktur, wujud gereja.		
100032	PENDIDIKAN AGAMA KATOLIK	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: Pendidikan Agama Katolik (PA) merupakan MK yang bertujuan memberikan faedah-faedah agama pada pembinaan mental bangsa terutama mental mahasiswa.		
BAHAN KAJIAN: Pandangan Kristiani terhadap sengsara, maut, dosa, evaluasi kedewasaan, sakramen, peristiwa penting dalam sejarah gereja Katolik, dan hidup Kristiani dalam praktiknya.		
100042	PENDIDIKAN AGAMA HINDU	2-0
DESKRIPSI MATA KULIAH: Pendidikan Agama Hindu (PA) merupakan MK yang bertujuan		



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

memberikan faedah-faedah agama pada pembinaan bangsa terutama mental mahasiswa.		
BAHAN KAJIAN: Sumber Dharma, Pengetahuan dan Sejarah, Sosiologi Hindu Dharma, Srada (Keimanan), Etika, Jajna, Brahma Widya, Weda, dan Ekologi Sistem.		
100052	PENDIDIKAN AGAMA BUDHA	2-0`
DESKRIPSI MATA KULIAH: Pendidikan Agama Budha (PA) merupakan MK yang bertujuan agar mahasiswa memiliki pengetahuan dan mendalami agama Budha. juga mahasiswa mengerti tentang Budha Dharma, memahami persamaan antara mahzab dan sekte dalam agama Budha, dapat menyebut arti lambang, dalam agama Budha parita dan mantra, mengerti tentang pokok-pokok dasar agama Budha, dapat menyebutkan perilaku yang sesuai, dan tidak sesuai dengan jalan utama.		
BAHAN KAJIAN: Tuhan YME dan Ketuhanan dalam Pandangan Agama Buddha, hakekat manusia, hukum dalam pandangan Agama Buddha, moralitas (Sila), ilmu pengetahuan, teknologi, seni dalam pandangan Agama Buddha, kerukunan antar umat beragama, masyarakat dalam pandangan Agama Buddha, budaya dalam pandangan Agama Buddha, politik dalam pandangan Agama Buddha		

SEMESTER VII

No	Kode	Mata Kuliah	sks			PRASYARAT
			K	P/L	Jumlah	
1	130103	Kuliah Kerja Profesi		3	3	
2	130161	Seminar	1		1	
3	100143	Kuliah Kerja Nyata		3	3	
Jumlah sks			1	6	7	

SEMESTER VII

130103	KULIAH KERJA PROFESI	0-3
DESKRIPSI MATAKULIAH: Merupakan mata kuliah lapangan yang memberikan gambaran dunia kerja bidang pertanian dan pengalaman teknis guna perencanaan tugas akhir. Mahasiswa terlibat secara aktif dalam kegiatan di institusi tempat magang (balai penelitian pertanian, perkebunan, industri perbenihan, perusahaan pertanian, pengelolaan sumberdaya alam, pengolahan hasil pertanian, pengendalian opt, konservasi tanah dan air, budidaya olah tanah konservasi, perbanyakan tanaman, dan bidang pertanian lainnya.		
BAHAN KAJIAN: Kedisiplinan dalam bekerja, Etika dan perilaku dalam melaksanakan tugas, etos kerja, kemampuan teknis dalam bekerja, tanggungjawab dalam pelaksanaan tugas, kemampuan kerja kelompok/tim,		
100143	KULIAH KERJA NYATA	0-3
DESKRIPSI MATAKULIAH: Merupakan Mata Kuliah interdisipliner ilmu yang dapat dilakukan secara mandiri, berkelompok, tematik sesuai kondisi terkini dalam masyarakat, ataupun mengikuti program tertentu yang dilaksanakan oleh kementerian. Mata kuliah ini diwujudkan sebagai bentuk implementasi dharma ketiga dari tri dharma perguruan tinggi yaitu pengabdian kepada masyarakat. Mahasiswa diterjunkan ke masyarakat untuk mencari solusi permasalahan yang dihadapi masyarakat. Kegiatan musyawarah dengan masyarakat untuk mengidentifikasi permasalahan, menyusun kegiatan, melaksanakan kegiatan, dan melakukan monitoring dan evaluasi. Ide-ide brilian mahasiswa, kemampuan berdiskusi dan bekerjasama dalam tim akan dapat menyelesaikan permasalahan secara efektif dan efisien.		



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

BAHAN KAJIAN: Identifikasi permasalahan di dalam masyarakat, penyusunan program kerja, melaksanakan kegiatan, monitoring dan evaluasi yang dimusyawarahkan di dalam kelompok		
130161	SEMINAR	0-1
DESKRIPSI MATAKULIAH: Merupakan pemaparan rencana (proposal) penelitian di hadapan peserta, pembimbing, dan penelaah pada disiplin ilmu yang sejenis guna memperoleh informasi kesiapan pelaksanaan penelitian, masukan dan saran untuk penyempurnaan proposal penelitian agar tidak terjadi permasalahan yang serius di dalam pelaksanaan penelitian nantinya.		
BAHAN KAJIAN: Penentuan topik penelitian, studi/kajian pustaka, penyusunan makalah/karya ilmiah, teknik pembuatan materi presentasi, teknik presentasi, teknik menanggapi pertanyaan, teknik penggunaan dan poengusaaan media presentasi.		

SEMESTER VIII

No	Kode	Mata Kuliah	sks			PRASYARAT
			K	P/L	Jumlah	
1	130155	Skripsi		5	5	130161
Jumlah sks				5	5	

130155	SKRIPSI	0-5
DESKRIPSI MATAKULIAH: Merupakan bentuk tugas akhir mahasiswa dalam menempuh jenjang strata pendidikan S-1 dengan menyusun karya ilmiah hasil penelitian secara mandiri dibawah pengarahen dosen pembimbing. Laporan penelitian disusn sesuai ketentuan yang berlaku dan disyahkan oleh pembimbing untuk selanjutnya dilakukan sidang ujian pendadadaran yang terdiri atas pembimbing dan penguji. Sebelum ujian, dilakukan penilaian kelayakan skripsi. Setelah dinyatakan Layak, mahasiswa menempuh ujian skripsi.		
BAHAN KAJIAN: Karya ilmiah mahasiswa, pemaparan hasil penelitian, kemampuan dan penguasaan materi, kemampuan menjawab, pengetahuan faktual, dan kemampuan memberikan saran terhadap kondisi yang berkait dengan hasil penelitian		

MATA KULIAH PILIHAN MINAT TEKNOLOGI BUDIDAYA TANAMAN (6 sks)

No	Kode	Mata Kuliah	sks			PRASYARAT
			K	P/L	Jumlah	
1	132443	Rancangan Percobaan	3		3	
2	132452	Teknik Kultur Jaringan	2		2	
3	132461	Praktikum Kultur Jaringan		1	1	
Jumlah sks			5	1	6	

132443	PERANCANGAN PERCOBAAN	3-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini merupakan cabang dari statistika, maka untuk mempelajarinya prasyarat yang ditentukan adalah matakuliah statistika. Perancangan percobaan mempelajari analisis varians yang membahas kegunaan perancangan percobaan, prinsip-prinsip perancangan percobaan, istilah-istilah yang di gunakan, konsep analisis varians satu faktor dengan rancangan lingkungan acak lengkap, acak kelompok lengkap, rancangan bujur sangkar latin, analisis sub sampel, analisis covarian. Data hilang pada pada rancangan		



acak kelompok lengkap dan bujur sangkar latin, konsep uji beda rata-rata perlakuan. Konsep rancangan faktorial dengan rancangan acak lengkap, acak kelompok lengkap. Konsep rancangan faktorial dengan analisis kontras orthogonal, faktorial dan perlakuan tambahan. Rancangan Petak terbagi, rancangan petak-petak terbagi, model-model dalam rancangan faktorial dan pengambilan kesimpulan berdasarkan model. Konsep uji beda rata-rata pada rancangan faktorial dan petak terbagi

BAHAN KAJIAN: Analisis varians yang membahas kegunaan perancangan percobaan, prinsip-prinsip perancangan percobaan, istilah-istilah yang di gunakan, konsep analisis varians satu faktor dengan rancangan lingkungan acak lengkap, acak kelompok lengkap, rancangan bujur sangkar latin, analisis sub sampel, analisis covarian. Data hilang pada pada rancangan acak kelompok lengkap dan bujur sangkar latin, konsep uji beda rata-rata perlakuan. Konsep rancangan faktorial dengan rancangan acak lengkap, acak kelompok lengkap. Konsep rancangan faktorial dengan analisis kontras orthogonal, faktorial dan perlakuan tambahan. Rancangan Petak terbagi, rancangan petak-petak terbagi, model-model dalam rancangan faktorial dan pengambilan kesimpulan berdasarkan model. Konsep uji beda rata-rata pada rancangan faktorial dan petak terbagi

132452	TEKNIK KULTUR JARINGAN	2-1
--------	-------------------------------	-----

DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah Teknologi Kultur Jaringan mempelajari tentang teknik kultur jaringan untuk perbanyakan tanaman, prinsip-prinsip dasar kultur jaringan tanaman, bagaimana mendesain laboratorium kultur jaringan tanaman, cara menyiapkan eksplan, memilih dan membuat media kultur, serta faktor-faktor penentu keberhasilan kultur jaringan tanaman.

BAHAN KAJIAN: teknik kultur jaringan untuk perbanyakan tanaman, prinsip-prinsip dasar kultur jaringan tanaman, bagaimana mendesain laboratorium kultur jaringan tanaman, cara menyiapkan eksplan, memilih dan membuat media kultur, serta faktor-faktor penentu keberhasilan kultur jaringan tanaman.

