



FAKULTAS PETERNAKAN
Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta - Indonesia

Panduan Akademik

KURIKULUM 2016

PROGRAM STUDI S1
ILMU DAN INDUSTRI PETERNAKAN

Edisi
Tahun 2019



DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| Sambutan Dekan | iii |
| Pendahuluan | 1 |
| A. Alamat | 1 |
| B. Sejarah | 1 |
| C. Visi | 2 |
| D. Misi | 2 |
| E. Kebijakan Mutu..... | 2 |
| F. Sasaran Mutu | 2 |
| G. Tujuan Pendidikan dan Kompetensi Lulusan | 3 |
| Struktur Organisasi | 6 |
| A. Pelaksana Akademik | 7 |
| B. Pelaksana Administrasi | 13 |
| C. Unsur Penunjang | 15 |
| Pelaksanaan Pendidikan | 17 |
| A. Program Pendidikan..... | 17 |
| B. Kegiatan Pendidikan | 17 |
| C. Evaluasi Hasil Studi | 23 |
| D. Cuti Studi | 25 |
| E. Sanksi Pelanggaran Akademik | 25 |
| F. Formulir | 25 |
| Kegiatan Ekstra Kurikuler | 27 |
| A. Penalaran dan Keilmiahhan | 27 |
| B. Minat dan Bakat/Kegegaran | 27 |
| C. Kesejahteraan Kemahasiswaan..... | 27 |
| Organisasi Kemahasiswaan dan Persatuan Orang Tua Mahasiswa (POTMA) | 27 |
| A. Kesejahteraan Kemahasiswaan..... | 27 |
| B. Persatuan Orang Tua Mahasiswa | 28 |
| Silabus Mata kuliah | 29 |
| A. Mata kuliah Wajib | 29 |
| B. Mata kuliah Pilihan | 37 |
| Lampiran | 44 |
| Profil Dosen | 83 |



SAMBUTAN DEKAN

Setiap orang, organisasi atau lembaga apapun mengharapkan suatu keberhasilan atas apa yang telah diimpikannya. Ada beberapa faktor yang turut menentukan keberhasilan, dan salah satu di antaranya adalah pentingnya suatu perencanaan. Seorang mahasiswa tentu mendambakan kesuksesan dalam studinya, yang dalam hal ini dapat dilihat dari ketepatan waktu studi dan prestasi yang dicapainya. Oleh karena itu, setiap mahasiswa harus merencanakan program belajarnya sejak memasuki tahun pertama di bangku kuliah agar dapat meraih prestasi belajar yang membanggakan dan tepat waktu.

Buku Panduan Akademik Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada ini diterbitkan dan dibagikan kepada para mahasiswa untuk dibaca, dipelajari, dan dipahami isinya agar dalam melaksanakan studi dapat lancar tanpa hambatan akibat dari kurangnya informasi. Buku ini menyajikan berbagai informasi terkait sejarah, visi-misi organisasi, kebijakan dan sasaran mutu, tujuan pendidikan dan kompetensi lulusan Fakultas Peternakan UGM. Di samping itu, disajikan pula peraturan-peraturan akademik, organisasi pelaksana akademik, evaluasi studi, silabus mata kuliah, dosen pengajar, kegiatan ekstra kurikuler kemahasiswaan dan berbagai informasi lainnya yang relevan dengan kegiatan akademik. Buku ini tidak hanya penting bagi para mahasiswa, akan tetapi juga perlu dibaca oleh para dosen dan tenaga kependidikan demi kelancaran pelaksanaan kegiatan akademik di Fakultas Peternakan UGM.

Di samping membaca buku Panduan Akademik Fakultas Peternakan UGM, para mahasiswa juga disarankan untuk membaca Buku Panduan Akademik UGM yang memberikan informasi umum tentang UGM secara keseluruhan. Mahasiswa juga perlu mengikuti informasi-informasi lain yang penting dan bermanfaat akan tetapi datangnya kadangkala mendadak, baik melalui pamflet-pamflet di papan pengumuman ataupun melalui internet di website Fakultas maupun UGM. Pimpinan Fakultas juga membuka diri untuk menerima kedatangan mahasiswa, jika dipandang perlu, untuk mendiskusikan berbagai hal baik yang bersifat akademik maupun non akademik. Konsultasi dengan para dosen pembimbing akademik juga sebaiknya sering dilakukan agar setiap permasalahan yang ada dapat segera diselesaikan. Informasi-informasi akademik juga disediakan pada laman www.fapet.ugm.ac.id.

Besar harapan kami, buku Panduan Akademik ini memberikan manfaat bagi para pembaca khususnya para mahasiswa dan mahasiswa baru agar sukses menempuh studi di Fakultas Peternakan UGM dengan hasil studi yang membanggakan dan tepat waktu, melalui perencanaan belajar yang lebih baik dan cerdas.

Yogyakarta, Juli 2019

Dekan,

Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU

PENDAHULUAN

A. Alamat

Alamat : Jl. Fauna 3 Kampus UGM Bulaksumur Yogyakarta - 55281
Telpon : (0274) 513363
Fax. : (0274) 521578
E-mail : fapet@ugm.ac.id.
Website : <http://www.fapet.ugm.ac.id>

B. Sejarah

Fakultas Peternakan adalah fakultas yang termuda di Universitas Gadjah Mada (UGM). Pada tanggal 15 September 1955, Fakultas Kedokteran Hewan UGM berkembang menjadi Fakultas Kedokteran Hewan dan Peternakan (FKH & P) UGM dan selanjutnya atas dorongan masyarakat dan inisiatif beberapa dosen pada tahun 1964 membentuk dua jurusan, yaitu : 1) Jurusan Kedokteran Hewan dan 2) Jurusan Peternakan.

Berdasar Surat Keputusan Deputy Menteri Perguruan Tinggi tanggal 20 Juni 1966 nomor 38, terhitung mulai tanggal 1 September 1966 FKH & P ditingkatkan menjadi dua Fakultas yaitu: 1) Fakultas Kedokteran Hewan dan 2) Fakultas Peternakan, namun dalam pelaksanaannya masih tergabung dalam FKH & P. Mulai 10 November 1969 dengan adanya Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan tanggal 2 November 1969, nomor: 1449/KT/I/SP /1969, Fakultas Peternakan UGM secara resmi berdiri dengan pengangkatan Dekan dan Sekretaris di Fakultas Peternakan UGM dengan menyelenggarakan Program Studi Peternakan, sehingga jumlah Fakultas di UGM menjadi 18.

Sesuai dengan SK Direktur Jenderal Dikti No.221/DIKTI/Kep/96 tanggal 11 Juli 1996, Program studi Peternakan dikembangkan menjadi empat jurusan; Nutrisi dan Makanan Ternak, Produksi Ternak, Sosial Ekonomi Peternakan, dan Teknologi Hasil Ternak.

Dalam rangka pengembangan sistem pendidikan yang mampu memberi bekal ilmu pengetahuan keprofesional dan untuk mengakomodasi perkembangan industri peternakan, berdasarkan SK Rektor UGM Nomor 187/P/SK/HT/2006 tanggal 1 Mei 2006, maka jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Produksi Ternak, Sosial Ekonomi Peternakan, dan Teknologi Hasil Ternak diubah menjadi Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan.

Selanjutnya berdasarkan SK Rektor UGM nomor 1612/P/SK/HT/2015, pada tahun 2016 dilakukan reorganisasi departemen dengan mengacu pada SOTK Universitas menjadi lima departemen yaitu: Departemen Nutrisi dan Makanan Ternak, Departemen Produksi Ternak, Departemen Genetika dan Reproduksi Ternak, Departemen Sosial Ekonomi Peternakan, dan Departemen Teknologi Hasil Ternak.



C. Visi

Visi Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan adalah: Menyelenggarakan pendidikan ilmu dan industri peternakan yang unggul, mandiri, dan bermartabat, berstandar internasional dan berjiwa Pancasila dengan mengutamakan kepentingan dan kemakmuran bangsa Indonesia.

D. Misi

Misi Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan, Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada adalah:

1. Menyelenggarakan pendidikan ilmu dan industri peternakan bertaraf internasional untuk menghasilkan lulusan yang bermoral dan berkualitas dalam rangka mencerdaskan bangsa dan membangun negara,
2. Menyelenggarakan riset berbasis keunggulan lokal dalam rangka pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi peternakan,
3. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat untuk mengembangkan inovasi yang dibutuhkan oleh masyarakat,
4. Mengembangkan organisasi untuk mendukung kegiatan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan manajemen yang transparan, akuntabel dan berkualitas secara berkelanjutan.

E. Kebijakan Mutu

1. Fakultas Peternakan UGM bertekad untuk secara terus-menerus meningkatkan kinerja mutu proses belajar mengajar, melalui peningkatan relevansi, inovasi, efisiensi, dan produktivitas,
2. Fakultas Peternakan UGM bertekad untuk secara terus-menerus meningkatkan kualitas layanan kepada *stakeholders*, khususnya layanan kepada mahasiswa, untuk menciptakan kepuasan layanan,
3. Fakultas Peternakan UGM bertekad untuk secara terus menerus meningkatkan kompetensi pendidik dan tenaga kependidikan,
4. Fakultas Peternakan UGM bertekad untuk secara terus menerus meningkatkan kualitas lingkungan dalam kehidupan kampus.

F. Sasaran Mutu

- a. Terselenggaranya pembelajaran berbasis riset,
- b. Terselenggaranya program studi berstandar internasional berpusat mahasiswa (*student centered learning*),
- c. Terselenggaranya riset berbasis keunggulan lokal,
- d. Terbentuknya inkubator hasil kegiatan riset,
- e. Terselenggaranya kerjasama dan pengabdian kepada masyarakat berbasis riset,
- f. Kelembagaan dengan manajemen terpadu dan efisien,
- g. Meningkatnya jejaring kerjasama dalam dan luar negeri.



G. Tujuan Pendidikan dan Kompetensi Lulusan

1. Tujuan pendidikan:

- a. Menghasilkan sarjana peternakan yang dapat menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dalam lingkup peternakan serta mampu merencanakan, mengembangkan usaha peternakan secara profesional yang berkepribadian Pancasila,
- b. Menghasilkan sarjana peternakan yang mampu mengaplikasikan ilmu peternakan dan memanfaatkan IPTEKS pada bidang peternakan dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi,
- c. Menghasilkan sarjana peternakan yang memiliki konsep teoritis bidang pengetahuan peternakan secara umum, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural,
- d. Menghasilkan sarjana peternakan yang mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data dan mampu memberikan petunjuk dalam memilih berbagai alternatif solusi secara mandiri dan kelompok,
- e. Menghasilkan sarjana peternakan yang bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja organisasi,
- f. Menghasilkan sarjana peternakan yang memiliki sikap belajar sepanjang hidup (*lifelong learning*) melalui studi lanjut, penelitian dan aktivitas profesional nasional dan internasional.

2. Kompetensi lulusan:

Kompetensi Lulusan Program Studi:

- a. Mampu mengetahui dasar-dasar ilmu pengetahuan umum dan peternakan, serta dasar teori dan instrumentasi untuk melakukan penelitian ilmiah,
- b. Mampu menganalisis masalah dan pemecahannya melalui perencanaan, implementasi dan evaluasi serta pengembangan industri peternakan yang berwawasan lingkungan,
- c. Mampu mengaplikasikan ilmu peternakan melalui penelitian ilmiah dan usaha peternakan yang inovatif mengikuti paradigma baru,
- d. Mampu berkomunikasi secara efektif dengan lisan dan tulisan dalam bidang ilmu dan industri peternakan dengan menggunakan teknologi informasi serta mensinergikannya dengan ilmu pengetahuan lain,
- e. Memiliki kepribadian yang baik dan peka terhadap isu peternakan serta berjiwa kewirausahaan.

Kompetensi Utama :

- a. Menguasai dan mampu menerapkan ilmu dan teknologi di bidang peternakan,
- b. Memahami dengan baik proses yang ada dalam suatu industri peternakan,
- c. Terampil melaksanakan praktek keteknikan dalam usaha peternakan,
- d. Kemampuan menganalisis dan menemukan solusi masalah yang dihadapi masyarakat dalam bidang peternakan,
- e. Berkepribadian baik dan matang berdasarkan nilai-nilai Pancasila.

Kompetensi Pendukung:

- a. Mampu berkomunikasi lisan dan tulisan dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris,
- b. Mampu bekerjasama dalam kehidupan sosial kemasyarakatan,
- c. Mampu melakukan usaha mandiri (berwirausaha) di bidang peternakan,
- d. Mempunyai wawasan dan kepedulian terhadap lingkungan dan pembangunan berkelanjutan.

Kompetensi lainnya:

- a. Kemampuan beradaptasi dan mengembangkan diri dalam lingkungan sosial yang berbeda,
- b. Kemampuan membina dan mengembangkan masyarakat dalam menerapkan inovasi dan teknologi di bidang peternakan.

Selanjutnya kompetensi lulusan tersebut dijabarkan kedalam 5 kompetensi yaitu:

A. Pengetahuan dan Pemahaman tentang:


1. Dasar-dasar ilmu pengetahuan umum: biologi, matematika, fisika, dan kimia,
2. Dasar-dasar ilmu dan industri peternakan dalam hubungannya dengan proses dalam sistem produksi ternak beserta strukturnya,
3. Konsep dasar, prinsip, dan teori yang berhubungan dengan struktur, fungsi, keberagaman: biokimia, fisiologi, breeding, reproduksi, dan fakta dalam sistem produksi ternak,
4. Dasar formulasi pakan dari sumber daya lokal untuk berbagai komoditi ternak,
5. Konsep dasar sosial ekonomi untuk manajemen usaha peternakan,
6. Konsep dasar kualitas produk peternakan dan prosesing,
7. Dasar teori dan instrumentasi untuk melakukan penelitian ilmiah.

B. Kemampuan Intelektual dalam:

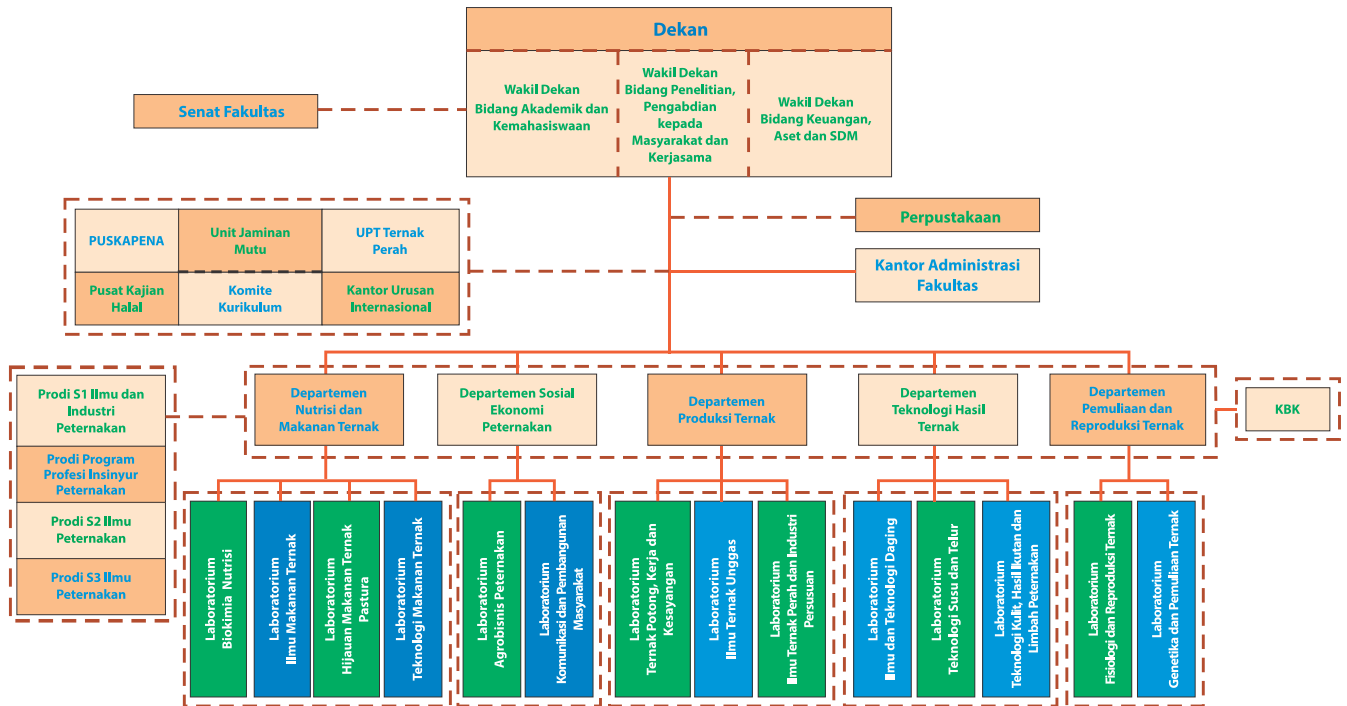
1. Perencanaan dan implementasi hasil penelitian,
2. Analisis dan pemecahan masalah dalam usaha peternakan dengan rancangan program yang tepat
3. Teknologi dan manajemen usaha peternakan ramah lingkungan meliputi: breeding, nutrisi dan pakan, proses pengolahan produk, dan kesehatan ternak dalam konteks pendidikan untuk pembangunan berkelanjutan,
4. Produksi dan sistem manajemen ternak ruminansia, non-ruminansia, unggas dan aneka ternak.
5. Mengevaluasi dan mengintegrasikan data dan informasi untuk peningkatan perencanaan, proses, dan luaran dalam industri peternakan, pakan dan pangan,
6. Mempresentasikan pendekatan yang menyeluruh tentang isu usaha peternakan di area perdesaan di Indonesia,
7. Mengembangkan pengetahuan yang relevan tentang keamanan pangan dan isu lingkungan serta dasar hukum yang terkait.

C. Keterampilan praktis untuk:

1. Merencanakan dan mengimplementasikan penelitian ilmiah yang tepat,
2. Menggunakan peralatan laboratorium untuk mendapatkan data yang valid,
3. Menganalisis validitas dan reliabilitas data penelitian.

- 
4. Menggunakan dan merekam referensi ilmiah secara efektif,
 5. Manajemen usaha peternakan dan sistem manajemen inovatif mengikuti paradigma baru,
 6. Menggunakan program komputasi dalam penerapan : formulasi ransum , metode analisis ekonomi, dan pemuliaan,
 7. Menganalisis dan memilih benih dan bibit tanaman pakan serta bahan pakan yang berkualitas dan kompetitif,
 8. Menganalisis dan memilih ternak untuk benih dan bibit, produksi daging, susu, dan telur,
 9. Menganalisis produk peternakan : segar , olahan, dan produk samping,
 10. Menulis dan mempresentasikan laporan ilmiah.
- D. Kemampuan menyampaikan dan mengelola dalam:
1. Berkomunikasi yang efektif secara lisan dan tulisan dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Asing khususnya Bahasa Inggris,
 2. Penggunaan teknologi informasi dan komunikasi dalam kerja kelompok,
 3. Menerapkan prinsip biokimia, fisiologi, mikrobiologi, breeding, reproduksi, dan fakta dalam sistem produksi ternak ,
 4. Mengintegrasikan ,mensinergikan dan menerapkan ilmu peternakan dengan disiplin ilmu yang lain,
 5. Pemanfaatan sumberdaya secara efektif dan efisien,
 6. Membuka wawasan dan belajar secara kritis dan independen dalam lingkungan baru,
 7. Proses pembelajaran yang efektif dalam pengembangan karir professional.
- E. Kepribadian dan Sikap:
1. Peka terhadap isu dan mampu mengantisipasi serta menyelesaikan permasalahan peternakan dalam skala regional, nasional dan internasional,
 2. Memiliki sikap jujur, sopan, disiplin, semangat juang dan tanggungjawab,
 3. Memiliki rasa ingin tahu yang tinggi dan berpikir kritis,
 4. Mampu mengapresiasi hak intelektual dan menghargai pendapat orang lain,
 5. Memiliki jiwa kewirausahaan dan kepemimpinan yang kuat.

STRUKTUR ORGANISASI



PIMPINAN FAKULTAS PERIODE 2016-2021



Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA, DEA, IPU.

Dekan



Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU.

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



Ir. Bambang Suwignyo, S.Pt., MP, Ph.D., IPM.

Wakil Dekan Bidang Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Kerjasama



Prof. Ir. I Gede Suparta Budisatria, M.Sc., Ph.D., IPU.

Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset dan Sumber Daya Manusia

Guna memperlancar pelaksanaan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan Fakultas Peternakan UGM perlu dilengkapi dengan struktur organisasi yang terdiri dari: Pimpinan Fakultas, Senat Fakultas, Pelaksana Akademik, Pelaksana Administrasi dan Unsur Penunjang.

Unsur Pelaksana Akademik terdiri atas tenaga pengajar, teknisi, administrasi dan laboratorium. Laboratorium-laboratorium pada Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan terdiri atas laboratorium yang mampu menjabarkan konsep Ilmu, Teknologi, Industri dan Agrobisnis Peternakan.

A. Pelaksana Akademik

Dalam pelaksanaan akademik, Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan dibantu oleh seorang ketua Program Studi. Fakultas memiliki 5 Departemen dalam melaksanakan fungsi akademik dan administrasi. Departemen adalah unsur pelaksana fakultas dalam sebagian atau satu cabang ilmu. Departemen terdiri dari kelompok Tenaga Pendidik, Teknisi, Administrasi dan Laboratorium. Departemen dipimpin oleh seorang ketua dan seorang sekretaris.

Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan :

Ketua : Ir. Tri Satya Mastuti Widi, S.Pt., MP., M.Sc., Ph.D., IPM.

Sekretaris : Ir. R. Ahmad Romadhoni, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM.

Departemen Nutrisi dan Makanan Ternak

Ketua : Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA., IPU.

Sekretaris : Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM.

Departemen Produksi Ternak

Ketua : Ir. Yustina Yuni Suranindyah, MS., Ph.D., IPM.

Sekretaris : Ir. Panjono, S.Pt., MP., Ph.D., IPM.

Departemen Pemuliaan dan Reproduksi Ternak

Ketua : Prof. Ir. Tety Hartatik, S.Pt., MP., Ph.D., IPM.

Sekretaris : Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPM.

Departemen Sosial Ekonomi Peternakan

Ketua : Ir. F. Trisakti Haryadi, M.Si., Ph.D., IPM.

Sekretaris : Dr. Tri Anggraeni Kusumastuti, SP., MP., IPM

Departemen Teknologi Hasil Ternak

Ketua : Ir. Edi Suryanto, M.Sc., Ph.D., IPU.

Sekretaris : Ir. Rusman, MP., Ph.D.

