

# PANDUAN AKADEMIK PROGRAM STUDI PETERNAKAN



FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2019



## KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas ijinNya terbitnya buku Panduan Akademik Program Studi Peternakan Universitas Andalas Tahun Akademik 2015-2019. Buku Panduan Akademik ini merupakan revisi dari terbitan Tahun 2015 dan diterbitkan/diperbarui kembali untuk memberikan informasi dan penjelasan kepada seluruh civitas akademika, baik mahasiswa, dosen dan tenaga kependidikan Fakultas Peternakan, bahkan pihak luar fakultas mengenai visi, misi, sistem pendidikan, administrasi pendidikan, tugas akhir, ujian akhir, etika akademik dan tata tertib yang berlaku bagi program pendidikan Strata 1 di lingkungan Fakultas Peternakan.

Keberhasilan kegiatan pendidikan sangat ditunjang oleh pemahaman dan pelaksanaan yang benar berdasarkan berbagai aturan dan petunjuk yang berfungsi sebagai pedoman. Penerbitan buku pedoman pendidikan ini sangat penting bagi lancarnya keberlangsungan proses belajar mengajar di lingkungan Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Oleh karena itu, ungkapan terima kasih disampaikan kepada Tim penyusunan Buku Panduan Akademik Fakultas Peternakan Universitas Andalas tahun akademik 2015-2019 ini. Akhirnya, semoga buku ini dapat bermanfaat bagi peningkatan kualitas pelaksanaan pendidikan Sarjana di Fakultas Peternakan Universitas Andalas

Penanggung Jawab  
Dekan,

**Prof. Dr. Ir. James Hellyward, MS, IPU**  
NIP.196107161986031005

# PANDUAN AKADEMIK

## PROGRAM STUDI PETERNAKAN

Penanggung Jawab	: Prof. Dr. Ir. James Hellyward, MS, IPU
Koordinator	: Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS
Wakil Koordinator	: Prof. Dr. Ir. Fauziah Agustin, MS Ir. Amrizal Anas, MP
Pelaksana	: Dr. Ir. Ade Djulardi, MS Ir. Erpomen, MP Dr. Ir. Tinda Afriani, MS Ir. Andri, MS Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si Marialis, SE Misran, SE Irwanto, A.Md Alifnawati, S.Kom. M.Kom
Penyunting Pelaksana	: Ir. Edwin Heriyanto, MP Robi Amizar S.Pt, M.Si

# DAFTAR ISI

Halaman

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	V
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Visi .....	3
1.2. Misi .....	3
1.3. Tujuan .....	4
1.4. Sasaran .....	4
1.5. Strategi .....	4
1.6. Sejarah Singkat Berdirinya Program Studi Peternakan .....	5
<b>II. SEJARAH DAN PERKEMBANGAN FAKULTAS</b> .....	7
2.1. Sejarah Berdirinya Fakultas Peternakan .....	7
2.2. Perkembangan Fakultas Peternakan .....	7
2.3. Visi, Misi dan Tujuan Fakultas Peternakan .....	10
<b>III. PIMPINAN FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS</b> .....	13

<b>IV. STRUKTUR ORGANISASI DAN PERSONALIA</b>	17
Struktur Organisasi	17
4.1. Dekan dan Wakil Dekan	18
4.2. Senat Akademik Fakultas	21
4.3. BAPEM	21
4.4. Bagian	21
4.5. Program Studi	22
4.6. Laboratorium (Kelompok Jabatan Fungsional Dosen), UPT dan Tata Usaha	22
<b>V. PROGRAM STUDI PETERNAKAN</b>	25
5.1. Struktur Organisasi Program Studi Peternakan	25
5.2. Sarana dan Prasarana Pendidikan	27
5.2.1. Ruang Perkuliahan	27
5.2.2. Ruang Perkantoran	28
5.2.3. Perpustakaan/Ruang Baca	28
5.2.4. Unit Pelaksana Teknis (UPT) Peternakan	28
5.2.5. Sarana Penunjang lainnya	29
<b>VI. PERATURAN AKADEMIK</b>	31
6.1. Sistem Seleksi Calon Mahasiswa	31
6.1.1. Jalur Mahasiswa Undangan / SNMPTN	31
6.1.2. Jalur Ujian Tulis Nasional / SBMPTN	32
6.2. Pendaftaran	32
6.3. Penyelenggaraan Pendidikan	32
6.3.1. Kegiatan Perkuliahan dan Praktikum	34
6.3.2. Kegiatan Ujian	35
6.3.3. Beban Kredit dan Lama Studi	35
6.3.4. Credit Earning	36
6.3.5. Peminatan	37
6.3.6. Tugas Akhir	40
6.3.7. Penilaian Kemajuan dan Keberhasilan Belajar	41
6.3.8. Skripsi dan Pembimbing Skripsi	45

6.3.9. Pelanggaran Akademik dan Sanksi Akademik -----	53
<b>VII. KURIKULUM DAN SINOPSIS -----</b>	<b>55</b>
7.1. Kurikulum -----	55
7.1.1. Struktur kurikulum menurut kompetensi lulusan-----	55
7.1.2. Struktur kurikulum menurut kelompok matakuliah --	59
7.1.3. Distribusi matakuliah dalam semester dan prasyarat matakuliah -----	63
7.1.4. Distribusi matakuliah berdasarkan bidang kajian. -----	67
7.2. Sinopsis Mata Kuliah -----	70
<b>VIII. DOSEN-----</b>	<b>89</b>
<b>LAMPIRAN -----</b>	<b>125</b>





## DAFTAR TABEL

Tabel	Teks	Halaman
1.	Pimpinan Fakultas Peternakan Universitas Andalas per Periode. -----	13
2.	Perangkat Laboratorium, UPT, dan Tata Usaha -----	22
3.	Koleksi Perpustakaan Fakultas Peternakan Universitas Andalas-----	29
4.	Kode Peminatan Bidang Studi. -----	40
5.	Nilai Huruf, Interval Nilai dan Bobot Nilai -----	42
6.	Beban Studi Berdasarkan Indeks Prestasi.-----	43
7.	Persyaratan Lulus Ujian Sarjana Pada Program Studi Peternakan.-----	44



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Teks	Halaman
1.	Struktur Organisasi Fakultas Peternakan Universitas Andalas -----	19
2.	Struktur Organisasi Program Studi Fakultas Peternakan Universitas Andalas -----	26
3.	Langkah-langkah proses peminatan mahasiswa di Prodi Peternakan -----	39



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Teks	Halaman
1.	Penjabaran Bahagian Akhir Proses Penyelesaian Studi -----	126
2.	Persyaratan dan Mekanisme Pelaksanaan Farm Experience -----	128
3.	Mekanisme dan Persyaratan Pengkajian Proposal	130
4.	Mekanisme dan Persyaratan Seminar Hasil Penelitian -----	131





## PENDAHULUAN

Buku Panduan Akademik terbitan tahun 2017 ini merupakan revisi dari buku Panduan Akademik Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Andalas tahun 2015 yang berisikan kurikulum tahun 2014, yang merujuk kepada Keputusan Menteri Pendidikan Nasional No. 232/U/2000 tentang Pedoman Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan Penilaian Hasil Belajar Mahasiswa dan No. 045/U/2002 tentang ketentuan yang berhubungan dengan pelaksanaan pendidikan tinggi menjadi pedoman bagi dosen, mahasiswa dan karyawan Fakultas Peternakan dalam penyelenggaraan pendidikan program Sarjana (S1). Dalam keputusan tersebut terdapat beberapa pengertian :

1. Kurikulum Inti merupakan kelompok bahan kajian dan pelajaran yang harus dicakup dalam suatu program studi yang dirumuskan dalam kurikulum yang berlaku secara nasional, sebagai berikut :
  - a. MPK (Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian) adalah kelompok bahan kajian dan pelajaran untuk mengembangkan manusia Indonesia yang beriman dan bertaqwa terhadap Tuhan Yang Maha Esa dan berbudi pekerti luhur, berkepribadian mantap, dan mandiri serta mempunyai rasa tanggung jawab kemasyarakatan dan kebangsaan.
  - b. MKK (Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan) adalah kelompok bahan kajian dan pelajaran yang ditujukan terutama untuk memberikan landasan penguasaan ilmu dan keterampilan tertentu.
  - c. MKB (Mata Kuliah Keahlian Berkarya) adalah kelompok bahan kajian dan pelajaran yang bertujuan menghasilkan tenaga ahli dengan kekaryaannya berlandaskan dasar ilmu dan keterampilan

yang dikuasai.

- d. MPB (Mata Kuliah Perilaku Berkarya) adalah kelompok bahan kajian dan pelajaran yang bertujuan untuk membentuk sikap dan perilaku yang diperlukan seseorang dalam berkarya menurut tingkat keahlian berlandaskan dasar ilmu dan keterampilan yang dikuasai.
  - e. MBB (Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat) adalah kelompok bahan kajian dan pelajaran yang diperlukan seseorang untuk dapat memahami kaidah berkehidupan bermasyarakat sesuai dengan pilihan keahlian dalam berkarya.
2. Kurikulum Instiusional merupakan sejumlah bahan kajian dan pelajaran yang merupakan bagian dari kurikulum pendidikan tinggi, yaitu tambahan kelompok ilmu dalam kurikulum inti yang disusun dengan memperhatikan keadaan dan kebutuhan serta ciri khas program studi yang bersangkutan.
  3. Sistem Kredit adalah satuan sistem penyelenggaraan pendidikan dengan menggunakan sks (satuan kredit semester) untuk menyatakan beban studi mahasiswa, beban kerja dosen, pengalaman belajar, dan beban penyelenggaraan program.
  4. Semester adalah satuan waktu kegiatan yang terdiri atas 19 minggu kuliah atau kegiatan terjadwal lainnya, dengan perincian 14 minggu perkuliahan, 1 minggu untuk pengganti perkuliahan karena libur hari besar, 2 minggu UTS dan 2 minggu UAS.
  5. Semester pendek terdiri atas 16 kali kuliah efektif termasuk UTS dan UAS yang dilaksanakan selama 6-8 minggu.
  6. Satuan Kredit Semester, selanjutnya disebut sks adalah takaran penghargaan terhadap pengalaman belajar yang diperoleh selama satu semester melalui kegiatan terjadwal per minggu sebanyak 1 jam perkuliahan atau 2 jam praktikum, atau 4 jam kerja lapangan yang masing-masing diiringi oleh sekitar 1-2 jam kegiatan terstruktur (tugas-tugas dan PR dari dosen) dan sekitar 1-2 jam kegiatan mandiri atau pengayaan bahan kuliah oleh mahasiswa sendiri. Satu jam kegiatan akademik setara dengan 50 menit (tanpa ada istirahat).
  7. Beban studi program sarjana peternakan adalah 144-160 sks yang dijadwalkan dalam 8 semester dan dapat ditempuh dengan rentang 7 sampai dengan 14 semester.