MATA KULIAH PILIHAN BEBAS SEMESTER GASAL (4 sks)

No	Kode	Mata Kuliah	sks			PRASYARAT
			K	P/L	Jumlah	
1	132352	Zat Pengatur Tumbuh	2		2	
2	132482	Teknologi Hidroponik dan Aeroponik	2		2	
3	132622	Hubungan Tanah, Air dan Tanaman	2		2	
4	132612	Teknik Perbanyakan Vegetatif	2		2	
5	132302	Produksi dan Prosesing Benih	2		2	
Jumlah sks			10		10	

132352	ZAT PENGATUR TUMBUH	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah Zat Pengatur Tumbuh tanaman mempelajari tentang zat pengatur tumbuh tanaman (ZPT), meliputi Auksin, Gibberellin, Sitokinin, Ethylene dan zat penghambat (Inhibitor) di bidang pertanian dari bentuk benih sampai pascapanen		
BAHAN KAJIAN: Zat pengatur tumbuh tanaman (ZPT), meliputi Auksin, Gibberellin, Sitokinin, Ethylene dan zat penghambat (Inhibitor) di bidang pertanian dari bentuk benih sampai pascapanen		



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

132482	TEKNOLOGI HIDROPONIK DAN AEROPONIK	2
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah Budidaya Aeroponik dan Hidroponik membahas tentang perkembangan teknik budidaya, media dan metode hidroponik, sumber nutrisi dan meramu pupuk untuk hidroponik, serta menerapkan budidaya tanaman secara aeroponik dan hidroponik		
BAHAN KAJIAN: Perkembangan teknik budidaya, media dan metode hidroponik, sumber nutrisi dan meramu pupuk untuk hidroponik, serta menerapkan budidaya tanaman secara aeroponik dan hidroponik		
132622	HUBUNGAN TANAH, AIR DAN TANAMAN	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Hubungan airtanah dan tanaman membahas tentang air dan peranannya pada tanaman, air tanah, pengukuran dan pengendalian air tanah, struktur dan sistem perakaran serta pertumbuhan akar, penyerapan air dan larutan oleh tanaman, faktor-faktor yang mempengaruhi penyerapan, pergerakan air dalam tanaman, kebutuhan air tanaman dan pengaruh cekaman air terhadap pertumbuhan tanaman		
BAHAN KAJIAN: Air dan peranannya pada tanaman, air tanah, pengukuran dan pengendalian air tanah, struktur dan sistem perakaran serta pertumbuhan akar, penyerapan air dan larutan oleh tanaman, faktor-faktor yang mempengaruhi penyerapan, pergerakan air dalam tanaman, kebutuhan air tanaman dan pengaruh cekaman air terhadap pertumbuhan tanaman		
132612	TEKNOLOGI PERBANYAKAN VEGETATIF	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang teknologi perbanyakan tanaman secara vegetatif, baik secara konvensional (penggunaan biji apomixsis, dan penggunaan organ vegetatif tanaman dengan cara setek, cangkok, okulasi, layerage (merunduk) dan penyambungan) dan secara <i>in vitro</i> (perbanyakan tunas adventif, jaringan meristem, akar, batang dan daun).		
BAHAN KAJIAN: Teknologi perbanyakan tanaman secara vegetatif, baik secara konvensional (penggunaan biji apomixsis, dan penggunaan organ vegetatif tanaman dengan cara setek, cangkok, okulasi, layerage (merunduk) dan penyambungan) dan secara <i>in vitro</i> (perbanyakan tunas adventif, jaringan meristem, akar, batang dan daun).		
132302	PRODUKSI DAN PROSESING BENIH	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Membahas tentang Prinsip dalam produksi benih, pemanenan, pengeringan, pembersihan, pemilahan, perlakuan benih, pengujian penyimpanan dan pengemasan benih, pemasaran dan peraturan perundangan benih.		
BAHAN KAJIAN: Prinsip dalam produksi benih, pemanenan, pengeringan, pembersihan, pemilahan, perlakuan benih, pengujian penyimpanan dan pengemasan benih, pemasaran dan peraturan perundangan benih.		

MATA KULIAH PILIHAN BEBAS SEMESTER GENAP (6 sks)

No	Kode	Mata Kuliah	sks			PRASYA RAT
			K	P/L	Jumlah	
1	132372	Pengendalian Hayati	2		2	
2	132392	Pemuliaan Tanaman Khusus	2		2	
3	132702	Teknologi Biofuel	2		2	
4	132412	Teknologi Budidaya Tanaman Industri dan Perkebunan	2		2	



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

5	132502	Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan	2		2	
6	132712	Teknologi Budidaya Tanaman Pangan	2		2	
7	132532	Pertanian Perkotaan dan Tata Taman	2		2	
Jumlah sks			14		14	

132372	PENGENDALIAN HAYATI	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang pengertian, cakupan dan sejarah pengendalian hayati, arti penting pengendalian hayati dalam Pengelolaan Hama Terpadu (PHT), Metode Utama Pengendalian Hayati, Penggunaan berbagai agensia hayati untuk pengendalian hama, penyakit dan gulma, Evaluasi dan monitoring musuh alami, Integrasi pengendalian hayati dalam PHT, Biologi musuh alami.		
BAHAN KAJIAN: Pengertian, cakupan dan sejarah pengendalian hayati, arti penting pengendalian hayati dalam Pengelolaan Hama Terpadu (PHT), Metode Utama Pengendalian Hayati, Penggunaan berbagai agensia hayati untuk pengendalian hama, penyakit dan gulma, Evaluasi dan monitoring musuh alami, Integrasi pengendalian hayati dalam PHT, Biologi musuh alami.		
132392	PEMULIAAN TANAMAN KHUSUS	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Merupakan mata lanjutan dari Pemuliaan Tanaman yang membahas secara khusus komoditas tertentu yang sedang menjadi topik dalam masyarakat (tanaman pangan, hias, hortikultura, perkebuna). Materi meliputi jenis komoditas dan program pemuliaan tanaman (introduksi, seleksi, penngkatan keragaman genetik, evaluasi/pengujian)		
BAHAN KAJIAN: Membahas program pemuliaan komoditas tertentu yang sedang menjadi topik di masyarakat, misalnya pemuliaan tanaman perkebunan (kelapa sawit), pemuliaan tanaman pangan (kedelai), tanaman penghasil energi (jarak pagar), tanaman pangan (ubi jalar)		
132702	TEKNOLOGI BIOFUEL	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini mempelajari tentang prospek, perkembangan teknologi biofuel, menerapkan teknologi biodiesel, bioetanol, biogas, biobriket dan kompor biji, biomassa mikroba penghasil minyak, sistem produksi, distribusi dan konsumsi biofuel.		
BAHAN KAJIAN: Prospek, perkembangan teknologi biofuel, menerapkan teknologi biodiesel, bioetanol, biogas, biobriket dan kompor biji, biomassa mikroba penghasil minyak, sistem produksi, distribusi dan konsumsi biofuel.		
132412	TEKNOLOGI BUDIDAYA TANAMAN INDUSTRI DAN PERKEBUNAN	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Tanaman industri berisi bahasan teknologi penggunaan zpt untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman industri , pendugaan hasil suatu perkebunan berdasarkan umur dan teknologi budidaya untuk peningkatan mutu dan hasil tanaman industri. Berisi materi bagaimana aplikasi ZPT pada perakaran untuk perbanyakkan secara vegetatif, pematahan/ memperpanjang dormansi, mengatur buah yang jadi, mencegah rontoknya bunga, sebagai herbisida, menciptakan varitas unggul baru, membuat buah <i>partenocarp</i> , menyerentakkan berbunga dan sebagai stimulansia. Selanjutnya juga bagaimana mengulas prediksi produksi berdasarkan umur, juga tentang majemen pengelolaan kelapa sawit, agroforestri, teknologi mikoriza untuk peningkatan produksi dan penggunaan sonic bloom.		
BAHAN KAJIAN: Penggunaan zpt untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman industri , pendugaan hasil suatu perkebunan berdasarkan umur dan teknologi budidaya untuk peningkatan mutu dan hasil tanaman industri. Berisi materi bagaimana aplikasi zpt pada		



<p>perakaran untuk memperbanyak secara vegetatif, pematangan/ memperpanjang dormansi, mengatur buah yang jadi, mencegah rontoknya bunga, sebagai herbisida, menciptakan varitas unggul baru, membuat buah partenocarp, menyerentakkan berbunga dan sebagai stimulasi. Selanjutnya juga bagaimana mengulas prediksi produksi berdasarkan umur, juga tentang majemen pengelolaan kelapa sawit, agroforestry, teknologi mikoriza untuk peningkatan produksi dan penggunaan <i>sonic bloom</i>.</p>		
132502	FISIOLOGI PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN TANAMAN	2-0
<p>DESKRIPSI MATAKULIAH: Fisiologi pertumbuhan dan perkembangan tanaman meliputi: Pertumbuhan dan perkembangan tanaman dari saat tanaman berbentuk embrio sampai dengan tanaman dewasa kemudian tua dan mati. Dalam mata kuliah ini dibahas tentang pertumbuhan tanaman yang meliputi dinamika pertumbuhan, diferensiasi pertumbuhan. Sedangkan untuk perkembangan tanaman dibahas mengenai photomorphogenesis, pembungaan, pembuahan serta pembentukan ubi dan umbi.</p>		
<p>BAHAN KAJIAN: Pertumbuhan dan perkembangan tanaman dari saat tanaman berbentuk embrio sampai dengan tanaman dewasa kemudian tua dan mati. Dalam mata kuliah ini dibahas tentang pertumbuhan tanaman yang meliputi dinamika pertumbuhan, diferensiasi pertumbuhan. Sedangkan untuk perkembangan tanaman dibahas mengenai photomorphogenesis, pembungaan, pembuahan serta pembentukan ubi dan umbi.</p>		
132712	TEKNOLOGI BUDIDAYA TANAMAN PANGAN	2-0
<p>DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang aspek-aspek yang ada hubungannya dengan produksi tanaman pangan yang disajikan lebih krusial. Mata kuliah ini memberikan gambaran tentang penggunaan berbagai teknologi yang dapat digunakan untuk meningkatkan produksi tanaman pangan dengan mempertimbangkan kelestarian lingkungan. Macam-macam teknologi yang dipelajari adalah : Teknologi tanaman tumpang Sari dan metode analisisnya; Teknologi usahatani padi dilahan irigasi dengan metode PTT dan SRI; Teknologi pola pertanaman dan indeks pertanaman; Teknologi budidaya lorong dan manfaatnya di lahan kering, Teknologi peranan unsur hara Ca dan Mo pada pembintilan akar dan fiksasi N di tanah PMK; Teknologi sebar benih langsung pada lahan tanpa olah tanah; Teknologi pertanian organik; teknologi efisinsi pemupukan nitrogen dan Teknologi pengapuran pada tanah masam</p>		
<p>BAHAN KAJIAN: Aspek-aspek yang ada hubungannya dengan produksi tanaman pangan yang disajikan lebih krusial Mata kuliah ini memberikan gambaran tentang penggunaan berbagai teknologi yang dapat digunakan untuk meningkatkan produksi tanaman pangan dengan mempertimbangkan kelestarian lingkungan. Macam-macam teknologi yang dipelajari adalah : Teknologi tanaman tumpang Sari dan metode analisisnya; Teknologi usahatani padi dilahan irigasi dengan metode PTT dan SRI; Teknologi pola pertanaman dan indeks pertanaman; Teknologi budidaya lorong dan manfaatnya di lahan kering, Teknologi peranan unsur hara Ca dan Mo pada pembintilan akar dan fiksasi N di tanah PMK; Teknologi sebar benih langsung pada lahan tanpa olah tanah; Teknologi pertanian organik; teknologi efisinsi pemupukan nitrogen dan Teknologi pengapuran pada tanah masam</p>		
132532	PERTANIAN PERKOTAAN DAN TATA TAMAN	2-0
<p>DESKRIPSI MATAKULIAH: Pertanian Perkotaan dan Tata Taman membahas tentang prinsip-prinsip dasar dan model pertanian perkotaan, prinsip dasar perancangan taman kota, tahapan perencanaan taman kota, tahapan pembuatan taman kota, teknik pemeliharaan taman kota</p>		
<p>BAHAN KAJIAN: Prinsip-prinsip dasar dan model pertanian perkotaan, prinsip dasar</p>		