1. Departemen Nutrisi dan Makanan Ternak

(Department of Animal Nutrition and Feed Science)

Departemen Nutrisi dan Makanan Ternak adalah unsur pelaksana akademik Fakultas Peternakan yang melaksanakan pendidikan dan pengajaran, penelitian, serta pengabdian kepada masyarakat dalam cabang ilmu yang berkaitan dengan peternakan, khususnya nutrisi dan makanan ternak. Tugas pokok Departemen ini adalah memberikan disiplin ilmu nutrisi dan makanan ternak yang meliputi nutrisi ternak, komposisi pakan dan persyaratan nutrisi untuk ternak, pengadaan, kegunaan, pengawetan dan teknik pemberian pakan ternak, serta cara penyusunan ransum. Departemen ini mempunyai empat laboratorium. Berikut ini adalah laboratorium dan personalia dosen pada masing-masing laboratorium di Departemen Nutrisi dan Makanan Ternak.

a) Laboratorium Biokimia Nutrisi

(Nutritional Biochemistry Laboratory)

Laboratorium ini bertanggung jawab dalam disiplin ilmu biokimia dan nutrisi ternak, dan dipimpin oleh Prof. Dr. Ir. Lies Mira Yusiati, SU., IPU. Laboratorium dilengkapi dengan unit peralatan analisis kimia, enzim, dan mikrobiologi dari bahan pakan dan produk ternak. Personalia dosen di Laboratorium Biokimia Nutrisi adalah:

| Nama | NIP |
|---|-----------------------|
| • Prof. Dr. Ir. Lies Mira Yusiati, SU., IPU. | 19530623 197803 2 001 |
| • Prof. Ir. Zaenal Bachruddin, M.Sc., Ph.D., IPU. | 19520428 197803 1 001 |
| • Dr. Ir. Chusnul Hanim, M.Si., IPM. | 19650316 199803 2 001 |
| • Dr. Asih Kurniawati, S.Pt., M.Si. | 19710717 200012 2 001 |
| • Muhlisin, S.Pt., M. Agri., Ph.D. | 19850510 201404 1 002 |

b) Laboratorium Hijauan Makanan Ternak dan Pastura

(Forage and Pasture Science Laboratory)

Laboratorium ini bertanggung jawab dalam disiplin ilmu hijauan makanan ternak dan nutrisi ternak, dan dipimpin oleh Dr. Ir. Bambang Suhartanto, DEA., IPU. Laboratorium difasilitasi dengan kebun percobaan, produksi, dan koleksi berbagai tanaman pakan ternak serta dilengkapi unit peralatan pengukuran kualitas pakan. Personalia dosen di Laboratorium Hijauan Makanan Ternak dan Pastura adalah:

| Nama | NIP |
|---|------------------------------------|
| • Dr. Ir. Bambang Suhartanto, DEA., IPU. | 19581124 198303 1 003 |
| • Bambang Suwignyo, S.Pt., MP., Ph.D. | 1975123 1200312 1 003 |
| • Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., MP., Ph.D., IPM. | 19781130 200212 2 002 |
| • Nilo Suseno, S.Si., M.Si. | 19791107 200812 2 001 |
| • Yogi Sidik Prasajo, S.Pt., M.Agri. | 1111 989 082018 2101 ^{*)} |

^{*)} Nomor pegawai UGM

c) **Laboratorium Ilmu Makanan Ternak**

(Animal Nutrition Laboratory)

Laboratorium ini bertanggung jawab dalam disiplin ilmu bahan pakan ternak dan nutrisi ternak, dan dipimpin oleh Ir. Nanung Damar Dono, S.Pt., MP., Ph.D., IPM. Analisis kimia yang meliputi komponen penyusun, anti kualitas, mineral dan energi bahan pakan dapat dilakukan di laboratorium ini. Personalia dosen di Laboratorium Ilmu Makanan Ternak adalah:

| Nama | NIP |
|--|-------------------------------------|
| • Ir. Nanung Damar Dono, S.Pt., MP., Ph.D., IPM. | 19731223 199903 1 002 |
| • Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA., IPU. | 19581110 198403 2 001 |
| • Prof. Dr. Ir. Zuprizal, DEA., IPU. | 19590831 198503 1 001 |
| • R. Edwin Indarto, S.Pt., MP. | 19700512 199601 1 002 |
| • Insani Hubi Zulfa, S.Pt., M.Sc. | 1111 993 0220170 6201 ^{*)} |

^{*)} Nomor pegawai UGM

d) **Laboratorium Teknologi Makanan Ternak**

(Feed Technology Laboratory)

Laboratorium ini bertanggung jawab dalam disiplin ilmu teknologi pakan dan nutrisi ternak, dan dipimpin oleh Ir. Cuk Tri Noviandi, S.Pt., M.Anim.St., Ph.D., IPM. Berbagai peralatan yang berhubungan dengan peningkatan mutu pakan seperti mesin pelet, penggiling, pemecah dan *mixer* serta dilengkapi dengan unit analisis kontrol mutu pakan baik secara fisik, kimia, biologis dan enzimatik. Personalia dosen di Laboratorium Teknologi Makanan Ternak adalah:

| Nama | NIP |
|--|----------------------------------|
| • Ir. Cuk Tri Noviandi, S.Pt., M.Anim.St., Ph.D., IPM. | 19731119 199903 1 001 |
| • Prof. Dr. Ir. Ristianito Utomo, SU., IPM. | 19501116 197903 1 001 |
| • Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA, DEA., IPU. | 19660822 199010 1 001 |
| • Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM. | 19760423 200501 2 002 |
| • Dimas Hand Vidya Paradhipta, S.Pt., M.Sc. | 111199107201811103 ^{*)} |

^{*)} Nomor pegawai UGM

2. **Departemen Produksi Ternak**

(Department of Animal Production)

Departemen Produksi Ternak adalah unsur pelaksana akademik Fakultas Peternakan yang melaksanakan pendidikan dan pengajaran, penelitian, serta pengabdian kepada masyarakat dalam cabang ilmu yang berkaitan dengan proses produksi ternak. Tugas pokok bagian ini adalah memberikan ilmu dasar, tatalaksana produksi beberapa jenis ternak, pemuliaan (*breeding*) dan reproduksi ternak. Departemen Produksi Ternak mempunyai tiga laboratorium. Berikut ini adalah laboratorium dan personalia dosen pada masing-masing laboratorium di Departemen Produksi Ternak.

a) **Laboratorium Ilmu Ternak Perah dan Industri Persusuan**

(Dairy Science and Milk Industry Laboratory)

Laboratorium ini bertanggung jawab dalam disiplin ilmu dasar dan tatalaksana produksi ternak perah, yaitu ternak penghasil susu (sapi, kerbau, kambing, dan domba), dan dipimpin

oleh Prof. Dr. Ir. Tridjoko Wisnu Murti, DEA. Personalia dosen di Laboratorium Ilmu Ternak Perah dan Industri Persusuan adalah:

| Nama | NIP |
|--|-----------------------|
| • Prof. Dr. Ir. Tridjoko Wisnu Murti, DEA. | 19611022 198603 1 001 |
| • Ir. Yustina Yuni Suranindyah, MS., Ph.D., IPM. | 19610614 198503 2 002 |
| • Prof. Dr. Ir. Budi Prasetyo Wb., DESS., DEA., IPU. | 19610527 198511 1 001 |
| • Ir. Sulvia Dwi Astuti SW, S.Pt., M.Sc., IPM | 19810209 201012 2 002 |

b) Laboratorium Ternak Potong, Kerja, dan Kesayangan

(Meat, Draught, and Companion Animals Laboratory)

Laboratorium ini bertanggung jawab dalam disiplin ilmu dasar dan tatalaksana produksi ternak daging (ruminansia dan non ruminansia bukan unggas) serta ternak kerja (sapi, kerbau), dan dipimpin oleh Prof. Dr. Ir. Endang Baliarti, SU. Personalia dosen di Laboratorium Ternak Potong, Kerja dan Kesayangan adalah:

| Nama | NIP |
|---|-----------------------|
| • Prof. Dr. Ir. Endang Baliarti, SU. | 19530119 197703 2 001 |
| • Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, MS., IPM. | 19520127 197903 1 002 |
| • Prof. Ir. I Gede Suparta Budisatria, M.Sc., Ph.D., IPU. | 19680522 199303 1 002 |
| • Ir. Panjono, S.Pt., MP, Ph.D., IPM. | 19700927 199903 1 001 |
| • Ir. Tri Satya Mastuti Widi, S.Pt., MP, M.Sc., Ph.D., IPM. | 19750329 200212 2 001 |
| • M. Danang Eko Yulianto, S.Pt., M.Si. | 19840707 201404 1 001 |

c) Laboratorium Ilmu Ternak Unggas

(Poultry Science Laboratory)

Laboratorium ini bertanggung jawab dalam disiplin ilmu dasar dan tatalaksana produksi ternak unggas, dan dipimpin oleh Dr. Ir. Heru Sasongko, MP. Personalia dosen di Laboratorium Ilmu Ternak Unggas adalah:

| Nama | NIP |
|--|-----------------------|
| • Dr. Ir. Heru Sasongko, MP. | 19610725 198703 1 002 |
| • Prof. Dr. Ir. Sri Harimurti, SU. | 19491103 197703 2 001 |
| • Prof. Ir. Wihandoyo, MS., Ph.D. | 19541202 197903 1 006 |
| • Dr. Ir. Sri Sudaryati, MS. | 19560412 198203 2 002 |
| • drh. Bambang Ariyadi, MP, Ph.D. | 19751006 200501 1 001 |
| • Mochammad Fahmi Habibi, S.Pt., M.Sc. | 11119900720181110 *) |

*) Nomor pegawai UGM

3. Departemen Pemuliaan dan Reproduksi Ternak

(Departement of Animal Genetics And Reproduction)

Departemen Genetika dan Reproduksi Ternak adalah unsur pelaksana akademik Fakultas Peternakan yang melaksanakan pendidikan dan pengajaran, penelitian, serta pengabdian kepada masyarakat dalam cabang ilmu yang berkaitan dengan genetika, fisiologi, dan reproduksi ternak. Departemen Genetika dan

Reproduksi Ternak mempunyai dua laboratorium. Berikut ini adalah laboratorium dan personalia dosen pada masing-masing laboratorium di Departemen Genetika dan Reproduksi Ternak.

a) Laboratorium Genetika dan Pemuliaan Ternak

(Animal Genetics and Breeding Laboratory)

Laboratorium ini bertanggung jawab dalam disiplin ilmu pemuliaan ternak, dan dipimpin oleh Prof. Dr. Ir. Sumadi, MS., IPU. Personalia dosen di Laboratorium Ilmu Pemuliaan Ternak adalah:

| Nama | NIP |
|--|-------------------------------------|
| • Prof. Dr. Ir. Sumadi, MS., IPU | 19520319 198003 1 001 |
| • Prof. Ir. Tety Hartatik, S.Pt., Ph.D., IPM | 19690310 199903 2 003 |
| • Ir. Dyah Maharani, S.Pt., MP., Ph.D., IPM | 19700616 200312 2 001 |
| • Galuh Adi Insani, S.Pt., M.Sc. | 19840908 201803 1 001 |
| • Akhmad Fathoni, S.Pt., M.Sc. | 1111 992 0320180 2101 ^{*)} |

^{*)} Nomor pegawai UGM

b) Laboratorium Fisiologi dan Reproduksi Ternak

(Animal Physiology and Reproduction Laboratory)

Laboratorium ini bertanggung jawab dalam disiplin ilmu fisiologi dan reproduksi ternak beserta hal-hal yang ada hubungannya dengan alat-alat reproduksi ternak, dan dipimpin oleh menjadi Ir. Diah Tri Widayati, MP., Ph.D., IPM. Personalia dosen di Laboratorium Fisiologi dan Reproduksi Ternak adalah:

| Nama | NIP |
|---|------------------------------------|
| • Ir. Diah Tri Widayati, MP., Ph.D., IPM. | 19671207 199203 2 006 |
| • Prof. Ir. Ismaya, M.Sc., Ph.D. | 19531210 198003 1 002 |
| • Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Si., IPM. | 19680430 199303 1 002 |
| • Widya Asmarawati, S.Pt., M.Sc. | 19841013 200912 2 005 |
| • Riyan Nugroho Aji, S.Pt., M.Sc. | 1111 9910120180 2103 ^{*)} |

^{*)} Nomor pegawai UGM

4. Departemen Sosial Ekonomi Peternakan

(Department of Livestock Sosio-Economics)

Departemen Sosial Ekonomi Peternakan adalah unsur pelaksana akademik Fakultas Peternakan yang melaksanakan pendidikan dan pengajaran, penelitian, serta pengabdian kepada masyarakat dalam cabang ilmu sosial dan ekonomi peternakan. Tugas pokok Departemen ini adalah memberikan disiplin ilmu sosial dan ilmu ekonomi yang berkaitan dengan usaha peternakan, antara lain penyuluhan, usahatani, koperasi dan analisis ekonomi peternakan. Departemen Sosial Ekonomi Peternakan dilengkapi dengan dua laboratorium. Berikut ini adalah laboratorium dan personalia dosen pada masing-masing laboratorium di Departemen tersebut

a) Laboratorium Agrobisnis Peternakan

(Livestock Agribusiness Laboratory)

Laboratorium ini bertanggung jawab dalam disiplin ilmu agrobisnis peternakan, dan dipimpin oleh Ir. Mujtahidah Anggriani Ummul M., S.Pt., MP., Ph.D., IPM. Personalia dosen di Laboratorium Agrobisnis Peternakan adalah:

| Nama | NIP |
|---|------------------------------------|
| • Ir. Mujtahidah Anggriani Ummul M., S.Pt., MP, Ph.D., IPM. | 19761107 200312 2 004 |
| • Prof. Dr. Ir. Sudi Nurtini, SU., IPM. | 19531225 198003 2 001 |
| • Prof. Dr. Ir. Rini Widiati, MS. IPU. | 19541130 198003 2 001 |
| • Dr. Ir. Suci Paramitasari Syahlani, MM., IPM. | 19650901 199403 2 001 |
| • Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti, SP., MP., IPM | 19730416 199903 2 003 |
| • Tian Jihadhan Wankar, S.Pt., M.Sc. | 1111 9891220170 6101 ^{*)} |

^{*)} Nomor pegawai UGM

b) Laboratorium Komunikasi dan Pembangunan Masyarakat

(Communication and Community Development Laboratory)

Laboratorium ini bertanggung jawab dalam disiplin ilmu komunikasi dan pembangunan masyarakat, dan dipimpin oleh Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., MP., IPM. Personalia dosen di Laboratorium Komunikasi dan Pembangunan Masyarakat adalah:

| Nama | NIP |
|--|-----------------------|
| • Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., MP, IPM. | 19740716 200212 2 001 |
| • Ir. F. Trisakti Haryadi, M.Si., Ph.D. IPM. | 19650917 199103 1 001 |
| • Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU. | 19700829 199601 1 001 |
| • Ir. Endang Sulastri, S.Pt., MA., Ph.D., IPM. | 19700913 199702 2 001 |
| • Ir. R. Ahmad Romadhoni Surya Putra, S.Pt., M.Sc., Ph.D.,IPM. | 19810709 200501 1 003 |

5. Departemen Teknologi Hasil Ternak

(Department of Animal Products Technology)

Departemen Teknologi Hasil Ternak adalah unsur pelaksana akademik Fakultas Peternakan yang melaksanakan pendidikan dan pengajaran, penelitian serta pengabdian kepada masyarakat dalam cabang ilmu dan teknologi hasil ternak. Tugas pokok Departemen ini adalah memberikan disiplin ilmu dan teknologi hasil ternak dan hasil sampingannya. Departemen Teknologi Hasil Ternak dilengkapi dengan tiga laboratorium. Berikut ini adalah laboratorium dan personalia dosen pada masing-masing laboratorium di Departemen Teknologi Hasil Ternak.

a) Laboratorium Ilmu dan Teknologi Daging

(Meat Science and Technology Laboratory)

Laboratorium ini bertanggung jawab dalam disiplin ilmu dan teknologi daging, dan dipimpin oleh Dr. Ir. Jamhari, M.Agr.Sc., IPM. Personalia dosen di Laboratorium Ilmu dan Teknologi Daging adalah:

| Nama | NIP |
|---|------------------------------------|
| • Dr. Ir. Jamhari, M.Agr.Sc., IPM. | 19670711 199203 1 001 |
| • Ir. Edi Suryanto, M.Sc., Ph.D., IPU. | 19600707 198603 1 003 |
| • Ir. Rusman, MP., Ph.D. | 19671120 199803 1 001 |
| • Dr. Rio Olympias Sujarwanta, S.Pt., M.Sc. | 1111 9880920161 1101 ^{*)} |
| • Dr. Ir. Endy Triyannanto, M.Eng., IPM. | 19841207 201803 1 001 |

^{*)} Nomor pegawai UGM

b) Laboratorium Teknologi Susu dan Telur

(Milk and Egg Technology Laboratory)

Laboratorium ini bertanggung jawab dalam disiplin ilmu dan teknologi susu dan telur, dan dipimpin oleh Prof. Dr. Ir. Nurliyani, MS., IPM. Personalia dosen Laboratorium Teknologi Susu dan Telur adalah:

| Nama | NIP |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| • Prof. Dr. Ir. Nurliyani, MS., IPM. | 19600817 198603 2 003 |
| • Widodo, SP., M.Sc., Ph.D. | 19700918 199512 1 001 |
| • Endang Wahyuni, S.Pt., M.Biotech. | 19761017 200312 2 002 |
| • Ari Surya Sukarno, S.Pt., M.Sc. | 1111 9910120180 2102 ^{*)} |

^{*)} Nomor pegawai UGM

c) Laboratorium Teknologi Kulit, Hasil Ikutan dan Limbah Peternakan

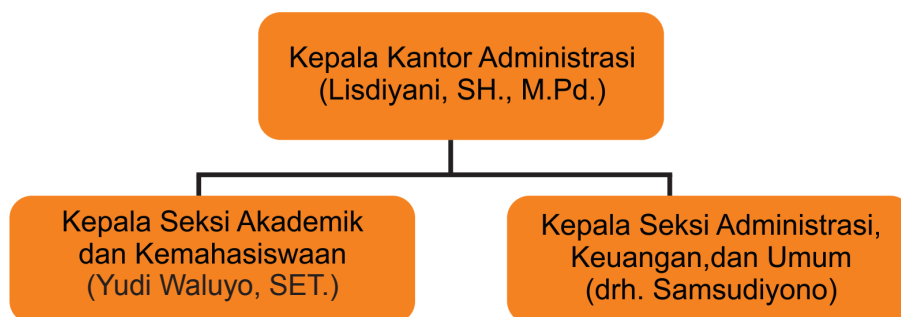
(Technology of Leather, Animal By-product and Waste Laboratory)

Laboratorium ini bertanggung jawab dalam disiplin ilmu dan teknologi hasil ikutan dan lingkungan, dan dipimpin oleh Ir. Ambar Pertiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPM. Personalia dosen di Laboratorium Teknologi Hasil Ikutan dan Lingkungan adalah:

| Nama | NIP |
|---|----------------------------------|
| • Ir. Ambar Pertiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPM. | 19660209 199003 2 001 |
| • Ir. Yuny Erwanto, S.Pt., MP, Ph.D., IPM. | 19710607 199702 1 001 |
| • Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM. | 19790809 200212 1 003 |
| • Novita Kurniawati, S.Pt., M.App.Sc. | 19801128 200501 2 002 |
| • M. Zaenal Abidin. S.Pt., M.Biotech . | 19850829 201504 1 001 |
| • Satyaguna Rakhmatullah, S.Pt., M.Sc. | 111199211201901101 ^{*)} |

^{*)} Nomor pegawai UGM

B. Pelaksana Administrasi



Pengurus Fakultas dalam menyelenggarakan proses belajar mengajar dibantu oleh bagian tata usaha sebagai pelaksana utama bidang administrasi. Bagian tata usaha dipimpin oleh Kepala Kantor Administrasi yang dalam melaksanakan tugas dibantu oleh Seksi Akademik dan Kemahasiswaan, serta Seksi Keuangan, Administrasi dan Umum, yang masing-masing dikepalai oleh seorang Kepala Seksi.

1. Tugas Kepala Kantor Administrasi

- a) Menyusun rencana dan program kerja Kantor Administrasi Fakultas dan mempersiapkan penyusunan rencana dan program kerja fakultas,
- b) Menghimpun dan menelaah peraturan perundang-undangan dibidang ketatausahaan, akademik, kemahasiswaan, keuangan, kepegawaian, dan perlengkapan,
- c) Mengumpulkan dan mengolah data ketatausahaan, akademik, kemahasiswaan, keuangan, kepegawaian dan perlengkapan,
- d) Melaksanakan urusan persuratan, kerumahtanggaan, perlengkapan, kepegawaian, keuangan, kearsipan dan perlengkapan,
- e) Melaksanakan urusan rapat dinas dan upacara resmi di lingkungan fakultas,
- f) Melaksanakan administrasi pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat,
- g) Melaksanakan urusan kemahasiswaan dan hubungan alumni fakultas,
- h) Melaksanakan pemantauan dan evaluasi kegiatan di lingkungan fakultas,
- i) Melaksanakan administrasi perencanaan dan pelayanan informasi,
- j) Melaksanakan penyimpanan dokumen dan surat yang berhubungan dengan kegiatan fakultas,
- k) Menyusun laporan Kantor Administrasi Fakultas dan mempersiapkan penyusunan laporan fakultas.

2. Tugas Kepala Seksi Akademik dan Kemahasiswaan

- a) Menyusun rencana dan program kerja seksi dan mempersiapkan penyusunan rencana dan program kerja bagian,
- b) Menghimpun dan mengkaji peraturan perundang-undangan di bidang akademik, kemahasiswaan dan alumni,
- c) Mengumpulkan dan mengolah data di bidang pendidikan, penelitian, pengabdian masyarakat, kemahasiswaan dan alumni,
- d) Melakukan administrasi akademik dan kemahasiswaan,
- e) Melakukan penyusunan rencana kebutuhan sarana akademik,
- f) Menghimpun dan mengklasifikasi data pencapaian target kurikulum,
- g) Melakukan urusan kegiatan pertemuan ilmiah di lingkungan fakultas,
- h) Melakukan administrasi penelitian dan pengabdian pada masyarakat di lingkungan fakultas,
- i) Melakukan urusan pemberian izin/ rekomendasi kegiatan kemahasiswaan,
- j) Mempersiapkan usul pemilihan mahasiswa berprestasi,
- k) Mempersiapkan pelaksanaan kegiatan kemahasiswaan tingkat universitas,
- l) Melakukan pengurusan beasiswa, pembinaan karier dan layanan kesejahteraan mahasiswa,
- m) Melakukan pemantauan pelaksanaan kegiatan pembinaan kemahasiswaan dan alumni,
- n) Mengoperasikan sistem informasi akademik, kemahasiswaan dan alumni,
- o) Melakukan penyajian informasi di bidang akademik dan kemahasiswaan,
- p) Melakukan penyimpanan dokumen dan surat dibidang akademik.

3. Tugas Kepala Seksi Administrasi, Keuangan dan Umum

- a) Menyusun rencana dan program kerja seksi,
- b) Menghimpun dan mengkaji peraturan perundang-undangan dibidang keuangan, ketatausahaan, kerumahtanggaan, kepegawaian dan perlengkapan,
- c) Mengumpulkan dan mengolah data keuangan, ketatausahaan, kerumahtanggaan, kepegawaian, dan perlengkapan,
- d) Menyusun konsep rencana anggaran (anggaran pemerintah maupun anggaran masyarakat),
- e) Melakukan penerimaan, penyimpanan, pembukuan, pengeluaran, dan pertanggungjawaban keuangan,
- f) Melakukan pembayaran gaji, honorarium, lembur, vakasi, perjalanan dinas, pekerjaan borongan dan pembelian, serta pengeluaran lainnya yang telah diteliti kebenarannya,
- g) Mengoperasikan sistem informasi keuangan, ketatausahaan, kepegawaian, dan perlengkapan,
- h) Mempersiapkan usul pengangkatan dan pergantian petugas bendahara/PUMK/ pengurus barang fakultas,
- i) Melakukan penyimpanan dokumen dan surat di bidang ketatausahaan, kerumahtanggaan, kepegawaian dan perlengkapan,
- j) Melakukan urusan persuratan dan kearsipan di lingkungan fakultas,
- k) Melakukan pemeliharaan kebersihan, keindahan dan keamanan lingkungan,
- l) Melakukan urusan penerimaan tamu pimpinan rapat dinas, dan pertemuan ilmiah di lingkungan fakultas,
- m) Melakukan urusan pengelolaan barang perlengkapan,
- n) Melakukan usulan formasi, mutasi, pengembangan dan kesejahteraan pegawai,
- o) Mempersiapkan usul pengangkatan dosen luar biasa,
- p) Melakukan urusan pemberian cuti pegawai,
- q) Memproses DP3, DUK, Karpeg, Karis, Karsu, KP4 dan LP2P,
- r) Melakukan urusan penyelesaian kasus kepegawaian.

C. Unsur Penunjang

Unsur Penunjang berfungsi membantu Pengurus Fakultas dalam melaksanakan proses belajar-mengajar, khususnya dalam pelaksanaan akademik. Unsur Penunjang yang dimaksud di sini antara lain: unit perpustakaan, laboratorium komputer, UPT perah, unit peternakan (kandang, ternak, mesin-mesin dan kebun rumput). Bila dipandang perlu oleh Pengurus Fakultas jumlah dan macam unsur penunjang dapat ditambah sesuai dengan kebutuhan.

1. Perpustakaan

Tugas dan fungsi :

Perpustakaan Fakultas Peternakan UGM mempunyai tugas pokok; mencari, mengoleksi, memproses dan menyajikan, menelusuri informasi yang dibutuhkan civitas akademika Fakultas Peternakan UGM dalam format tercetak maupun digital untuk menunjang kelancaran proses belajar mengajar.

- a) Jenis layanan:
 - Layanan Sirkulasi; peminjaman dibawa pulang, layanan referensi; peminjaman dibaca di tempat
 - Layanan fotokopi
 - Layanan internet
 - Buka hari Sabtu jam 08.00-13.00 WIB
- b) Koleksi:
 - Buku Teks: 4.326 judul (7.277 eks).
 - Karya Ilmiah (skripsi, tesis, disertasi) : 5.403 judul
 - Laporan PKL 2.586 judul
 - Database, Jurnal, dan buku elektronik *on-line* yang dilanggan Universitas (\pm 10.000 judul)
- c) Fasilitas:

Bantuan referensi, ruang baca, *free wifi area*, internet, sistem otomasi, *locker boxes*, dan ruangan ber-AC.
- d) Syarat peminjaman:
 - Menunjukkan kartu tanda Mahasiswa (KTM) untuk aktivasi anggota
 - Ketentuan pengguna fasilitas (peminjaman buku): Maksimal 3 buku, lama pinjam maksimal 7 hari.

2. Ruang Komputer

Merupakan sarana untuk menunjang mata kuliah yang membutuhkan sarana komputer, serta sebagai unit pelayanan bagi mahasiswa yang akan menulis tugas akhir (Laporan PKL, Skripsi, dan lainnya), dan pelayanan fasilitas internet.

3. Unit Pelaksana Teknis (UPT) Terpadu

UPT Terpadu merupakan unit pengelola dan manajemen satu atap yang mengkoordinasikan kegiatan laboratorium dan unit-unit lain seperti *abattoir*, Plaza Agro, kandang *closed house*, UPT Ternak Perah, kandang ternak unggas, lahan kebun koleksi hijauan pakan ternak, kandang ternak potong kerja dan kesayangan, kandang Departemen Nutrisi dan Makanan Ternak. UPT Terpadu mengelola alat, mesin, bahan, lahan, kandang, dan ternak, termasuk pegawai yang ditugaskan di unit-unit tersebut.



Pelaksanaan Pendidikan

A. Program Pendidikan

Fakultas Peternakan UGM menawarkan satu program studi S1 yaitu Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan.

Program pendidikan dirancang dengan menyesuaikan paradigma baru pendidikan yaitu pembelajaran berpusat pada mahasiswa (*student-centered learning*) dan bukan lagi pada pembelajaran berpusat pada dosen (*teacher-centered learning*). Di samping itu secara berkelanjutan pembelajaran yang berbasis pada hasil-hasil penelitian yang mutakhir akan terus ditingkatkan. Dengan ini diharapkan hasil lulusan akan menguasai dasar-dasar ilmiah dan pengetahuan serta metodologi sehingga mampu berfikir, bersikap dan bertindak sebagai ilmuwan, mampu menerapkan pengetahuan dan keterampilan teknologi yang dimilikinya dalam kegiatan produktif dan pelayanan kepada masyarakat, serta mampu mengikuti perkembangan pengetahuan dan teknologi dalam dunia global.