8. IP (Indeks Prestasi) adalah jumlah hasil kali sks mata kuliah yang diambil dalam semester tertentu dengan angka mutu masing-masing mata kuliah dibagi dengan jumlah sks semua mata kuliah yang diambil pada semester tersebut.
9. IPK (Indeks Prestasi Kumulatif) adalah bobot kumulatif dibagi dengan sks kumulatif.
10. Bobot adalah hasil kali sks mata kuliah dengan angka mutu yang diperoleh.
11. Bobot kumulatif adalah jumlah hasil kali sks seluruh mata kuliah yang telah diambil dengan angka mutu mata kuliah yang diperoleh mahasiswa.
12. SKS (Satuan Kredit Semester) kumulatif adalah jumlah sks seluruh mata kuliah yang telah diambil.
13. Peminatan adalah arah penulisan skripsi yang diminati mahasiswa yang ditentukan berdasarkan sebaran nilai dan ketertarikan bidang ilmu yang diinginkan.

Program Studi Peternakan mempunyai visi, misi, tujuan, sasaran dan strategi sebagai berikut:

### **1.1. Visi**

***Menjadi Program Studi Peternakan yang Unggul Melalui Penyelenggaraan Pendidikan, Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Dalam Rangka Mendukung Daya Saing Peternakan Rakyat Untuk Menghadapi Kompetisi Global.***

### **1.2. Misi**

- a. Menyelenggarakan pendidikan tinggi di bidang peternakan yang unggul dalam rangka menghasilkan lulusan yang bermoral, berorientasi sumber daya lokal dengan kompetensi global.
- b. Menyelenggarakan riset dibidang peternakan berorientasi sumberdaya lokal dalam rangka pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi peternakan.
- c. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat untuk menerapkan ilmu dan teknologi dalam rangka peningkatan

daya saing peternakan rakyat dan kesejahteraan.

### 1.3. Tujuan

- a. Menghasilkan Sarjana Peternakan yang unggul dan bermoral, memiliki kompetensi global yang berorientasi sumberdaya lokal.
- b. Menghasilkankaryapenelitiandaninovasiteknologiberorientasi sumberdaya lokal secara optimal dan berkelanjutan.
- c. Meningkatkan kualitas dan kuantitas pengabdian kepada masyarakat untuk meningkatkan daya saing peternakan rakyat.

### 1.4. Sasaran

- a. Terselenggaranya proses pembelajaran menggunakan metode SCL (*student center learning*) berbasis penelitian.
- b. Terselenggaranya penelitian berorientasi peningkatan daya saing sumberdaya lokal.
- c. Terbentuknya unit pelayanan pengembangan bisnis peternakan berbasis sumberdaya lokal.
- d. Meningkatnya jejaring kerjasama strategis dengan lembaga lain, baik di dalam dan luar negeri.

### 1.5. Strategi

- a. Mengembangkan kurikulum yang sesuai kebutuhan masyarakat dan industri.
- b. Melaksanakan penelitian berdasarkan *Road Map* yang disusun untuk mendapatkan temuan yang mampu menunjang proses pendidikan dan peningkatan daya saing sub-sektor peternakan khususnya peternakan rakyat.
- c. Meningkatkan kompetensi dosen, tenaga kependidikan dan kelembagaan yang terarah dan terencana.
- d. Meningkatkan kerjasama dengan lembaga terkait dalam menunjang tridharma perguruan tinggi.

## **1.6. Sejarah Singkat Berdirinya Program Studi Peternakan**

Fakultas Peternakan (Faterna) Universitas Andalas didirikan tanggal 1 September 1963, atas ketetapan Menteri Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan (PTIP) dengan Surat Keputusan No. 125 tanggal 9 Oktober 1963 yang ditetapkan di Jakarta tanggal 9 Oktober 1963. Berdasarkan urutan pendiriannya Fakultas Peternakan merupakan fakultas keenam dari 15 (lima belas) Fakultas di lingkungan Universitas Andalas. Pendirian Faterna dilatarbelakangi oleh perkembangan ilmu-ilmu pertanian yang dibutuhkan dalam pembangunan Indonesia dan perluasan Universitas Andalas. Pada awal berdiri sampai dengan tahun 1991 Faterna berlokasi di Kampus Unand Air Tawar, Padang dan sejak Semester Ganjil 1991/1992 pindah ke Kampus Unand di Limau Manis, Padang.

Tahun 1983, Menteri Pendidikan dan Kebudayaan dengan Surat Keputusan No. 0125/O/1983, menetapkan 2 (dua) jurusan di Faterna Universitas Andalas yaitu Jurusan Produksi Ternak serta Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Masing-masing jurusan mempunyai 1 (satu) program studi yaitu :

1. Jurusan Produksi Ternak dengan Program Studi Produksi Ternak.
2. Jurusan Nutrisi & Makanan Ternak dengan Program Studi Nutrisi & Makanan Ternak.

Sejak tahun ajaran 1996/1997 Faterna Universitas Andalas telah menerapkan kurikulum yang berlaku secara nasional yaitu Kurikulum Nasional Program Sarjana Ilmu-Ilmu Pertanian berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No. 0311/U/1994. Revisi kurikulum berdasarkan perkembangan ilmu dan teknologi serta kebutuhan pasar kerja dilakukan secara periodik.

Jurusan Produksi Ternak berkembang menjadi 3 (tiga) Program Studi Sejak Tahun 1999, yaitu dengan diberikan izin penyelenggaraan Program Studi Teknologi Hasil Ternak dan Program Studi Sosial Ekonomi Peternakan. Dengan demikian Faterna Unand memiliki 2 Jurusan dengan 4 Program Studi. Setiap jurusan dipimpin oleh seorang Ketua Jurusan dan dibantu oleh seorang Sekretaris Jurusan. Program Studi dipimpin oleh seorang Ketua Program Studi dan seorang Sekretaris Program Studi

Semua Program Studi yang diselenggarakan sudah dilakukan akreditasi oleh BAN-PT (Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi) Depdiknas tahun 2006 dengan hasil sebagai berikut :

1. P.S. Produksi Ternak dengan Akreditasi A berdasarkan SK. No. 010/BAN-PT/Ak-X/S1/VIII/2006 tanggal 3 Agustus 2006
2. P.S Nutrisi & Makanan Ternak dengan Akreditasi A berdasarkan SK. No. 009/BAN-PT/Ak-X/S1/VII/2006 tanggal 27 Juli 2006
3. P.S. Teknologi Hasil Ternak dengan Akreditasi A berdasarkan SK No. 008/BAN-PT/Ak-X/S1/VII/2006 tanggal 13 Juli 2006
4. P.S. Sosial Ekonomi Peternakan dengan Akreditasi A berdasarkan SK No. 009/BAN-PT/Ak-X/S1/VII/2006 tanggal 27 Juli 2006

Selanjutnya berdasarkan Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Depdiknas RI No. 163/Dikti/Kep/2007 tentang Penataan dan Kodifikasi Program Studi pada Perguruan Tinggi, maka pada Fakultas Peternakan hanya ada satu Program Studi. Didasarkan kepada ketentuan tersebut, maka Faterna Unand melakukan integrasi empat program studi yaitu PS. Nutrisi dan Makanan Ternak, Produksi Ternak, Sosial Ekonomi Peternakan dan Teknologi Hasil Ternak, menjadi **Program Studi Peternakan.**

Sesuai dengan kebijakan DIKTI DEPDIKNAS, bahwa program studi yang terakreditasi A dapat membuka program studi yang sama di luar domisili. Berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Program Studi Peternakan di Kampus Payakumbuh resmi berdiri dengan SK Pendirian 127/E/O/2012 tertanggal 20 April 2012. Pada Tahun akademik 2012/2013, Program Studi Peternakan Kampus Payakumbuh mulai menerima mahasiswa baru angkatan pertama.

Pada saat ini Fakultas Peternakan mempunyai 4 (empat) program studi, yaitu:

1. Prodi S1 Peternakan Kampus Padang Terakreditasi A
2. Prodi S1 Peternakan Kampus Payakumbuh Terkreditasi B
3. Prodi S2 Ilmu Peternakan Terakreditasi A
4. Prodi S3 Ilmu Peternakan Terakreditasi B



# SEJARAH DAN PERKEMBANGAN FAKULTAS

## **2.1. Sejarah Berdirinya Fakultas Peternakan**

Fakultas Peternakan (Faterna) Universitas Andalas didirikan tanggal 1 September 1963, atas ketetapan Menteri Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan (PTIP) dengan Surat Keputusan No. 125 tanggal 9 Oktober 1963 yang ditetapkan di Jakarta tanggal 9 Oktober 1963. Berdasarkan urutan pendiriannya, Faterna merupakan Fakultas keenam dari sembilan Fakultas di lingkungan Universitas Andalas. Pendirian Faterna dilatarbelakangi oleh perkembangan ilmu-ilmu pertanian yang dibutuhkan dalam pembangunan Indonesia dan perluasan Universitas Andalas. Pada awal berdiri sampai dengan tahun 1991 Faterna berlokasi di Kampus Unand Air Tawar, Padang dan sejak Semester Ganjil 1991/1992 pindah ke Kampus Unand di Limau Manis, Padang.

## **2.2. Perkembangan Fakultas Peternakan**

Selama beberapa tahun sejak berdiri, pelaksanaan pendidikan Faterna Universitas Andalas dibina oleh Fakultas Pertanian, Fakultas Kedokteran dan Fakultas Ilmu Pasti dan Ilmu Alam Universitas Andalas. Di samping itu, peran Dinas Peternakan Sumatera Barat cukup besar terutama dalam menyediakan fasilitas, peralatan, tenaga pengajar dan tempat praktek. Pada tahun 1969 diangkat 1 orang dosen alumni FKH Institut Pertanian Bogor, 5 orang dosen alumni Fakultas Pertanian Unand dan 2 orang dosen

alumni Fapet Institut Pertanian Bogor.

Kegiatan pendidikan mahasiswa tingkat sarjana pada awalnya dilakukan dengan afiliasi ke IPB, yang dimulai tahun 1969. Pada tahun tersebut Faterna Universitas Andalas mengirim sebanyak 10 orang mahasiswa tingkat sarjana untuk menyelesaikan studinya di Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Akhir tahun 1970 dihasilkan sebanyak 7 orang sarjana alumni pertama Faterna Universitas Andalas, lima orang diantaranya diangkat sebagai tenaga pengajar.

Awal berdirinya Faterna Universitas Andalas belum mempunyai jurusan. Kemudian, pada tahun 1971 Faterna mempunyai 5 Departemen :

1. Departemen Biologi dan Pengetahuan Alam
2. Departemen Produksi Ternak
3. Departemen Reproduksi Ternak
4. Departemen Ilmu Makanan Ternak
5. Departemen Sosial Ekonomi Peternakan

Masing-masing departemen dipimpin oleh ketua dan sekretaris. Sistem pendidikan yang dilaksanakan pada waktu itu adalah sistem naik tingkat (*judicium*). Mulai tahun 1981 Faterna melaksanakan pendidikan dengan sistem kredit semester berdasarkan Surat Keputusan Rektor No. 476/XIII/A/Unand-1981.