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

perancangan taman kota, tahapan perencanaan taman kota, tahapan pembuatan taman kota, teknik pemeliharaan taman kota

MATA KULIAH PILIHAN MINAT TEKNOLOGI SUMBERDAYA LAHAN (6 sks)

No	Kode	Mata Kuliah	sks			PRASYARAT
			K	P/L	Jumlah	
1	132592	Rancangan Penelitian	3		3	
2	132652	Informasi Sumberdaya Lahan	2		2	
3	132661	Praktikum Informasi Sumberdaya Lahan		1	1	
Jumlah sks			5	1	6	

132592	PERANCANGAN PENELITIAN	3-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Matakuliah ini mempelajari tentang pengertian penelitian dan perancangan penelitian, desain dalam merencanakan penelitian, desain pelaksanaan penelitian, Jenis-jenis desain penelitian beserta cabang-cabangnya, perancangan percobaan faktor tunggal beserta cara menghitung dengan program, perancangan percobaan dua faktor beserta cara menghitung dengan program, cara penyajian hasil penelitian termasuk pembuatan grafik-grafik.		
BAHAN KAJIAN: Pengertian penelitian dan perancangan penelitian, desain dalam merencanakan penelitian, desain pelaksanaan penelitian, Jenis-jenis desain penelitian beserta cabang-cabangnya, teknik sampling tanah, air dan tanaman, perancangan percobaan faktor tunggal beserta cara menghitung dengan program, perancangan percobaan dua faktor beserta cara menghitung dengan program, cara penyajian hasil penelitian termasuk pembuatan grafik-grafik		
132652	INFORMASI SUMBERDAYA LAHAN	2-1
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini dirancang dan disusun untuk membimbing mahasiswa agar dapat memahami konsep dasar sistem informasi yang diterapkan untuk kebutuhan informasi sumberdaya lahan, dari pencarian data yang diperlukan sampai kepada penyajian informasi tersebut dalam bentuk peta digital. Pada praktikum akan diberikan teknik-teknik untuk menampilkan informasi dari data numerik ke data spasial, cara menganalisa data digital, dan aplikasi pengolahan peta digital di bidang pertanian dengan menggunakan software ArcView		
BAHAN KAJIAN: konsep dasar sistem informasi yang diterapkan untuk kebutuhan informasi sumberdaya lahan, dari pencarian data yang diperlukan sampai kepada penyajian informasi tersebut dalam bentuk peta digital. Pada praktikum akan diberikan teknik-teknik untuk menampilkan informasi dari data numerik ke data spasial, cara menganalisa data digital, dan aplikasi pengolahan peta digital di bidang pertanian dengan menggunakan software ArcView.		

MATA KULIAH PILIHAN BEBAS SEMESTER GASAL (4 sks)

No	Kode	Mata Kuliah	sks			PRASYARAT
			K	P/L	Jumlah	
1	132822	Survey dan Evaluasi Lahan	2			
2	132832	Bioremediasi Tanah dan Air	2		2	
3	132842	Perencanaan Wilayah	2		2	
4	132852	Pengelolaan Lahan Gambut	2		2	



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

5	132662	Pengelolaan Daerah Aliran Sungai	2	2	
Jumlah sks			10	10	

132822	SURVEI DAN EVALUASI LAHAN	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang pengertian dan ruang lingkup kepentingan survey tanah, serta evaluasi lahan, tipe dan metode survey, Klasifikasi kesesuaian dan kemampuan lahan, perencanaan penggunaan lahan dan tata ruang		
BAHAN KAJIAN: Pengertian dan ruang lingkup kepentingan survey tanah, serta evaluasi lahan, tipe dan metode survey, perencanaan dan pengorganisasian survey tanah. Klasifikasi kesesuaian dan kemampuan lahan, klasifikasi FAO dan non FAO, perencanaan penggunaan lahan dan tata ruang		
132832	BIOREMEDIASI TANAH DAN AIR	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang Bioremediasi kaitannya dengan mata kuliah lain, pengertian dan manfaat bioremediasi, Dampak pencemaran terhadap sifat fisik, kimia, biologi tanah akibat kegiatan manusia, pertanian, industri, Perkembangan teknologi remediasi tanah meliputi: in situ, ex situ, Physical, thermal, chemical, biological treatment. Treatment fisikokimia diberikan contoh seperti teknik Soil washing, Soil flushing, dan netralisasi tanah, Prinsip treatment biologis menggunakan teknik adsorpsi, bioakumulasi, dan degradasi yang merupakan kelanjutan dari teknik fisikokimia. Teknik bioremediasi yang sering digunakan adalah landfarming, biopile, composting, dan fitoremediasi		
BAHAN KAJIAN: Pengertian dan manfaat bioremediasi, Dampak pencemaran terhadap sifat fisik, kimia, biologi tanah akibat kegiatan manusia, pertanian, industri, Perkembangan teknologi remediasi tanah meliputi: in situ, ex situ, Physical, thermal, chemical, biological treatment. Treatment fisikokimia diberikan contoh seperti teknik Soil washing, Soil flushing, dan netralisasi tanah, Prinsip treatment biologis menggunakan teknik adsorpsi, bioakumulasi, dan degradasi yang merupakan kelanjutan dari teknik fisikokimia. Teknik bioremediasi yang sering digunakan adalah landfarming, biopile, composting, dan fitoremediasi		
132842	PERENCANAAN WILAYAH	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang pentingnya pendekatan multidisiplin, ilmu tanah dalam perencanaan pengembangan wilayah, teori perencanaan pengembangan wilayah parsial, satuan kawasan pengembangan dan satuan pemukiman		
BAHAN KAJIAN: Ilmu tanah dalam perencanaan pengembangan wilayah, teori perencanaan pengembangan wilayah parsial, satuan kawasan pengembangan dan satuan pemukiman		
132852	PENGELOLAAN LAHAN GAMBUT	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang Pengertian lahan gambut, proses terbentuknya gambut, faktor lingkungan pembentukan gambut, karakteristik gambut (sifat fisik, sifat kimia, sifat biologi), klasifikasi gambut, pengelolaan gambut untuk pertanian, hikmah kegagalan lahan gambut 1 juta hektar		
BAHAN KAJIAN: Pengertian lahan gambut, proses terbentuknya gambut, faktor lingkungan pembentukan gambut, karakteristik gambut (sifat fisik, sifat kimia, sifat biologi), klasifikasi gambut, pengelolaan gambut untuk pertanian, hikmah kegagalan lahan gambut 1 juta hektar		
132662	PENGELOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang pengertian dan prinsip pengelolaan air di sekitar daerah aliran sungai, siklus hidrologi akan menentukan gambaran naik turunnya aliran sungai yang akan diilustrasikan dalam suatu hidrograf pada periode		



PROFIL, KURIKULUM, DESKRIPSI DAN BAHAN KAJIAN

tertentu

BAHAN KAJIAN: Pengertian dan prinsip sistem DAS, informetri DAS, hidrograf selam dan sintesis, analisis data hujan dan aliran sungai, kualitas air DAS, air permukaan, air bawah permukaan

MATA KULIAH PILIHAN BEBAS SEMESTER GENAP (6 sks)

No	Kode	Mata Kuliah	sks			PRASYARAT
			K	P/L	Jumlah	
1	132862	Teknologi Pembukaan Lahan	2		2	
2	132292	Geografi Tanah	2		2	
3	132872	Reklamasi Lahan Pasca Tambang	2		2	
4	132782	Undang-undang Pertanahan	2		2	
5	132772	Rancangan Tata Ruang	2		2	
6	132892	Pengelolaan Lahan Pasir	2		2	
7	132882	Kualitas Tanah	2		2	
Jumlah sks			14		14	