Setelah menyelesaikan program pendidikan di Fakultas Peternakan UGM dan memenuhi semua persyaratan maka diberikan gelar kesarjanaan: **Sarjana Peternakan**, disingkat **S.Pt.**

B. Kegiatan Pendidikan

Perencanaan, penyusunan dan pelaksanaan program pendidikan mempergunakan satuan kredit semester (SKS) sebagai tolok ukur beban pendidikan, terutama yang menyangkut beban studi mahasiswa yaitu kuliah, praktikum, praktek lapangan, seminar, dan lain-lain.

1. Nilai Kredit Semester

a) Nilai kredit semester untuk Perkuliahan

Bagi mahasiswa; bagi mahasiswa satu sks terdiri atas tiga macam kegiatan terpadu yaitu:

- 50 menit tatap muka terjadwal dengan tenaga pengajar
- 60 menit acara kegiatan terstruktur, yaitu kegiatan yang tidak terjadwal tetapi direncanakan oleh tenaga pengajar
- 60 menit acara kegiatan akademik mandiri, yaitu kegiatan yang harus dilakukan oleh mahasiswa secara mandiri

Bagi dosen; bagi dosen satu SKS terdiri atas tiga macam kegiatan terpadu yaitu:

- 50 menit acara tatap muka terjadwal dengan mahasiswa
- 60 menit acara perencanaan dan evaluasi kegiatan akademik terstruktur, dan
- 60 menit acara pengembangan materi kuliah

b) Nilai Kredit Semester untuk Seminar

Untuk penyelenggaraan seminar, mahasiswa diwajibkan memberikan penyajian pada suatu forum. Satu SKS setara dengan 100 menit.

c) Nilai Kredit Semester untuk Praktikum, Kerja Lapangan, dan Penelitian Penyusunan Skripsi, Satu SKS sama dengan penyelesaian kegiatan selama tiga sampai lima jam per minggu untuk satu semester atau keseluruhannya 48-78 jam per semester.

Nilai kredit semester untuk praktikum laboratorium

- Satu SKS adalah beban tugas di laboratorium setara 48 jam per Semester

Nilai kredit semester untuk kerja lapangan

- Satu SKS adalah beban tugas di lapangan setara 78 jam per Semester

Nilai kredit semester untuk penelitian penyusunan skripsi

- Satu SKS adalah beban tugas penelitian penyusunan skripsi sebanyak 78 jam

2. Beban Studi dalam Satu Semester

Beban studi yang diambil mahasiswa dalam satu semester tidak harus sama dengan beban studi yang diambil mahasiswa lain. Besarnya beban studi mahasiswa tergantung pada kemampuan dirinya dan pencapaian indeks prestasi mahasiswa pada semester sebelumnya (kecuali bagi mahasiswa semester I dan II ditentukan beban studi paket).

3. Pendaftaran Mahasiswa

Pendaftaran mahasiswa dilakukan dengan dua sistem; pendaftaran mahasiswa baru dan pendaftaran ulang bagi mahasiswa lama. Prosedur dan ketentuan pendaftaran mahasiswa baru dan lama ditentukan oleh universitas. Mahasiswa yang telah melakukan pendaftaran, berhak mengikuti seluruh kegiatan akademik sesuai dengan rencana studinya.

4. Bimbingan Akademik dan Rencana Studi Mahasiswa

Sebelum melaksanakan kegiatan studinya, mahasiswa wajib mengajukan rencana studi setiap awal semester. Rencana studi diajukan dalam bentuk pengisian rencana studi secara *on-line* melalui Simaster UGM pada periode waktu yang telah ditentukan, setelah mahasiswa memenuhi segala persyaratan. Pengisian rencana studi tidak bisa diwakilkan kecuali dengan alasan yang sangat mendasar. Dalam mengajukan rencana studi mahasiswa wajib berkonsultasi dengan dosen pembimbing akademik untuk memperoleh pengesahan secara *on-line*.

Keterlambatan dalam pengisian KRS dari waktu yang sudah ditentukan, mahasiswa akan kehilangan hak akademiknya pada periode semester tersebut.

Tugas Dosen Pembimbing Akademik (DPA)

- a) memberikan pembimbingan akademik yang berkualitas,
- b) mendorong mahasiswa bimbingannya untuk menjadi pembelajar yang berkualitas dan sukses,
- c) memandu mahasiswa bimbingannya untuk membuat perencanaan, cerdas dalam proses pembelajaran di Universitas Gadjah Mada, agar dapat lulus sesuai dengan program dan kompetensi yang telah ditetapkan,
- d) membantu mahasiswa bimbingannya agar memiliki kemampuan dalam menginternalisasikan nilai-nilai luhur Universitas Gadjah Mada,
- e) membantu mahasiswa bimbingannya dalam mengembangkan karakter intelektual secara terpuji,
- f) memotivasi mahasiswa bimbingannya untuk menjadi lulusan yang selalu mengikuti perkembangan IPTEKS.

5. Ketentuan pengajuan rencana studi/ pengisian Kartu Rencana Studi (KRS)

- a) Mahasiswa mengisi rencana studi di Simaster UGM secara *on-line*.
- b) Mahasiswa menghadap dosen pembimbing akademik untuk melakukan bimbingan KRS dan dosen pembimbing akademik melakukan persetujuan KRS secara *on-line*,

- c) Apabila sampai batas waktu yang ditentukan KRS tidak disetujui oleh dosen pembimbing akademik secara *on-line* maka tidak tercetak di daftar hadir kuliah dan otomatis batal.
- d) Mahasiswa diberi kesempatan melakukan perubahan KRS, paling lambat 2 (dua) minggu setelah kuliah dimulai,
- e) Khusus pembatalan rencana studi (KRS) diberi kesempatan paling lambat akhir minggu keempat setelah kuliah dimulai,
- f) Perubahan dan pembatalan rencana studi (KRS) harus dengan persetujuan dosen pembimbing akademik (DPA).

6. Kuliah dan Praktikum

Mahasiswa diwajibkan mengikuti kegiatan pendidikan seperti kuliah, praktikum, dan kegiatan lain sesuai dengan rencana studi dan jadwal yang ditentukan berdasarkan ketentuan yang berlaku. Kuliah diselenggarakan 14 minggu (tatap muka) dalam satu semester. Mahasiswa wajib mengisi daftar hadir setiap kuliah diselenggarakan, dan wajib mengikuti kuliah minimal 75% kehadiran dari jumlah kuliah yang diselenggarakan. Apabila mahasiswa tidak dapat mengikuti kuliah minimal kehadiran, maka mahasiswa tidak diijinkan mengikuti ujian dengan alasan apapun, kecuali: sakit, keluarga inti (*core family*) meninggal dunia, atau menjadi duta resmi Fakultas/Universitas pada kegiatan ditingkat nasional maupun internasional. Surat ijin diajukan ke akademik **paling lambat 5** hari kerja setelah mahasiswa meninggalkan perkuliahan.

7. Mata kuliah Prasyarat (*Prerequisite Subjects*)

Mata kuliah prasyarat adalah mata kuliah yang menjadi persyaratan untuk diijinkan mengambil kuliah tertentu yang menjadi persyaratannya. Dengan demikian untuk mengambil mata kuliah yang mempunyai prasyarat hanya dapat dilakukan apabila mata kuliah yang dipersyaratkan sudah ditempuh, dengan minimal nilai D.

8. Ujian


Untuk mengevaluasi mahasiswa dalam mengikuti kegiatan perkuliahan, diselenggarakan ujian. Ujian untuk semua mata kuliah dilaksanakan dalam dua tahap, yaitu ujian tengah semester dan ujian akhir semester. Ujian diselenggarakan secara tertulis ataupun lisan, sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan. Mahasiswa yang diizinkan mengikuti ujian adalah mahasiswa yang memenuhi persyaratan yang ditentukan. Hasil ujian diumumkan ± 7 hari kerja setelah pelaksanaan ujian kepada mahasiswa.

9. Ketentuan Ujian Mata kuliah dan Praktikum

- a) Ujian diselenggarakan dan dijadwalkan satu kali untuk ujian tengah semester dan satu kali untuk ujian akhir semester,
- b) Penjadwalan ujian tengah semester dan ujian akhir semester disesuaikan dengan kalender akademik universitas,
- c) Ujian praktikum diatur tersendiri oleh koordinator (penanggung jawab) praktikum,
- d) Ujian skripsi dan ujian praktek kerja lapangan diatur oleh peraturan fakultas.

10. Syarat Ujian Mata kuliah dan Praktikum

Mahasiswa dapat mengikuti ujian mata kuliah atau praktikum, apabila memenuhi semua persyaratan berikut:

- 
- a) Tercatat sebagai mahasiswa untuk semester yang bersangkutan, yaitu dengan disahkannya KRS oleh dosen pembimbing akademik,
 - b) Memenuhi persyaratan administrasi yang dikeluarkan oleh Seksi Akademik dan Kemahasiswaan
 - c) Telah mengikuti kegiatan perkuliahan untuk mata kuliah tersebut minimal 75% dari jumlah tatap muka yang diberikan,
 - d) Untuk mata kuliah praktikum, mahasiswa harus mengikuti acara praktikum sesuai yang ditentukan,
 - e) Apabila mahasiswa berhalangan hadir ujian karena sakit, keluarga inti (*core family*) meninggal dunia, atau menjadi duta resmi Fakultas/Universitas maka pemberitahuan harus dilakukan pada hari ujian, sedangkan surat ijin diserahkan ke akademik paling lambat 3 hari kerja,
 - f) Ujian susulan diatur oleh akademik.

11. Penilaian

- a) Penilaian proses pembelajaran mempergunakan sistem penilaian relatif,
- b) Penilaian hasil belajar adalah sebagai berikut :
 - a. A setara dengan 4,0 (empat koma nol)
 - b. A- setara dengan 3,75 (tiga koma tujuh puluh lima)
 - c. A/B setara dengan 3,5 (tiga koma lima)
 - d. B+ setara dengan 3,25 (tiga koma dua puluh lima)
 - e. B setara dengan 3,0 (tiga koma nol)
 - f. B- setara dengan 2,75 (dua koma tujuh puluh lima)
 - g. B/C setara dengan 2,5 (dua koma lima)
 - h. C+ setara dengan 2,25 (dua koma dua puluh lima)
 - i. C setara dengan 2,0 (dua koma nol)
 - j. C- setara dengan 1,75 (satu koma tujuh puluh lima)
 - k. C/D setara dengan 1,5 (satu koma lima)
 - l. D+ setara dengan 1,25 (satu koma dua puluh lima)
 - m. D setara dengan 1 (Satu)
 - n. E setara dengan 0 (nol)
- c) Mahasiswa yang mengundurkan diri secara tidak sah dari kegiatan perkuliahan akan diberikan nilai E,
- d) Mahasiswa yang belum melengkapi komponen penilaian oleh seorang dosen maka nilai dinyatakan dengan TL (Tidak Lengkap), apabila dalam waktu satu bulan sejak nilai diumumkan mahasiswa belum dapat melengkapi, maka otomatis TL akan diubah menjadi nilai E.

12. Pengulangan Mata Kuliah

Mahasiswa dapat mengulang kembali mata kuliah yang pernah diambil untuk perbaikan nilai (indeks prestasi). Dari pengulangan tersebut, nilai yang dipakai adalah nilai terbaik **dengan nilai maksimal B.**

13. Penelitian untuk Penyusunan Skripsi

Penulisan skripsi bagi mahasiswa Fakultas Peternakan UGM merupakan salah satu prasyarat untuk memperoleh derajat kesarjanaan. Sebagian besar skripsi ditulis dari hasil suatu penelitian. Sebelum melakukan penelitian, mahasiswa harus memenuhi syarat tertentu dan telah mempunyai pembimbing skripsi secara sah, yakni telah melakukan proses pengajuan pembimbing skripsi kepada Wakil Dekan Bidang Akademik dan kemahasiswaan dengan tahapan mengisi:

- a. Formulir Persyaratan Tugas Akhir (F-PM-PS1-AKA-28/01)
- b. Formulir Pengajuan Rencana Judul, Lokasi, dan Pembimbing Tugas Akhir (F-PM-PS1-AKA-28/02),

selanjutnya akan diterbitkan Surat Ketetapan yang berisi pergantian dari pembimbing akademik ke pembimbing skripsi. **Sebelum penelitian dilaksanakan, mahasiswa wajib menyusun proposal penelitian yang telah disahkan oleh dosen pembimbing dan disetujui oleh Kepala Laboratorium dan Ketua Departemen dari dosen pembimbing tersebut. Mahasiswa yang melakukan penelitian tanpa melalui prosedur tersebut, dinyatakan tidak sah.**

Syarat-syarat untuk dapat melakukan penelitian:

- a) Telah menyelesaikan minimal 110 sks
- b) Indeks prestasi kumulatif minimal 2,00.
- c) Jumlah sks nilai D kurang dari 25% dari total sks
- d) Tidak ada nilai E (dari syarat 110 SKS).

14. Pembimbing Skripsi


Pembimbing Skripsi bertugas membimbing mahasiswa berkaitan dengan tugas akhir mahasiswa yang bersangkutan, mulai dari penyusunan proposal, proses penelitian, sampai penyusunan skripsi dari hasil penelitiannya. Pembimbing Skripsi terdiri dari 2 orang Pembimbing yaitu Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping. Pembimbing berasal dari laboratorium yang terkait dengan penelitian mahasiswa. Pembimbing Utama maupun Pembimbing Pendamping tidak harus Pembimbing Akademik.

15. Seminar

Seminar adalah sebuah mata kuliah yang melatih mahasiswa untuk menyampaikan pemikiran dalam bentuk proposal atau hasil penelitian sebagai usaha memperluas wawasan mahasiswa. Makalah hasil pemikirannya harus sudah dikonsultasikan dengan Dosen Pembimbing Akademik atau dosen yang sesuai dengan topik makalah. Seminar berlangsung dalam satu semester utuh, tidak ada penundaan ke semester berikutnya.

16. Praktek Kerja Lapangan (PKL)

Untuk memberikan bekal ketrampilan kepada mahasiswa, Fakultas Peternakan UGM mewajibkan setiap mahasiswa untuk melakukan PKL dengan bobot 2 SKS. PKL dapat dilakukan di institusi (perusahaan atau instansi) yang bergerak dalam bidang peternakan. Mahasiswa yang akan mengambil mata kuliah ini diharuskan sudah menempuh mata kuliah dasar dan sebagian mata kuliah pilihan yang dapat menjadi bekal dalam melaksanakan PKL di lokasi. PKL dapat dilaksanakan pada masa antar semester maupun semester aktif. Mahasiswa yang melaksanakan PKL di masa semester aktif diijinkan maksimal 3 kali tidak mengikuti perkuliahan. PKL dilaksanakan di bawah bimbingan seorang Dosen Pembimbing dari Fakultas dan seorang Pembimbing



Lapangan dari institusi/ perusahaan tempat PKL. Tugas dosen pembimbing adalah melaksanakan pembimbingan dalam penentuan lokasi, pelaksanaan, serta pelaporan PKL. Tugas pembimbing lapangan adalah melaksanakan pembimbingan dalam pelaksanaan kegiatan di lokasi.

Persyaratan untuk mengajukan PKL sebagai berikut:

1. Terdaftar sebagai mahasiswa pada tahun akademik yang berjalan.
2. Sudah menempuh minimum 110 SKS dengan IPK sekurang-kurangnya 2,00, nilai D tidak boleh melebihi 10% dan tanpa nilai E.
3. Mendaftar PKL (KRS PKL) pada masa registrasi (sebelum pelaksanaan PKL)
4. Mengisi formulir pendaftaran PKL sebelum melaksanakan PKL

Rangkaian kegiatan PKL meliputi pendaftaran, penetapan judul, penetapan lokasi, penunjukan pembimbing, penyusunan proposal, pembekalan, pelaksanaan, ujian presentasi dan pembimbingan laporan PKL.

Penyusunan proposal dibimbing oleh Dosen Pembimbing PKL yang ditunjuk oleh Program Studi. Mahasiswa yang telah selesai melaksanakan PKL, wajib mengumpulkan *hard copy* bahan ujian presentasi dalam bentuk Power Point (PPT) dengan sistematika: latar belakang, tujuan, manfaat PKL, gambaran umum perusahaan, kegiatan PKL, pembahasan, penutup, dan ditandatangani oleh Dosen Pembimbing PKL sebanyak 4 eksemplar, serta menyerahkan formulir kegiatan dan penilaian PKL yang telah ditandatangani oleh instansi dan disahkan dengan stempel instansi kepada Seksi Akademik dan Kemahasiswaan paling lambat 10 hari kalender setelah selesai kegiatan PKL.

Laporan PKL dibuat sebagai pelengkap administrasi pertanggungjawaban ilmiah mahasiswa setelah melakukan PKL yang dibimbing dan dinilai sepenuhnya oleh dosen pembimbing PKL. Laporan PKL harus masuk ke Ketua Program Studi S1 untuk pengesahan paling lambat tiga minggu kalender setelah pelaksanaan ujian, dan diserahkan ke Seksi Akademik dan kemahasiswaan paling lambat satu minggu setelahnya. Apabila dalam jangka waktu yang telah ditentukan mahasiswa tidak mampu memenuhi ketentuan tersebut, maka akan diberikan sanksi berupa pengurangan nilai dua tingkat (misal, nilai A menjadi A/B) dan apabila dalam waktu tiga bulan mahasiswa belum mengumpulkan laporan, maka akan mendapatkan nilai C atau mengulang pelaksanaan PKL di tempat lain.

Prosedur lengkap PKL dapat dibaca pada buku panduan PKL edisi revisi 2019

17. Ujian Skripsi

Pengujian Skripsi dilakukan oleh Dewan Penguji yang terdiri dari 3 orang dosen yang ditunjuk oleh Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan berkoordinasi dengan Ketua Program Studi S1, dengan mempertimbangkan cakupan skripsi. Pembimbing atau Pembimbing Pendamping bertindak sebagai Ketua Dewan Penguji. Hasil dari ujian skripsi langsung diberitahukan oleh Dewan Penguji setelah ujian selesai.

Syarat pendaftaran ujian skripsi :

- a) Tidak ada nilai E,
- b) Nilai D \leq 25%,
- c) IPK minimal 2,0,
- d) Menyerahkan skripsi,
- e) Menyerahkan formulir Pembimbingan Skripsi (F-PM-PS1-AKA-28/11),

- f) Menyerahkan formulir Konsultasi Skripsi (F-PM-PS1-AKA-28/12),
- g) Menyerahkan formulir Permohonan Ujian Skripsi (F-PM-PS1-AKA-28/14),
- h) Menyerahkan bukti penyerahan Laporan PKL,
- i) Bukti Telah mengikuti PPSMB (Bagi mahasiswa mulai angkatan tahun 2013).

Pendaftaran ujian skripsi maksimal 1 tahun setelah kegiatan penelitian selesai. Apabila mahasiswa terlambat mendaftar ujian skripsi, mahasiswa diharuskan melakukan penelitian ulang.

Setelah dinyatakan lulus ujian tetapi masih memerlukan revisi, maka diberi kesempatan revisi maksimal 2 bulan. Apabila melebihi batas waktu tersebut maka nilai ujian dibatalkan dan mahasiswa harus melakukan ujian ulang.

Bagi mahasiswa yang telah menempuh ujian skripsi dan masih akan memperbaiki nilai, maka diberikan toleransi untuk tidak ikut yudisium maksimal 6 bulan, dengan catatan masa studinya masih berlaku.

C. Evaluasi Hasil Studi

Evaluasi hasil studi dilakukan lima kali, yaitu Evaluasi Akhir Semester, Evaluasi Hasil Studi Dua Tahun Pertama, Evaluasi Delapan Semester, Evaluasi Batas Masa Studi, dan Evaluasi Akhir Program, dengan berpedoman pada indeks prestasi, jumlah sks, dan masa studi mahasiswa.

Penentuan indeks prestasi mahasiswa adalah sebagai berikut:

- a) Untuk mengevaluasi hasil studi mahasiswa dipergunakan indeks prestasi atau IP.
- b) $IP = \frac{[\text{Jumlah sks mata kuliah} \times \text{Nilai bobotnya}]}{\text{sks kegiatan pendidikan yang diambil}}$.
- c) Untuk perhitungan indeks prestasi (IP) maka nilai huruf diubah menjadi nilai bobot yaitu:
 $A = 4,0$; $A^- = 3,75$; $A/B = 3,5$; $B^+ = 3,25$; $B = 3,0$; $B^- = 2,75$; $B/C = 2,5$; $C^+ = 2,25$; $C = 2,0$; $C^- = 1,75$;
 $C/D = 1,5$; $D^+ = 1,25$; $D = 1$; $E = 0$.
- d) Setiap mata kuliah hanya memiliki satu nilai hasil penggabungan penilaian formal maupun penilaian berkesinambungan yang sudah disesuaikan dengan bobot materinya.


1. Evaluasi Akhir Semester

Evaluasi hasil studi pada akhir semester digunakan sebagai dasar menentukan jumlah maksimum sks yang diambil pada semester berikutnya, dengan ketentuan sebagai berikut:

- a) Ketentuan beban sks
 - $IP < 1,50$ = maks. 12 sks
 - $IP = 1,50 - 1,99$ = maks. 15 sks
 - $IP = 2,00 - 2,49$ = maks. 18 sks
 - $IP = 2,50 - 2,99$ = maks. 21 sks
 - $IP > 3,00$ = maks. 24 sks
- b) Bagi mata kuliah yang mempunyai prasyarat, maka mata kuliah boleh diambil setelah menempuh mata kuliah yang dipersyaratkan,
- c) Mahasiswa dapat mengambil mata kuliah diluar program studi dengan persetujuan Dosen Pembimbing Akademik.

2. Evaluasi Hasil Studi Dua Tahun Pertama

Pada akhir dua tahun pertama, sejak mahasiswa terdaftar untuk pertama kalinya, hasil studi dievaluasi untuk menentukan apakah mahasiswa boleh melanjutkan studinya di Fakultas Peternakan UGM atau tidak. Mahasiswa diizinkan melanjutkan studi apabila memenuhi syarat:

- 
- a) Mengumpulkan minimal 30 sks,
 - b) IP kumulatif minimal 2,00,
 - c) Tanpa nilai E dari 30 sks yang dievaluasi,
 - d) Apabila dalam waktu dua tahun tersebut mahasiswa mampu mengumpulkan lebih dari 30 sks, maka evaluasi diambil dari 30 sks nilai terbaik.

3. Evaluasi Delapan Semester

Evaluasi delapan semester dilakukan bagi mahasiswa yang belum lulus sampai dengan akhir semester ke-delapan. Evaluasi delapan semester didasarkan pada perolehan minimal 80 sks dan IPK minimal 2,00. Evaluasi delapan semester digunakan untuk memberi peringatan kepada mahasiswa yang belum memenuhi ketentuan minimal jumlah sks dan IPK.

4. Evaluasi Batas Masa Studi

Evaluasi batas masa studi dilakukan bagi mahasiswa yang belum lulus sampai dengan akhir semester ke-sepuluh. Mahasiswa yang belum lulus tetapi telah melakukan penelitian untuk penyusunan skripsi, diberi kesempatan untuk memperpanjang masa studi selama satu semester atau dalam waktu yang lebih pendek, dengan mengajukan permohonan kepada dekan dengan diketahui dosen pembimbing skripsi dan ketua Departemen.

5. Evaluasi Akhir Program

Evaluasi hasil studi ini digunakan sebagai dasar untuk menentukan apakah mahasiswa telah memenuhi persyaratan untuk dinyatakan lulus program sarjana peternakan yaitu:

- a) Telah menyelesaikan semua mata kuliah yang dipersyaratkan,
- b) Mengumpulkan minimal 144 sks, maksimal 148 sks termasuk skripsi. (terdiri dari **127** sks mata kuliah wajib dan 17-21 sks mata kuliah pilihan). Jika lebih dari 148 sks maka mata kuliah pilihan yang diambil terakhir tidak dicantumkan dalam transkrip,
- c) Jumlah sks nilai D tidak lebih dari 25% jumlah sks total,
- d) Tidak ada nilai E,
- e) IP kumulatif minimal 2,00,
- f) Maksimum lama studi aktif 5 tahun (10 semester), kecuali mahasiswa yang mendapat perpanjangan studi, seperti yang tercantum pada ketentuan Evaluasi Batas Masa Studi,
- g) Untuk mengesahkan mahasiswa telah menyelesaikan pendidikan sarjana dan telah memenuhi semua persyaratan ditentukan dalam rapat yudisium,
- h) Kelebihan sks dari batas maksimal jumlah sks, tidak dimasukkan dalam transkrip nilai, tetapi akan dibuatkan surat keterangan telah mengambil mata kuliah tersebut sebagai lampiran transkrip nilai. Mata kuliah tersebut adalah mata kuliah pilihan yang diambil terakhir (bukan mengulang).

6. Predikat Kelulusan

Mahasiswa yang dinyatakan lulus menerima predikat kelulusan dengan ketentuan sebagai berikut:

- a) Dengan Pujian (*cum laude*):
 - Indeks Prestasi Kumulatif 3,51 - 4,00.
 - Masa studi maksimal lima tahun.
- b) Sangat memuaskan:
 - Indeks Prestasi Kumulatif 3,01 - 3,50.
- c) Memuaskan:
 - Indeks Prestasi Kumulatif 2,75 – 3,00.