Tahun 1983, Menteri Pendidikan dan Kebudayaan dengan Surat Keputusan No. 0125/O/1983, menetapkan 2 (dua) jurusan di Faterna Universitas Andalas yaitu Jurusan Produksi Ternak dan Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Masing-masing jurusan mempunyai 1 (satu) program studi :

1. Jurusan Produksi Ternak dengan Program Studi Produksi Ternak.
2. Jurusan Nutrisi & Makanan Ternak dengan Program Studi Nutrisi & Makanan Ternak.

Setiap jurusan/program studi dipimpin oleh seorang Ketua dan seorang Sekretaris jurusan/program studi. Sejak tahun ajaran 1996/1997 Faterna Universitas Andalas telah menerapkan kurikulum yang berlaku secara nasional yaitu Kurikulum Nasional Program Sarjana Ilmu-Ilmu Pertanian berdasarkan Surat Keputusan Menteri Pendidikan

dan Kebudayaan RI No. 0311/U/1994. Revisi kurikulum berdasarkan perkembangan ilmu dan teknologi serta kebutuhan pasar kerja dilakukan secara periodik.

Pada tanggal 2 Agustus 1999, dengan Surat Keputusan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan RI. No. 370/DIKTI/Kep/1999 disetujui pembentukan Program Studi Teknologi Hasil Ternak dan Program Studi Sosial Ekonomi Peternakan pada Faterna yang bernaung di bawah Jurusan Produksi Ternak. Kedua Program Studi ini mulai menerima mahasiswa baru tahun akademik 2000/2001. Dengan demikian, pada saat itu Faterna Universitas Andalas memiliki 4 Program Studi yaitu:

1. Program Studi Produksi Ternak
2. Program Studi Nutrisi & Makanan Ternak
3. Program Studi Teknologi Hasil Ternak
4. Program Studi Sosial Ekonomi Peternakan

Sesuai dengan perkembangan penyelenggaraan program studi yang dilakukan, hasil akreditasi yang dilakukan oleh BAN-PT (Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi) Depdiknas tahun 2006 adalah sebagai berikut :

1. P.S. Produksi Ternak dengan Akreditasi A berdasarkan SK. No. 010/BAN-PT/Ak-X/S1/VIII/2006 tanggal 3 Agustus 2006
2. P.S Nutrisi & Makanan Ternak dengan Akreditasi A berdasarkan SK. No. 009/BAN-PT/Ak-X/S1/VII/2006 tanggal 27 Juli 2006
3. P.S. Teknologi Hasil Ternak dengan Akreditasi A berdasarkan SK No. 008/BAN-PT/Ak-X/S1/VII/2006 tanggal 13 Juli 2006
4. P.S. Sosial Ekonomi Peternakan dengan Akreditasi A berdasarkan SK No. 009/BAN-PT/Ak-X/S1/VII/2006 tanggal 27 Juli 2006

Selanjutnya berdasarkan Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Depdiknas RI No. 163/Dikti/Kep/2007 tentang Penataan dan Kodifikasi Program Studi pada Perguruan Tinggi, maka dari empat program studi, yaitu PS. Nutrisi dan Makanan Ternak, Produksi Ternak, Sosial Ekonomi Peternakan dan Teknologi Hasil Ternak, dilebur menjadi satu yaitu PS. Peternakan.

Ditinjau dari sudut peningkatan jumlah dan mutu dosen, kemajuan

yang dicapai oleh Faterna cukup menggembirakan. Pada semester ganjil tahun akademik 2015/2016, jumlah mahasiswa Faterna Universitas Andalas sebanyak 1.774 orang. Jumlah dosen sebanyak 110 orang, terdiri dari 31 orang bergelar Doktor, 53 orang bergelar Magister dan 2 orang bergelar Sarjana. Dua puluh empat orang dari 110 orang dosen tersebut memiliki jabatan Guru Besar (Profesor). Sampai dengan wisuda III 2015 Faterna Universitas Andalas telah menghasilkan alumni sarjana sebanyak 6009 orang. Jumlah karyawan administrasi dan teknisi adalah 58 orang PNS dan 5 orang honorer.

Pada awalnya, lulusan Fakultas Peternakan memiliki gelar Insinyur Peternakan (Ir), kemudian dengan ketetapan pemerintah sejak tahun 1994 menjadi Sarjana Peternakan (S.Pt). Para lulusan (alumni) Faterna Unand telah bekerja pada berbagai instansi pemerintah; Departemen Pertanian, Ditjen Peternakan, Departemen Dalam Negeri, Departemen Koperasi, Departemen Perdagangan, Departemen Perhubungan, Dinas Peternakan, Dinas Pertanian, Pemda Propinsi, Pemda Kabupaten dan Kota, Perbankan; Bank Nagari, BNI, BRI, Bank Muamalat, Badan Usaha Milik Negara (BUMN) dan Dosen PTN/PTS. Di samping itu juga bekerja pada perusahaan swasta seperti; Charoen Pokphand, Sierad, Comfeed, Mabar, Cipendawa, Perusahaan Peternakan Inti/Kemitraan, Perusahaan Perdagangan Peternakan, Dosen PTS, Asuransi, LSM, dan sebagai wirausaha; berwirausaha di bidang Peternakan dan Industri Pakan, Pedagang Hasil Ternak serta Distributor Pakan Ternak.

### **2.3. Visi, Misi dan Tujuan Fakultas Peternakan**

#### **Visi :**

”Menjadikan Fakultas Peternakan sebagai lembaga pendidikan tinggi yang unggul dan kompetitif dalam penyelenggaraan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta menghasilkan lulusan yang mampu bersaing di tingkat nasional dalam bidang peternakan pada tahun 2019.

#### **Misi :**

”Mewujudkan pendidikan bidang peternakan yang mampu membangun insan Indonesia yang cerdas dan kompetitif dengan berkeadilan, bermutu dan relevan dengan kebutuhan masyarakat lokal dan global”, melalui:



1. Menyelenggarakan pendidikan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, sikap dan karakter, serta keterampilan dalam bidang peternakan dalam menghasilkan sarjana yang mandiri, berkepribadian dan mempunyai kompetensi di bidangnya.
2. Meningkatkan kapasitas civitas akademika dalam menyelenggarakan penelitian dasar maupun terapan dalam bidang peternakan serta mempublikasikannya pada jurnal nasional dan internasional untuk menunjang pembangunan dan pengembangan IPTEK.
3. Meningkatkan kapasitas civitas akademika dalam menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat untuk menyebarluaskan IPTEK di bidang peternakan yang telah dikuasai.
4. Membangun jaringan kerjasama yang produktif dan berkelanjutan dengan lembaga pendidikan, pemerintah dan swasta baik nasional maupun internasional dalam menunjang penyelenggaraan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
5. Membangun organisasi Fakultas Peternakan untuk menciptakan suasana yang kondusif untuk penyelenggaraan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

**Tujuan :**

1. Meningkatkan peran Fakultas Peternakan Unand dalam meningkatkan pemerataan dan akses pendidikan tinggi di tingkat regional dan nasional.
2. Menghasilkan Sarjana Peternakan yang berkualitas yang mampu bersaing baik secara nasional maupun regional di sektor swasta maupun pemerintah.
3. Meningkatkan peran serta civitas akademika dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk menghasilkan karya penelitian dan inovasi teknologi melalui pemanfaatan sumberdaya alam secara optimal dan berkesinambungan.
4. Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat untuk mempercepat proses pembaharuan dan penerapan teknologi

di bidang peternakan.

5. Menerapkan organisasi yang efisien dan menunjang suasana yang kondusif untuk pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta memperluas dan meningkatkan jaringan kerjasama dan kemitraan.

Sasaran yang ingin dicapai untuk mewujudkan visi, misi dan tujuan adalah :

1. Terciptanya suasana akademik yang kondusif dalam proses pembelajaran.
2. Memiliki kurikulum yang relevan dengan kebutuhan masyarakat dan industri.
3. Mempunyai dosen yang kompeten dan profesional dalam bidangnya, serta selalu mengikuti perkembangan IPTEK.
4. Mempunyai sistem pengelolaan secara menyeluruh dan terpadu sesuai dengan kemajuan teknologi.
5. Memiliki sarana dan prasarana untuk menunjang/meningkatkan proses pembelajaran.

Strategi yang dikembangkan untuk mewujudkan tujuan dan sasaran adalah :

1. Meningkatkan mutu proses pembelajaran, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
2. Mengembangkan kurikulum yang sesuai kebutuhan masyarakat dan industri.
3. Meningkatkan kinerja dosen dan kualitas pembelajaran.
4. Perbaiki manajemen internal untuk meningkatkan efisiensi pendidikan.
5. Meningkatkan kuantitas dan kualitas sarana dan prasarana pembelajaran.

Visi, misi, dan tujuan disusun berdasarkan rencana strategis Fakultas Peternakan dan selaras dengan visi, misi dan tujuan Universitas Andalas, berorientasi ke masa depan dan memegang nilai-nilai budaya dan nilai-nilai dasar pendidikan tinggi.

Profil lulusan Fakultas Peternakan adalah kewirausahaan, pendidik dan peneliti, teknokrat dan komunikator.



## PIMPINAN FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS

Selama kurun waktu tahun 1963 sampai tahun 2014 Fakultas Universitas Andalas sudah mengalami 18 periode kepemimpinan, seperti Tabel 1.

**Tabel 1.** Pimpinan Fakultas Peternakan Universitas Andalas per Periode.

No	PERIODE	N A M A	JABATAN
1.	1963-1964	Drs. Thamrin Nurdin	Pejabat Dekan
2.	1964-1966	Ir. Djafaruddin	Pejabat Dekan
3.	1966-1968	Drs. Harun Al Rasyid Zein Drs. Thamrin Nurdin, MSc Ir. Nitza Arbi Drs. Azwar Arifin	Pejabat Dekan Pembantu Dekan I Pembantu Dekan II Pembantu Dekan III
4.	1968-1969	Ir. Nitza Arbi Ir. Zubir Rasyad	Dekan Sekretaris
5.	1969-1973	dr. Boesyra Zahir Ir. Zulkarnain Hasibuan	Pejabat Dekan Sekretaris