132862	TEKNOLOGI PEMBUKAAN LAHAN	2-0
<p>DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang pengertian pembukaan dan penyiapan lahan: identifikasi ekosistem lahan hutan tropika, kebun tua; bukaan hutan kerangas; lahan gambut, lahan dengan tanah sulfat masam potensial, mangrove serta lahan alang-alang, cara pembukaan dan penyiapan lahan untuk berbagai penggunaan lahan seperti: perkebunan, agroforestry, dan tanaman pertanian konservasi</p> <p>BAHAN KAJIAN: Pengertian pembukaan dan penyiapan lahan: identifikasi ekosistem lahan hutan tropika, kebun tua; bukaan hutan kerangas; lahan gambut, lahan dengan tanah sulfat masam potensial, mangrove serta lahan alang-alang, cara pembukaan dan penyiapan lahan untuk berbagai penggunaan lahan seperti: perkebunan, agroforestry, dan tanaman pertanian konservasi</p>		
132292	GEOGRAFI TANAH	2-0
<p>DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang pengenalan jenis-jenis tanah dan penyebarannya serta alternatif pengelolaannya, yang meliputi: keragaman faktor pembentuk tanah, morfologi tanah (deskripsi profil, deskripsi landform), horizon penciri, Klasifikasi Tanah Nasional, Klasifikasi Tanah FAO, Soil Taxonomy USDA, tanah-tanah utama di Indonesia</p> <p>BAHAN KAJIAN: Pengenalan jenis-jenis tanah dan penyebarannya serta alternatif pengelolaannya, yang meliputi: keragaman faktor pembentuk tanah, morfologi tanah (deskripsi profil, deskripsi landform), horizon penciri, Klasifikasi Tanah Nasional, Klasifikasi Tanah FAO, Soil Taxonomy USDA, tanah-tanah utama di Indonesia</p>		
132872	REKLAMASI LAHAN PASCA TAMBANG	2-0
<p>DESKRIPSI MATAKULIAH: Matakuliah ini berisi pengertian tentang reklamasi, restorasi, rehabilitasi; teknik penambangan dan dampaknya, dasar hukum dan tujuan reklamasi, metode reklamasi, teknik reklamasi lahan bekas tambang Batubara, Nikel, Timah, Emas; teknik reklamasi lahan bekas tambang Gol. C (batu gamping, pasir besi, pasir sungai dll), Reklamasi rawa lebak untuk pertanian, reklamasi rawa pasang surut untuk pertanian,</p>		



reklamasi lahan gambut, dan reklamasi pantai untuk kota/bangunan		
BAHAN KAJIAN: Pengertian tentang reklamasi, restorasi, rehabilitasi; teknik penambangan dan dampaknya, dasar hukum dan tujuan reklamasi, metode reklamasi, teknik reklamasi lahan bekas tambang Batubara, Nikel, Timah, Emas; teknik reklamasi lahan bekas tambang Gol. C (batu gamping, pasir besi, pasir sungai dll), Reklamasi rawa lebak untuk pertanian, reklamasi rawa pasang surut untuk pertanian, reklamasi lahan gambut, dan reklamasi pantai untuk kota/bangunan		
132782	UNDANG UNDANG PERTANAHAN	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Penjelasan norma dan hukum, hukum sebelum UUPA, hak atas tanah (HM, HGB, HGU), Cara memperoleh hak atas tanah dan peralihan hak, pembatasan pemilikan tanah dan peralihan hak, kebijakan pertanahan, wilayah tanah usaha, Reformasi Agraria, PP no 150 tahun 2000, PP No. 9 tahun 2001. Penetapan pencemaran air metode Slorot, UU no 41 tahun 2009		
BAHAN KAJIAN: Norma dan hukum, hukum sebelum UUPA, hak atas tanah (HM, HGB, HGU), Cara memperoleh hak atas tanah dan peralihan hak, pembatasan pemilikan tanah dan peralihan hak, kebijakan pertanahan, wilayah tanah usaha, Reformasi Agraria, PP no 150 tahun 2000, PP No. 9 tahun 2001. Penetapan pencemaran air metode Slorot, UU no 41 tahun 2009		
132772	RANCANGAN TATA RUANG	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas tentang konsep tata ruang, definisi tata ruang, Wilayah dan lahan, pemahaman undang-undang tentang tata ruang, prinsip-prinsip pemanfaatan ruang wilayah secara terpadu, efektif, efisien; konsep pengembangan wilayah; hubungan tanah dengan tata ruang, tataguna tanah; etika pemanfaatan ruang; analisis daya dukung lahan untuk peruntukan ruang; analisis dampak dan risiko atas peruntukan ruang; pemanfaatan system informasi geografi dalam penyusunan rencana tata ruang		
BAHAN KAJIAN: Konsep tata ruang, definisi tata ruang, Wilayah dan lahan, pemahaman undang-undang tentang tata ruang, prinsip-prinsip pemanfaatan ruang wilayah secara terpadu, efektif, efisien; konsep pengembangan wilayah; hubungan tanah dengan tata ruang, tataguna tanah; etika pemanfaatan ruang; analisis daya dukung lahan untuk peruntukan ruang; analisis dampak dan risiko atas peruntukan ruang; pemanfaatan system informasi geografi dalam penyusunan rencana tata ruang		
132892	PENGELOLAAN LAHAN PESISIR	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata Kuliah ini membahas tentang pentingnya wilayah pesisir, negara Indonesia sebagai wilayah kepulauan, definisi, karakteristik, struktur dan dinamika ekosistem. Potensi dan permasalahan, kebijakan dan strategi, serta pedoman dalam pengelolaan wilayah pesisir secara terpadu.		
BAHAN KAJIAN: Pentingnya wilayah pesisir, negara Indonesia sebagai wilayah kepulauan, definisi, karakteristik, struktur dan dinamika ekosistem. Potensi dan permasalahan, kebijakan dan strategi, serta pedoman dalam pengelolaan wilayah pesisir secara terpadu.		
132882	KUALITAS TANAH	2-0
DESKRIPSI MATAKULIAH: Mata kuliah ini membahas permasalahan tanah, kualitas tanah, degradasi tanah, Keberlanjutan tanah pertanian, fungsi tanah, indikator tanah, parameter tanah, penilaian indeks kualitas tanah.		
BAHAN KAJIAN: Permasalahan tanah, kualitas tanah, degradasi tanah, Keberlanjutan tanah pertanian, fungsi tanah, indikator tanah, parameter tanah, penilaian indeks kualitas tanah.		

V. PENELITIAN, PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, KEMAHASISWAAN, DAN KERJASAMA

A. PENELITIAN, MAJALAH ILMIAH DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Penelitian

Unsur Tridharma Perguruan Tinggi meliputi pendidikan dan pengajaran, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, ketiga unsur tersebut merupakan satu kesatuan yang terpadu di dalam dunia perguruan tinggi. Penelitian sebagai dharma kedua dari Tridharma Perguruan Tinggi, merupakan salah satu unsur penting dan dapat menjadi tolok ukur atas kemajuan, kehandalan, keunggulan suatu perguruan tinggi.

Penelitian adalah kegiatan penyelidikan menurut metode ilmiah yang sistematis untuk menemukan informasi ilmiah dan atau teknologi yang baru, membuktikan kebenaran dan ketidakbenaran hipotesis, sehingga dapat dirumuskan teori dan atau gejala alam dan atau sosial. Kegiatan penelitian secara garis besar dari segi pelibatan instansional dapat dibedakan menjadi dua yaitu kegiatan intern UPN “Veteran” Yogyakarta dan kegiatan penelitian yang berkaitan kepentingan instansi di luar UPN “Veteran” Yogyakarta.

Kegiatan penelitian oleh dosen dapat terditi dari penelitian mandiri, penelitian kelompok dalam satu tim, penelitian kerjasama, penelitian unggulan, penelitian program, penelitian penugasan, dan penelitian atas biaya sendiri. Penelitian tersebut dapat bersifat penelitian dasar maupun aplikatif. Penelitian dasar diarahkan untuk peningkatan budaya meneliti yang produktif, sedangkan penelitian aplikatif lebih diarahkan untuk menciptakan inovasi dan pengembangan IPTEK di lapangan. Dana penelitian diperoleh dari berbagai sumber yang disalurkan melalui LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta, kerjasama dengan Instansi pemerintah maupun perusahaan swasta, dan dana sendiri oleh dosen.

Penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa untuk melengkapi tujuan tugas akhirnya (skripsi), yang pendanaannya dapat diperoleh melalui Lomba Karya Tulis Mahasiswa, Lomba Karya Ilmiah Inovatif, maupun kerjasama dengan perusahaan swasta.

2. Majalah Ilmiah

Majalah ilmiah merupakan media yang sangat penting untuk mempublikasikan hasil-hasil penelitian. Fakultas Pertanian telah menerbitkan 3 jurnal ilmiah, yaitu Agrivet, Jurnal Dinamika Sosial Ekonomi (JDSE) dan Jurnal Tanah dan Air (JTA). Agrivet merupakan wahana publikasi hasil penelitian dan ulasan perkembangan mutakhir di bidang agronomi dan ilmu-ilmu lain yang berkaitan dengan agronomi. Jurnal Dinamika Sosial Ekonomi mempublikasikan hasil penelitian, book review, dan ulasan ilmiah di bidang sosial ekonomi. Hasil penelitian, tinjauan ilmiah (review) atau konsep pemikiran dalam bidang ilmu tanah dan air dapat dipublikasikan di Jurnal Tanah dan Air. Jurnal ilmiah di Fakultas Pertanian terbit 2 kali setahun, diedarkan secara nasional dan mempunyai ISSN.

Artikel ilmiah di dalam jurnal ilmiah merupakan sumber pustaka yang memuat informasi baru langsung dari hasil-hasil penelitian. Hal ini menjadikan jurnal ilmiah adalah sumber pustaka utama, yang semestinya digunakan oleh para dosen, mahasiswa, maupun masyarakat umum. Mahasiswa banyak menggunakan sumber-sumber pustaka untuk mengerjakan tugas-tugas mandiri selama mengikuti kuliah dan untuk mengerjakan tugas akhir yang disebut skripsi.