D. Cuti Studi

Setiap mahasiswa yang berhalangan mengikuti kegiatan akademik wajib mengajukan izin cuti studi

- Cuti studi dapat diajukan apabila mahasiswa telah melewati dua tahun pertama masa studinya dan diajukan pada semester sebelum masa cuti studi,
- Izin cuti studi sampai empat semester dapat diberikan oleh Dekan Fakultas Peternakan UGM, apabila lebih dari empat semester maka izin cuti studi harus diajukan kepada Rektor UGM,
- Permohonan izin cuti harus diketahui oleh pembimbing akademik,
- Mahasiswa yang akan aktif kembali setelah cuti studi harus mengajukan permohonan kepada Dekan Fakultas Peternakan UGM.

E. Sanksi Pelanggaran Akademik

Bagi mahasiswa yang ketahuan sengaja melakukan pelanggaran akademik, seperti: memalsukan tanda tangan Dosen, maupun tanda tangan kehadiran perkuliahan akan dikenakan sanksi akademik tidak boleh mengikuti kuliah selama 1 semester, dan pelanggaran etika lainnya dikenakan sesuai aturan yang berlaku.

F. Formulir

1. Rencana Studi, Kuliah dan Praktikum

Satuan Acara Perkuliahan F-PM-PS1-AKA-09/02 (Lampiran 5).

Formulir ini adalah formulir tentang acara perkuliahan. Formulir diisi oleh dosen setiap kali memberikan kuliah. Digunakan untuk memantau kegiatan perkuliahan yang dilaksanakan dosen, dengan berpedoman pada Rencana Program Kegiatan Pembelajaran Semester (RPKPS).

Satuan Acara Praktikum F-PM-PS1-AKA-09/03 (Lampiran 6).

Formulir ini adalah formulir tentang acara praktikum. Formulir diisi oleh dosen atau asisten koordinator / pengasuh praktikum setiap kegiatan praktikum. Formulir ini digunakan untuk memantau kegiatan/pelaksanaan praktikum.

Pembimbing Akademik F-PM-PS1-AKA-07/01 (Lampiran 7).

Formulir ini adalah formulir tentang pembimbingan. Formulir ini dipegang oleh Dosen Wali atau Dosen Pembimbing Akademik, berisi data mahasiswa dan segala kegiatan baik konsultasi maupun kegiatan yang lain berkaitan dengan pembimbingan akademik.

2. Praktek Kerja Lapangan

Permohonan PKL F-PM-PS1-AKA-28/04 (Lampiran 8).

Formulir ini digunakan untuk mengajukan permohonan PKL dan diajukan setelah mahasiswa memenuhi persyaratan untuk melakukan PKL.

Permohonan Ujian PKL F-PM-PS1-AKA-28/08 (Lampiran 12).

Formulir ini digunakan untuk mengajukan permohonan menempuh ujian PKL dan diajukan setelah mahasiswa menyerahkan laporan PKL.

Contoh format dan formulir yang terkait dengan PKL dan ujian PKL dapat dilihat pada Lampiran 8-16 dan 26-29.



3. Penelitian/Skripsi

Persyaratan Tugas Akhir F-PM-PS1-AKA-28/01 (Lampiran 17).

Formulir ini digunakan untuk mengajukan rencana judul skripsi. Pengisian formulir rencana judul skripsi dilakukan oleh mahasiswa setelah memenuhi persyaratan tertentu. Formulir rencana judul skripsi disahkan oleh Seksi Akademik dan Kemahasiswaan.

Pengajuan Rencana Judul, Lokasi, dan Pembimbing Tugas Akhir F-PM-PS1-AKA-28/02 (Lampiran 18)

Formulir Persyaratan Tugas Akhir digunakan sebagai salah satu syarat untuk mendaftar tugas akhir. Formulir ini disahkan oleh Seksi Akademik dan Kemahasiswaan.

Program Skripsi F-PM-PS1-AKA-28/10 (Lampiran 19).

Formulir ini digunakan untuk mengajukan proposal atau rencana penelitian, diajukan paling cepat 1 bulan dan paling lambat 3 bulan setelah pengajuan formulir rencana judul skripsi dan formulir pembimbing skripsi diterima petugas Seksi Akademik dan Kemahasiswaan.

Pembimbingan Skripsi F-PM-PS1-AKA-28/11 (Lampiran 20).

Formulir ini adalah formulir tentang pembimbingan. Formulir ini dipegang oleh Pembimbing Skripsi, berisi data mahasiswa dan segala kegiatan baik konsultasi maupun kegiatan lain berkaitan dengan pembimbingan skripsi.

Konsultasi Skripsi F-PM-PS1-AKA-28/12 (Lampiran 21).

Formulir ini adalah formulir kegiatan mahasiswa berkaitan dengan penyusunan skripsinya. Formulir ini dipegang oleh mahasiswa yang bersangkutan, berisi data yang berkaitan dengan skripsinya dan kegiatan konsultasi yang dilakukan mahasiswa. Formulir ini dilampirkan pada saat mahasiswa mengajukan permohonan ujian skripsi.

Permohonan Ujian Skripsi F-PM-PS1-AKA-28/14 (Lampiran 22)

Formulir ini digunakan untuk mengajukan permohonan menempuh ujian skripsi. Diajukan setelah seorang mahasiswa memenuhi persyaratan tertentu. Contoh format dan formulir yang terkait dengan penelitian, skripsi, dan ujian skripsi dapat dilihat pada Lampiran 16-24 dan 29-33.

KEGIATAN EKSTRA KURIKULER

Kegiatan ekstra kurikuler di Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada dilakukan oleh Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) Fakultas yang pelaksanaannya diawasi oleh Badan Perwakilan Mahasiswa Fakultas (BPM) Fakultas. Secara garis besar kegiatan ekstra kurikuler dibagi menjadi tiga bagian pokok yaitu:

A. Penalaran dan Keilmiahan

Kegiatan penalaran dan keilmiahan, baik di tingkat universitas maupun fakultas pada umumnya dilakukan dengan seminar, penelitian, simposium, penataran, latihan-latihan serta forum-forum diskusi.

B. Minat dan Bakat/Kegemaran

Minat mencakup hobi dan semua kegiatan yang dapat mendorong peningkatan prestasi di luar kegiatan akademik. Hal ini mencakup pula wadah untuk menyalurkan minat dan bakat khususnya dalam bidang olah raga.

C. Kesejahteraan Mahasiswa

Kegiatan ini diperlukan untuk memberikan sikap kepedulian mahasiswa terhadap masyarakat terutama para petani peternak dalam rangka pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Kesejahteraan meliputi tidak hanya bidang material seperti depot mahasiswa, English Conversation Club, Caravan Mountaineering Club, namun juga yang berhubungan dengan kesejahteraan rohani baik Islam, Katolik, Kristen, Hindu dan Budha.

Untuk kurikulum 2016, keikutsertaan organisasi mahasiswa baik ditingkat Fakultas maupun ditingkat Universitas, akan diwujudkan dalam Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI).


ORGANISASI KEMAHASISWAAN DAN PERSATUAN ORANG TUA MAHASISWA (POTMA)

A. Organisasi Kemahasiswaan

Organisasi kemahasiswaan di tingkat Fakultas terdiri atas Badan Otonom (BO) dan Badan Semi Otonom (BSO). Badan otonom terdiri dari: Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) dan Dewan Perwakilan Mahasiswa (DPM).

Badan Semi Otonom (BSO) terdiri dari delapan organisasi, yaitu:

1. Keluarga Muslim Fakultas Peternakan (KMFPT),
2. Persekutuan Mahasiswa Kristen (PMK),
3. Keluarga Mahasiswa Katolik (KMK),
4. Forum Studi Mahasiswa Peternakan (Fosmapet),

- 
5. Caravan Mountaineering Club (CMC),
 6. Badan Penerbitan Pers Mahasiswa (Gallusia),
 7. Kandang Kreasi (Albazia saman, Alfafa Symfoni, klub olah raga, Grup Band),
 8. Agropreneurship Community (APC).

Pada tingkat Universitas mahasiswa dapat mengikuti kegiatan minat dan bakat sebagai berikut:

1. Dasar-dasar keolahragaan dan atletik,
2. Olahraga permainan meliputi: bulutangkis, bola voli, bola basket, sepak bola, futsal, sepak takraw, tenis, tenis meja dan catur, berkuda,
3. Olahraga beladiri meliputi: kempo, pencak silat, tae kwon do, judo, karate dll.,
4. Kesenian meliputi: seni lukis, seni tari (Jawa, Bali, kreasi baru), seni suara (keroncong, band, paduan suara), teater, drum band,
5. Kerohanian (Islam, Kristen, Katolik, Hindu dan Budha),
6. Kegiatan profesi meliputi koperasi dan penerbitan mahasiswa,
7. Mapagama,
8. Terjun payung,
9. PPPK dan pramuka.

B. Persatuan Orang Tua Mahasiswa

Persatuan orang tua mahasiswa (POTMA) Fakultas Peternakan UGM berdiri tanggal 8 November 1992 dengan tujuan:

1. Menggalang kerjasama antara sesama anggota di lingkungan Fakultas Peternakan UGM,
2. Membantu Fakultas Peternakan UGM dalam melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi,
3. Meningkatkan komunikasi antar anggota,
4. Meningkatkan komunikasi dengan Civitas Akademika Fakultas Peternakan UGM.

Sebagaimana tercantum dalam Anggaran Rumah Tangga pasal 1, setiap orang tua mahasiswa secara otomatis menjadi anggota POTMA Fakultas Peternakan UGM.

Peranan POTMA dalam menunjang Tri Dharma Perguruan Tinggi sangat banyak dirasakan terutama oleh mahasiswa antara lain:

1. Membantu mahasiswa yang terancam kehabisan masa studinya dengan cara mengadakan pendekatan dengan pihak mahasiswa, orang tua, dosen wali/dosen pembimbing dan juga pengurus fakultas,
2. Membantu mahasiswa yang menderita sakit mental/stress dengan pendekatan/ counselling, bila perlu menemani mahasiswa melakukan counselling ke Psikolog,
3. Mencarikan dana bagi mahasiswa yang kekurangan biaya penelitian untuk penyelesaian skripsinya.

SILABUS MATA KULIAH

A. Mata kuliah Wajib

1. Pendidikan Agama Islam (UNU 1000, 2/0)

Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan konsep ketuhanan dalam Islam, hubungan antara iman dengan taqwa, berbagai macam persoalan dalam kehidupan modern dan berupaya mencari solusi untuk menyelesaikan masalah modernisme, mengetahui secara mendalam tentang hakikat manusia, hukum, hak asasi manusia, demokrasi dalam Islam, menerapkan akhlakul karimah dalam kehidupan dan kaitannya dengan tasawuf, memahami konsep Islam tentang ilmu pengetahuan, teknologi dan seni, menjelaskan makna Islam sebagai agama rahmatan lil alamin, konsep masyarakat madani. Konsep ekonomi Islam, konsep kebudayaan Islam serta konsep politik nasional Indonesia.

2. Pendidikan Agama Katolik (UNU 1001, 2/0)

Memberikan dasar tentang penghayatan pribadi. Dipelajari pula dialog antar umat, dialog dengan agama lain, serta sikap ketidakadilan.

3. Pendidikan Agama Kristen (UNU 1002, 2/0)

Pengarahan isi pokok, situasi gereja dan masyarakat, peranan Al-Kitab dalam pembinaan warga gereja, masalah pokok dalam kehidupan iman, penelaahan Al-Kitab, cara menggunakan metode, serta pembinaan kepribadian.

4. Pendidikan Agama Hindu (UNU 1003, 2/0)

Sejarah timbulnya agama Hindu dan penyebarannya ke empat benua, Panca Sradda, jalan spiritual, catur marga sebagai *way of life*. Catur warga/empat macam ikatan catur warna dan tugasnya, etika/cilakrama Yadnya Samskara Pemantapan.

5. Pendidikan Agama Budha (UNU 1004, 2/0)

Pengertian agama Budha, Hinayana dan Mahayana. Riwayat Budha Gautama. Pengikut agama Budha. Etika dan moralitas. Perkembangan agama Budha, ibadah dan kebaktian. Leturgi canon agama Budha di Indonesia.

6. Pendidikan Agama Kong Hu Chu (UNU 1005, 2/0)


Dasar hukum, sejarah timbul dan perkembangan serta lembaganya, pokok-pokok ajaran dan keimanan pengetahuan kitab suci. Juga dasar pokok serta tafsir. Tata agama/tatalaksana peribadatan dan pembinaan diri.

7. Pendidikan Pancasila (UNU 1100, 2/0)

Mempelajari kedudukan Pancasila, manfaat dan penggunaan filsafat Pancasila, pokok-pokok isi falsafah Pancasila dan moral Pancasila.

8. Bahasa Indonesia (PTU 1000, 2/0)

Memberikan kemampuan berbahasa Indonesia yang baik dan benar untuk mengadakan komunikasi ilmiah. Materi bahasan meliputi bahasa Indonesia dan ragam-ragamnya, penulisan



ejaan ditinjau dari aspek fonologis, aspek morfologis dan aspek sintaksis. Penulisan huruf, kata, kalimat dan paragraph. Bahasa dan gaya dalam penulisan efektif.

9. Biologi Umum (PTU 1001, 2/1)

Mempelajari dasar pengetahuan tentang tumbuh-tumbuhan dan fisiologisnya yang dapat dipakai sebagai penunjang dalam mempelajari ilmu makanan ternak, mencakup sitologi, histologi, organologi, rumah tangga air, unsur hara, fotosintesis, asimilasi nitrogen, enzim, dan perkembangannya. Juga dipelajari hal ikhwal yang berhubungan dengan kehidupan hewan ternak, yang mencakup tentang sel hewan, jaringan organik dan sistem dalam tubuh, asal-usul makhluk hewan, dasar sistematik hewan dan dasar-dasar fisiologinya.

10. Fisika Dasar (PTU 1002, 2/1)

Besaran dan satuan, kinematika, dinamika, sistem partikel, benda tegar, getaran dan gelombang, fluida, kalor, elektromagnet, dan optika.

11. Kimia Dasar (PTU 1003, 2/1)

Mempelajari struktur atom, ikatan atom, susunan berkala, radioaktivitas, hukum-hukum gas, stokiometri, larutan-larutan, termokimia, koloida, difusi, osmosis, efusi dan fase diagram. Juga mempelajari senyawa-senyawa hidrokarbon baik alifatis maupun aromatis serta siklis yang meliputi sifat-sifat kimia serta fisika, penamaan dan pembuatan laboratories serta reaksi-reaksi persenyawaan.

12. Matematika (PTU 1004, 2/0)

Mempelajari tentang fungsi, grafik fungsi, fungsi aljabar, fungsi transenden, limit fungsi dan limit barisan, interval derivatif, arti derivatif dalam ilmu ukur dan fisika, interval tertentu serta matematik dan peranan normal.

13. Pengantar Ilmu dan Industri Peternakan (PTU 1005, 2/0)

Mempelajari dinamika dan prospek dunia peternakan. Membahas pula dasar-dasar kehidupan hewan ternak dari pengaruh lingkungan, mempelajari pula tanda-tanda spesifik ternak yang ada di Indonesia.

14. Pengantar Ekonomi Peternakan (PTE 1101, 2/0)

Mempelajari tentang perilaku konsumen dan permintaan produk-produk peternakan, perilaku produsen meliputi: teori produksi dan biaya produksi, substitusi penggunaan input (sumberdaya) dan output, struktur pasar dan keseimbangan pasar, isu-isu ekonomi peternakan dan pengenalan kebijakan mikroekonomi, pengukuran pendapatan nasional, pasar makro dan keseimbangan pendapatan nasional, perdagangan internasional sektor pertanian, isu-isu sub sektor peternakan dan pengenalan kebijakan makroekonomi.

15. Pendidikan Kewarganegaraan (UNU 3000, 2/0)

Mempelajari hak dan kewajiban warga negara, wawasan nusantara sebagai ruang hidup bangsa Indonesia (Geopolitik Indonesia) dan Geostrategi Indonesia dalam wujud ketahanan nasional serta implementasi kebijakan nasional dalam bentuk politik dan strategi nasional.

16. Bahasa Inggris (PTU 1006, 2/0)

Mempelajari *listening comprehension, structure and written expression, vocabulary and reading comprehension, written English*, istilah-istilah khusus dalam ilmu dan industri peternakan, *TOEFL-like practice*, dan *computer - based test (CBT) and internet-based test (iBT) TOEFL*.

17. Genetika (PTP 1101, 2/0)

Mempelajari pengetahuan dasar mengenai biologi sel dan fenomena pewarisan sifat. Mempelajari berbagai fungsi gen dan kromosom. Hukum Mendel dan perluasannya pada ternak serta perubahan tatanan materi genetik. Secara umum diperkenalkan genetika kuantitatif pada ternak dan pengenalan genetika molekuler.

18. Anatomi dan Histologi (PTU 1007, 2/1)

Mempelajari tentang anatomi hewan yang difokuskan pada hewan budidaya dengan materi anatomi sistem dalam tubuh hewan baik secara makroskopis maupun mikroskopi (histologi). Secara garis besar, dalam tubuh hewan terdapat sistem respiratoria, digestoria, sirkulasi, urinaria, genitalia, nervosa, serta osteologi dan myologi, akan tetapi dalam perkuliahan, pembahasan secara detail akan difokuskan pada sistem digestoria, respiratoria, osteologi, dan myologi, serta genitalia jantan dan betina, termasuk komparasi organ beberapa hewan ternak.

19. Fisiologi Ternak (PTP 1201, 2/1)

Mempelajari tentang fisiologi ternak, anatomi dan fungsi organ saluran pencernaan, proses/ sistem digesti, absorpsi dan metabolisme serta fungsi nutrisi untuk memenuhi kebutuhan pokok, produksi dan reproduksi. Membahas tentang sirkulasi darah dan sistem kardiovaskular, sistem respirasi, keseimbangan air dan ekskresi. Membahas pula termoregulasi, mineral, tulang dan persendian, syaraf dan otot serta endokrinologi.

20. Biokimia Dasar (PTN 1101, 2/1)

Mempelajari peran ilmu Biokimia dalam bidang peternakan serta keterkaitannya dengan ilmu yang lain, organisasi sel dan komponennya, pengaturan elektrolit tubuh dan sistem buffer, struktur dan reaksi kimia karbohidrat, protein, lipida, dan asam nukleat, klasifikasi dan peranan enzim dalam proses metabolisme, secara garis besar proses metabolisme karbohidrat, protein, lipida, dan asam nukleat serta proses pembentukan energi.

21. Statistika (PTU 1008, 2/0)

Mempelajari tentang metode statistik inferens, distribusi probabilitas dan distribusi sampling. Penafsiran parameter dan interval konfidensi, uji hipotesis tentang rata-rata, variansi, korelasi dan regresi pada suatu populasi dan dua populasi, uji hipotesis untuk data cacah.

22. Pembangunan Masyarakat (PTE 1201, 2/1)

Mempelajari perspektif dan prinsip Pembangunan Masyarakat, konsep dan pendekatan pembangunan, *community organizing*, partisipasi, manajemen data di masyarakat, *community development program*, kemiskinan, analisis gender, pemberdayaan, pendampingan sosial serta pembangunan berkelanjutan.

23. Mikrobiologi Dasar (PTU 1009, 1/1)

Mempelajari peran ilmu mikrobiologi dan keterkaitannya dengan ilmu lain dibidang peternakan. Menerangkan tentang teori mikroskop, struktur dan organisasi sel, taksonomi mikrobia, pertumbuhan mikrobia dan faktor yang mempengaruhinya, nutrisi untuk mikrobia dan proses metabolisme serta pengaturan metabolisme, ekologi mikrobia, siklus nutrient dan interaksi mikrobia di alam, aplikasi mikrobia sebagai agen biologi pada industri peternakan, dan mikrobia aerobik dan anaerobik.

24. Biokimia Ternak (PTN 2102, 2/1)

Mempelajari sifat, fungsi dan mekanisme kerja enzim saluran cerna, serta organ/mikrobia yang menghasilkan, peran hati, ginjal dan cairan tubuh dalam proses pengaturan metabolisme. Membahas struktur vitamin yang dikaitkan dengan sifat dan fungsinya dalam metabolisme, membahas kepentingan mineral dalam metabolisme secara terpadu, sintesis dan peran hormon dalam metabolisme, Antibiotika kaitannya dengan metabolisme sel, peran probiotik pada ternak ruminansia dan non ruminansia.

25. Nutrisi Ternak Dasar (PTN 2301, 3/0)

Matakuliah Nutrisi Ternak Dasar diselenggarakan oleh laboratorium Ilmu Makanan Ternak untuk mempelajari anatomi dan fungsi masing-masing bagian organ pencernaan, nutrien, penyerapan dan metabolisme dalam tubuh, serta tanda-tanda defisiensi nutrien.

26. Ilmu Ternak Perah (PTD 2301, 2/1)

Membahas taksonomi dan bangsa ternak perah, anatomi kelenjar susu dan pertumbuhan ternak perah, pakan ternak perah, manajemen perawatan ternak perah dan perkandangan.

27. Ilmu Ternak Potong, Kerja, dan Kesayangan (PTD 2401, 2/1)

Matakuliah ini mempelajari dan membahas tentang bangsa-bangsa ternak serta perkembangannya di Indonesia (sapi, kerbau, kambing, domba, babi, kelinci, kuda), sustainabilitas usaha peternakan, proses reproduksi ternak, proses produksi ternak potong, proses produksi ternak kerja, proses produksi ternak kesayangan, analisis usaha ternak.

Praktikum: praktikum lapangan dan pengukuran kinerja reproduksi (sapi, kambing, domba, babi), pengukuran kinerja produksi ternak potong (pemeliharaan dan pemotongan kelinci), pengukuran kinerja produksi ternak kerja (kuda) dan analisis usaha ekonomi (SKP).

28. Ilmu Ternak Unggas (PTD 2501, 2/1)

Mempelajari tentang asal-usul dan klasifikasi bangsa unggas peliharaan dan anatomi serta fisiologi sebagai dasar produksi telur dan daging. Pengenalan faktor-faktor internal genetik dan hormonal pertumbuhan untuk pembentukan daging dan produksi telur.

Praktikum: mempelajari alat pencernaan ayam, alat reproduksi ayam jantan dan betina

29. Ilmu Reproduksi Ternak (PTP 2202, 2/1)

Membahas tentang Embriologi, secara makro dan mikro anatomi, serta fungsi sistem alat reproduksi ternak jantan dan betina. Hipotalamus dan hipofise, serta hormon-hormonnya yang mempengaruhi proses reproduksi. Pubertas, siklus estrus, gametogenesis dan transport gamet pada berbagai ternak. Proses reproduksi sejak pembuahan (fertilisasi), perkembangan prenatal (intra uterin) sampai proses kelahiran, cara mendiagnosa pregnancy, dystocia. Dibahas pula cara meningkatkan efisiensi reproduksi melalui perbaikan manajemen reproduksi.

30. Dasar Ilmu dan Teknologi Daging (PTH 2101, 2/1)

Membahas masalah rumah potong hewan, proses pemotongan ternak, konversi otot menjadi daging, grading karkas, kualitas daging, penanganan karkas, prinsip preservasi fisik dan kimia, faktor yang mempengaruhi kualitas karkas dan daging, struktur otot, nilai nutrisi daging, dan prinsip pengolahan daging.

31. Ilmu dan Teknologi Daging (PTH 3102, 2/1)

Membahas tentang mikrobiologi daging, preservasi fisik daging, preservasi kimia daging (curing dan smoking), metode pemasakan, preparasi daging pra pemasakan, proses produksi sosis, bakso, abon dan burger, pengemasan dan pelabelan, ingredient daging dan non daging, produk daging tradisional, teknologi bakteri daging, dan standar kualitas daging dan produk daging.

32. Ilmu Hijauan Makanan Ternak (PTN 2201, 2/1)

Membicarakan tentang klasifikasi dan sistematika tanaman pakan; Anatomi, fisiologi dan morfologi tanaman pakan; Identifikasi, adaptasi dan reproduksi tanaman pakan; Pemanfaatan hijauan pakan; Aspek lingkungan dari tanaman pakan; Terminologi hijauan dan padang penggembalaan; Peran bioteknologi dalam perkembangan tanaman pakan, manfaat mikropropagasi dan kultur jaringan tanaman pakan secara garis besar; Pembahasan umum tentang peningkatan tanaman pakan dan benih tanaman pakan.

33. Bahan Pakan dan Formulasi Ransum (PTN 2401, 2/1)

Membicarakan fraksi dalam bahan pakan dan klasifikasinya, macam dan kandungan nutrisi tercerna serta dasar-dasar penyusunan ransum. Dibicarakan pula pemberian pakan untuk aqua culture. Selain itu dibicarakan pula definisi, jenis, mekanisme reaksi dan proses produksi pakan suplemen dan aditif yang dipergunakan untuk meningkatkan produktivitas ternak.

34. Industri Ternak Perah (PTD 2302, 2/1)

Membahas sejarah industri ternak perah di Indonesia, faktor yang mempengaruhi produksi dan kualitas susu dari aspek genetik dan lingkungan, program perencanaan usaha ternak perah, manajemen recording dan penilaian sapi perah.