No	PERIODE	N A M A	JABATAN
6.	1973–1975	Ir. Rusjdi Saladin Ir. Azinar Kamaruddin	Dekan Sekretaris
7.	1975–1977	Ir. Azinar Kamaruddin Ir. Dasmi Ahmad	Dekan Sekretaris
8.	1977–1979	Ir. Meilus Rivai Ir. Amri Syarif Ir. Suardi M.S Ir. Lukman Ibrahim	Dekan Pembantu Dekan I Pembantu Dekan II Pembantu Dekan III
9.	1979–1981	Ir. Meilus Rivai Ir. Aztin Arbi, MSc Ir. Suardi M.S. Ir. Agustar Poro (Pjs) Ir. Bachtar Zubir	Dekan Pembantu Dekan I Pembantu Dekan II Pembantu Dekan II Pembantu Dekan III
10.	1981–1984	Ir. Azinar Kamaruddin Ir. Asgul Sjamsuddin Ir. Agustar Poro Ir. Lukman Ibrahim	Dekan Pembantu Dekan I Pembantu Dekan II Pembantu Dekan III
11.	1984–1988	Dr.Ir. Rusjdi Saladin, MSc Ir. Dasril Tami, SU Ir. Asgul Sjamsuddin Ir. Chairul Syamsuddin	Dekan Pembantu Dekan I Pembantu Dekan II Pembantu Dekan III
12.	1988–1992	Dr.Ir. Rusjdi Saladin, MSc Ir. Aidir Zainal, MS Ir. Asgul Sjamsuddin Ir. Dasril Tami, SU	Dekan Pembantu Dekan I Pembantu Dekan II Pembantu Dekan III
13.	1992–1995	Dr.Ir. Suardi M.S., MS Dr.Ir. Novirman Jamarun, MSc Ir. Idrus Rahman, MS Ir. Nusyirwan Sayuti, SU	Dekan Pembantu Dekan I Pembantu Dekan II Pembantu Dekan III
14.	1995–1997	Prof.Ir. Azinar Kamaruddin, MS Prof.Ir. Sahili Dt.Gn. Putih, SU	Dekan Pembantu Dekan I

No	PERIODE	N A M A	JABATAN
		Ir. Asgul Sjamsuddin Prof.Ir. Dasril Tami, SU	Pembantu Dekan II Pembantu Dekan III
15.	1997–2000	Prof.Ir. Azinar Kamaruddin, MS Dr.Ir. Yose Rizal, MSc Ir. Asgul Sjamsuddin Prof.Ir. Dasril Tami, SU	Dekan Pembantu Dekan I Pembantu Dekan II Pembantu Dekan III
16.	2000–2004	Prof.Dr.Ir.H. Surya Anwar Dr.Ir. Yose Rizal, MSc Ir. Asgul Sjamsuddin Prof.Ir. Dasril Tami, SU	Dekan Pembantu Dekan I Pembantu Dekan II Pembantu Dekan III
17.	2004-2008	Prof.Dr.Ir.H. Surya Anwar Dr. Ir. Ferdinal Rahim Prof. Dr. Ir. Hj. Arnim, MS Ir. H. Rijal Zein, MS	Dekan Pembantu Dekan I Pembantu Dekan II Pembantu Dekan III
18.	2008-2012	Dr.Ir.H. Jafrinur, MSP Prof. Dr. Ir. Hj. Arnim, MS *) Ir. Andri, MS *) Dr.Ir. Khasrad, M.Si *)	Dekan Pembantu Dekan I Pembantu Dekan II Pembantu Dekan III
19	2012-2016	Dr.Ir.H. Jafrinur, MSP Dr. Ir. Yan Heryandi, MP**) Ir. Andri, MS **) Dr.Ir. Khasrad, M.Si **)	Dekan Wakil Dekan I Wakil Dekan II Wakil Dekan III
20	2014-2016	Dr.Ir.H. Jafrinur, MSP Dr. Ir. Yan Heryandi, MP Prof. Dr. Ir. Fauzia Agustin, MS Prof. Dr. Ir. James Hellyward, MS	Dekan Wakil Dekan I Wakil Dekan II Wakil Dekan III
21	2016-2020	Prof. Dr. Ir. James Hellyward, MS Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS Prof. Dr. Ir. Fauzia Agustin, MS Ir. Amrizal anas, MP	Dekan Wakil Dekan I Wakil Dekan II Wakil Dekan III

Keterangan :

\*) Jabatan 2006 - 2010, \*\*) Jabatan 2010 pembantu dekan dan 2014 wakil dekan



# IV

## STRUKTUR ORGANISASI DAN PERSONALIA

### **Struktur Organisasi**

Mengacu kepada Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi dan Keppmendikbud No. 0196/0/1995 tentang Organisasi dan Tata Kerja Pendidikan Tinggi, serta Statuta Universitas Andalas tahun 2013 maka organisasi Faterna Universitas Andalas terdiri dari :

**4.1. Dekan dan Wakil Dekan**

**4.2. Senat Akademik Fakultas**

**4.3. BAPEM**

**4.4. Program Studi**

**4.5. Bagian/ Jurusan**

**4.6. Laboratorium, (Kelompok Jabatan Fungsional Dosen/ KJFD), UPT dan Tata Usaha**

Struktur organisasi Faterna Universitas Andalas dapat dilihat pada Gambar 1.

Fakultas Peternakan merupakan unsur pelaksana akademis yang

melaksanakan sebagian tugas pokok dan fungsi Universitas Andalas. Fakultas mempunyai tugas mengkoordinasikan dan melaksanakan pendidikan akademik dan/atau profesional. Fungsi fakultas adalah :

1. Melaksanakan dan mengembangkan pendidikan dan pengajaran.
2. Melaksanakan penelitian untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi.
3. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat.
4. Melaksanakan kerjasama.
5. Melaksanakan pembinaan civitas akademika.
6. Melaksanakan urusan tata usaha fakultas.

#### **4.1. Dekan dan Wakil Dekan**

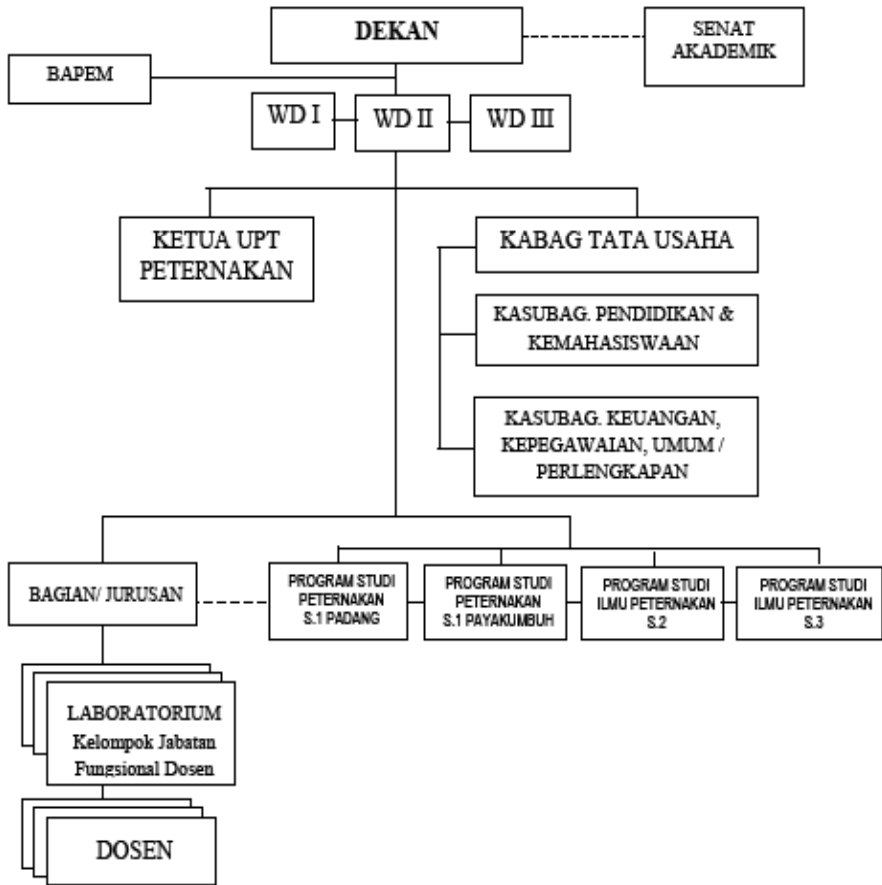
Fakultas Peternakan Universitas Andalas dipimpin oleh seorang Dekan yang bertanggung jawab kepada Rektor. Dekan mempunyai tugas memimpin pelaksanaan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, kerjasama membina tenaga kependidikan, mahasiswa, tenaga administrasi dan administrasi Fakultas. Dalam melaksanakan tugas Dekan dibantu oleh 3 orang Wakil Dekan yang bertanggung jawab langsung kepada Dekan, yaitu :

1. Wakil Dekan I Bidang Akademik mempunyai tugas mewakili Dekan dalam memimpin pelaksanaan pendidikan dan pengajaran, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta kerja sama.
2. Wakil Dekan II Bidang Administrasi Umum dan Keuangan mempunyai tugas mewakili Dekan dalam memimpin pelaksanaan kegiatan administrasi umum dan keuangan.
3. Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan mempunyai tugas mewakili Dekan dalam pelaksanaan pembinaan kegiatan ko, ekstra kurikuler mahasiswa dan alumni.

Dekan dan Wakil Dekan diangkat dan diberhentikan melalui Surat Keputusan Rektor. Dekan dipilih oleh Senat Fakultas dan berdasarkan Statuta Universitas Andalas 2013 maka mulai tahun tersebut Wakil Dekan ditunjuk Dekan. Calon Dekan yang diajukan ke Senat Fakultas merupakan hasil penjangkaran dari pemilihan yang dilaksanakan oleh Dewan Dosen. Masa jabatan Dekan dan Wakil Dekan adalah 4 (empat) tahun dan dapat



diangkat kembali dengan ketentuan tidak lebih dari dua kali masa jabatan berturut-turut.



**Gambar 1.** Struktur Organisasi Fakultas Peternakan Universitas Andalas

## PIMPINAN FAKULTAS PETERNAKAN

**Dekan** : Prof. Dr. Ir. James Hellyward, MS, IPU.

**Wakil Dekan I** : Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS.

**Wakil Dekan II** : Prof. Dr. Ir. Fauzia Agustin, MS.

**Wakil Dekan III** : Ir. Amrizal Anas, MP.



**Dekan**

Prof. Dr. Ir. James Hellyward, MS, IPU



**Wakil Dekan I**  
Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS



**Wakil Dekan II**  
Prof. Dr. Ir. Fauzia Agustin, MS.



**Wakil Dekan III**  
Ir. Amrizal Anas, MP.

## 4.2. Senat Akademik Fakultas

Senat merupakan badan normatif dan perwakilan tertinggi pada Fakultas, keanggotaannya terdiri dari :

1. Dekan
2. Perwakilan Bagian-Bagian /Jurusan
3. Perwakilan Guru Besar

Senat akademik mempunyai wewenang untuk menjabarkan kebijakan dan peraturan Universitas untuk Fakultas dan mempunyai tugas pokok merumuskan kebijakan dan memberi pertimbangan mengenai calon pimpinan fakultas. Ketua Senat Akademik didampingi oleh sekretaris yang dipilih dari anggota Senat. Masa jabatan Senat adalah 4 (empat) tahun dan ditetapkan kembali untuk periode berikutnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

## 4.3. BAPEM (Badan Penjamin Mutu)

**BAPEM** merupakan lembaga dibawah Dekan, membantu dalam perencanaan penjaminan mutu fakultas.

## 4.4. Bagian

Bagian yang terdapat pada Program Studi Peternakan adalah:

1. Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak  
Ketua : Dr. Ir. Arief, MS.  
Sekretaris : Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si.
2. Bagian Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan  
Ketua : Dr. Ir. Adrizal, MS.  
Sekretaris : Dr. Ir. Elihasridas, MS.
3. Bagian Teknologi Pengolahan Hasil Ternak  
Ketua : drh. Yuherman, MS, Ph.D.  
Sekretaris : Ade Rakhmadi, S.Pt, MP.
4. Bagian Sosial Ekonomi Peternakan  
Ketua : Ir. Andri, MS.  
Sekretaris : Elfi Rahmi, S.Pt, MP.