3. Pengabdian Kepada Masyarakat

Pengabdian kepada masyarakat merupakan salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi. Pengabdian kepada masyarakat adalah kegiatan pengamalan IPTEK serta pengembangan dan penerapan hasil penelitian yang dilakukan oleh perguruan tinggi secara melembaga dalam rangka mensukseskan pembangunan. Hasil-hasil penelitian yang banyak dilakukan di Perguruan Tinggi tidak hanya berhenti



setelah dibuat buku laporan penelitian, maupun tidak cukup setelah dipublikasikan melalui majalah ilmiah atau melalui seminar-seminar. Ilmu pengetahuan dan teknologi yang dihasilkan di Perguruan Tinggi perlu diamankan untuk seluruh masyarakat yang membutuhkan.

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk antara lain: penyuluhan, pembinaan usaha kecil menengah melalui pelatihan agribisnis, agroindustri, kewirausahaan, pembinaan desa kemitraan melalui pendampingan teknologi budidaya dan penanganan hasil panen, pemasaran hasil, pelatihan perencanaan dan pengembangan sumberdaya lahan, Kuliah Kerja Nyata (KKN).

Sasaran kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah masyarakat di luar kampus yang merupakan mitra kerja perguruan tinggi untuk menerapkan IPTEK dalam membantu menyelesaikan masalah yang dihadapi masyarakat terutama dalam bidang pertanian. Pengabdian ini untuk kelompok, komunitas atau lembaga, baik di pedesaan, perkotaan, masyarakat petani, masyarakat industri, pemerintah maupun swasta.

B. KEMAHASISWAAN

1. Hak dan Kewajiban Mahasiswa

a. Hak Mahasiswa:

1. Menggunakan kebebasan akademik dan kebebasan mimbar akademik secara bertanggung jawab guna mendalami ilmu pengetahuan yang terkait sesuai dengan ketentuan yang berlaku di UPN "Veteran" Yogyakarta.
2. Memperoleh pendidikan, pengajaran, pembimbingan dan pengarahan dari UPN "Veteran" Yogyakarta sesuai dengan bakat, minat, potensi, dan kemampuan dalam rangka pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
3. Memperoleh pelayanan di bidang akademik, administrasi, dan kemahasiswaan.
4. Memanfaatkan fasilitas dan sumberdaya yang ada di UPN "Veteran" Yogyakarta dalam rangka kelancaran proses belajar dan kegiatan akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
5. Memperoleh penghargaan dari UPN "Veteran" Yogyakarta atas prestasi yang dicapai sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
6. Menyampaikan aspirasi berupa usul, saran dan kritik secara proporsional, santun dan bertanggung jawab.
7. Ikut serta dalam organisasi kemahasiswaan.
8. Mendapatkan layanan kesehatan.
9. Mendapatkan santunan bila meninggal dalam pelaksanaan tugas UPN "Veteran" Yogyakarta.

b. Kewajiban Umum Mahasiswa:

1. Menjaga kewibawaan dan memelihara nama baik UPN "Veteran" Yogyakarta yang merupakan monumen aktif nilai-nilai kejuangan Veteran Pejuang Kemerdekaan RI.
2. Menjaga integritas sivitas akademika dan mempertahankan kehormatan almamater bangsa dan negara.
3. Menjaga integritas pribadinya sebagai pionir pembangunan nasional yang menjunjung tinggi nilai kejuangan, mendambakan nilai kebenaran ilmiah, kejujuran, intelektual, serta kepribadian nasional.
4. Ikut serta mengembangkan UPN "Veteran" Yogyakarta dengan segala aspeknya.
5. Membantu dan berpartisipasi dalam penyelenggaraan program-program akademik dan non akademik UPN "Veteran" Yogyakarta dengan baik dan teratur sesuai dengan ketentuan yang berlaku.



6. Mematuhi semua ketentuan administrasi penyelenggaraan pendidikan yang dibebankan kepada mahasiswa, seperti biaya SPP, DPP, dan biaya lain yang ditetapkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
7. Saling menghormati sesama mahasiswa dan bersikap sopan terhadap pimpinan, dosen dan tenaga kependidikan.
8. Mematuhi dan memahami pelaksanaan segala administrasi akademik yang berlaku di Universitas, Fakultas, Program Studi.

c. Kewajiban Khusus Mahasiswa:

1. Membantu dan berpartisipasi dalam penyelenggaraan program-program akademik dan non akademik UPN “Veteran” Yogyakarta dengan baik dan teratur sesuai ketentuan yang berlaku
2. Mematuhi semua ketentuan yang berlaku demi terciptanya suasana akademik yang kondusif, berpakaian sopan, bersih, rapi, tidak ketat, tidak tembus pandang pada saat kuliah, ujian, dan kegiatan lain di kampus.
3. Mematuhi, menjaga dan mempertahankan tata tertib kehidupan kampus demi terciptanya suasana kampus yang selaras, serasi dan seimbang, baik lahir maupun batin.
4. Mengikuti kegiatan akademik dengan tertib dan sopan.
5. Memupuk semangat belajar dan meningkatkan ketekunan agar dapat menyelesaikan studi tepat waktu.
6. Menegakkan disiplin kampus.
7. Memakai sepatu ketika berada di kampus.
8. Memparkir kendaraan dengan tertib pada tempat parkir yang telah disediakan, dan bersedia menunjukkan STNK pada saat mengambil kendaraan bila diminta oleh petugas.

2. Pelanggaran

a. Pelanggaran Ringan:

1. Melanggar Tata Tertib Ujian yang berlaku di Fakultas.
2. Berpakaian tidak sopan.
3. Menggunakan telepon genggam sehingga menimbulkan gangguan perkuliahan yang sedang berlangsung.
4. Merokok saat mengikuti kegiatan akademik.
5. Melakukan vandalisme (corat-corek) di lingkungan kampus.
6. Menginap, memasak, mencuci dan menjemur pakaian di lingkungan kampus.
7. Pemasangan poster, spanduk, umbul-umbul, dan sejenisnya serta penyebaran pamflet, selebaran, brosur dan sejenisnya yang menggunakan fasilitas UPN “Veteran” Yogyakarta tanpa ijin.
8. Menggunakan fasilitas UPN “Veteran” Yogyakarta secara tidak bertanggung jawab dan menimbulkan kerugian.

b. Pelanggaran Sedang:

1. Membawa senjata tajam yang secara hukum dilarang.
2. Mengundang dan atau membawa pihak luar UPN “Veteran” Yogyakarta ke dalam kampus UPN “Veteran” Yogyakarta yang dapat menimbulkan keributan dan keonaran.
3. Mengganggu ketenangan proses pembelajaran dan atau bekerja serta ketenangan di lingkungan kampus.



4. Memiliki, membawa, menggandakan, meminjam, meminjamkan, menjual, dan menyewakan media pornografi di lingkungan kampus.
5. Melakukan percumbuan di dalam kampus.
6. Melakukan perkelahian dan atau tawuran di dalam kampus.
7. Tiga kali melakukan pelanggaran ringan.

c. Pelanggaran Berat:

1. Membawa senjata api yang secara hukum dilarang.
2. Memiliki, membawa, mengedarkan, mempergunakan narkotika, alkohol, psikotropika dan zat aditif (NAPZA) atau Narkotika dan Obat Berbahaya (NARKOBA)
3. Membuatkan dan atau meminta orang lain untuk membuatkan skripsi dan melakukan plagiat.
4. Memalsukan data, nilai, tanda tangan, stempel, ijazah, dan surat-surat berharga lainnya.
5. Melakukan perusakan, perampasan dan pencurian.
6. Melakukan perbuatan perzinahan di lingkungan kampus.
7. Melakukan provokasi dan tindakan lain yang dapat mencemarkan nama baik UPN "Veteran" Yogyakarta, seseorang, golongan, ras, suku, dan agama.
8. Melakukan demonstrasi yang anarkis.
9. Melakukan perjokian ujian.
10. Melakukan perjudian di dalam kampus.
11. Melakukan tindak pidana yang dijatuhi hukuman penjara yang telah mempunyai kekuatan hukum tetap.
12. Tiga kali melakukan pelanggaran sedang.

3. Sanksi Pelanggaran

a. Sanksi Ringan:

1. Nasihat dan teguran baik secara lisan maupun tertulis.
2. Sanksi material berupa ganti rugi atas barang yang rusak atau hilang.
3. Dikeluarkan dari ruang kuliah atau ujian.
4. Tidak mendapat pelayanan administrasi akademik.

b. Sanksi Sedang:

1. Kehilangan hak mengikuti ujian pada mata kuliah tertentu atau seluruh mata kuliah selama 1 semester.
2. Penangguhan dan atau pembatalan hasil ujian pada mata kuliah tertentu atau seluruh mata kuliah selama 1 semester.
3. Penangguhan penyerahan ijazah dan atau nilai transkrip asli.
4. Skorsing selama 1 semester atau lebih dari kegiatan akademik dengan masih tetap membayar SPP.

c. Sanksi Berat:

1. Mengganti barang yang rusak, dirampas, dicuri, dan dilakukan skorsing 2 semester atau lebih.
2. Pemberhentian dengan tidak hormat sebagai mahasiswa.
3. Pencabutan Gelar Akademik.
4. Dilaporkan kepada pihak yang berwajib.

4. Organisasi Kemahasiswaan



Organisasi kemahasiswaan di UPN “Veteran” Yogyakarta dilaksanakan sesuai dengan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor: 0457/U/1990, tanggal 28 Juni 1990 tentang pedoman umum organisasi kemahasiswaan di perguruan tinggi. Organisasi kemahasiswaan merupakan wadah kegiatan ekstra kurikuler yang merupakan bagian terpadu dari sarana pengembangan dan penyebarluasan ilmu pengetahuan, teknologi, dan kesenian. Organisasi kemahasiswaan berkewajiban untuk:

1. Menjaga dan meningkatkan kelancaran pelaksanaan proses pendidikan
2. Menciptakan suasana belajar dan mengajar yang kondusif.
3. Menegakkan nama baik UPN “Veteran” Yogyakarta.