35. Industri Ternak Potong (PTD 2402, 2/1)

Matakuliah ini mempelajari dan membahas tentang sistem produksi ternak, identifikasi dan recording, perkandangan, perkawinan, pakan, perawatan, dan pengendalian penyakit, penanganan limbah, transportasi ternak dan evaluasi hasil, pengembangan industri, *Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP)*, kebijakan pemerintah dan *animal welfare*, pemasaran dan studi kelayakan proyek). Praktikum: Pemeliharaan (pemeliharaan sapi, kambing, domba dan babi), pemotongan (pengadaan, penampungan, pemotongan ternak dan pemasaran produk ternak), perencanaan dan studi kelayakan proyek.

36. Industri Ternak Unggas (PTD 2502, 2/1)

Mempelajari dan membahas faktor iklim termasuk temperatur, kelembaban dan cahaya sebagai faktor lingkungan yang mempengaruhi produksi daging dan telur, serta implementasinya dalam berbagai bentuk kandang pemeliharaan. Kebutuhan pakan sesuai dengan fase pemeliharaan juga sebagai faktor lingkungan. Pemunculan interaksi genotip dan lingkungan merupakan permasalahan yang akan dibahas dalam hubungannya dengan manajemen pemeliharaan dalam skala industri.

37. Manajemen Agrobisnis (PTE 2102, 2/1)

Mempelajari dan membahas tentang karakter agrobisnis, *production management* (perencanaan produksi, pengendalian produksi, pengambilan keputusan dalam manajemen agrobisnis, pembiayaan agrobisnis) *financial management* (pemahaman laporan keuangan, analisis laporan keuangan, perencanaan keuangan), *Marketing management* (sistem pemasaran, efisiensi pemasaran, strategi pemasaran/bauran pemasaran dan usaha penjualan).

Praktikum: menganalisis berbagai problem yang terkait dengan pengelolaan agrobisnis.

38. Metodologi Penelitian (PTU 2005, 2/0)

Membahas tentang rencana penelitian dan diuraikan secara rinci. Pemahaman tentang penelitian yang dimulai dari penyusunan landasan pemikiran, tujuan dan sasaran, tinjauan pustaka, hipotesis, variable, instrumentasi, pengumpulan data, desain percobaan dan analisis data, serta model pelaporan.

39. Ilmu Pemuliaan Ternak (PTP 2102, 2/1)

Mempelajari pengertian sifat kuantitatif dan perhitungan parameter genetik (heritabilitas, rিপিতািতািতা, korelasi genetik), pengertian macam-macam seleksi dan sistem perkawinan serta penerapan ilmu pemuliaan ternak di lapangan.

40. Ilmu dan Teknologi Telur (PTH 2301, 1/1)

Membahas sifat fisik, kimia dan biologis telur, nutrisi telur dan produk telur, mikrobial telur, teknologi pengawetan dan pengolahan telur, standar kualitas telur dan produk telur, serta manfaat telur bagi industri.

41. Ilmu dan Teknologi Susu (PTH 2302, 2/1)

Membahas tentang sifat fisik dan kimia susu, nilai gizi susu dan produk susu, mikrobial susu, teknologi pengawetan dan pengolahan susu, standar kualitas susu dan produk susu

42. Rancangan Percobaan (PTU 3006, 2/0)

Membicarakan dasar dan alasan penggunaan rancangan percobaan dalam penelitian. Usaha untuk memperkecil error dengan pemilihan penggunaan rancangan percobaan yang sesuai. Membahas tentang penggunaan Rancangan Acak Lengkap, Uji Perbandingan Mean (beda nyata terkecil, Duncan, Tukey dan Perbandingan Mean dengan Kontrol), Blok Acak Lengkap, Bujur Sangkar Latin dan Percobaan Faktorial serta analisis dan interpretasi hasilnya.

43. Teknologi Hasil Ikutan Ternak Dasar (PTH 2201, 2/1)

Mempelajari dasar-dasar teknologi pemanfaatan dan pengolahan hasil ikutan peternakan dan industri peternakan khususnya industri yang berkaitan dengan pemotongan dan pengolahan pangan hasil ternak baik sebagai bahan pangan maupun bahan pakan sehingga menambah nilai ekonomisnya sekaligus mengurangi resiko terhadap cemaran lingkungan.

44. Manajemen Pastura (PTN 3202, 2/1)

Membicarakan tentang Budidaya tanaman pakan yang meliputi: pengolahan tanah, pembibitan, penanaman, pemupukan, penyiangan, pendangiran, pemanenan; Cara pengukuran produksi yang meliputi: *sampling*, *carrying capacity*, *stocking rate* dan metode analisis; Cara-cara penggembalaan dan pengukuran kapasitas tampung; Usaha peningkatan produktivitas pasture

dengan suplementasi bahan pakan; Gangguan padang penggembalaan oleh alam dan manusia; Manajemen konservasi tanah lahan tanaman pakan; Peningkatan kualitas fisik, kimia dan biologi tanah pada lahan pastura.

45. Teknologi dan Fabrikasi Pakan (PTN 3402, 2/1)

Membicarakan macam dan konservasi pakan hijauan serta pengolahan hasil sisa tanaman pertanian. Dibicarakan pula pengolahan dan industri pakan konsentrat termasuk pengambilan sampel bahan baku pakan dan pakan jadi, alat/ mesin yang digunakan, penyimpanan/ pergudangan serta pengepakan.

46. Nutrisi Pakan Ternak (PTN 3302, 2/1)

Matakuliah Nutrisi Pakan Ternak diselenggarakan oleh laboratorium Ilmu Makanan Ternak untuk mempelajari macam-macam dan peranan nutrisi dan pakan ternak, perbedaan anatomi dan fungsi organ/saluran pencernaan, standar kebutuhan, ransum serasi (untuk produksi daging, susu, telur) bagi ternak ruminansia, non ruminansia, dan unggas secara spesifik yang menggunakan bahan pakan lokal.

47. Teknologi Penanganan Limbah Peternakan Dasar (PTH 2202, 2/1)

Membahas tentang karakteristik, komposisi, metode dan tujuan penanganan limbah, dasar perlakuan kimia, fisik dan biologi, teknologi pembuatan biogas dan hasil ikutannya, serta teknologi pembuatan pupuk dari limbah peternakan.

48. Studi Agama Kontekstual (PTU 3007, 2/0)

Membahas peranan agama di dalam mendorong pemahaman penganutnya agar mampu menerapkan ilmu/profesinya dalam konteks pengabdian/ ibadah sesuai agamanya.

49. Penyuluhan dan Komunikasi Pembangunan (PTE 4202, 2/1)

Mata kuliah ini mempelajari tentang perubahan perilaku sebagai orientasi tujuan penyuluhan, perubahan sikap dalam pendidikan penyuluhan, perilaku belajar orang dewasa dalam kegiatan penyuluhan, metode dan pengembangan program penyuluhan, matrik komunikasi, komunikasi dalam penyuluhan pembangunan, strategi komunikasi dalam penyuluhan pembangunan, komunikasi adopsi dan difusi inovasi dalam penyuluhan, perubahan berencana (*planned change*), strategi membina hubungan dengan sasaran serta dasar-dasar evaluasi program penyuluhan.

50. Praktek Kerja Lapangan (PTU 4008, 0/2)

Memberikan pengetahuan, pengertian dan pemahaman jenis kelembagaan, kegiatan perusahaan atau perniagaan di bidang peternakan.

51. Seminar (PTU 4009, 0/1)

Mempelajari dan membahas cara-cara presentasi ilmiah dalam pembahasan suatu pertemuan ilmiah, cara berdiskusi dan cara analisis dan pembahasan di muka forum pertemuan ilmiah serta mempresentasikan proposal atau hasil penelitian.

52. Kuliah Kerja Nyata (UNU 4500, 0/3)

Melatih mahasiswa melakukan pengabdian masyarakat pada satu atau empat bidang yaitu prasarana fisik, sosial budaya, peningkatan produksi, dan kesehatan masyarakat secara



interdisipliner yang dilaksanakan di kota ataupun di desa dengan tujuan untuk peningkatan kepribadian mahasiswa, pemberdayaan masyarakat, dan pengembangan institusi.

53. Skripsi (UNU 4014, 0/4)

Melakukan persiapan, pelaksanaan dan penyelesaian penelitian baik di lapangan, di kandang atau laboratorium, yang kemudian diikuti dengan ujian skripsi didepan tim penguji.

B. Mata kuliah Pilihan

1. Enzimologi dan Teknologi Fermentasi (PTN 3103, 2/1)

Menjelaskan tentang cara penamaan dan klasifikasi enzim. Membahas tentang sifat enzim yang diawali dengan pembahasan struktur dan sintesis enzim. Menjelaskan tentang spesifitas dan dasar kinetika enzim. Selain itu juga membahas mekanisme kerja enzim serta pengaturan aktivitas enzim dalam metabolisme. Menerangkan cara isolasi dan analisis kuantitatif enzim. Menjelaskan tentang teknologi dan aplikasi enzim dalam bidang peternakan. Membahas pengertian fermentasi, peranan major dan *minorbio* elemen pada mikrobia, pembagian mikrobia atas dasar sumber energi dan sumber *carbon*. Metabolisme nutrien pada mikrobia, pertumbuhan mikrobia, analisis kinetika fermentasi secara *batch* dan kontinyu serta membahas Formulasi fermentasi aerobik dan anaerobik. Dibahas pula aplikasi teknologi fermentasi pada peningkatan kualitas dan penyimpanan pakan, peningkatan efisiensi pemanfaatan pakan dan penanganan produk dan limbah ternak.

2. Produksi Benih Tanaman Pakan (PTN 3203, 2/0)

Membicarakan produksi benih tanaman pakan yang meliputi: Produksi benih (cara penanaman, tujuan penanaman, variasi genetik dan fertilisasi, dan sistem penanaman). Pembatasan produksi benih (komponen produksi benih, pengaruh umur terhadap tunas tanaman, inkronisasi umur tanaman, indeks panen dan mengatasi tanaman yang tidak mampu menghasilkan biji). Pemilihan tempat untuk tanaman pakan penghasil benih (pertimbangan umum, pertimbangan iklim, pemilihan tempat untuk produksi benih /isolasi). Pengelolaan tanaman pakan produksi benih (pengadaan tanaman, pemupukan, pengairan, pengendalian gulma, pengendalian hama dan penyakit, kegunaan ganda tanaman produksi benih). Pemungutan dan prosesing hasil (pemungutan hasil, pembersihan benih, pengeringan benih, penyimpanan hasil, pengemasan dan pengiriman benih). Pengawasan kualitas benih (organisasi, prosedur sertifikasi dan tes benih). Industri produksi benih (fungsi industri benih, strategi penanaman, dan pengembangan).

3. Sistem Pertanian Terpadu (PTN 3206, 1/1)

Membicarakan: klasifikasi dan model *farming system* menurut fungsi, struktur, ekologi dan sosial ekonomi termasuk didalamnya sistem tiga strata; Peranan ternak dalam pertanian, saling ketergantungan antara tanaman dan ternak dalam sistem rumah tangga pertanian yang terintegrasi; Kekurangan dan kelebihan sistem integrasi ternak dalam pertanian; Tahap-tahap pengembangan sistem pertanian terpadu (persiapan sumberdaya manusia dan alam).

4. Ransum Unggas dan Non Ruminansia (PTN 3303, 2/1)

Mempelajari anatomi dan fungsi masing-masing bagian organ pencernaan, standar kebutuhan nutrien bagi ternak unggas, berbagai macam bahan pakan sumber energi, protein, vitamin dan mineral serta aditif pakan, penyusunan konsentrat sumber energi, konsentrat sumber protein, vitamin premix dan mineral premix serta penyusunan ransum yang serasi untuk masing-masing status fisiologis ternak unggas (ayam pedaging, ayam petelur dan itik). Ransum non ruminansia (kuda dan babi) meliputi anatomi dan fungsi masing-masing bagian organ pencernaan, standar kebutuhan hidup pokok, produksi susu dan daging dengan menggunakan bahan lokal.

5. Teknik Laboratorium dan Penelitian Nutrisi Makanan Ternak (PTN 3403, 2/1)

Mempelajari dasar teori, konsep, analisis dan penggunaan instrumen laboratorium dasar, mempelajari dasar teori serta konsep dan aplikasi penelitian dibidang makanan ternak. Dibicarakan pula orientasi laboratorium, pengambilan dan preparasi sampel, unit pencernaan spektrofotometer dan bomb calorimeter disamping lingkup dan design penelitian, pembuatan proposal penelitian, manajemen percobaan, teknik pemberian pakan dan penyajian pakan.

6. Dasar Analisis Genetik (PTP 3103, 1/1)

Mempelajari dasar analisis genetika berdasarkan sifat kualitatif dan kuantitatif yang didukung dengan penggunaan marker molekuler dan aplikasinya pada pemuliaan ternak.

7. Teknologi Reproduksi (PTP 3203, 2/1)

Membahas tentang Inseminasi Buatan (IB) yang meliputi IB di Indonesia, penampungan dan pemeriksaan sperma, pengenceran dan pembekuan sperma, teknik inseminasi, pencatatan dan penelitian hasil IB, sinkronisasi estrus meliputi metode dan hormon yang dipakai, *Multiple Ovulation and Embryo Transfer* (MOET) meliputi: superovulasi, koleksi, penelitian dan transfer embrio; *In Vitro Fertilization* (IVF). Membahas pula tentang perkembangan mutakhir tentang bioteknologi reproduksi ternak.

8. Pasca Panen dan Industri Susu (PTD 3303, 2/1)

Membahas tentang komposisi susu, kualitas higienis susu, faktor pencemar susu, penanganan dan pengemasan susu, pengumpulan dan transportasi susu, sistem pembayaran dan ekonomi pasca panen susu dan lingkungan usaha industri persusuan.

9. Usaha Ternak Kesayangan dan Hewan Percobaan (PTD 3403, 2/1)

Matakuliah ini membahas pengelolaan usaha ternak kesayangan dan hewan percobaan (aneka ternak kesayangan dan hewan percobaan, kontes kesayangan dan ketrampilan, perkandangan dan fasilitas bermain, pemilihan bibit dan bakalan, pelatihan, pemberian pakan, perawatan, pengelolaan *show room*, perencanaan dan analisis usaha, pengembangan usaha dan organisasi, kebijakan dan regulasi, studi kasus usaha ternak kesayangan dan hewan percobaan).

Praktikum: Ternak kesayangan (pemeliharaan dan kontes ternak kesayangan), hewan percobaan (pemeliharaan hewan percobaan, manajemen *petshop*, bisnis plan dan pembuatan perencanaan dan studi kelayakan usaha ternak kesayangan atau hewan percobaan).

10. Sistem Produksi Ternak Potong (PTD 3404, 2/0)

Matakuliah ini membahas tentang sistem produksi ternak potong, ditinjau dari aspek komoditas, produk, teknologi, dan kelembagaan (problem pengembangan ternak, pengembangan komoditas, pengembangan produk, pengembangan teknologi, pengembangan kelembagaan, pengembangan kawasan, kebijakan dan regulasi, sistem produksi ternak, suistainabilitas produksi ternak).

11. Usaha Aneka Ternak Unggas (PTP 3503, 2/1)

Membahas serta mempelajari asal-usul ternak unggas selain ayam, seperti itik, angsa, kalkun, ayam mutiara, puyuh, merpati dan unggas produksi lainnya. Aspek usaha dan manfaat ekonomi, sistem pemeliharaan yang meliputi perkandangan, pakan, peremajaan dan biosekuritinya serta pemanfaatan produksi untuk industri rumah tangga dan pabrik.

12. Perencanaan dan Evaluasi Proyek Peternakan (PTE 3106, 2/1)

Mempelajari dan membahas tentang proyek-proyek dalam pembangunan peternakan, analisis pendapatan usahatani, anggaran usaha peternakan, perbedaan analisis anggaran dan proyek peternakan, nilai uang menurut waktu, tahapan dalam analisis proyek peternakan, identifikasi dan penilaian biaya-biaya proyek, identifikasi dan penilaian manfaat proyek, model-model usaha peternakan dan proyeksi usaha, analisis *cash flow*, kelayakan finansial proyek peternakan, pengenalan analisis kelayakan ekonomi, analisis penilaian kelayakan proyek peternakan.

Praktikum: Mahasiswa melakukan analisis kelayakan finansial usaha yang terkait bidang peternakan dengan mengumpulkan data terkini dari perusahaan terpilih.

13. Pemasaran (PTE 3104, 2/0)

Mempelajari konsep pemasaran sebagai upaya pengelolaan hubungan dengan konsumen yang menguntungkan, strategi pemasaran yaitu perencanaan pemasaran dengan memperhatikan kompetisi, perkembangan, dan lingkungan pemasaran, pasar konsumen, pasar bisnis, segmentasi, targeting dan positioning produk dan jasa baik komoditas maupun non komoditas, harga dan strategi harga, saluran pemasaran, penjualan besar dan eceran, komunikasi pemasaran dan etika pemasaran.

14. Psikologi Industri (PTE 3203, 2/0)

Matakuliah ini mempelajari pengertian dan wawasan psikologi industri, kepemimpinan dalam perusahaan, organisasi dan kelompok kerja, motivasi dan kepuasan kerja, stres dan keselamatan kerja, psikologi konsumen, pelatihan dan pengembangan tenaga kerja, masalah upah serta tinjauan psikologi mengenai masalah kewirausahaan.

15. Mikrobiologi Pangan Hasil Ternak (PTH 3303, 2/1)

Membahas tentang ruang lingkup mikrobiologi dan aplikasinya pada bidang pangan hasil ternak, pertumbuhan mikrobial, isolasi dan identifikasi mikrobial untuk aplikasi pangan, ekologi mikrobial pangan, mikrobial dalam pangan hasil ternak, bakteri asam laktat (BAL) dan probiotik, dan pengendalian mikrobiologis bahan pangan.

16. Pangan dan Gizi Hasil Ternak (PTH 3104, 2/0)

Membahas tentang aspek kimia dan gizi (air, protein, karbohidrat, lemak, vitamin dan mineral) pada produk hasil ternak, yang meliputi aspek digesti, absorbs, transport dan metabolisme zat gizi, malnutrisi, konsumsi pangan dan kebutuhan, serta kecukupan gizi, maupun kaitan antara proses pengolahan dengan nilai gizi.

17. Biologi Penanganan Limbah Industri Peternakan (PTH 3203, 2/1)

Membahas tentang karakteristik limbah, metode dan tujuan penanganan limbah industri, unit operasi fisik, unit proses kimia dan biologi, penanganan limbah primer, sekunder dan tersier, penanganan limbah padat, pemanfaatan dan pembuangannya.

18. Ilmu Kesehatan Ternak (PTU 3011, 2/0)

Faktor-faktor yang mempengaruhi kesehatan ternak seperti iklim, udara, air, tanah, kandang, pakan, dan perawatan, pengenalan penyakit dan pencegahannya, sanitasi dan vaksinasi.

19. Pengantar Bioteknologi (PTU 3012, 2/0)

Prinsip umum bioteknologi di bidang peternakan, prinsip dasar teknologi DNA dan isu-isu terkini tentang pemanfaatan bioteknologi. Memberikan dasar-dasar pengetahuan tentang bioteknologi yang meliputi pengertian dasar genetika, dogma dasar biologi, sistem biologi, prinsip dasar DNA Rekombinan dan transgenik, sehingga mahasiswa memahami aplikasi bioteknologi di bidang peternakan meliputi pakan dan nutrisi ternak, pangan hasil ternak, breeding dan reproduksi ternak, lingkungan serta bioinformatika.

20. Toksikologi Pakan (PTN 3104, 1/1)

Menjelaskan konsep dasar toksikologi serta hubungannya dengan ilmu lain. Menerangkan klasifikasi senyawa toksik yang meliputi senyawa toksik natural, pakan dan lingkungan. Menjelaskan proses absorpsi, distribusi dan proses metabolisme senyawa-senyawa toksik termasuk didalamnya proses detoksifikasi dan eliminasi. Dibahas pula interaksi antara faktor fisiologi dan lingkungan yang berpengaruh terhadap proses metabolisme dan kinerja ternak. Dibahas proses pengurangan toksik pakan.

21. Pengantar Kultur Jaringan Tanaman Pakan (PTN 3204, 2/0)

Membicarakan tentang sejarah, prinsip dasar dan pengertian kultur jaringan tanaman; Perlengkapan dan peralatan teknis kultur jaringan tanaman; Media kultur jaringan tanaman; Prinsip-prinsip biologi molekuler dan rekayasa genetik; Aplikasi-aplikasi kultur sel dan kultur jaringan untuk breeding tanaman; Pemeliharaan *genetic resources* tanaman pakan; Perkembangan kultur jaringan tanaman pakan.

22. Bio-Dinamika Farming Sistem (PTN 3205, 2/0)

Menerangkan konsep agro ekosistem; Menerangkan dan Mengelaborasi siklus nutrisi dan arus energi dalam ekosistem, serta implikasi pelajaran ilmiah pada konsep ekosistem tersebut; Dinamika ekologi yang meliputi: apa itu keanekaragaman hayati dan kontribusinya bagi stabilitas ekosistem, bagaimana keanekaragaman hayati memengaruhi komunitas, bagaimana lingkungan biotik dan abiotik bisa saling mempengaruhi; Menjelaskan karakter, peran dan aplikasi mikro organisme dalam farming sistem; Membahas isu-isu kontemporer lingkungan yang mempengaruhi produktivitas *farming system* (industri), misalnya: El nino dan La nina, pemanasan global, perubahan iklim, dan biomagnifikasi.

23. Ransum Ruminansia (PTN 3304, 1/1)

Mempelajari perbedaan struktur rahang dan gigi, anatomi dan fungsi masing-masing bagian organ pencernaan, khususnya rumino-retikulum, standar kebutuhan hidup pokok, produksi susu atau daging dengan menggunakan bahan pakan lokal.

24. Manajemen Industri Pakan (PTN 3404, 2/1)

Mempelajari perencanaan bisnis, pengelolaan usaha, pengorganisasian dan pengelolaan sumber daya manusia, pengelolaan administrasi usaha, pembelian bahan baku (*purchasing*) hingga manajemen operasional, pemasaran (*marketing*) dan faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan dan kegagalan bisnis pakan.

25. Dasar Teknik Pembibitan Ternak Ruminansia dan Non Ruminansia (PTD 3104, 2/1)

Mempelajari dasar manajemen pembibitan ternak, dasar teknik penghitungan kebutuhan

dan ketersediaan bibit dari suatu peternakan atau wilayah serta dasar teknik pemilihan bibit secara kualitatif dan kuantitatif pada ternak ruminansia dan non ruminansia.

26. Ilmu Lingkungan (PTP 3204, 2/1)

Membicarakan dan membahas pengaruh komponen-komponen lingkungan (lingkungan external), seperti: lingkungan fisik, kimiawi, hayati, dan sosial (kelompok) terhadap aspek-aspek hayati dan tubuh ternak, seperti: tingkah laku, status faali, morfologi, anatomi, dan produktivitas ternak. Dibicarakan pula adaptasi dan adaptabilitas spesies ternak, serta analisis mengenai dampak lingkungan (AMDAL), serta pengaruh perubahan iklim global terhadap lingkungan dan peternakan.

27. Infertilitas dan Sterilitas (PTP 3205, 2/0)

Membahas tentang definisi infertilitas dan sterilitas, dampak infertilitas dan sterilitas bagi peternakan, kegagalan proses reproduksi pada hewan betina (gangguan fungsi ovarium, kegagalan fertilisasi, ke-matian prenatal, kematian perinatal dan neonatal), kegagalan proses reproduksi pada hewan jantan (kelainan bawaan, gangguan ejakulasi, kegagalan fertilisasi, makanan dan infertilitas hewan jantan), kegagalan inseminasi buatan (peranan inseminasi dalam usaha peternakan, faktor-faktor yang menyebabkan kegagalan inseminasi buatan), kegagalan proses reproduksi karena faktor genetik (konsep dasar genetik, penyimpangan gen, abnormalitas sistem reproduksi yang diwariskan), penyakit yang mengganggu proses reproduksi (penyakit bakterial, penyakit viral, penyakit protozoa, dan penyakit metabolisme).

28. Aneka Ternak Perah (PTD 3304, 2/1)

Mempelajari produksi susu dan industri susu ternak perah selain sapi (kambing, domba, kebau dan kuda).

29. Usaha Ternak Kerja dan Olahraga (PTD 3405, 2/1)

Matakuliah ini membahas tentang pengelolaan usaha ternak kerja dan olahraga (aneka ternak kerja dan olahraga, *equestrian*, perkandangan dan fasilitas latihan, perlengkapan dan peralatan kerja, pemilihan bakalan, pelatihan dasar, pelatihan ternak kerja, pelatihan ternak olahraga, pemberian pakan, perawatan, pengembangan usaha dan organisasi, kebijakan dan regulasi perencanaan dan analisis usaha.


Praktikum: Ternak kerja (pemeliharaan dan pelatihan kuda tarik, *horse driving*), ternak olahraga (pemeliharaan dan pelatihan kuda olahraga), *horse riding*, bisnis plan (pembuatan perencanaan dan studi kelayakan usaha ternak kerja dan olahraga)

30. Pembibitan Unggas dan Penetasan (PTD 3504, 2/1)

Membahas tentang pembibitan sebagai implementasi genetika dalam pembentukan bangsa ayam untuk tujuan produksi telur dan daging baik terhadap sifat-sifat kualitatif maupun sifat-sifat kuantitatif, sebagai dasar pembibitan unggas. Dalam industri penetasan dipelajari tentang dasar-dasar manajemen penetasan serta perkembangan embrio selama proses penetasan.

31. Kewirausahaan (PTE 3105, 2/1)

Mempelajari dan membahas tentang konsep kewirausahaan, berpikir kreatif dan memahami inovasi, etika dan tanggung jawab sosial, mengembangkan ide bisnis, membangun motivasi bisnis, penyusunan perencanaan bisnis, penanganan resiko bisnis, strategi dan manajemen pertumbuhan dan pemahaman bisnis keluarga.