#### 4.5. Program Studi

Program Studi (Prodi) dipimpin oleh seorang Ketua dan dibantu oleh seorang Sekretaris yang diangkat oleh Rektor berdasarkan usulan Dekan Fakultas. Ketua dan Sekretaris Prodi dipilih dalam rapat dewan dosen. Masa jabatan Ketua maupun Sekretaris Program Studi adalah 4 (empat) tahun dan dapat diangkat kembali untuk 1 periode berikutnya.

1. Program Studi Peternakan Program Sarjana Padang:  
Ketua : Dr. Ir. Ade Djulardi, MS.  
Sekretaris : Dr. Ir. Tinda Afriani, MS.
2. Program Studi Peternakan Program Sarjana Payakumbuh:  
Ketua : Ir. Erpomen, MP.  
Sekretaris : Ferawati, S.Pt, MP.

#### 4.6. Laboratorium (Kelompok Jabatan Fungsional Dosen), UPT dan Tata Usaha

Laboratorium dipimpin oleh seorang Kepala Laboratorium yang diangkat berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas.

**Tabel 2.** Perangkat Laboratorium, UPT, dan Tata Usaha

Bagian	No	Laboratorium	Kepala Laboratorium
Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak	1.	a. Laboratorium Pemuliaan dan Genetika Ternak	Dr. Ir. Sarbaini Anwar, M.Sc.
		b. Laboratorium Fisiologi Ternak	Ir. Arif Rachmat, MS.
		c. Laboratorium Ternak Potong	Prof. Dr. Ir. Khasrad, MS.
		d. Laboratorium Ternak Unggas	Prof. Dr. Ir. H. Erman Syahrudin, MS.
		e. Laboratorium Kesehatan Ternak	Dr. drh. Yulia Yelita, MP
		f. Laboratorium Ternak Perah	Dr. Ir. Arief, MS.
		g. Laboratorium Reproduksi Ternak	Prof. Dr. Ir. Zaituni Udin, M.Sc.

<b>Bagian</b>	<b>No</b>	<b>Laboratorium</b>	<b>Kepala Laboratorium</b>
Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan	2.	a. Laboratorium Teknologi Industri Pakan	Prof. Dr. Ir. Yetti Marlida, MS.
		b. Laboratorium Nutrisi Ruminansia	Prof. Dr. Ir. Hermon, MS.
		c. Laboratorium Non Ruminansia	Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata, MS.
		d. Laboratorium Hijauan Pakan Ternak	Dr. Riesi Sriagtula, S.Pt, MP.
Teknologi Pengolahan Hasil Ternak	3.	a. Laboratorium Teknologi Pengolahan Hasil Ternak	Prof. Dr. Drh. Hj. Endang Purwati RN, MS, PhD.
Sosial Ekonomi Peternakan	4.	a. Studio Penyuluhan dan Komunikasi	Dr. Ir. Fuad Madarisa, M.Sc.
		b. Laboratorium Pemasaran	Prof. Dr. Ir. H. James Hellyward, MS. IPU.
		c. Laboratorium Perencanaan Pembangunan Peternakan	Dr. Ir. Jafrinur, MSP.
Laboratorium Lintas Bagian		a. Laboratorium Komputasi	Prof. Dr. Ir. Yurnalis M.Sc.
		b. Laboratorium Bioteknologi Ternak	Dr. Ir. Jaswandi, MS.
Unit Pelaksana Teknis (UPT) Peternakan		<b>Ketua</b> Dr. Ir. Suyitman, MS.	<b>Sekretaris</b> -
		<b>Bagian</b>	<b>Kepala* / Kasubag</b>
Tata Usaha		a. Tata Usaha*	Marialis, SE.
		b. Akademik dan Kemahasiswaan	Misran, SE.
		c. Keuangan, Kepegawaian dan Umum	Irwanto, A.Md.



# V

## PROGRAM STUDI PETERNAKAN

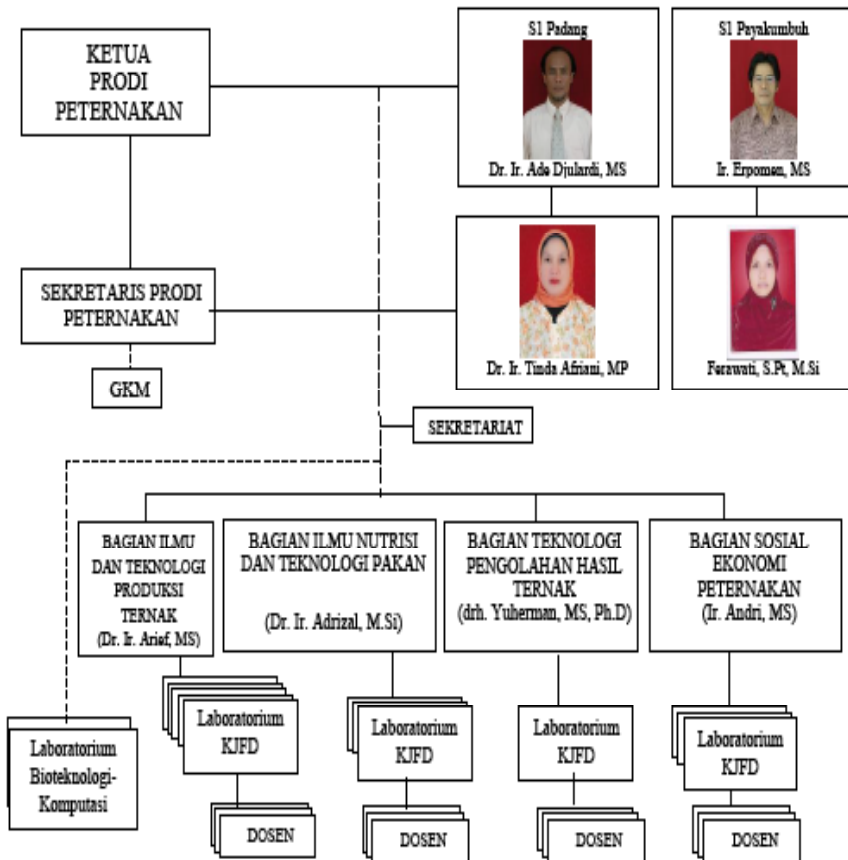
### 5.1. Struktur Organisasi Program Studi Peternakan

Sebagai unit pelaksana akademis, Program Studi Peternakan Faterna Unand bekerjasama dengan Bagian. Terdapat 4 (empat) Bagian dan 17 (tujuh belas) laboratorium. Dari jumlah laboratorium tersebut, 15 (lima belas) Laboratorium dibawah pengelolaan Bagian dan 2 (dua) laboratorium dikelola lintas Bagian.

Struktur organisasi Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Andalas dapat dilihat pada Gambar 2.

1. Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak memiliki 7 Laboratorium, yaitu :
  - a. Laboratorium Ternak Unggas
  - b. Laboratorium Ternak Potong
  - c. Laboratorium Ternak Perah
  - d. Laboratorium Fisiologi Ternak
  - e. Laboratorium Reproduksi Ternak
  - f. Laboratorium Pemuliaan dan Genetika Ternak
  - g. Laboratorium Kesehatan Ternak

2. Bagian Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan memiliki 4 Laboratorium, yaitu:
  - a. Laboratorium Nutrisi Ruminansia
  - b. Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia
  - c. Laboratorium Teknologi Industri Pakan
  - d. Laboratorium Hijauan Pakan Ternak



**Gambar 2.** Struktur Organisasi Program Studi Fakultas Peternakan Universitas Andalas



3. Bagian Teknologi Pengelolaan Hasil Ternak, memiliki 1 Laboratorium, yaitu
  - a. Laboratorium Teknologi Hasil Ternak
4. Bagian Sosial Ekonomi Peternakan, memiliki 3 laboratorium/Studio, yaitu:
  - a. Laboratorium Studio Penyuluhan dan Komunikasi
  - b. Laboratorium Pemasaran
  - c. Laboratorium Perencanaan Pembangunan Peternakan
5. Laboratorium Lintas Bidang Kajian
  - a. Laboratorium Komputasi
  - b. Laboratorium Bioteknologi Ternak

Program studi dipimpin oleh seorang Ketua dan dibantu oleh seorang Sekretaris yang diangkat oleh Rektor berdasarkan usulan Dekan Fakultas. Masa jabatan Ketua maupun Sekretaris Program Studi adalah 4 (empat) tahun dan dapat diangkat kembali untuk 1 periode berikutnya. Ketua dan Sekretaris Bagian diangkat oleh Rektor berdasarkan usulan Dekan. Laboratorium dipimpin oleh seorang Kepala Laboratorium yang diangkat berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas.

## **5.2. Sarana dan Prasarana Pendidikan**

Untuk pelaksanaan proses belajar mengajar, Faterna Universitas Andalas dilengkapi dengan sarana dan prasarana seperti ruang kuliah, perkantoran, laboratorium, ruang baca, Unit Farm di Unit Pelaksana Teknis Peternakan, ruang multi media dan lainnya.

### **5.2.1. Ruang Perkuliahan**

Sesuai dengan konsep pelaksanaan perkuliahan yang diterapkan di Unand, Ruang perkuliahan yang tersedia digunakan secara bersama lintas Fakultas dan dikelola oleh Universitas Andalas. Selain itu, pada Fakultas Peternakan juga terdapat sejumlah ruangan yang dapat digunakan untuk kegiatan kuliah dan seminar mahasiswa maupun dosen.

Terdapat 8 ruangan dengan kapasitas 30 orang/ruang yang dikelola oleh fakultas dan terletak di lantai II gedung laboratorium Bagian Ilmu Teknologi Produksi Peternakan dan Bagian Ilmu Nutrisi & Teknologi

Pakan. Terdapat 2 ruang di UPT Peternakan dengan kapasitas 40 orang yang digunakan sebagai tempat pelatihan dan juga dapat dimanfaatkan bagi perkuliahan.

### **5.2.2. Ruang Perkantoran**

Program Studi Peternakan memiliki ruang perkantoran yang berfungsi untuk pelayanan administrasi dan ruang kerja dosen. Ruang perkantoran meliputi ruang Ketua Program Studi, ruang Sekretaris Program Studi, ruang kepala laboratorium dan ruang tenaga kependidikan/administrasi program studi. Setiap dosen Program Studi Peternakan memiliki ruang kerja yang luasnya bervariasi antara 10 m<sup>2</sup> – 20 m<sup>2</sup>.

### **5.2.3. Perpustakaan/Ruang Baca**

Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan memiliki perpustakaan/ruang baca untuk mendukung UPT Perpustakaan Pusat Universitas Andalas. Koleksi pada ruang baca Fakultas Peternakan berupa buku teks, jurnal, laporan penelitian, skripsi, dan lain-lain berjumlah 7.728 judul dengan jumlah koleksi buku sebanyak 10.180 eksemplar yang terdiri dari berbagai jenis buku disajikan pada Tabel 3.