Organisasi Kemahasiswaan Fakultas terdiri atas :

1. Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM), bertugas merencanakan dan melaksanakan kegiatan yang berkaitan dengan fakultas, serta memberikan pendapat, usul, dan saran kepada pimpinan fakultas. Fungsi BEM adalah sebagai perwakilan mahasiswa di tingkat Fakultas untuk menampung dan menyalurkan aspirasi mahasiswa. Keberadaan BEM disahkan dengan Surat Perintah Dekan.
2. Himpunan Mahasiswa Program Studi (HMPS), yaitu organisasi kemahasiswaan di tingkat program studi, yang bertugas dan berfungsi menyelenggarakan kegiatan ekstra kurikuler di bidang penalaran dan pengembangan profesi sesuai dengan program studi. Keberadaan HMPS disahkan dengan Surat Perintah Kaprodi. Masing-masing program studi mempunyai HMPS yang dapat diikuti oleh setiap mahasiswa, yaitu:
 - a. Himaseta di Program Studi Agribisnis.
 - b. Himagrotek di Program Studi Agroteknologi.

Sebagai penghargaan atas prestasi dan aktivitas mahasiswa, maka setiap tahun, diadakan pemilihan mahasiswa berprestasi dan mahasiswa teladan.

5. Kegiatan Kemahasiswaan

Mahasiswa sejak awal dipersiapkan agar memiliki sikap mental yang kuat dan positif untuk bekerja secara tim, serta mampu tampil sebagai pemimpin melalui berbagai kegiatan yang difasilitasi baik pada tingkat program studi maupun fakultas.

Berdasarkan data, alumni fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta banyak yang mendapatkan kesempatan bekerja di luar sektor produksi dan jasa pertanian. Mereka dibutuhkan karena aspek keilmuannya dan reputasi organisasi kampus yang melahirkan lulusan dengan kapabilitas dan aksibilitas terhadap berbagai bidang pekerjaan yang tinggi. Daya adaptif yang tinggi di lingkungan kerja ini dibentuk sejak semester awal perkuliahan.

Berbagai kegiatan terdistribusi dalam Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) di tingkat fakultas, dan Himpunan Mahasiswa Program Studi (HMPS) di tingkat prodi. Kedua wadah ini secara struktural bernaung di bawah struktur fakultas dan prodi, yang fokus pada pengembangan jiwa kepemimpinan dan karsa mahasiswa.

6. Pusat Kajian Pengembangan Penalaran dan Kreativitas Mahasiswa

Pusat Kajian ini memberikan ruang kepada mahasiswa terutama dalam hal peningkatan penalaran (dalam pembuatan karya ilmiah) baik di tingkat prodi, Fakultas, Universitas dan tingkat Nasional. Diharapkan Pusat Kajian ini dapat membawa mahasiswa Fakultas Pertanian menuju pentas Pekan Ilmiah Nasional. Kegiatan utama adalah pengembangan kreativitas mahasiswa, khususnya pengembangan penalaran yang mengarah pada kegiatan karya ilmiah, minat dan bakat kreatifitas berkaitan dengan



kewirausahaan, sehingga dapat saling melengkapi kemampuan mahasiswa di luar kegiatan kurikuler. Pusat Kajian ini bersifat koordinatif antar Kepala Laboratorium dan dosen yang tertarik mengembangkan penalaran dan kreativitas mahasiswa. Di PPKM sudah ada Enterpreneur Corner (Encor) sebagai wahana untuk meningkatkan ketrampilan berwirausaha di kalangan mahasiswa.

7. Beasiswa

Beasiswa merupakan program yang menunjang kesejahteraan mahasiswa yang dilaksanakan di Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta. Beasiswa diberikan kepada mahasiswa yang berprestasi dan berdedikasi tinggi terhadap almamater, yang berasal dari : UPN “Veteran” Yogyakarta, Supersemar, KPP-KPS Pertamina, PT. Djarum, PT. Kaltim Prima Coal, PT. Freeport Indonesia, Yayasan Adji Dharma, Yayasan Madju Kerja, Dharma Wanita Dephan, Yayasan Dharmawangsa, SPE, PPA (Peningkatan Prestasi Akademik), PT. Askes, Kopertis Wilayah V DIY, Yayasan Toyota Astra, Program Alumni Peduli, PT. Sinar Mas Group, Yayasan Toyota dan Astra, BCA Finance.

C. ALUMNI DAN KERJASAMA

Alumni Fakultas Pertanian tersebar di seluruh tanah air, dan telah mendarmabaktikan ilmu dan kemampuannya ke berbagai bidang baik di pemerintah, swasta maupun wiraswasta. Data alumni dapat diakses melalui website Fakultas Pertanian dengan situs [http://: www.agriculture.upnvyk.ac.id](http://www.agriculture.upnvyk.ac.id) Setiap alumni diharapkan mengakses dan mengisi data terbaru melalui situs tersebut, sehingga kontak dan silaturahmi antar sesama alumni maupun dengan sivitas akademik di kampus tetap terjalin.

1. Organisasi Alumni

Fakultas Pertanian membentuk wadah alumni bagi lulusan Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta dengan nama KAFAPERTA, sehingga jalinan silaturahmi tetap terjalin meskipun tempat dan bidang pengabdian berbeda-beda. Alumni Fakultas Pertanian telah tersebar di seluruh Indonesia, untuk memudahkan pengorganisasian dibentuk beberapa sekretariat alumni. Sekretariat alumni di Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta sebagai Sekretariat Pusat dan juga dibentuk di Jakarta untuk wilayah perwakilan Jawa Barat dan DKI, di Surabaya untuk wilayah perwakilan Jawa Timur.

2. Kegiatan Alumni

Dalam kurun waktu tertentu diadakan temu alumni Fakultas Pertanian. Melalui wadah ini diadakan program “Alumni Peduli” yang diharapkan mampu memberikan bantuan beasiswa kepada mahasiswa yang berprestasi tetapi mempunyai kesulitan keuangan dan kegiatan pengabdian masyarakat. Alumni juga diharapkan kerjasamanya dengan Fakultas untuk menangani berbagai pekerjaan dan permasalahan demi kemajuan almamater.

3. Kerjasama Fakultas Pertanian

Kerjasama yang pernah dijalin oleh Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Yogyakarta antara lain:

- Dinas Pertanian dan Peternakan Kota Bima Nusa Tenggara Barat, tahun 2007, tentang Pengkajian Program Ketahanan Pangan dan Pengembangan Agribisnis di Kota Bima Nusa Tenggara Barat.



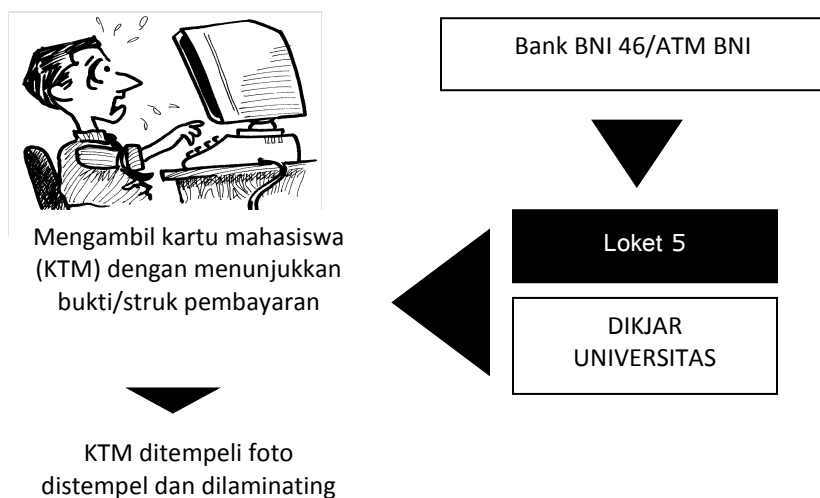
- Wisata Agro Perkebunan Tlogo Salatiga, tahun 2007, tentang Penanganan Kebun, Pelatihan, Pemagangan dan Penelitian .
- Direktorat Penyerasian Lingkungan Dirjen Pembinaan Pengembangan Masyarakat dan Kawasan Transmigrasi Depnakertrans, tahun 2007, tentang Bina Pengelolaan Lingkungan di Bugel/ Karangsewu Kabupaten Kulon Progo Provinsi DIY.
- Direktorat Penyerasian Lingkungan Dirjen Pembinaan Pengembangan Masyarakat dan Kawasan Transmigrasi Depnakertrans, tahun 2007, tentang Evaluasi Lingkungan di Gesing Kabupaten Gunungkidul Provinsi DIY
- Dinas Pertanian Kota Yogyakarta, tahun 2007, tentang Roadmap Bidang Pertanian.
- Kabupaten Raja Ampat Provinsi Papua, tahun 2007, tentang Budidaya Anggrek.
- Dinas Pekerjaan Umum Provinsi DIY, tahun 2007, tentang Evaluasi Jaringan Irigasi di Daerah Lahan Pantai.
- Dinas Pertanian dan Perikanan Kabupaten Kulon Progo, tahun 2007, tentang Roadmap Bidang Tanaman Pangan Dan Tanaman Perkebunan.
- R & D PT Syngenta, Tahun 2009, tentang Penelitian, magang mahasiswa dan dosen, dan pelatihan manajemen gulma.
- Dinas Pertanian Provinsi DIY, Tahun 2010, tentang Pengelolaan SLPTT dan Pengembangan Tanaman Sorgum dan Kedelai.
- Dinas Penyuluhan dan Ketahanan Pangan, Tahun 2010, tentang Strategi Penyusunan Penyuluhan.
- Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidikan dan Tenaga Pendidik Matematika Yogyakarta, tentang Pelatihan Manajemen Pertamanan
- PT Indmira Yogyakarta, 2010, tentang pendidikan, penelitian, pelatihan dan pengabdian kepada masyarakat.
- PT Ditya Luhur Surabaya, tahun 2010, tentang Pengelolaan dan pengembangan kebun untuk praktek dan bisnis
- Unimas Serawak Malaysia, tahun 2010, kerjasama internasional dalam empat tahun untuk peningkatan pembelajaran. Kegiatan tersebut meliputi; *invited speaker & guest lecture, joint research & staff exchange*, dan *student exchange*.
- PTP Nusantara XIII (Persero) Kebunngabang Kalimantan Barat, tahun 2011, kerjasama magang dan penelitian Kelapa Sawit
- PT Sabila Farm Yogyakarta, tahun 2011, kerjasama dalam kemitraan bisnis dan pelatihan kewirausahaan.
- PT Astra Agro Lestari Tbk, tahun 2011, kerjasama dalam pendidikan, penelitian, dan recruitment.
- PT Bisma Dharma Kencana Jakarta, tahun 2011, kerjasama dalam bidang pengembangan sumberdaya manusia, pendidikan, dan pelatihan.
- Pemerintahan Kecamatan Tempel Sleman, tahun 2011, kerjasama dalam pembinaan wilayah.
- Kerjasama dengan Fakultas Pertanian UNS, tahun 2012, kerjasama dalam bidang pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi
- Kerjasama dengan Badan Tenaga Atom Nasional, tahun 2014, kerjasama dalam bidang pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi
- Kerjasama dengan Sultan Kudarat State University (SKSU) Pilipina, tahun 2012, kerjasama dalam bidang pendidikan, penelitian, pengabdian masyarakat dan pelatihan, serta kegiatan social budaya.