Praktikum: mahasiswa membuat ide bisnis, membuat bisnis plan dan melakukan *Student Entrepreneurship Expo (SEE)*.

32. Ekonomi Industri (PTE 3103, 2/0)

Ruang lingkup dan kompetensi ekonomi industri dalam subsektor peternakan, berbagai bentuk badan usaha dan lembaga pendukung pengembangan industri peternakan, keterkaitan Struktur-Perilaku-Kinerja Industri Peternakan, Struktur industri meliputi tingkat kesejahteraan dan kekuatan pasar, kosentrasi industri, kluster industri peternakan serta kebijakan publik (regulasi dan deregulasi) dalam industri peternakan; perilaku industri meliputi perilaku harga, deferensiasi produk, strategi penjualan, koordinasi industri (kolusi, kartel), serta persaingan industri (integrasi, merger, dan konglomerasi); kinerja industri (pendekatan nilai tambah, produktivitas, dan efisiensi pasar).

33. Teknologi dan Industri Daging Unggas (PTH 3103, 2/1)

Membahas teknologi prosesing unggas, preservasi dan distribusi daging unggas, mikrobiologi daging unggas, nilai nutrisi daging unggas dan produk daging unggas, pengaruh prosesing terhadap kualitas produk daging unggas, karakteristik fungsional produk daging unggas, dan pengolahan daging unggas lanjut.

34. Enzim Pangan Hasil Ternak (PTH 3304, 1/1)

Membahas karakteristik enzim pada umumnya meliputi spesifisitas, faktor-faktor yang berpengaruh pada aktivitas enzim, kinetika enzim, isolasi dan purifikasi enzim, karakteristik enzim alami dalam pangan hasil ternak maupun enzim yang berperan dalam proses pengolahan khususnya produk pangan hasil ternak.

35. Keamanan Pangan Hasil Ternak (PTH 3105, 2/0)

Membahas tentang keracunan pangan, kerusakan dan penanganan mikrobiologis pangan, sanitasi, manajemen mutu, aplikasi ISO, *Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP)*, dan implementasinya dalam prosesing pangan hasil ternak, dan regulasi Pemerintah tentang keamanan pangan.

36. Ilmu dan Teknologi Kulit (PTH 3204, 2/1)

Membahas tentang struktur jaringan kulit, pembentukan kolagen, karakteristik kimia dan fisik kulit dan kolagen, macam bahan penyamak, macam proses penyamakan, finishing kulit, produksi bersih dan pemanfaatan limbah penyamakan.

37. Ilmu dan Teknologi Hasil Ikutan (PTH 3205, 2/1)

Mempelajari lebih lanjut pengolahan hasil ikutan ternak menjadi produk *glue*, gelatin, MBM (tepung karkas), tepung bulu, tepung tulang, tepung darah, *bating agent*, *tallow* dan *lard*.

38. Pengembangan Pedesaan dan Kawasan Agrowisata (PTE 3204, 2/1)

Matakuliah ini mempelajari pengantar pedesaan, masalah pembangunan manusia, desa dan pertanian, hubungan masyarakat desa dengan tanah, sistem ekonomi dan sosial desa, perubahan masyarakat desa, perubahan dan pembangunan dalam bidang pertanian, potensi wilayah pedesaan dalam pengembangan peternakan, pariwisata yang berkelanjutan, wisata pedesaan dan wisata pertanian, konsep agrowisata, tipe, daya tarik dan elemen agrowisata, prinsip-prinsip agrowisata serta keuntungan potensial dan kerugian agrowisata.

39. Politik Peternakan (PTU 3013, 2/0)

Membahas undang-undang dan kebijakan terkait dengan peternakan dan pangan, isu-isu terkini yang berkembang dalam pembangunan peternakan secara global dan mempelajari permasalahan dan alternatif pemecahannya pada industri dan peternakan rakyat.

40. Ilmu Lebah Madu (PTU 3014, 2/0)

Mata kuliah ini membahas tentang jenis-jenis madu beserta biologi madu. Manajemen peternakan madu, pakan dan produksi madu juga dibahas dalam mata kuliah ini

41. Usaha Burung Kesayangan (PTU 3015, 2/0)

Usaha Burung Kesayangan membahas tentang jenis, karakter dan bangsa burung yang mempunyai potensi ekonomi tinggi. Pemeliharaan dan budidaya yang meliputi pakan, kandang, dan pemeliharaan harian serta perawatan manajemen khusus untuk mengikuti kontes. Juga dibahas bagaimana menangkarkan burung-burung kesayangan, penyakit dan pengobatannya serta pemasaran dan analisis usahanya.





LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengurus Fakultas Peternakan UGM

| Periode | Nama | Jabatan |
|-------------|---|--------------------|
| 1969 - 1971 | drh. Soepardjo | Dekan |
| | drh. Soeharto Prawirokusumo | Sekretaris |
| 1971 - 1973 | drh. Soekanto Lebdosukojo, M.Sc. | Dekan |
| | drh. Soeharto Prawirokusumo | Sekretaris |
| 1973 - 1975 | drh. Harmadji | Dekan |
| | drh. Soekoharto | Sekretaris |
| 1975 -1977 | drh. Harmadji | Dekan |
| | drh. Soekoharto | Sekretaris |
| 1977 - 1979 | drh. Soedomo Reksohadiprojo, M.Sc. | Dekan |
| | drh. Soemitro Djojowidagdo | Sekretaris |
| 1979 - 1982 | drh. Soedomo Reksohadiprojo, M.Sc. | Dekan |
| | drh. Soeharto Prawirokusumo, M.Sc., Ph.D. | Pembantu Dekan I |
| | drh. Soekoharto | Pembantu Dekan II |
| | Drs. Nasroedin, M.Sc. | Pembantu Dekan III |
| 1982 – 1985 | drh. Soeharto Prawirokusumo, M.Sc., Ph.D. | Dekan |
| | Soenarjo Keman, M.Sc., Ph. D. | Pembantu Dekan I |
| | drh. Wartomo Hardjosubroto, MSA. | Pembantu Dekan II |
| | drs. Nasroedin, M.Sc. | Pembantu Dekan III |
| 1985 – 1988 | drh. Soeharto Prawirokusumo, M.Sc., Ph.D. | Dekan |
| | Soenarjo Keman, M.Sc., Ph. D. | Pembantu Dekan I |
| | Drs. Nasroedin, M.Sc. | Pembantu Dekan II |
| | drh. Gamblong Sudiono, SU. | Pembantu Dekan III |
| 1988 – 1991 | Soenarjo Keman, M.Sc., Ph. D. | Dekan |
| | Ir. Krishna Agung Santosa, M.Sc., Ph. D. | Pembantu Dekan I |
| | drh. Sunardi, M.Sc. | Pembantu Dekan II |
| | Ir. Sugeng Prihadi, SU. | Pembantu Dekan III |
| 1991 – 1994 | Prof. Dr. drh. Soemitro Djojowidagdo | Dekan |
| | Ir. Krishna Agung Santosa, M.Sc., Ph. D. | Pembantu Dekan I |
| | drh. Sunardi, M.Sc. | Pembantu Dekan II |
| | Ir. Subur Priyono Sasmito Budhi, Ph. D. | Pembantu Dekan III |
| 1994 – 1997 | Ir. Krishna Agung Santosa, M.Sc., Ph. D. | Dekan |
| | Ir. Hari Hartadi, M.Sc., Ph. D. | Pembantu Dekan I |
| | Ir. Made Arya Wiguna, SU. | Pembantu Dekan II |
| | Dr. Ir. Tri Yuwanta, SU., DEA. | Pembantu Dekan III |
| 1997 – 2000 | Ir. Krishna Agung Santosa, M.Sc., Ph. D. | Dekan |
| | Ir. Hari Hartadi, M.Sc., Ph. D. | Pembantu Dekan I |
| | Ir. Made Arya Wiguna, SU. | Pembantu Dekan II |
| | Dr. Ir. Tri Yuwanta, SU., DEA. | Pembantu Dekan III |

| Periode | Nama | Jabatan |
|-------------|---|---|
| 2001 – 2003 | Prof. Ir. Zaenal Bachruddin, M.Sc., Ph.D. | Dekan |
| 2003 – 2004 | Ir. Ali Wibowo, M.Sc., Ph.D. | Dekan |
| 2001 – 2004 | Ir. Kustono, M.Sc., Ph.D. | Wakil Dekan Bidang Akademik |
| | Dr. Ir. Supadmo, MS. | Wakil Dekan Bidang Administrasi Umum |
| | Dr. Ir. Budi Prasetyo Wb., DESS., DEA. | Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan |
| 2004 | Ir. Hasyim Mulyadi, SU. | Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan |
| 2004 – 2008 | Prof. Dr. Ir. Tri Yuwanta, SU., DEA. | Dekan |
| | Prof. Dr. Ir. Zuprizal, DEA. | Wakil Dekan Bidang akademik dan Penelitian |
| | Ir. Heru Sasongko, MP. | Wakil Dekan Bidang Keuangan, Administrasi, dan Pengembangan SDM |
| | Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA. | Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan, Alumni dan Kerjasama |
| 2008 – 2012 | Prof. Dr. Ir. Tri Yuwanta, SU., DEA. | Dekan |
| | Dr. Ir. Adiarto, M.Sc. | Wakil Dekan Bidang akademik, Penelitian, dan Pengabdian kepada Masyarakat |
| | Dr. Ir. Suci Paramitasari Syahlani, MM. | Wakil Dekan Bidang Keuangan, Administrasi, dan Pengembangan SDM |
| | Ir. Edi Suryanto, M.Sc., Ph.D. | Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan, Alumni dan Kerjasama |
| 2012 – 2016 | Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA. | Dekan |
| | Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D. | Wakil Dekan Bidang akademik dan Kemahasiswaan |
| | Prof. Ir. I Gede Suparta Budisatria, M.Sc., Ph.D. | Wakil Dekan Bidang Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Kerjasama |
| | Prof. Dr. Ir. Zuprizal, DEA. | Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset dan Sumber Daya Manusia |
| 2016 – 2021 | Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU. | Dekan |
| | Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU. | Wakil Dekan Bidang akademik dan Kemahasiswaan |
| | Bambang Suwignyo, S.Pt., MP., Ph.D. | Wakil Dekan Bidang Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Kerjasama |
| | Prof. Ir. I Gede Suparta Budisatria, M.Sc., Ph.D., IPU. | Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset dan Sumber Daya Manusia |

Lampiran 2.

KURIKULUM 2016

A. Matakuliah Wajib

| No | Kode | Dera- jat | Mata Kuliah | SKS | Sta- tus | Smt | Prasarat | Jml |
|----|------------|--------------|---|-----|-------------|-----|-----------------------|-------------|
| 1 | UNU 1000-5 | MPK | Pendidikan Agama | 2/0 | W | I | | |
| 2 | UNU 1100 | MPK | Pendidikan Pancasila | 2/0 | W | I | | |
| 3 | PTU 1000 | MKK | Bahasa Indonesia | 2/0 | W | I | | |
| 4 | PTU 1001 | MKK | Biologi Umum | 2/1 | W | I | | |
| 5 | PTU 1002 | MKK | Fisika Dasar | 2/1 | W | I | | |
| 6 | PTU 1003 | MKK | Kimia Dasar | 2/1 | W | I | | |
| 7 | PTU 1004 | MKK | Matematika | 2/0 | W | I | | |
| 8 | PTU 1005 | MKK | Pengantar Ilmu dan Industri Peternakan | 2/0 | W | I | | |
| 9 | PTE 1101 | MKK | Pengantar Ekonomi Peternakan | 2/0 | W | I | | 18/3 |
| 10 | UNU 3000 | MPK | Pendidikan Kewarganegaraan | 2/0 | W | II | | |
| 11 | PTU 1006 | MKB | Bahasa Inggris | 2/0 | W | II | | |
| 12 | PTP 1101 | MKK | Genetika | 2/0 | W | II | | |
| 13 | PTU 1007 | MKK | Anatomi dan Histologi | 2/1 | W | II | | |
| 14 | PTP 1201 | MKK | Fisiologi Ternak | 2/1 | W | II | | |
| 15 | PTN 1101 | MKK | Biokimia Dasar | 2/1 | W | II | | |
| 16 | PTU 1008 | MKB | Statistika | 2/0 | W | II | | |
| 17 | PTE 1201 | MKK | Pembangunan Masyarakat | 2/1 | W | II | | |
| 18 | PTU 1009 | MKK | Mikrobiologi Dasar | 1/1 | W | II | | 17/5 |
| 19 | PTN 2102 | MKK | Biokimia Ternak | 2/1 | W | III | PTN 1101 | |
| 20 | PTN 2301 | MKK | Nutrisi Ternak Dasar | 3/0 | W | III | PTN 1101 | |
| 21 | PTD 2301 | MKK | Ilmu Ternak Perah | 2/1 | W | III | PTU 1007, PTP 1201 | |
| 22 | PTD 2401 | MKK | Ilmu Ternak Potong, Kerja, dan Kesayangan | 2/1 | W | III | PTU 1007, PTP 1201 | |
| 23 | PTD 2501 | MKK | Ilmu Ternak Unggas | 2/1 | W | III | PTU 1007, PTP 1201 | |
| 24 | PTP 2202 | MKK | Ilmu Reproduksi Ternak | 2/1 | W | III | PTU 1007, PTP 1201 | |
| 25 | PTH 2101 | MKB | Dasar Ilmu dan Teknologi Daging | 2/1 | W | III | PTN 1101, PTU 1007 | 15/6 |
| 26 | PTN 2201 | MKK | Ilmu Hijauan Makanan Ternak | 2/1 | W | IV | PTN 2301 | |
| 27 | PTN 2401 | MPB | Bahan Pakan dan Formulasi Ransum | 2/1 | W | IV | PTN 2301 | |
| 28 | PTD 2302 | MKK | Industri Ternak Perah | 2/1 | W | IV | PTD 2301 | |
| 29 | PTD 2402 | MKK | Industri Ternak Potong | 2/1 | W | IV | PTD 2401 | |
| 30 | PTD 2502 | MKK | Industri Ternak Unggas | 2/1 | W | IV | PTD 2501 | |
| 31 | PTE 2102 | MKB | Manajemen Agrobisnis | 2/1 | W | IV | PTE 1101 | |
| 32 | PTH 3102 | MKB | Ilmu dan Teknologi Daging | 2/1 | W | IV | PTH 2101 | |
| 33 | PTU 2005 | MPB | Metodologi Penelitian | 2/0 | W | IV | PTU 1008 | 16/7 |

| No | Kode | Dera- jat | Mata Kuliah | SKS | Sta- tus | Smt | Prasarat | Jml |
|--------------|----------|--------------|---|-----|-------------|------|---|----------------------------|
| 34 | PTP 2102 | MKB | Ilmu Pemuliaan Ternak | 2/1 | W | V | PTP 1101 | |
| 35 | PTH 2302 | MKB | Ilmu dan Teknologi Susu | 2/1 | W | V | PTN 1101, PTU 1009, PTD 2301 | |
| 36 | PTU 3006 | MKB | Rancangan Percobaan | 2/0 | W | V | PTU 2005 | |
| 37 | PTH 2201 | MPB | Teknologi Hasil Ikutan Ternak Dasar | 2/1 | W | V | PTU 1007, PTN 1101 | |
| 38 | PTN 3202 | MPB | Manajemen Pastura | 2/1 | W | V | PTN 2401 | |
| 39 | PTN 3402 | MKB | Teknologi dan Fabrikasi Pakan | 2/1 | W | V | PTN 2401 | 12/5 |
| 40 | PTN 3302 | MKB | Nutrisi Pakan Ternak | 2/1 | W | VI | PTN 2301 | |
| 41 | PTH 2202 | MPB | Teknologi Penanganan Limbah Peternakan Dasar | 2/1 | W | VI | PTN 2102 | |
| 42 | PTH 2301 | MKB | Ilmu dan Teknologi Telur | 1/1 | W | VI | PTN 1101, PTU 1009, PTD 2301 | |
| 43 | PTU 3007 | MBB | Studi Agama Kontekstual | 2/0 | W | VI | PTD 2302, PTD 2402, PTD 2502 | 7/3 |
| 44 | PTE 4202 | MPB | Penyuluhan dan Komunikasi Pembangunan | 2/1 | W | VII | PTD 2302, PTD 2402, PTD 2502, PTN 2401 | |
| 45 | PTU 4008 | MBB | Praktek Kerja Lapangan | 0/2 | W | VII | | |
| 46 | PTU 4009 | MBB | Seminar | 0/1 | W | VII | | 2/4 |
| 47 | UNU 4500 | MBB | Kuliah Kerja Nyata | 0/3 | W | VIII | | |
| 48 | UNU 4014 | MBB | Skripsi | 0/4 | W | VIII | | |
| 49 | PTU 4009 | MBB | Seminar | | W | VIII | | 0/7 |
| TOTAL | | | | | | | | 87/40 127 |

B. Mata Kuliah Pilihan

| No | Kode | Dera- jat | Mata Kuliah | SKS | Sta- tus | Smt | Prasarat | Jml |
|----|----------|--------------|--|-----|-------------|-----|-----------------------|-----|
| 1 | PTN 3103 | MKB | Enzimologi dan Teknologi Fermentasi | 2/1 | P | Gs | PTU 1009 | |
| 2 | PTN 3203 | MKB | Produksi Benih Tanaman Pakan | 2/0 | P | Gs | PTN 2201 | |
| 3 | PTN 3206 | MKB | Sistem Pertanian Terpadu | 1/1 | P | Gs | PTN 2201 | |
| 4 | PTN 3303 | MKB | Ransum Unggas dan Non Ruminansia | 2/1 | P | Gs | PTN 2301 | |
| 5 | PTN 3403 | MKB | Teknik Laboratorium dan Penelitian Nutrisi Makanan Ternak | 2/1 | P | Gs | PTN 2401 | |
| 6 | PTP 3103 | MKB | Dasar Analisis Genetik | 1/1 | P | Gs | PTP 1101, PTU 1008 | |
| 7 | PTP 3203 | MKB | Teknologi Reproduksi | 2/1 | P | Gs | PTp 2202 | |
| 8 | PTD 3303 | MKB | Pasca Panen dan Industri Susu | 2/1 | P | Gs | PTD 2301 | |
| 9 | PTD 3403 | MKB | Usaha Ternak Kesayangan dan Hewan Percobaan | 2/1 | P | Gs | PTD 2401 | |
| 10 | PTD 3404 | MKB | Sistem Produksi Ternak Potong | 2/0 | P | Gs | PTD 2402 | |
| 11 | PTD 3503 | MKB | Usaha Aneka Ternak Unggas | 2/1 | P | Gs | PTD 2502 | |
| 12 | PTE 3106 | MKB | Perencanaan dan Evaluasi Proyek Peternakan | 2/1 | P | Gs | PTE 2102 | |
| 13 | PTE 3104 | MKB | Pemasaran | 2/0 | P | Gs | PTE 2102 | |

| No | Kode | Dera- jat | Mata Kuliah | SKS | Sta- tus | Smt | Prasarat | Jml |
|----|----------|--------------|---|-----|-------------|-----|------------------------------------|--------------|
| 14 | PTE 3203 | MKB | Psikologi Industri | 2/0 | P | Gs | | |
| 15 | PTH 3303 | MKB | Mikrobiologi Pangan Hasil Ternak | 2/1 | P | Gs | PTU 1009 | |
| 16 | PTH 3104 | MKB | Pangan dan Gizi Hasil Ternak | 2/0 | P | Gs | PTN 1101 | |
| 17 | PTH 3203 | MKB | Biologi Penanganan Limbah Industri Peternakan | 2/1 | P | Gs | PTH 2202 | |
| 18 | PTU 3011 | MKB | Ilmu Kesehatan Ternak | 2/0 | P | Gs | PTP 1201, PTU 1007 | |
| 19 | PTU 3012 | MKB | Pengantar Bioteknologi | 2/0 | P | Gs | PTN 1101, PTU 1009, PTP 1101 | |
| 20 | PTU 3015 | MKB | Usaha Burung Kesayangan | 2/0 | P | Gs | | |
| 21 | ... | ... | Mata Kuliah diambil diluar Prodi | | | | | 38/13 |
| 22 | PTN 3104 | MKB | Toksikologi Pakan | 1/1 | P | Gn | PTN 1101 | |
| 23 | PTN 3204 | MKB | Pengantar Kultur Jaringan Tanaman Pakan | 2/0 | P | Gn | PTN 1101 | |
| 24 | PTN 3205 | MKB | Bio-Dinamika Farming Sistem | 2/0 | P | Gn | PTN 3202 | |
| 25 | PTN 3304 | MKB | Ransum Ruminansia | 1/1 | P | Gn | PTN 2301 | |
| 26 | PTN 3404 | MKB | Manajemen Industri Pakan | 2/1 | P | Gn | PTN 3402 | |
| 27 | PTP 3104 | MKB | Dasar Teknik Pembibitan Ternak Ruminansia dan Non Ruminansia | 2/1 | P | Gn | PTP 1101, PTU 1008 | |
| 28 | PTP 3204 | MKB | Ilmu Lingkungan Ternak | 2/1 | P | Gn | PTP 1201 | |
| 29 | PTP 3205 | MKB | Infertilitas dan Sterilitas | 2/0 | P | Gn | PTP 2202 | |
| 30 | PTD 3304 | MKB | Aneka Ternak Perah | 2/1 | P | Gn | PTD 2301 | |
| 31 | PTD 3405 | MKB | Usaha Ternak Kerja dan Olahraga | 2/1 | P | Gn | PTD 2401 | |
| 32 | PTD 3504 | MKB | Pembibitan Unggas dan Penetasan | 2/1 | P | Gn | PTD 2501 | |
| 33 | PTE 3105 | MKB | Kewirausahaan | 2/1 | P | Gn | PTE 2102 | |
| 34 | PTE 3103 | MKB | Ekonomi Industri | 2/0 | P | Gn | PTE 2102 | |
| 35 | PTH 3103 | MKB | Teknologi dan Industri Daging Unggas | 2/1 | P | Gn | PTH 2101 | |
| 36 | PTH 3304 | MKB | Enzim Pangan Hasil Ternak | 1/1 | P | Gn | PTN 1101 | |
| 37 | PTH 3105 | MKB | Keamanan Pangan Hasil Ternak | 2/0 | P | Gn | PTN 1101 | |
| 38 | PTH 3204 | MKB | Ilmu dan Teknologi Kulit | 2/1 | P | Gn | PTH 2201 | |
| 39 | PTH 3205 | MKB | Ilmu dan Teknologi Hasil Ikutan | 2/1 | P | Gn | PTH 3201 | |
| 40 | PTE 3204 | MKB | Pengembangan Pedesaan dan Kawasan Agrowisata | 2/1 | P | Gn | PTE 1201 | |
| 41 | PTU 3013 | MBB | Politik Peternakan | 2/0 | P | Gn | PTD 2301, PTD 2401, PTD 2501 | |
| 42 | PTU 3014 | MKB | Ilmu Lebah Madu | 1/1 | P | Gn | | |
| 43 | ... | ... | Mata Kuliah diambil diluar Prodi | | | | | 41/16 |

Keterangan:

- Mahasiswa diwajibkan mengumpulkan minimal 144 sks, maksimal 148 sks termasuk skripsi. (terdiri dari 127 sks mata kuliah wajib dan 17 sks - 21 sks mata kuliah pilihan)

Arti Kode Mata Kuliah:

- Kode matakuliah dimulai dengan tiga huruf kapital yang menunjukkan nama-nama departemen di fakultas Peternakan:
 - UNU : Menunjukkan Universitas
 - PT : Menunjukkan Fakultas Peternakan
 - PTU : Menunjukkan Program Studi
 - PTN : Fakultas Peternakan, Departemen Nutrisi dan Makanan Ternak
 - PTD : Fakultas Peternakan, Departemen Produksi Ternak
 - PTP : Fakultas Peternakan, Departemen Pemuliaan dan Reproduksi Ternak
 - PTE : Fakultas Peternakan, Departemen Sosial Ekonomi Peternakan
 - PTH : Fakultas Peternakan, Departemen Teknologi Hasil Ternak
- Setelah kode departemen diikuti dengan kode matakuliah pada masing-masing laboratorium dalam departemen yang bersangkutan, ditunjukkan oleh empat angka. Digit pertama menunjukkan kode level mata kuliah, digit kedua menunjukkan nomor urut laboratorium, digit ketiga dan keempat menunjukkan nomor urut mata kuliah dalam laboratorium yang bersangkutan :

Departemen Nutrisi dan Makanan Ternak (PTN)

- PTN - 1 : Lab Biokimia Ternak
- PTN - 2 : Lab Hijauan Makanan Ternak dan Pastura
- PTN - 3 : Lab. Ilmu Makanan Ternak
- PTN - 4 : Teknologi Makanan Ternak

Departemen Pemuliaan dan Reproduksi Ternak (PTP)

- PTP - 1 : Genetika dan Pemuliaan
- PTP - 2 : Fisiologi dan Reproduksi Ternak

Departemen Produksi Ternak (PTD)

- PTD - 1 : Lab. Ilmu Ternak Perah dan Industri Persusuan
- PTD - 2 : Lab. Ternak Potong, Kerja dan Kesayangan
- PTD - 3 : Lab Ilmu Ternak Unggas

Departemen Sosial Ekonomi Peternakan (PTE)

- PTE - 1 : Lab Agrobisnis Peternakan
- PTE - 2 : Lab Komunikasi dan Pembangunan Masyarakat