### **5.2.4. Unit Pelaksana Teknis (UPT) Peternakan**

Untuk menunjang pelaksanaan penelitian dan meningkatkan kemampuan teknis mahasiswa maupun dosen, Fakultas Peternakan memiliki prasarana dan sarana pendidikan yang dikelola oleh UPT Peternakan. Sarana tersebut terdapat di dua lokasi tempat di Kampus Fakultas Peternakan. Lokasi pertama yang berada di lingkungan laboratorium teknis Faterna dan di sini terdapat kantor UPT dilengkapi dengan Kantor Administrasi. Pada lokasi ini juga disediakan sarana kandang untuk tempat pelatihan, praktek dan penelitian mahasiswa dan dosen. Setiap jenis kandang dilengkapi dengan koleksi ternak sapi, kambing, ayam, itik, puyuh dan kelinci serta koleksi rumput unggul yang multi manfaat bagi mahasiswa, dosen dan umum.

Lokasi kedua UPT Peternakan terletak ± 750 m dari lokasi gedung Fakultas Peternakan dengan lahan seluas lebih kurang 25 Ha. Sarana ini berfungsi untuk memberikan pendidikan lapangan dan meningkatkan

keterampilan mahasiswa dalam mengelola ternak dan padang penggembalaan serta pembibitan rumput unggul. Adapun jenis ternak yang dipelihara pada UPT ini adalah : Sapi Potong, Sapi Perah, Kambing, Ayam dan Aneka Ternak. Selain pemeliharaan ternak, pada UPT ini juga juga merupakan tempat pengembangan Hijauan Makanan Ternak.

**Tabel 3.** Koleksi Perpustakaan Fakultas Peternakan Universitas Andalas

No	Jenis Buku / Bahan Bacaan	Jumlah Judul	Jumlah (Eks)
1.	Buku Teks		
	a. Bahasa Inggris	467	748
	b. Bahasa Indonesia	692	1.278
2.	Jurnal		
	a. Dalam Negeri	59	353
	b. Luar Negeri	89	497
3.	Majalah Ilmiah	19	37
4.	Diklat	52	115
5.	Bahan Bacaan Penunjang	106	873
6.	Lap. Penelitian	152	187
7.	Tesis/Disertasi	83	83
8.	Skripsi	6009	6009
	<b>Jumlah</b>	7.728	10.180

### 5.2.5. Sarana Penunjang lainnya

Disamping sarana dan prasarana pendidikan di atas, Fakultas Peternakan Universitas Andalas juga memiliki sarana penunjang pendidikan dan peningkatan penalaran seperti :

1. Gazebo dengan fasilitas wifi 2 unit
2. Mushalla Al-Baqarah seluas 12 m x 18 m
3. Lapangan olahraga 2 unit (Volly Ball dan Bulutangkis)
4. Kafetaria sebanyak 3 unit.
5. Lapangan Parkir



# VI

## PERATURAN AKADEMIK

### **6.1. Sistem Seleksi Calon Mahasiswa**

Penerimaan mahasiswa dilakukan sekali dalam setahun yang dilakukan pada setiap awal tahun akademik. Seleksi calon mahasiswa baru sejak tahun akademik 2013/2014 dilakukan melalui dua jalur, yaitu jalur undangan yang diseleksi melalui SNMPTN (Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri) dan jalur ujian tulis yang diseleksi melalui SBMPTN (Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri). Mahasiswa yang diterima dari kedua jalur seleksi penerimaan dan tetapi secara ekonomis dinilai tidak mampu maka memiliki kesempatan mendaftar untuk mendapatkan beasiswa Bidikmisi.

#### **6.1.1. Jalur Mahasiswa Udangan/SNMPTN**

alur ini menjangkau calon mahasiswa pada jenjang Sekolah Menengah Atas (SMA), Madrasah Aliyah (MA) dan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) yang relevan melalui sistem PDSS (Pangkalan Data Sekolah dan Siswa). Setiap sekolah mendaftarkan siswa dan mengentrikan data akademik siswa melalui sistem tersebut. Proses seleksi dilakukan berdasarkan keunggulan prestasi akademik siswa. Calon mahasiswa yang terseleksi diundang setiap tahun akademik untuk registrasi sebagai mahasiswa Universitas Andalas.

### **6.1.2. Jalur Ujian Tulis Nasional / SBMPTN.**

Jalur seleksi melalui ujian tertulis merupakan sistem ujian saringan masuk perguruan tinggi negeri yang dilaksanakan secara nasional. Tujuan pelaksanaannya adalah untuk memilih calon mahasiswa baru yang mempunyai kemampuan akademik unggul untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Perguruan Tinggi sesuai dengan batas waktu yang telah ditetapkan.

Peserta ujian tulis sebagai mana ditetapkan secara nasional harus memenuhi persyaratan sebagai berikut:

- a. Lulusan SMTA 3 tahun terakhir (SMU, MA, SMK, SMTA Luar Negeri, ujian persamaan, dsb).
- b. Bagi warga negara asing, kalau sudah diterima harus melengkapi izin tertulis dari Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional di Jakarta.

### **6.2. Pendaftaran**

Setiap calon mahasiswa yang dinyatakan lulus dalam ujian seleksi masuk diwajibkan mendaftarkan diri di Bagian Akademik Universitas Andalas dengan melengkapi segala persyaratan agar diakui sebagai mahasiswa Unand. Setiap mahasiswa wajib mendaftar ulang pada setiap awal semester sesuai dengan kalender akademik Universitas Andalas dengan melengkapi persyaratan pendaftaran seperti:

- a. Melunasi biaya penyelenggaraan pendidikan selama satu semester.
- b. Mendaftar di Fakultas dan Program Studi
- c. Mengisi Kartu Rencana Studi

Sejalan dengan kebijakan Dikti Depdikbud Republik Indonesia maka mulai tahun akademik 2013/2014 dan seterusnya pembayaran SPP mahasiswa Fakultas Peternakan mengikuti pola Uang Kuliah Tunggal (UKT). Besaran UKT tersebut sesuai dengan jumlah dana yang dibutuhkan untuk pengelolaan masing-masing program studi.

### **6.3. Penyelenggaraan Pendidikan**

Proses pendidikan pada program Studi Peternakan dilaksanakan dengan sistem kredit semester (SKS). Frekuensi perkuliahan per semester untuk

setiap mata kuliah adalah 14-16 kali pertemuan tatap muka. Evaluasi hasil belajar dilakukan minimal dua kali dalam satu semester yaitu berupa evaluasi tengah semester (UTS) dan evaluasi akhir semester (UAS). Beberapa bentuk evaluasi perkuliahan adalah quiz, *take home*, paper, dan lainnya.

Beberapa pengertian yang menyangkut sistem kredit semester adalah:

1. **Sistem Kredit Semester (SKS)** adalah suatu sistem penyelenggaraan program pendidikan dengan menggunakan Satuan Kredit Semester (sks) untuk menyatakan beban studi mahasiswa, beban kerja dosen, pengalaman belajar, dan beban penyelenggara program.
2. **Satuan Kredit Semester (sks)** adalah takaran penghargaan terhadap pengalaman belajar yang diperoleh selama satu semester melalui kegiatan terjadwal per minggu.
3. **Satu sks** perkuliahan meliputi tiga jam kegiatan perminggu selama satu semester, dengan perincian sebagai berikut:
  - a. Kegiatan tatap muka terjadwal dengan dosen, misalnya kuliah yang dilakukan selama 50 menit.
  - b. Kegiatan akademik terstruktur, yaitu kegiatan studi tidak terjadwal tetapi direncanakan, misalnya pekerjaan rumah, menyelesaikan soal-soal yang dilakukan selama 60 menit.
  - c. Kegiatan mandiri untuk mendalami, mempersiapkan atau untuk tugas akademik lainnya. Misalnya dalam bentuk membaca buku-buku referensi yang dilakukan selama 60 menit.
4. **Satu sks Praktikum** sama dengan beban kerja 60 menit per minggu. Adalah kegiatan studi yang terjadwal yang diberikan dalam bentuk kegiatan laboratorium atau kegiatan lapangan guna memberikan keterampilan dan pematapan atas teori yang diberikan di kelas.
5. **Diskusi Kelompok** merupakan kegiatan yang bertujuan untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap teori-teori yang diberikan dalam kuliah tatap muka yang menggunakan pendekatan Students Centre Learning (SCL). Materi diskusi dapat dalam bentuk resume topik-topik perkuliahan dan atau hasil-hasil penelitian yang relevan dengan mata kuliah bersangkutan.

6. **Tugas Mandiri (Assignment).** Tugas mandiri merupakan pekerjaan yang harus dilakukan mahasiswa berdasarkan arahan yang diberikan oleh dosen untuk mendalami berbagai topik perkuliahan yang sudah dibahas ataupun yang belum di bahas didalam kelas.

### 6.3.1. Kegiatan Perkuliahan dan Praktikum

- a. Matakuliah yang dikeluarkan setiap semester diatur fakultas melalui Program Studi berdasarkan kurikulum yang berlaku. Program Studi meminta daftar nama dosen pengampu matakuliah pada Bagian. Masing-masing Bagian meminta Laboratorium sebagai Kelompok Jabatan Fungsional Dosen (KJFD) untuk mengisi daftar nama dosen pengampu matakuliah pada Bagianya. Hasil rekapitan pada setiap Bagian diserahkan pada Program Studi untuk ditetapkan dalam rapat dewan dosen.
- b. Tempat dan waktu kuliah diatur oleh Universitas Andalas melauai sistem pengaturan gedung kuliah bersama (Gedung A – I) yang dikelola oleh ICT Unand. Fakultas melakukan entri data matakuliah dan jadwal yang telah fix dan diserahkan pihak Unand ke Fakultas.
- c. Jadwal kuliah dimulai pukul 7.30 sampai dengan pukul 17.45 yang diatur dalam 4 shift waktu kuliah.
- d. Perkuliahan diberikan oleh dosen dalam bentuk tim pengajar (*team teaching*) dalam bentuk kegiatan tatap muka di kelas atau kuliah dalam bentuk SCL (*student center learning*). Pemberian kuliah disampaikan oleh dosen yang berpedoman kepada sinopsis dan RPKPS (Rencana Program Kegiatan Pembelajaran Semester) mata kuliah yang telah disusun oleh koordinator bersama tim sebelum masa perkuliahan dimulai. Penanggung jawab mata kuliah adalah koordinator mata kuliah, dan bertanggung jawab atas kelancaran perkuliahan, praktikum dan ujian/kuis serta pengolahan nilai akhir.
- e. Perkuliahan dilaksanakan setiap hari sesuai dengan jadwal akademik Universitas Andalas.
- f. Peserta kuliah dianggap sah apabila telah tercantum dalam daftar kuliah dan terdaftar secara on-line di ICT.