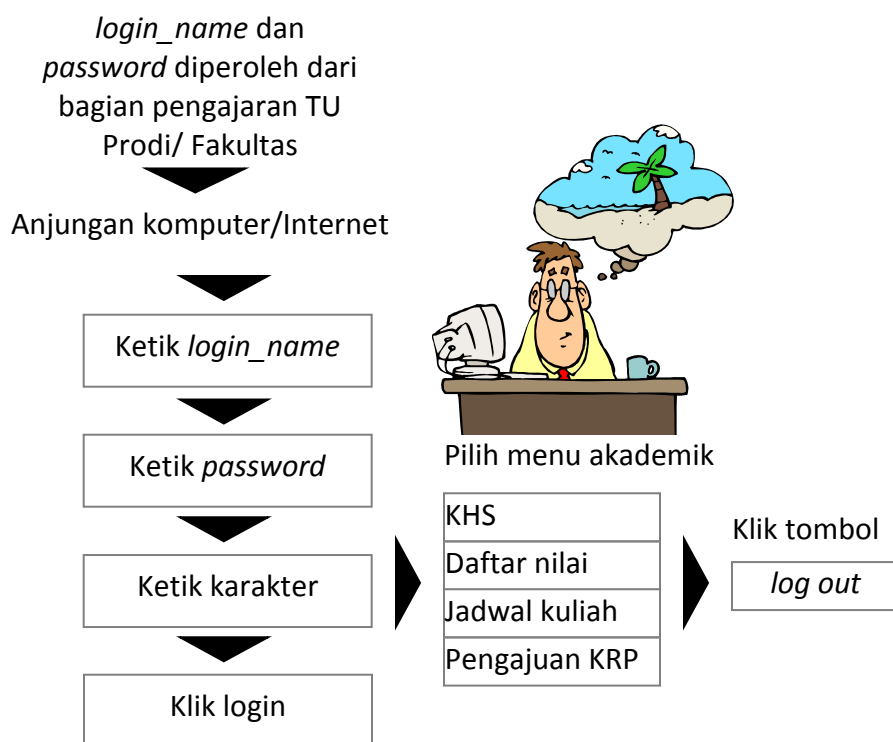
- Kerjasama dengan Tokyo University Agriculture of Teknologi (TUAT) Jepang, tahun 2013, kerjasama dalam bidang pendidikan, penelitian.
- Kerjasama dengan Murray State university (MSU) Amerika Serikat, tahun 2013, kerjasama dalam bidang pendidikan, penelitian.
- Kerjasama dengan University of Arkansas (UA) Amerika Serikat, tahun 2013, kerjasama dalam bidang pendidikan.
- Kerjasama dengan Hebei University, China, tahun 2015, kerjasama dalam bidang pendidikan dan penelitian.



PROSEDUR HEREGISTRASI/MEMBAYAR SPP TETAP



PROSEDUR MENGAKSES CBIS (DI ANJUNGAN FAKULTAS/ PRODI)





PROSEDUR MENGIKUTI KULIAH

Lunas SPP Tetap & Herregistrasi



Mengambil blangko KRP sementara di Prodi
dengan menunjukkan KTM yang berlaku

- Konsultasi Dosen Wali/ Perwalian
- Ke TU Prodi untuk membuka cekal
- Input dapat dilakukan lewat internet dengan alamat fp.upnyk.ac.id

Melihat pengumuman pembatalan, dan atau
Penambahan kelas

Perubahan pengambilan mata kuliah

Kuliah/Praktikum

Pembayaran SPP variabel dan
pengesahan KRP di TU Prodi

PROSEDUR PENGECEKAN PRESENSI KULIAH (PENGAJARAN FAKULTAS)



Penyerahan presensi
Dari dosen pengampu mata kuliah

Pengajaran merekap presensi kuliah
mahasiswa

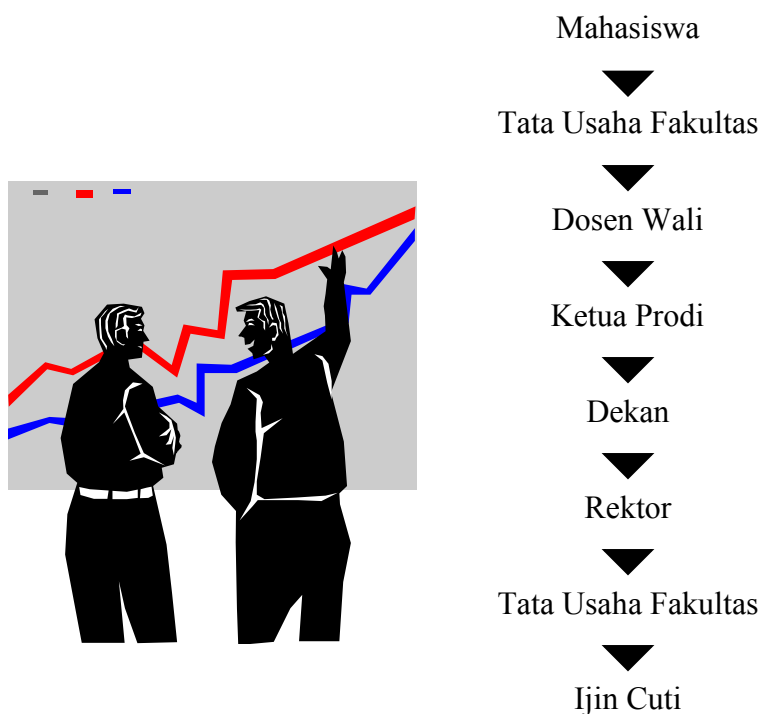
Syarat mengikuti evaluasi akhir
semester harus hadir dan mengikuti
kuliah minimal 12 kali tatap muka



PROSEDUR USULAN UJIAN SUSULAN



PROSEDUR CUTI PENDIDIKAN

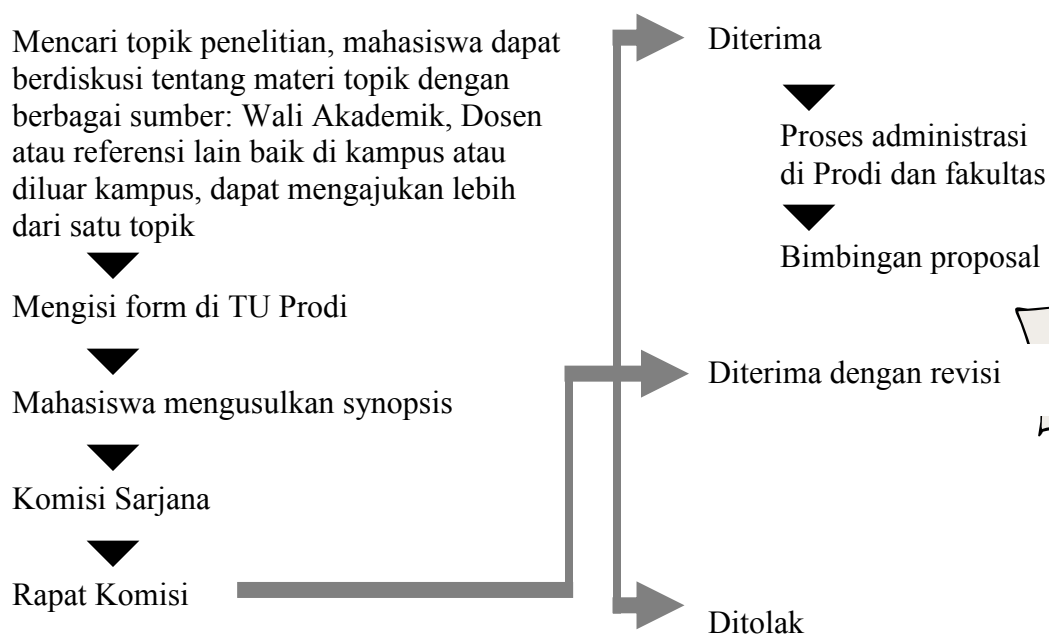




PROSEDUR PEMULIHAN STATUS

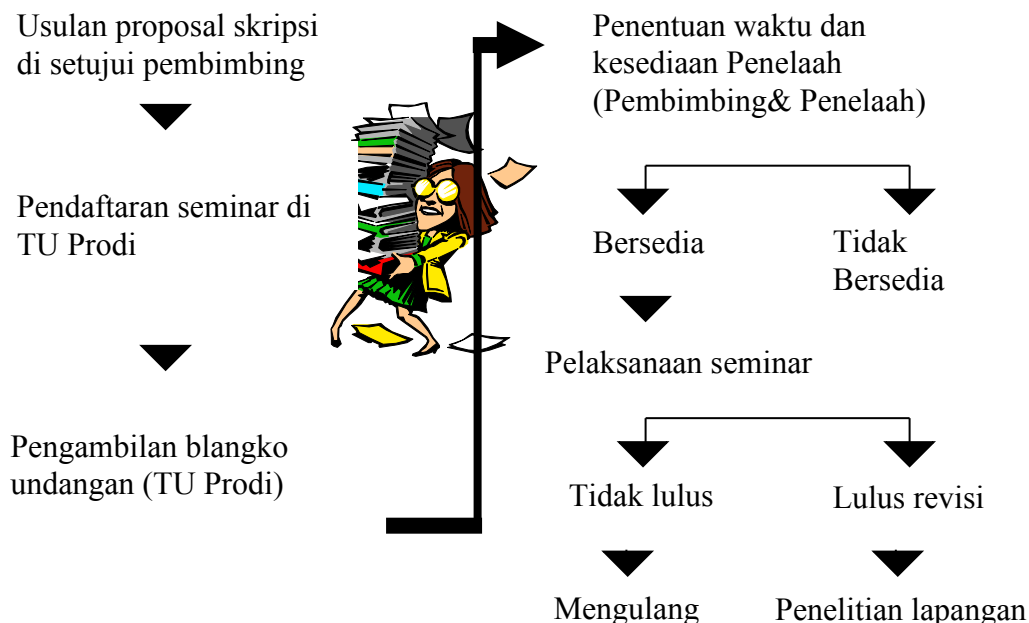


PROSEDUR PENGAJUAN SKRIPSI (PRODI)