Departemen Teknologi Hasil Ternak (PTH)

- PTH - 1 : Lab. Ilmu dan Teknologi Daging
- PTH - 2 : Lab. Teknologi Kulit, Hasil Ikutan dan Limbah Peternakan
- PTH - 3 : Lab. Teknologi Susu dan Telur

Derajat Matakuliah :

MPK : Matakuliah Pengembangan Kepribadian

MKK : Matakuliah Keilmuan dan Ketrampilan

MKB : Matakuliah Keahlian Berkarya

MPB : Matakuliah Perilaku Berkarya

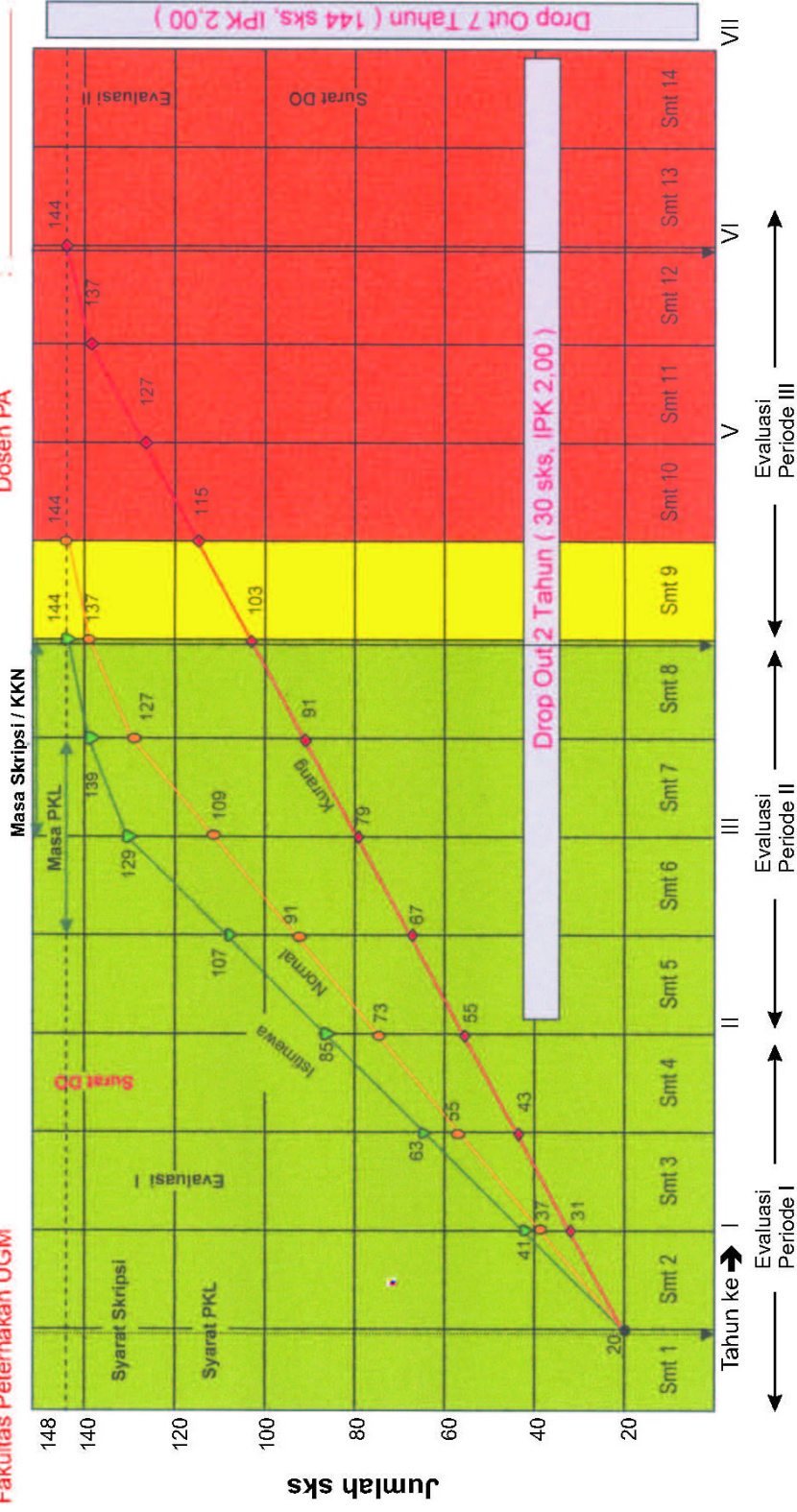
MBB : Matakuliah Berkehidupan Bermasyarakat

Lampiran3. Grafik Pemantauan Hasil Studi Mahasiswa

GRAFIK PEMANTAUAN HASIL STUDI MAHASISWA

Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan
 Konsentrasi NMT, PT, SEP dan THT
 Fakultas Peternakan UGM

Nama Mahasiswa :
 NIM :
 Dosen PA :



Lampiran 4. Data Pemantauan Hasil Studi Mahasiswa

DATA PEMANTAUAN HASIL STUDI MAHASISWA

Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan
Minat Studi _____


Nama Mahasiswa : _____
NIM : _____
Dosen PA : _____

| Jumlah sks | Drop Out | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | Smt 1 | Smt 2 | Smt 3 | Smt 4 | Smt 5 | Smt 6 | Smt 7 | Smt 8 | Smt 9 | Smt 10 | Smt 11 | Smt 12 | Smt 13 | Smt 14 | |
| 148 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | |

Tahun ke → I Evaluasi Periode I → II → III Evaluasi Periode II → IV → V Evaluasi Periode III → VI → VII


(diisi oleh mahasiswa sesuai hasil studi setiap semester)

Lampiran 5. Satuan Acara Perkuliahan

| | | | |
|---|---|---------------|--------------------|
|  | FORMULIR FAKULTAS PETERNAKAN UGM | No. Dokumen | F-PM-PS1-AKA-09/02 |
| | | Berlaku Mulai | 27 Mei 2014 |
| | SATUAN ACARA PERKULIAHAN | Edisi | 01 |
| | | Revisi | 01 |
| | | Halaman | 1 dari 1 |


| SATUAN ACARA PERKULIAHAN | | | |
|--------------------------|-------------|--------------|--|
| Matakuliah | | | |
| Kode, SKS | | | |
| Nama Dosen | | | |
| Hari / Tanggal / Jam | / / | | |
| Kuliah ke | Minggu ke : | | |
| Jam | Mulai : | s.d. : | |
| Materi Kuliah | | | |
| Catatan Perubahan | | | |
| Tanda Tangan Dosen | | | |
| Nama Mahasiswa/NIM | | Tanda tangan | |

Lampiran 6. Satuan Acara Praktikum

| | | | |
|---|---|---------------|--------------------|
|  | FORMULIR FAKULTAS PETERNAKAN UGM | No. Dokumen | F-PM-PS1-AKA-09/03 |
| | | Berlaku Mulai | 27 Mei 2014 |
| | SATUAN ACARA PRAKTIKUM | Edisi | 01 |
| | | Revisi | 01 |
| | | Halaman | 1 dari 1 |

| SATUAN ACARA PRAKTIKUM | | | |
|--|-------------|-----------------|--|
| Matakuliah | | | |
| Kode, SKS | | | |
| Nama Pengasuh Praktikum/Koordinator | | | |
| Hari / Tanggal / Jam | / / | | |
| Praktikum ke | Minggu ke : | | |
| Jam | Mulai : | s.d. : | |
| Materi Praktikum | | | |
| Catatan Perubahan | | | |
| Tanda Tangan Pengasuh Praktikum/Koordinator | | | |
| Nama Mahasiswa/NIM | | Tanda tangan | |

Lampiran 8. Permohonan PKL

| | | | |
|---|---|---------------|--------------------|
|  | FORMULIR FAKULTAS PETERNAKAN UGM | No. Dokumen | F-PM-PS1-AKA-28/04 |
| | | Berlaku Mulai | 27 Mei 2014 |
| | PERMOHONAN PKL | Edisi | 01 |
| | | Revisi | 01 |
| | | Halaman | 1 dari 1 |

PERMOHONAN PKL

Yth. Ketua Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan
Fakultas Peternakan UGM

Dengan hormat, kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : _____
 Nomor Induk Mahasiswa : _____
 Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan
 Jumlah SKS diperoleh : _____
 Nomor Telpon/HP : _____

Mengajukan permohonan untuk melakukan PKL sebagai matakuliah wajib sebagai berikut:

Nama Perusahaan : _____
 Alamat Perusahaan : _____
 Waktu Pelaksanaan PKL : _____


Atas perhatian Ketua Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan kami ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, _____
 Mahasiswa

Mengetahui
 Pembimbing Akademik,

Menyetujui,
 Dosen Pembimbing PKL

Lampiran 9. Kegiatan PKL

| | | | |
|---|---|---------------|--------------------|
|  | FORMULIR FAKULTAS PETERNAKAN UGM | No. Dokumen | F-PM-PS1-AKA-28/05 |
| | KEGIATAN PKL | Berlaku Mulai | 27 Mei 2014 |
| | | Edisi | 01 |
| | | Revisi | 01 |
| | | Halaman | 1 dari 1 |

KEGIATAN PKL


Nama Mahasiswa : _____
 Nomor Induk Mahasiswa : _____
 Waktu PKL (tanggal) : Mulai tanggal : _____ s.d. tanggal _____
 Nama Perusahaan : _____
 Alamat Perusahaan : _____

| Tanggal | Jenis kegiatan | Waktu pelaksanaan | Jumlah jam (.....jam) | Tanda tangan Penanggung jawab kegiatan |
|-----------------------|----------------|-------------------|-------------------------|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Total kumulatif (jam) | | | | |

Pembimbing di Perusahaan

**Form dapat dicopy sesuai kebutuhan*

Lampiran 10. Penilaian PKL

| | | | |
|---|---|---------------|--------------------|
|  | FORMULIR PROGRAM SARJANA FAKULTAS PETERNAKAN UGM | No. Dokumen | F-PM-PS1-AKA-28/06 |
| | | Berlaku Mulai | 1 Desember 2018 |
| | PENILAIAN KEGIATAN PKL | Edisi | 02 |
| | | Revisi | 00 |
| | | Halaman | 3 dari 1 |

PENILAIAN KEGIATAN PKL

Nama Mahasiswa : _____
 Nomor Induk Mahasiswa : _____
 Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan
 Lokasi PKL : _____
 Waktu PKL (tanggal) : _____ s.d. tanggal _____

| ASPEK PENILAIAN | NILAI MAKSIMAL | NILAI | CATATAN |
|-------------------------------|----------------|-------|---------|
| a. Proposal PKL | 10 | | |
| b. Sikap dan Tingkah Laku | 20 | | |
| c. Penguasaan materi | 20 | | |
| d. Penguasaan lapangan | 30 | | |
| e. Sosialisasi dan Komunikasi | 20 | | |
| TOTAL | 100 | | |


 Pembimbing Lapangan

 (nama, tanda tangan dan stempel)

Keterangan :

80 ≥ : A
 75-<80 : A-
 70-<75 : A/B
 65-<70 : B+
 60-<65 : B
 55-<60 : B-
 50-<55 : B/C
 45-<50 : C+
 40-<45 : C
 <40 : Tidak Lulus

Lampiran 11. Penilaian Pembimbing PKL

| | | | |
|---|---|---------------|--------------------|
|  | FORMULIR PROGRAM SARJANA FAKULTAS PETERNAKAN UGM | No. Dokumen | F-PM-PS1-AKA-28/07 |
| | | Berlaku Mulai | 27 Mei 2014 |
| | PENILAIAN PEMBIMBINGAN PKL | Edisi | 01 |
| | | Revisi | 01 |
| | Halaman | 1 dari 1 | |

PENILAIAN PEMBIMBINGAN PKL

Nama : _____
 NIM : _____
 Judul PKL : _____

| Aspek Penilaian | Nilai Maksimal | Nilai |
|--------------------|----------------|-------|
| 1. Proposal | 50 | |
| 2. Laporan | 50 | |
| Total | 100 | |

Keterangan :


80 ≥ : A
 75-<80 : A-
 70-<75 : A/B
 65-<70 : B+
 60-<65 : B
 55-<60 : B-
 50-<55 : B/C
 45-<50 : C+
 40-<45 : C
 <40 : Tidak Lulus

Pembimbing

Yuny Erwanto, Ir., S.Pt., MP., Ph.D., IPM.

PENERIMAAN BERKAS PKL DI SIE AKADEMIK TGL : **5 Maret 2019**

Lampiran 12. Permohonan Ujian PKL

| | | | |
|---|--------------------------------|---------------|--------------------|
|  | FORMULIR | No. Dokumen | F-PM-PS1-AKA-28/08 |
| | FAKULTAS PETERNAKAN UGM | Berlaku Mulai | 27 Mei 2014 |
| | PERMOHONAN UJIAN PKL | Edisi | 01 |
| | | Revisi | 01 |
| | | Halaman | 1 dari 1 |

PERMOHONAN UJIAN PKL

Kepada Yth.
Ketua Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan
Fakultas Peternakan UGM

Dengan hormat, kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : _____
Nomor Induk Mahasiswa : _____
Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan
Jumlah sks diperoleh : _____
Alamat : _____
No. HP / Telp. Rumah : _____

mengajukan permohonan untuk menempuh ujian PKL.

Judul PKL : _____

Atas perhatian Ketua Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan kami ucapkan terima kasih.


Menyetujui,
Pembimbing,

Yogyakarta,
Mahasiswa

Coret/isikan

Ujian PKL : 1. Baru
2. Ulangan tanggal : _____

Lampiran 13. Penilaian Ujian PKL

| | | | |
|---|---|---------------|--------------------|
|  | FORMULIR PROGRAM SARJANA FAKULTAS PETERNAKAN UGM | No. Dokumen | F-PM-PS1-AKA-28/09 |
| | | Berlaku Mulai | 27 Mei 2014 |
| | PENILAIAN UJIAN PKL | Edisi | 01 |
| | | Revisi | 01 |
| | | Halaman | 1 dari 1 |

PENILAIAN UJIAN PKL

Nama Mahasiswa : _____
 Nama Mahasiswa : _____
 Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan
 Judul PKL : _____


| Kriteria Penilaian | Nilai Maksimal | Nilai |
|--|-------------------|-------|
| A. Penguasaan teknis dan manajemen peternakan (penguasaan terhadap hal-hal yang dilakukan selama PKL) | 40 | |
| B. Kemampuan analisis permasalahan dan pemecahannya (Kemampuan menghubungkan antara teori dan praktek di lapangan serta menemukan alternatif peningkatan kinerja perusahaan / institusi) | 40 | |
| C. Kemampuan menyampaikan ide dan gagasan (Penggunaan alat bantu presentasi dan kemampuan/verbal) | 20 | |
| Jumlah | 100 | |

Yogyakarta, 18 April 2019
 Penilai,

Keterangan :

80 ≥ : A
 75-<80 : A-
 70-<75 : A/B
 65-<70 : B+
 60-<65 : B
 55-<60 : B-
 50-<55 : B/C
 45-<50 : C+
 40-<45 : C
 <40 : Tidak Lulus

Lampiran 14. Tabulasi Penilaian Ujian PKL

| | | | |
|---|---|---------------|--------------------|
|  | FORMULIR PROGRAM SARJANA FAKULTAS PETERNAKAN UGM | No. Dokumen | F-PM-PS1-AKA-32/01 |
| | | Berlaku Mulai | 27 Mei 2014 |
| | TABULASI PENILAIAN UJIAN PKL | Edisi | 01 |
| | | Revisi | 01 |
| | | Halaman | 1 dari 1 |

TABULASI PENILAIAN UJIAN PKL

Nama Mahasiswa : _____

Nama Mahasiswa : _____

Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan

Judul PKL : _____

Tim Penguji :

1. _____

2. _____

3. _____

| Komponen Penilaian | | | | | Penilaian | Persentase | Nilai |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|------------|-------|
| 1. Penilaian Pembimbing Lapangan | | | | | | | |
| 2. Penilaian Dosen Pembimbing | | | | | | | |
| 3. Ujian | | | | | | | |
| | Aspek A | Aspek B | Aspek C | Aspek D | | | |
| Penguji 1 | | | | | | | |
| Penguji 2 | | | | | | | |
| Penguji 3 | | | | | | | |
| Total | | | | | | | |

Nilai:

Keterangan :

80 ≥ : A

75-<80 : A-

70-<75 : A/B

65-<70 : B+

60-<65 : B

55-<60 : B-

50-<55 : B/C

45-<50 : C+

40-<45 : C

<40 : Tidak Lulus


Yogyakarta, _____

Wakil Dekan Bidang Akademik

dan Kemahasiswaan

Judul diganti :

Lampiran 15. Berita Acara Ujian PKL

| | | | |
|---|---|---------------|--------------------|
|  | FORMULIR FAKULTAS PETERNAKAN UGM | No. Dokumen | F-PM-PS1-AKA-32/02 |
| | | Berlaku Mulai | 27 Mei 2014 |
| | BERITA ACARA UJIAN PKL | Edisi | 01 |
| | | Revisi | 01 |
| | | Halaman | 1 dari 1 |

BERITA ACARA UJIAN PKL

Nama Mahasiswa : _____
 Nomor Induk Mahasiswa : _____
 Hari/Tanggal Ujian : _____
 Tempat/Jam Ujian : _____
 Judul : _____

CATATAN PELAKSANAAN UJIAN

Yogyakarta, _____

Nama penguji

Tanda tangan penguji

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

3. _____

3. _____



Lampiran 16. Berita Acara Ujian PKL

FORMULIR SARAN UJIAN PKL

Nama Mahasiswa :

NIM :

SARAN PERBAIKAN


Yogyakarta, 14 mei 2019

Penguji,

.....

Formulir saran ujian PKL diisi dan diserahkan pembimbing PKL

Lampiran 17. Persyaratan Tugas Akhir

| | | | |
|---|--------------------------------|---------------|--------------------|
|  | FORMULIR | No. Dokumen | F-PM-PS1-AKA-28/01 |
| | FAKULTAS PETERNAKAN UGM | Berlaku Mulai | 27 Mei 2014 |
| | PERSYARATAN TUGAS AKHIR | Edisi | 01 |
| | | Revisi | 01 |
| | | Halaman | 1 dari 1 |

PERSYARATAN TUGAS AKHIR

Nama : _____
 Nomor Induk Mahasiswa : _____
 Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan
 Alamat : _____
 Nomor Telpon/HP : _____

rencana judul tugas akhir (PKL/Skripsi) sebagai berikut :

Mahasiswa,

Persyaratan PKL :

1. Jumlah SKS tanpa nilai E (min. 110) : _____ sks
2. Indeks Prestasi Kumulatif (min. 2,00) : _____

Persyaratan Skripsi :

1. Jumlah SKS yang telah diperoleh (min. 110sks) : _____ sks
2. Jumlah SKS dengan nilai D : _____ sks
3. Persentase SKS dengan nilai D (maks. 25%) : _____ %
4. Indeks Prestasi Kumulatif (min. 2,00) : _____


Mengetahui,
 Kepala Seksi Akademik dan Kemahasiswaan

Yogyakarta, _____
 Petugas nilai,

Rangkap 3 :

1. Kepala Laboratorium
2. Mahasiswa
3. Seksi Akademik dan Kemahasiswaan

Lampiran 18. Pengajuan Rencana Judul, Lokasi, dan Pembimbing Tugas Akhir

| | | | |
|---|--|---------------|--------------------|
|  | FORMULIR | No. Dokumen | F-PM-PS1-AKA-28/02 |
| | FAKULTAS PETERNAKAN UGM | Berlaku Mulai | 27 Mei 2014 |
| | PENGAJUAN RENCANA JUDUL, LOKASI, DAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR | Edisi | 01 |
| | | Revisi | 01 |
| | | Halaman | 1 dari 1 |

PENGAJUAN RENCANA JUDUL, LOKASI, DAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Yth. Kepala Laboratorium _____
c/q Seksi Akademik dan Kemahasiswaan
Fakultas Peternakan UGM

Dengan hormat, kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : _____
 Nomor Induk Mahasiswa : _____
 Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan
 Jumlah SKS diperoleh : _____
 Nomor Telpon/HP : _____

Mengajukan :

1. Rencana judul : _____
 (PKL/Skripsi)
 2. Lokasi (untuk PKL) : _____
 3. Waktu Pelaksanaan : _____
 (PKL/Skripsi)

selanjutnya kami mengusulkan Dosen Pembimbing (PKL/Skripsi) sebagai berikut :

1. _____
 2. _____

Atas perhatian dan persetujuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, _____
 Mahasiswa

Rangkap 3 :

1. Kepala Laboratorium
 2. Mahasiswa
 3. Seksi Akademik dan Kemahasiswaan

Lampiran 19. Program Skripsi

| | | | |
|---|---|---------------|--------------------|
|  | FORMULIR FAKULTAS PETERNAKAN UGM | No. Dokumen | F-PM-PS1-AKA-28/10 |
| | PROGRAM SKRIPSI | Berlaku Mulai | 27 Mei 2014 |
| | | Edisi | 01 |
| | | Revisi | 01 |
| | | Halaman | 1 dari 1 |

PROGRAM SKRIPSI
(dilampiri Rencana /Usulan/Proposal Penelitian)

Judul skripsi:

Jangka waktu penelitian :
Mulai: _____ sampai dengan: _____

Diajukan oleh :

Nama Mahasiswa : _____
 Nomor Induk Mahasiswa : _____
 Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan
 Alamat : _____

Yogyakarta, _____

Mengetahui,
 Pembimbing Utama Pembimbing Pendamping

_____ _____

Menyetujui,
 Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

CATATAN :

1. Pengisian harus diketik
2. Setelah diisi, mintakan pengesahan ke Pembimbing/Pembimbing Pendamping/Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
3. Setelah disahkan, copy rangkap 5
4. Tunjukkan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik dan Penelitian, untuk pengesahan berkas Rencana Penelitian
5. Serahkan Form ini dan Rencana Penelitian ke loket Seksi Akademik dan Kemahasiswaan

Lembar untuk :

| | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Pembimbing | 5. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan |
| 2. Pembimbing Pendamping | (Seksi Akademik dan Kemahasiswaan) |
| 3. Ketua Bagian Pembimbing | 6. Mahasiswa yang bersangkutan |
| 4. Ketua Bagian Pembimbing Pendamping | |

Lampiran 20. Pembimbingan Skripsi

| | | | |
|---|--------------------------------|---------------|--------------------|
|  | FORMULIR | No. Dokumen | F-PM-PS1-AKA-28/11 |
| | FAKULTAS PETERNAKAN UGM | Berlaku Mulai | 27 Mei 2014 |
| | PEMBIMBINGAN SKRIPSI | Edisi | 01 |
| | | Revisi | 01 |
| | | Halaman | 1 dari 1 |

PEMBIMBINGAN SKRIPSI

Nama : _____
 NIM : _____
 Angkatan : _____
 Alamat terakhir : _____
 Telpon/HP : _____
 Asal SLTA : _____
 Nama Orang Tua/Wali : _____
 Telpon/HP Orang Tua/Wali : _____
 Pekerjaan Orang Tua/Wali : _____

Foto 3 x 4

| Tanggal | Materi pembimbingan | Catatan pembimbing | Paraf mhs. |
|---------|---------------------|--------------------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

CATATAN :

Lampiran 21. Konsultasi Skripsi

| | | | |
|---|---|---------------|--------------------|
|  | FORMULIR FAKULTAS PETERNAKAN UGM | No. Dokumen | F-PM-PS1-AKA-28/12 |
| | KONSULTASI SKRIPSI | Berlaku Mulai | 27 Mei 2014 |
| | | Edisi | 01 |
| | | Revisi | 01 |
| | | Halaman | 1 dari 1 |

KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : _____
 Nomor Induk Mahasiswa : _____
 Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan
 Judul Skripsi : _____

 Tanggal Penyerahan Proposal/
 Usulan Penelitian : _____
 Nama Pembimbing Utama : _____
 Nama Pembimbing Pendamping : _____

| Tanggal | Pemberi konsultasi | Materi konsultasi | Paraf dosen |
|---------|--------------------|-------------------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Simpan dalam stofmap folio
 Dilampirkan saat pendaftaran ujian skripsi

Lampiran 22. Permohonan Ujian Skripsi

| | | | |
|---|---------------------------------|---------------|--------------------|
|  | FORMULIR | No. Dokumen | F-PM-PS1-AKA-28/14 |
| | FAKULTAS PETERNAKAN UGM | Berlaku Mulai | 27 Mei 2014 |
| | PERMOHONAN UJIAN SKRIPSI | Edisi | 01 |
| | | Revisi | 01 |
| | | Halaman | 1 dari 1 |

PERMOHONAN UJIAN SKRIPSI

Kepada Yth.
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
Fakultas Peternakan UGM

Dengan hormat, kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : _____
 Nomor Induk Mahasiswa : _____
 Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan
 Alamat : _____
 Telepon / HP : _____
 Tanggal Lahir : _____
 Tgl. Mulai Penelitian : _____ Tgl. Selesai Penelitian _____

mengajukan permohonan untuk menempuh ujian skripsi.

Judul skripsi :

Atas perhatian Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan, kami ucapkan terima kasih.