Setiap mahasiswa wajib mengikuti kegiatan tatap muka di kelas dengan persyaratan sebagai berikut:

- a. Perkuliahan minimal dilaksanakan dalam 14 kali tatap muka.
- b. Mahasiswa harus mengikuti kegiatan perkuliahan tatap muka minimal 75 persen dari kegiatan tatap muka yang dilaksanakan.
- c. Bagi mahasiswa yang tidak memenuhi ketentuan pada butir (a), maka mahasiswa yang bersangkutan tidak diperkenankan untuk mengikuti evaluasi akhir semester dan (b) tidak berhak untuk mendapatkan nilai bagi matakuliah yang bersesuaian.

### **6.3.2. Kegiatan Ujian**

Untuk setiap semester berjalan masing-masing matakuliah harus menyelenggarakan sedikitnya dua ujian, yakni ujian tengah semester dan ujian akhir semester dengan ketentuan sebagai berikut.

- a. Ujian tengah dan akhir semester dilaksanakan oleh dosen matakuliah sesuai dengan jadwal pelaksanaan yang ditetapkan oleh fakultas.
- b. Seorang mahasiswa diperkenankan mengikuti ujian akhir suatu matakuliah apabila yang bersangkutan menghadiri kuliah tatap muka minimal 75%.
- c. Peserta ujian harus membawa Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) dan Kartu Rencana Studi (KRS) pada semester berjalan. Peserta yang tidak membawa KTM dan KRS tidak diperkenankan mengikuti ujian.
- d. Ujian diawasi oleh dosen matakuliah bersangkutan dan dibantu oleh pengawas ujian yang ditunjuk oleh fakultas.
- e. Tata tertib lain yang belum diatur, diumumkan oleh pengawas ujian sebelum ujian dimulai.

### **6.3.3. Beban Kredit dan Lama Studi**

Penyelenggaraan pendidikan dirancang dalam 8 semester dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Setiap mahasiswa diwajibkan untuk menyelesaikan total beban studi minimal sebanyak 144 SKS dengan rincian 114

SKS matakuliah wajib, 18 SKS matakuliah pilihan dan 12 SKS matakuliah tugas akhir (KKN, Farm Experience, Seminar dan Skripsi).

- b. Total beban studi 144 SKS harus ditempuh paling lambat dalam 14 semester. Bagi mahasiswa yang tidak dapat menyelesaikan total beban studi 144 SKS dalam 14 semester dinyatakan gagal studi atau *drop out*.
- c. Setiap mahasiswa harus terdaftar sebagai mahasiswa penuh waktu dengan beban 12 - 24 SKS setiap semester, kecuali pada semester akhir.

#### **6.3.4. Credit Earning**

Berdasarkan Peraturan Akademik Program Sarjana Universitas Andalas No.7 Tahun 2011, pasal 10 ayat 4, mahasiswa Prodi Peternakan Fakultas Peternakan dapat melakukan pengambilan mata kuliah di luar Universitas Andalas baik di dalam maupun di luar negeri (*credit earning*) yang telah memiliki MOU dengan Universitas Andalas. Sejak tahun 2012 telah dilakukan kegiatan ini di Universitas dalam negeri yaitu mengirimkan mahasiswa kuliah 1 semester ke Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor (IPB) dan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada (UGM) sesuai dengan peraturan yang berlaku. Rencana kedepannya akan dilakukan kegiatan program *credit earning* ke Universitas lain di dalam negeri seperti Universitas Padjajaran (Unpad) maupun ke Universitas di luar negeri. Fakultas Peternakan Universitas Andalas juga menerima peserta Credit Earning dari perguruan tinggi yang sudah bekerja sama dengan Universitas Andalas.

Mahasiswa yang mengikuti kegiatan *credit earning* ini harus memenuhi persyaratan sebagai berikut :

1. Membuat surat permohonan untuk mengikuti kegiatan *credit earning*.
2. Mahasiswa yang bersangkutan sudah menyelesaikan 3-4 semester dan akan mengikuti *credit earning* untuk semester 4 atau 5.
3. IPK diatas 3.00 dan tidak memiliki nilai E atau nilai D lebih dari 2.

4. Membuat surat perjanjian diketahui oleh orang tua untuk kesanggupan menanggung biaya hidup selama 1 semester di Universitas tujuan.
5. Lolos seleksi yang diadakan oleh Fakultas Peternakan Universitas Andalas dan Universitas tujuan.

### **6.3.5. Peminatan**

Peminatan studi pada bagian bertujuan untuk :

- a. Memacu prestasi mahasiswa sesuai dengan minat dan kemampuan akademik.
- b. Memberikan arah pada mahasiswa dalam perkuliahan dan penyelesaian tugas akhir.
- c. Merencanakan pengambilan matakuliah Wajib dan pengambilan Pilihan sesuai dengan minat studi pada Bagian
- d. Mahasiswa dibimbing secara baik oleh dosen yang memiliki kompetensi pada Bagian menuju prestasi yang unggul dalam waktu cepat.

Ketentuan umum pemilihan minat studi pada bagian di Program Studi Peternakan :

- a. Mahasiswa Faterna Unand berhak dan wajib memilih salah satu minat studi yang ditawarkan, pada waktu yang telah ditetapkan, yaitu:
  1. Minat Studi Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak
  2. Minat Studi Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan
  3. Minat Studi Teknologi Pengolahan Hasil Ternak
  4. Minat Studi Sosial Ekonomi Peternakan.
- b. Urutan Proses Pemilihan Minat Studi yang dipilih mahasiswa berdasarkan :
  1. Usulan pilihan mahasiswa atas bidang-bidang studi yang diminatinya.  
Pilihan pada bagian yang diminati diperoleh melalui daftar peringkat/prioritas minat studi yang disusun setiap mahasiswa pada semester IV.

2. Prestasi Akademik Mahasiswa.

Prestasi akademik mahasiswa diukur berdasarkan perolehan nilai matakuliah acuan yang telah dikelompokkan ke dalam masing-masing minat studi yang sudah/harus diambil sampai dengan semester IV. Prestasi akademik ini selanjutnya diistilahkan sebagai Indeks Prestasi Mahasiswa dalam minat studi dan dikonversikan dalam pembobotan.

3. Quota pada masing-masing minat studi (Rasio Dosen : Mhs).

Quota minat studi adalah daya tampung suatu minat studi pada bagian yang dihitung berdasarkan rasio dosen tetap aktif yang ada di bidang-bidang studi tersebut dengan seluruh mahasiswa yang akan memilih minat studi pada satu angkatan, dengan tetap mempertimbangkan peraturan akademik program sarjana Unand No. 7 tahun 2011.

c. Proses penetapan peminatan.

Proses penetapan peminatan akan ditetapkan melalui panitia khusus pemilihan minat studi yang berada dibawah tanggung jawab Dekan dengan koordinasi langsung dari Wakil Dekan bidang akademik (Wadek I) dan diketuai oleh Ketua Program Studi dan anggota dari bagian-bagian serta beranggotakan KTU dan Kasubag Pendidikan dan Staf.

Panitia khusus pemilihan minat studi:

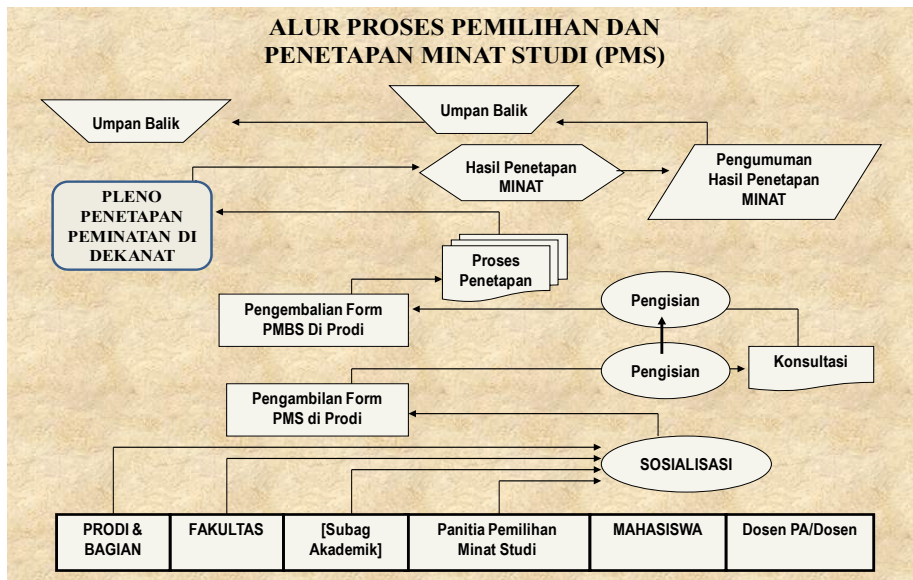
Penanggung Jawab	: Dekan Fakultas Peternakan Unand
Koordinator	: Wakil Dekan I
Ketua	: Ketua Program Studi
Sekretaris	: Sekretaris Program Studi
Anggota	: (a) Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak : (b) Bagian Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan : (c) Bagian Teknologi Pengolahan Hasil Ternak : (d) Bagian Sosial Ekonomi Peternakan
Administrasi	: Ka. Tata Usaha dan Kasubag Akademik & Kemahasiswaan serta Staf

Alur penetapan peminatan:

1. Panitia melakukan penjaringan minat pada mahasiswa pada setiap angkatan/BP.
2. Urutan penetapan prioritas pada satu minat studi pada bagian yang dipilih oleh mahasiswa didasarkan atas prestasi akademik mahasiswa tersebut dalam mata kuliah inti yang menjadi parameter pada setiap bagian
3. Mahasiswa yang memiliki prestasi akademik tertinggi sebagaimana dalam butir 2 akan ditetapkan pada urutan pertama dan selanjutnya diurutkan sampai yang terendah.
4. Mahasiswa yang tidak dapat masuk ke minat studi pilihan pertama sebagai akibat terbatasnya quota pada minat studi tersebut, maka akan dimasukkan ke minat studi urutan pilihan berikutnya dengan tetap memperhatikan persyaratan pada butir 2.

Langkah-langkah atau proses peminatan mahasiswa Prodi Peternakan Universitas Andalas dan kode peminatan bidang studi dapat dilihat pada Gambar 3 dan Tabel 4 berikut.