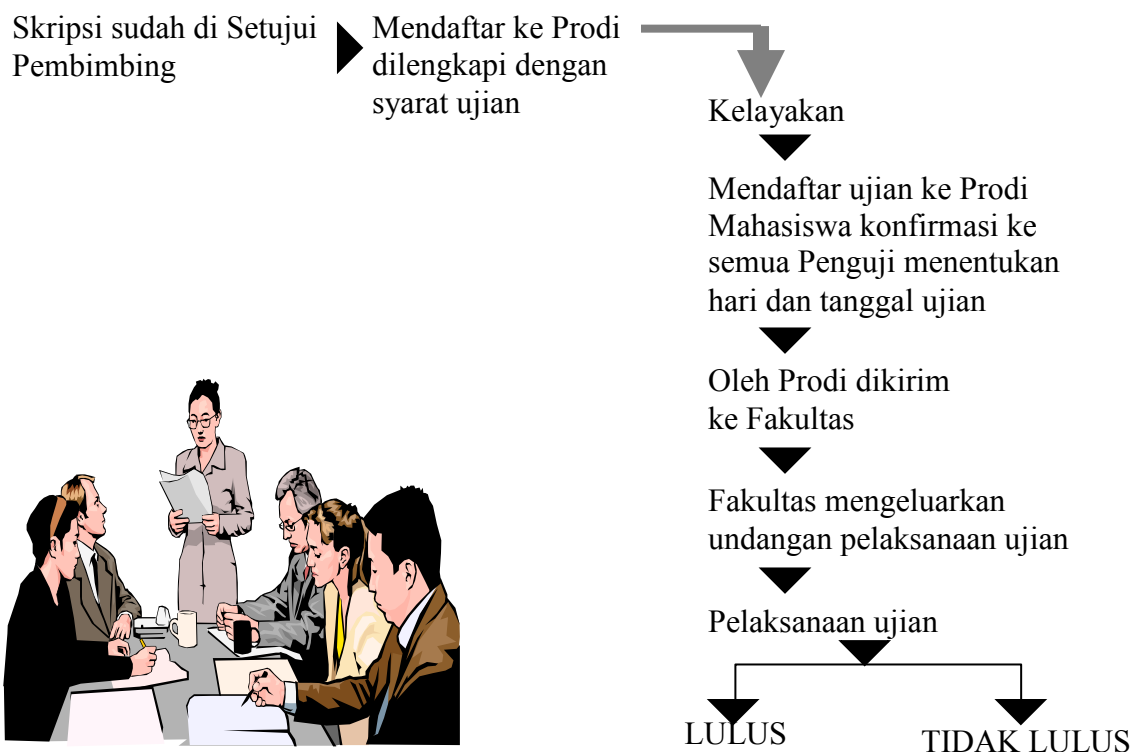




PROSEDUR SEMINAR MAHASISWA (PRODI)



PROSEDUR UJIAN SKRIPSI (FAKULTAS & PRODI)





PROSEDUR YUDISIUM DAN WISUDA (FAKULTAS & PRODI)

LULUS UJIAN SKRIPSI



PERBAIKAN



PENGESAHAN SKRIPSI
SEMUA PENGUJI &
PERSYARATAN
YUDISIUM



MENDAFTAR YUDISIUM
KE FAKULTAS



DAFTAR PESERTA YUDISIUM



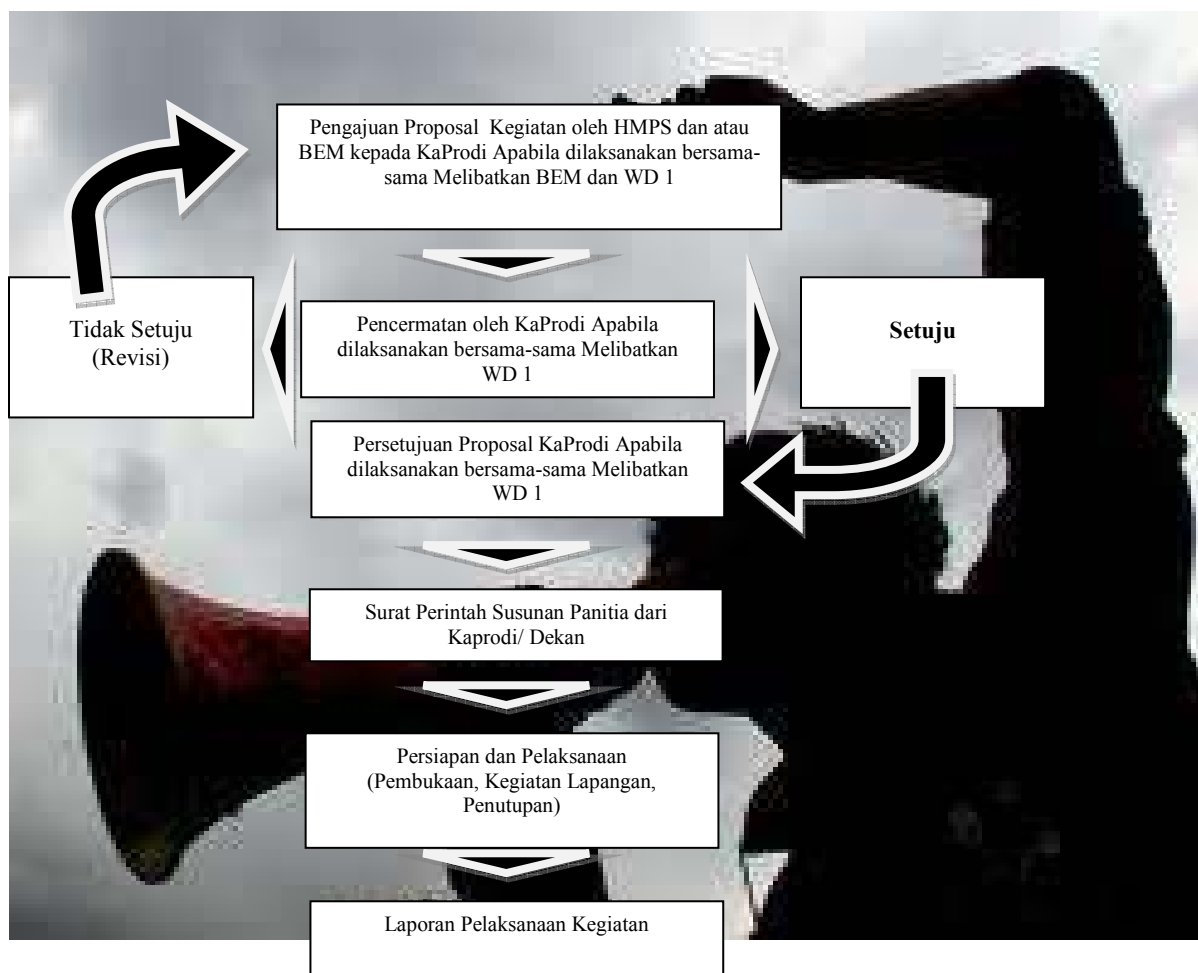
YUDISIUM



Untuk Wisuda mengambil surat pengantar dari Prodi/ Fakultas dengan memenuhi persyaratan yang ditentukan untuk mengikuti WISUDA dan mendaftar ke PANITIA WISUDA UNIVERSITAS



LAMPIRAN



FP UPN "Veteran" Yogyakarta Mendedikasikan IPTEK & Seni
Untuk Membangun Kesejahteraan Masyarakat
Menuju Bangsa Yang Mandiri



Kelompok Mitra Binaan di Masamba,
Luwu Utara, Sulawesi Selatan.

Kegiatan: pembuatan minuman sarabba instan
sebagai produk unggulan Desa "One Village One
Product/OVOP" dalam rangka mendukung pembangunan
ekonomi desa.
Kini Sarabba Rajana menjadi produk unggulan di Sulsel.



Kelompok Mitra Binaan di Dusun Mojolegi,
Karang Tengah, Imogiri, Bantul, DIY.

Kegiatan: budidaya tanaman markisa, pengolahan
buah markisa menjadi sirup buah markisa, & pemasaran
produk olahan serta pengembangan desa wisata.
Kini markisa menjadi OVOP desa Karang Tengah.



Kelompok Mitra Binaan di Dieng,
Wonosobo, Jawa Tengah.

Kegiatan: mengembangkan budidaya tanaman
carica, produksi manisan carica, pembangunan
rumah produksi carica, pelatihan membuat,
dalam rangka penyelamatan Dataran Tinggi Dieng
dan ancaman erosi & longsor akibat eksploitasi lereng
oleh aktivitas budidaya kentang.