Tanggal, _____
 Mahasiswa,

Menyetujui,
 Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Coret/isikan

Ujian Skripsi : 1. Baru

2. Ulangan tanggal : _____

Lampiran 23. Penilaian Ujian Skripsi

| | | | |
|---|---|---------------|--------------------|
|  | FORMULIR FAKULTAS PETERNAKAN UGM | No. Dokumen | F-PM-PS1-AKA-32/03 |
| | | Berlaku Mulai | 27 Mei 2014 |
| | PENILAIAN UJIAN SKRIPSI | Edisi | 01 |
| | | Revisi | 01 |
| | | Halaman | 1 dari 1 |

PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : _____

Nomor Induk Mahasiswa : _____


Judul Skripsi : _____

| Kriteria Penilaian Ujian | Nilai Maksimal | Nilai |
|--|-------------------|-------|
| Penulisan 30 % | | |
| 1. Permasalahan, Tinjauan Pustaka, Landasan Teori, 10% | 10 | |
| 2. Materi dan Metode 10% | 10 | |
| 3. Hasil dan Pembahasan 10 % | 10 | |
| Presentasi Ujian 10 % | 10 | |
| Diskusi ujian 20 % | 20 | |
| Jumlah 60 % | (60) | |

Yogyakarta, _____

Penilai,

Lampiran 24. Tabulasi Penilaian Ujian Skripsi

| | | | |
|---|---|---------------|--------------------|
|  | FORMULIR FAKULTAS PETERNAKAN UGM | No. Dokumen | F-PM-PS1-AKA-32/04 |
| | TABULASI PENILAIAN UJIAN SKRIPSI | Berlaku Mulai | 27 Mei 2014 |
| | | Edisi | 01 |
| | | Revisi | 01 |
| | | Halaman | 1 dari 1 |

TABULASI PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : _____

Nama Mahasiswa : _____

Program Studi : Ilmu dan Industri Peternakan

Judul Skripsi : _____

Tim Penguji :

1. _____

2. _____

3. _____

| Kriteria penilaian | % | Nilai |
|---|------|-------|
| 1. Penilaian pembimbingan skripsi (pembimbing) | 20 % | |
| 2. Penilaian pembimbingan skripsi (pembimbing pendamping) | 20 % | |

| 3. Ujian | P 1 | P 2 | P 3 | % | Nilai |
|--------------------|-----|-----|-----|-------|-------|
| - Penulisan | | | | 30 % | |
| - Presentasi ujian | | | | 10 % | |
| - Diskusi | | | | 20 % | |
| Jumlah | | | | 100 % | |

Nilai: _____

90-100 : A
 85-<90 : A-
 80-<85 : A/B
 75-<80 : B+
 70-<75 : B
 65-<70 : B-
 60-<65 : B/C
 55-<60 : C+
 50-<55 : C
 <50 : Tidak Lulus

Yogyakarta, _____
 Wakil Dekan Bidang Akademik
 dan Kemahasiswaan

Lampiran 25. Berita Acara Ujian Skripsi

| | | | |
|---|---|---------------|--------------------|
|  | FORMULIR FAKULTAS PETERNAKAN UGM | No. Dokumen | F-PM-PS1-AKA-32/05 |
| | BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI | Berlaku Mulai | 27 Mei 2014 |
| | | Edisi | 01 |
| | | Revisi | 01 |
| | | Halaman | 1 dari 1 |

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : _____
 Nomor Induk Mahasiswa : _____
 Hari/Tanggal Ujian : _____
 Tempat/Jam Ujian : _____
 Judul : _____

CATATAN PELAKSANAAN UJIAN

Yogyakarta, _____

Nama penguji

Tanda tangan penguji

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

3. _____

3. _____

**USULAN KEGIATAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

**TATALAKSANA PEREMAJAAN SAPI PERAH
(REPLACEMENT STOCK) DI PT. GREEN FIELD
INDONESIA GUNUNGKAWI, JAWA TIMUR**



Diajukan oleh:
Satrio Wibowo
13/269843/PT/05497

Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2019

Lampiran 27. Contoh Halaman Usulan Pengesahan Usulan PKL

LEMBAR PENGESAHAN

USULAN KEGIATAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN
MAHASISWA FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA

**TATALAKSANA PEREMAJAAN SAPI PERAH
(REPLACEMENT STOCK) DI PT. GREEN FIELD
INDONESIA GUNUNGKAWI, JAWA TIMUR**

Diajukan oleh:
Satrio Wibowo
13/269843/PT/05497

Telah disetujui pada tanggal: _____

Ketua Program Studi
Ilmu dan Industri Peternakan

Dosen Pembimbing
Praktek Kerja Lapangan

LAPORAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN

**TATALAKSANA PEREMAJAAN SAPI PERAH
(REPLACEMENT STOCK) DI PT. GREEN FIELD
INDONESIA GUNUNGKAWI, JAWA TIMUR**



Diajukan oleh:
Satrio Wibowo
13/269843/PT/05497

Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2019

Lampiran 29. Contoh Halaman Pengesahan Laporan PKL

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN

**TATALAKSANA PEREMAJAAN SAPI PERAH
(REPLACEMENT STOCK) DI PT. GREEN FIELD
INDONESIA GUNUNGKAWI, JAWA TIMUR**

Diajukan oleh:
Satrio Wibowo
13/269843/PT/05497

Disetujui dan diuji di hadapan penguji pada
Tanggal _____

Dosen Pembimbing

NIP _____

Penguji I

NIP _____

Penguji II

NIP _____

Ketua Program Studi
Ilmu dan Industri Peternakan

NIP _____

USULAN PENELITIAN

**PENGARUH BERAT BADAN AYAM *PULLET* TERHADAP
UMUR DEWASA KELAMIN DAN PRODUKSI TELUR
PERTAMA SAMPAI DENGAN EMPAT BULAN**



Diajukan oleh:
Satrio Wibowo
13/269843/PT/05497

Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2019

Lampiran 31. Contoh Halaman Pengesahan Usulan Penelitian

USULAN PENELITIAN
MAHASISWA FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
PROGRAM STUDI ILMU DAN INDUSTRI PETERNAKAN

Diajukan oleh:

Nama Mahasiswa : _____
No Induk Mahasiswa : _____
Alamat : _____
Dibawah bimbingan
Pembimbing Utama : _____
Pembimbing Pendamping : _____

Judul

Yogyakarta _____

Diperiksa dan disetujui:
Pembimbing Utama Tanggal _____

NIP _____

Pembimbing Pendamping Tanggal _____

NIP _____

Mengetahui
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

NIP _____

**PENGARUH BERAT BADAN AYAM *PULLET* TERHADAP
UMUR DEWASA KELAMIN DAN PRODUKSI TELUR
PERTAMA SAMPAI DENGAN EMPAT BULAN**
(ukuran huruf 18-20)



Diajukan oleh:
Satrio Wibowo
13/269843/PT/05497
(ukuran huruf 12)

Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat
yang diperlukan untuk mendapatkan gelar
(ukuran huruf 12)

SARJANA PETERNAKAN
(ukuran huruf 14)

pada
(ukuran huruf 12)

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2019**
(ukuran huruf 14)

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul

PENGARUH BERAT BADAN AYAM *PULLET* TERHADAP
UMUR DEWASA KELAMIN DAN PRODUKSI TELUR
PERTAMA SAMPAI DENGAN EMPAT BULAN

Diajukan oleh:

Satrio Wibowo

13/269843/PT/05497

Disetujui pada tanggal: _____

Pembimbing Utama

NIP _____

Pembimbing Pendamping

NIP _____

Lampiran 34. Contoh Halaman Pengesahan Skripsi

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH BERAT BADAN AYAM *PULLET* TERHADAP
UMUR DEWASA KELAMIN DAN PRODUKSI TELUR
PERTAMA SAMPAI DENGAN EMPAT BULAN**

Diajukan oleh:
Satrio Wibowo
13/269843/PT/05497

Telah dipertahankan didepan dewan penguji
pada tanggal _____
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Utama/ Pembimbing Pendamping *)
Sebagai Ketua

NIP _____

Anggota

NIP _____

Anggota

NIP _____

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Dekan

NIP _____

*) Gunakan salah satu

Pofil Dosen



Akhmad Fathoni, S.Pt., M.Sc.
S.Pt (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015)
M.Sc (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2017)
Bidang Ilmu : Pemuliaan Ternak



Bambang Suhartanto, Dr. Ir., DEA, IPU
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1982)
DEA. (Universite Montpellier II, France, 1990)
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015)
Bidang Ilmu : Fisiologi Terapan untuk Produksi Ternak.



Ali Agus, Prof. Dr. Ir., DAA., DEA., IPU.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1989)
DAA. (ENSA de Rennes, Rennes, France, 1993)
DEA. (ENSA de Rennes, Rennes, France, 1996)
Dr. (ENSA de Rennes, Rennes, France, 1996)
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2009)
Bidang Ilmu : Teknologi Pakan dan Nutrisi Ruminansia



Bambang Suwignyo, Ir., S.Pt., MP, Ph.D. IPM.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1999)
MP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2004)
Ph.D. (University of the Philippines at Los Banos, Philippines, 2010)
Bidang Ilmu : Nutrisi dan Makanan Ternak.



Ambar Pertiwiningrum, Ir., M.Si., Ph.D., IPM.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1989)
M.Si. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1999)
Ph.D. (Gifu University, Japan, 2004)
Bidang Ilmu : Mikrobiologi Terapan



Budi Guntoro, Prof. Ir., S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1994)
M.Sc. (University of the Philippines at Los Banos, Philippines, 2000)
Ph.D. (Kasetsart University, Thailand, 2005)
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2017)
Bidang Ilmu : Pembangunan Masyarakat & Manajemen Pembangunan Pertanian Tropik.



Andriyani Astuti, Ir., S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1999)
M.Sc. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2008)
Ph.D. (Hiroshima University, Japan, 2015)
Bidang Ilmu : Ilmu Teknologi Pakan.



Budi Prasetyo Widyobroto, Prof. Dr. Ir., DESS., DEA., IPU.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1984)
DESS. (IEMVT, Paris, France, 1988)
DEA. (Universite Rennes, France, 1989)
Dr. (Universite Rennes, France, 1992)
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta 2011)
Bidang Ilmu : Nutrisi dan Produksi Ternak Perah.



Ari Surya Sukarno, S.Pt., M.Biotech.
S.Pt (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014)
M.Biotech. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016)
Bidang Ilmu : Ilmudan Teknologi Susu dan Telur



Chusnul Hanim, Dr. Ir., M.Si., IPM.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1989)
M.Si. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2002)
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014)
Bidang Ilmu : Bioteknologi



Asih Kurniawati, Dr., Ir., S.Pt., M.Si., IPM.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1995)
M.Si. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1999)
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2018)
Bidang Ilmu : Bioteknologi.



Cuk Tri Noviandi, Ir., S.Pt., M.Anim.St., Ph.D., IPM.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1998)
M.Anim.St. (The University of Queensland, Australia, 2005)
Ph.D. (Utah State University, USA, 2013)
Bidang Ilmu : Teknologi Pakan, Mikotoksikologi.



Bambang Ariyadi, drh., MP, Ph.D.
Drh. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2001)
MP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2006)
Ph.D. (Hiroshima University, Japan, 2014)
Bidang Ilmu : Produksi Unggas.



Diah Tri Widayati, Ir. M.P., Ph.D., IPM.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, 1991)
MP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1999)
Ph.D. (Nagoya University Japan, Japan, 2004)
Bidang Ilmu : Reproduksi / Embriologi



Dimas Hand Vidya Paradhipta, S.Pt., M.Sc.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014)
M.Sc. (Gyeongsang National University, Korea Selatan, 2018)
Kandidat doktor pada Gyeongsang National University
Bidang ilmu : Teknologi Pakan dan Nutrisi Ruminansia



Galuh Adi Insani, S.Pt., M.Sc.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2007)
M.Sc. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2011)
Bidang Ilmu : Genetika dan Pemuliaan Ternak



Dyah Maharani, Ir., S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1994)
MP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2000)
Ph.D. (Chungnam National University, Korea, 2012)
Bidang Ilmu : Ilmu Pemuliaan Ternak dan Molekuler Genetik.



Heru Sasongko, Dr. Ir., MP.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1986)
MP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1993)
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016)
Bidang Ilmu : Ilmu Ternak Unggas.



Edi Suryanto, Ir., M.Sc., Ph.D., IPU.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1985)
M.Sc. (University of Glasgow, Scotland, 1992)
Ph.D. (Universiti Putra Malaysia, Malaysia, 2000)
Bidang Ilmu : Teknologi Daging.



I Gede Suparta Budisatria, Prof. Ir., M.Sc., Ph.D., IPU.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1992)
M.Sc. (Wageningen University, Netherland, 2000)
Ph.D. (Wageningen University, Netherland, 2006)
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014)
Bidang Ilmu : Produksi Ternak Ruminansia Kecil.



Endang Baliarti, Prof. Dr. Ir., SU.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1976)
SU. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1986)
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1999)
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2001)
Bidang Ilmu : Produksi Ternak Potong dan Kerja.



Insani Hubi Zulfa, S.Pt., M.Sc.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014)
M.Sc. (The University of Nottingham, England, 2016)
Kandidat doktor pada University of Edinburgh, United Kingdom



Endang Sulastri, Ir., S.Pt., MA., Ph.D., IPM.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1995)
MA. (Hiroshima University, Japan, 2001)
Ph.D. (Hiroshima University, Japan, 2004)
Bidang Ilmu : Studi Pedesaan



Ismaya, Prof. Ir., M.Sc., Ph.D.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1979)
M.Sc. (Universiti Putra Malaysia, Malaysia, 1987)
Ph.D. (James Cook University, Australia, 2003)
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2007)
Bidang Ilmu : Reproduksi Ternak



Endang Wahyuni, S.Pt., M.Biotech.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2001)
M.Biotech. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2009)
Bidang Ilmu : Bioteknologi.



Jamhari, Dr. Ir., M.Agr.Sc., IPM.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1991)
M.Agr.Sc. (Miyazaki University, Japan, 2004)
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014)
Bidang Ilmu : Ilmu Pangan dan Gizi.



Endy Triyannanto, Ir., S.Pt., M.Eng., Ph.D., IPM.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2008)
M.Eng. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2011)
Ph.D. (Gangneung Wonju National University, Korea, 2015)
Bidang Ilmu : Teknologi Hasil Ternak



Kustantinah, Prof. Dr. Ir., DEA., IPU.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1984)
DEA. (ENSAIA - INPL, France, 1989)
Dr. (ENSAIA - INPL, France, 1992)
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2009)
Bidang Ilmu : Nutrisi Ternak Ruminansia.



F. Trisakti Haryadi, Ir., M.Si., Ph.D. IPM
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1989)
M.Si. (Institut Pertanian Bogor, Bogor, 1997)
Ph.D. (Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan, 2002)
Bidang Ilmu : Komunikasi dan Penyuluhan Pertanian.



Lies Mira Yusiati, Prof. Dr. Ir., SU. IPU.
Ir. (Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, 1984)
SU. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1989)
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2006)
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2009)
Bidang Ilmu : Biokimia Nutrisi.



Mochammad Fahmi Habibi, S.Pt., M.Sc.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015)
M.Sc. (University of Debrecen, Hongaria, 2018)
Bidang Ilmu : Ilmu Ternak Unggas



Nilo Suseno, S.Si., M.Si.
S.Si. (Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, 2004)
M.Si. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2007)
Bidang Ilmu: Kultur Jaringan dan Ilmu Hijauan Makanan Ternak/Pastura.



Mujtahidah Anggriani Ummul Muzayyanah, Ir., S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, 2000)
MP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2003)
Ph.D. (Hiroshima University, Japan 2011)
Bidang Ilmu : Ekonomi Pertanian/Peternakan.



Nono Ngadiyono, Prof. Dr. Ir., MS., IPM.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1978)
MS. (Institut Pertanian Bogor, Bogor, 1988)
Dr. (Institut Pertanian Bogor, Bogor, 1995)
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2004)
Bidang Ilmu : Produksi Ternak Potong Ruminansia.



M. Danang Eko Yulianto, S.Pt., M.Si.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2007).
M.Si. (Institut Pertanian Bogor, Bogor, 2011).
Bidang Ilmu : Produksi Ternak Potong, Kerja dan Kesayangan.



Novita Kurniawati, S.Pt. M.App.Sc.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2003)
M.App.Sc.(Gifu University, Japan, 2011)
Bidang Ilmu : Teknologi Hasil Ternak.



M. Zainal Abidin, S.Pt., M. Biotech.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2007).
M.Biotech. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2009).
Kandidat doktor pada University of Groningen, Netherlands
Bidang Ilmu : Teknologi Hasil Ikutan dan Lingkungan



Nurliyani, Prof. Dr. Ir., MS., IPM.
Ir. (Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, 1984)
MS. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1992)
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2006)
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016)
Bidang Ilmu : Teknologi Susu dan Telur



Muhlisin, S.Pt., M. Agri., Ph.D.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2008).
M.Agri. (Kangwon National University, Korea, 2011).
Ph.D. (Kangwon National University, Korea, 2015)
Bidang Ilmu : Enzyme dan Biokimia Daging.



Panjono, Ir., S.Pt., M.P., Ph.D. IPM.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1994)
MP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2004)
Ph.D (Kangwon National University, Korea, 2009)
Bidang Ilmu : Produksi Ternak Potong, Kerja dan Kesayangan.



Nafiatul Umami, Ir., S.Pt., MP., Ph.D., IPM.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2001)
MP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2004)
Ph.D (University of Miyazaki, Japan 2013)
Bidang Ilmu : Nutrisi dan Makanan Ternak.



R. Ahmad Romadhoni Surya Putra, Ir., S.Pt., M.Sc. Ph.D., IPM.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2004)
M.Sc. (Kasetsart University, Thailand, 2012)
Ph.D. (University of Copenhagen, Denmark, 2016)
Bidang Ilmu : Sosial Ekonomi Peternakan.



Nanung Agus Fitriyanto, Ir., S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2001)
M.Sc (Gifu University, Japan 2008)
Ph.D (Gifu University, Japan 2011)
Bidang Ilmu : Teknologi Hasil Ternak.



R. Edwin Indarto, S.Pt., M.P.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1993)
MP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1998)
Bidang Ilmu : Nutrisi dan Makanan Ternak.



Nanung Dinar Dono, Ir., S.Pt., M.P., Ph.D., IPM.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1997)
MP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2005)
Ph.D (University of Glasgow, Scotland, UK 2013)
Bidang Ilmu : Nutrisi Unggas.



Rini Widiati, Prof. Dr. Ir., MS., IPU
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1979)
MS. (Institut Pertanian Bogor, Bogor, 1986)
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2003)
Bidang Ilmu : Ekonomi Peternakan.
Prof (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2019)



Rio Olympias Sujarwanta, Dr. S.Pt., M.Sc.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2010)
M.Sc. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2012)
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016)
Bidang Ilmu : Teknologi Hasil Ternak.



Sri Sudaryati, Dr. Ir., MS.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1981)
MS. (Institut Pertanian Bogor, Bogor, 1987)
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014)
Bidang Ilmu : Ilmu Ternak Unggas.



Ristiano Utomo, Prof. Dr. Ir., SU., IPM.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1977)
SU. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1986)
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2001)
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2002)
Bidang Ilmu : Teknologi Pakan dan Nutrisi Ruminansia.



Suci Paramitasari Syahlani, Dr. Ir., M.M., IPM.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1989)
MM. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1990)
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2006)
Bidang Ilmu : Pemasaran Pertanian.



Riyan Nugroho Aji, S.Pt., M.Sc.
S.Pt (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015)
M.Sc (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2017)
Bidang Ilmu : Ilmu Reproduksi Ternak



Sudi Nurtini, Prof. Dr. Ir., SU., IPM.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1978)
SU. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1985)
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2006)
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2009)
Bidang Ilmu : Ekonomi Peternakan.



Rusman, Ir., M.P., Ph.D.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1993)
MP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1997)
Ph.D. (Niigata University, Japan, 2004)
Bidang Ilmu : Teknologi Pengolahan Daging.



Suvia Dwi Astuti SW., Ir., S.Pt., M.Sc., IPM
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2005)
M.Sc. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2009)
Bidang Ilmu : Produksi Ternak Perah.
Kandidat doktor di Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta



Sigit Bintara, Dr. Ir., M.Si., IPM.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1992)
M.Si. (Universitas Airlangga, Surabaya, 2000)
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2009)
Bidang Ilmu : Ilmu Reproduksi Ternak.



Sumadi, Prof. Dr. Ir., MS., IPU.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1978)
MS. (Institut Pertanian Bogor, Bogor, 1985)
Dr. (Institut Pertanian Bogor, Bogor, 1993)
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2006)
Bidang Ilmu : Pemuliaan Ternak dan Statistik.



Satyaguna Rakhmatulloh, S.Pt., M.Sc.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015)
M.Sc. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2017)
Bidang ilmu : Teknologi Hasil Ternak - Pangan Fungsional



Tety Hartatik, Prof., Ir., S.Pt., Ph.D., IPM.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1994)
Ph.D. (Chiba University, Japan, 2002)
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2019)
Bidang Ilmu : Pemuliaan Ternak dan Genetika Molekuler.



Siti Andarwati, Dr. Ir., S.Pt., MP., IPM.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1998)
MP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2008)
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015)
Bidang Ilmu : Sosial Ekonomi Peternakan.



Tian Jihadhan Wankar S.Pt., M.Sc
S.Pt (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013)
M.Sc (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016)
Bidang Ilmu : Ekonomi Peternakan
Kandidat Doktor pada University of New England, Australia



Sri Harimurti, Prof. Dr. Ir., SU.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1976)
SU. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1987)
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2011)
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013)
Bidang Ilmu : Ilmu Ternak Unggas.



Tri Anggraeni Kusumastuti, Dr., Ir., SP., M.P., IPM.
SP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1996)
MP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2001)
Dr. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2009)
Bidang Ilmu : Ilmu Ekonomi Per taniaan.



Tri Satya Mastuti Widi, Ir., S.Pt., M.P., M.Sc., Ph.D. IPM.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1998)
MP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2002)
M.Sc. (Wageningen University and Research Centrum, The Netherlands, 2004)
Ph.D. (Wageningen University, The Netherlands, 2015)
Bidang Ilmu : Sistem Produksi Ternak.



Yogi Sidik Prasajo, S.Pt., M.Agri.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013)
M.Agr (University of Miyazaki, Jepang, 2017)
Kandidat Doktor di University of Miyazaki, Jepang
Bidang Ilmu: Hijauan Makanan Ternak dan Pemuliaan Tanaman Pakan



Tridjoko Wisnu Murti, Prof. Dr. Ir., DEA.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1985),
DEA. (Universite Nancy I, France, 1989),
Dr. (Universite de CAEN-INRA Jouy en Josas, France, 1993),
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2013),
Bidang Ilmu : Produksi dan Teknologi Susu Ternak Perah.



Yuny Erwanto, Ir., S.Pt., MP, Ph.D., IPM.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1995)
MP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1998)
Ph.D. (Kagoshima University, Japan, 2003)
Bidang Ilmu : Keamanan Pangan Hasil Ternak.



Widodo, SP, M.Sc., Ph.D
SP. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1991)
M.Sc. (University of New South Wales, Australia, 2003)
Ph.D. (University of Melbourne, Australia, 2008)
Post-doc. (JIRCAS Tsukuba Japan, 2009)
Bidang Ilmu : Bioteknologi Pangan.



Yustina Yuni Suranindiyah, Ir., MS., Ph.D., IPM.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1984)
MS. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1991)
Ph.D. (University of Aberdeen, Scotland, 2004)
Bidang Ilmu : Produksi Ternak Perah.



Widya Asmarawati, S.Pt., M.Sc.
S.Pt. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2007)
M.Sc. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2009)
Bidang Ilmu: Reproduksi Unggas.
Kandidat doktor di Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



Zaenal Bachruddin, Prof. Ir., M.Sc., Ph.D., IPU.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1977)
M.Sc. (University of the Philippines at Los Banos, Philippines, 1985)
Ph.D. (University of Wales, England, 1991)
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2001)
Bidang Ilmu : Biokimia Terapan.



Wihandoyo, Prof. Ir., MS., Ph.D.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1978)
MS. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1988)
Ph.D. (Universiti Putra Malaysia, Malaysia, 2000)
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2004)
Bidang Ilmu : Fisiologi Lingkungan.



Zuprizal, Prof. Dr. Ir., DEA., IPU.
Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1984)
DEA. (Universite de Rennes I, Rennes, France, 1989)
Dr. (Universite de Rennes I, Rennes, France, 1992)
Post-doc. (Universite Montpellier I, France, 1999)
Prof. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2006)
Bidang Ilmu : Nutrisi Unggas.

Dosen Luar Biasa



Prof. E.R. Orskov, P.hD.

Macaulay Land Use Research Institute, Aberdeen, UK
Animal Nutritionist



Dr. Ir. Ferry Poernama, M.Sc.

Senior Vice President Head of Feed technology &
Nutrition Feed Division, PT. Japfa Comfeed



Prof. (Riset) Ir. Subandriyo, M.Sc., Ph.D.

Ir. (Universitas Diponegoro, Semarang, 1976)
M.Sc. (Montana State University System, USA, 1984)
Ph.D. (Montana State University System, USA, 1988)
Unit kerja: Balai Penelitian Ternak, Bogor



Prof. (Riset) Dr. Ir. Muhammad Winugroho, M.Sc.

Ir. (Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1977)
Dr. (Institut Pertanian Bogor, Bogor, 1986)
Unit kerja: Balai Penelitian Ternak, Bogor



Prof. Abd. Razak bin Alimon, Ph.D.

B.Sc. (University of New England, 1972)
Diploma of Science in Agriculture (University of New
England, 1973)
M.Sc. (University of New England, 1980)
Ph.D. (University of Reading, UK, 1989)
Prof. (Universiti Putera Malaysia, 2004)



Dr. (HC) Tjiu Thomas Effendy, SE., MBA.

Presiden Direktur PT. Charoen Pokphand Indonesia, Tbk