**Gambar 3.** Langkah-langkah proses peminatan mahasiswa di Prodi Peternakan



**Tabel 4.** Kode peminatan bidang studi.

No	Minat Studi	Kode minat studi	
		Angka	Huruf
1	Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak (ITPT)	1	Satu
2	Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan (INTP)	2	Dua
3	Teknologi Pengolahan Hasil Ternak (TPHT)	3	Tiga
4	Sosial Ekonomi Peternakan (SEP)	4	Empat

### 6.3.6. Tugas Akhir

Tugas akhir wajib dilakukan oleh mahasiswa setelah mahasiswa memperoleh SKS dalam jumlah tertentu. Tugas akhir ini mencakup:

a. KKN (Kuliah Kerja Nyata)

KKN merupakan kegiatan yang memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa untuk hidup ditengah-tengah masyarakat dan membantu dalam mengidentifikasi permasalahan yang ada dalam masyarakat serta membantu memberikan solusi dari permasalahan tersebut. Kegiatan ini merupakan mata kuliah tugas akhir.

b. Farm Experience (Praktek Lapangan) Terpadu

Farm Experience merupakan kegiatan untuk memberikan pengalaman kepada mahasiswa dalam mengelola peternakan seperti: memproduksi hijauan makanan ternak, menggemukkan/memelihara sapi potong, memelihara sapi perah, memelihara ternak unggas, dan melaksanakan kegiatan teknis dan recording pada farm UPT Peternakan Fakultas Peternakan.

c. Seminar

Seminar merupakan kegiatan akademik yang harus diikuti oleh mahasiswa. Seminar merupakan sarana bagi mahasiswa untuk menambah wawasan dan belajar menyusun karya ilmiah serta menyajikannya dan mendiskusikanya dihadapan forum. Bahan yang disampaikan pada seminar mahasiswa adalah hasil penelitian untuk tugas akhir (skripsi).

d. Skripsi

Tugas Skripsi meliputi kegiatan : penyusunan proposal, seminar proposal, pelaksanaan penelitian, pengolahan data, seminar hasil

penelitian dan diakhiri dengan ujian skripsi (ujian komprehensif). Ujian Skripsi dilaksanakan untuk mempertahankan hasil penelitian yang telah ditulis dalam bentuk skripsi oleh mahasiswa dihadapan sidang ujian sarjana. Penilaian dilakukan terhadap bahan skripsi, sikap dan penguasaan materi pembelajaran yang disyaratkan pada kurikulum untuk sarjana peternakan. Semua ketentuan penyelenggaraan tugas akhir dituangkan dalam Prosedur Operasional Baku (POB) tugas pada Lampiran.

### **6.3.7. Penilaian Kemajuan dan Keberhasilan Belajar**

Penilaian kemajuan dan keberhasilan mahasiswa dinyatakan dengan Indeks Prestasi (IP), baik IP Semester, maupun IP Kumulatif (IPK). Secara umum penilaian proses keberhasilan mahasiswa dalam satu mata kuliah ditentukan oleh empat komponen utama, yaitu :

- a. Ujian Tengah Semester (UTS) dengan bobot minimal 30%.
- b. Ujian Akhir Semester (UAS), dengan bobot minimal 30%.
- c. Ujian tdk terjadwal berupa kuis dan tugas mandiri dengan bobot maksimal 20%, dan
- d. Praktikum dengan bobot minimal 20%.

#### **a. Sistem Penilaian**

Sistem Penilaian untuk setiap matakuliah dapat dilakukan berdasarkan sistem Penilaian Acuan Patokan (PAP) atau Penilaian Acuan Normal (PAN). Sistem Penilaian Acuan Patokan adalah sistem yang digunakan untuk mengukur tingkat kemampuan mahasiswa berdasarkan patokan yang telah ditetapkan sebelumnya, yaitu menentukan nilai batas lulus tiap matakuliah.

Sistem Penilaian Acuan Normal adalah sistem yang digunakan untuk mengukur tingkat kemampuan mahasiswa berdasarkan hasil ujian mahasiswa lain dalam kelompoknya.

Penilaian hasil belajar mahasiswa dinyatakan dengan huruf mutu A, A-, B+, B, B-, C+, C, C-, D, dan E. Nilai Angka, Nilai Mutu, Angka Mutu dan Sebutan Mutu yang diberikan dapat dilihat pada Tabel 5.

**Tabel 5.** Nilai Huruf, Interval Nilai dan Bobot Nilai

Nilai Angka (NA)	Nilai Mutu	Angka Mutu	Sebutan Mutu
$80 \leq NA \leq 100$	A	4,00	Sangat Cemerlang
$75 \leq NA < 80$	A-	3.75	Cemerlang
$70 \leq NA < 75$	B+	3,50	Sangat Baik
$65 \leq NA < 70$	B	3,00	Baik
$60 \leq NA < 65$	B-	2,75	Hampir Baik
$55 \leq NA < 60$	C+	2,50	Lebih dari Cukup
$50 \leq NA < 55$	C	2,00	Cukup
$45 \leq NA < 50$	C-	1,75	Hampir Cukup
$40 \leq NA < 45$	D	1,00	Kurang
$< 40$	E	0,00	Gagal

**b. Indeks Prestasi**

Indeks Prestasi mahasiswa secara umum ditentukan dengan menggunakan formula sebagai berikut:

$$IP = \frac{\sum_{i=1}^n AM_i NK_i}{\sum_{i=1}^n NK_i}$$

IP = Indeks Prestasi

$AM_i$  = Angka mutu suatu mata kuliah ke-i (yang bersangkutan)

$NK_i$  = Nilai kredit suatu mata kuliah ke-i (yang bersangkutan)

n = Jumlah mata kuliah yang diambil pada setiap semester

Misalnya : seorang mahasiswa mengambil 3 mata kuliah dengan perincian kredit dan nilai yang diperoleh adalah :

- ◆ Mata kuliah 1: 3 sks, nilai A dengan angka mutu 4
- ◆ Mata kuliah 2: 2 sks, nilai C dengan angka mutu 2
- ◆ Mata kuliah 3: 3 sks, nilai B dengan angka mutu 3

$$IP = \frac{\sum_{i=1}^n AM_i NK_i}{\sum_{i=1}^n NK_i} = \frac{(4 \times 3) + (2 \times 2) + (3 \times 3)}{3 + 2 + 3} = 3,12$$



Jika IP 3,12 seperti contoh di atas, maka jumlah sks yang boleh diambil mahasiswa adalah 21 sks.

Untuk perhitungan Indeks Prestasi Semester (IPS) penjumlahan dilakukan atas semua mata kuliah yang diikuti mahasiswa pada semester tertentu. Perhitungan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) dilakukan dengan menjumlahkan semua nilai matakuliah yang telah diambil mahasiswa.

Mahasiswa tahun pertama diwajibkan mengambil paket kuliah yang tersedia baik untuk semester satu maupun semester dua dengan persetujuan dosen penasehat akademik. Untuk mahasiswa tahun II (semester III) dan seterusnya, beban studi yang dapat diambil berdasarkan IP (Indeks Prestasi) pada semester sebelumnya. Besarnya beban studi yang dapat diambil pada setiap semester maksimum 24 sks, sesuai dengan rentang IPK yang dimiliki pada semester sebelumnya. Beban studi yang dapat diambil oleh mahasiswa setiap semester berdasarkan pada IP disajikan pada Tabel 6.

**Tabel 6.** Beban Studi Berdasarkan Indeks Prestasi.

No	Indeks Prestasi	sks maksimal yang diambil *)
1.	< 1,50	12
2.	1,50 - 1,99	15
3.	2,00 - 2,74	18
4.	2,75 - 3,24	21
5.	> 3,24	24

Keterangan : \*) Dalam keadaan tertentu boleh diambil lebih 1 SKS, kecuali No. 5

### **Beban Kredit Setiap Semester**

Untuk mahasiswa tahun pertama, pada semester pertama dan kedua beban sks telah dibuat dalam bentuk paket. Sesuai dengan Peraturan Rektor Unand No: 7 tahun 2011 tentang peraturan akademik program sarjana, maka penentuan beban kredit seorang mahasiswa semester 3 - 6 dilakukan dengan aturan seperti terlihat pada Tabel 6 berikut.

#### **c. Evaluasi Penentuan Putus Studi**

Evaluasi akademik untuk menentukan keberlanjutan studi didasarkan kepada Surat Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 7 Tahun 2011, dengan ketentuan sbb:

1. Evaluasi keberlanjutan studi mahasiswa diadakan pada akhir semester keempat dan keempat belas.
2. Mahasiswa tidak diperkenankan melanjutkan studi apabila:
  - Setelah belajar selama 4 semester efektif, pada evaluasi akhir semester keempat yang bersangkutan belum mencapai 40 sks yang lulus atau IPK kurang dari 2,00.
  - Setelah belajar selama 14 semester efektif, pada evaluasi akhir semester keempat belas tidak memenuhi syarat untuk lulus ujian sarjana pada program studi yang ditempuhnya.
  - Syarat yang dimaksud adalah :
    - SKS kumulatif minimal 144 sks.
    - IPK minimal 2,00
    - Tidak ada nilai E.
    - Nilai D paling banyak 2 (dua) matakuliah.

#### d. Penentuan Kriteria Lulus

Seorang mahasiswa dinyatakan lulus dari Program Studi Peternakan jika telah memenuhi persyaratan sebagaimana dapat dilihat pada Tabel 7.

**Tabel 7.** Persyaratan Lulus Ujian Sarjana Pada Program Studi Peternakan.

No.	Materi	Keterangan
1.	Telah mengambil minimal 144 SKS.	Matakuliah Wajib + Pilihan
2.	Indeks Prestasi Kumulatif minimum 2,0.	
3.	Nilai D maksimal 2 mata kuliah.	
4.	Tidak ada nilai E pada setiap matakuliah.	
5.	Lulus Ujian Skripsi	Nilai minimal C

Predikat lulus terdiri atas 3 tingkat, yaitu ***Memuaskan, Sangat Memuaskan dan Dengan Pujian*** yang dinyatakan pada transkrip akademik. Predikat lulus didasarkan pada Indeks Prestasi Kumulatif adalah sebagai berikut :

IPK 2,00 – 2,74 : Memuaskan

IPK 2,75 – 3,50 : Sangat Memuaskan

IPK 3,51 – 4,00 : Dengan Pujian

Predikat lulus Dengan Pujian ditentukan dengan memperhatikan masa studi efektif maksimum 8 semester (4 tahun) tanpa memiliki nilai mata kuliah yang lebih rendah dari B. Predikat lulus Sangat Memuaskan ditentukan oleh masa studi efektif maksimal 10 semester, tidak memiliki nilai mata kuliah yang lebih rendah dari C. Predikat lulus memuaskan ditentukan oleh masa studi efektif maksimal 14 semester, tidak memiliki matakuliah dengan nilai E dan nilai D maksimal 2 matakuliah. Bagi lulusan berpredikat Dengan Pujian diberi penghargaan.

### **6.3.8. Skripsi dan Pembimbing Skripsi**

Penulisan skripsi bagi mahasiswa program studi peternakan merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana. Skripsi ditulis berdasarkan hasil penelitian, untuk itu setiap mahasiswa akan didampingi oleh komisi pembimbing skripsi yang terdiri dari dua orang komisi pembimbing dan tiga orang komisi penguji.

#### **e. Tahapan Pengusulan Skripsi**

Pengusulan penulisan skripsi dilakukan dalam tahapan sebagai berikut:

- a. Mahasiswa mendiskusikan rencana penyelesaian tugas akhir (skripsi) dengan Pembimbing Akademik dan menentukan topik, permasalahan, tujuan dan judul penelitian. Usulan tersebut dilakukan dengan mengisi Form 1 (Surat Persetujuan Pengambilan Tugas Akhir dan Pengajuan Topik Penelitian dan menyerahkan pada Ketua Program Studi.
- b. Program Studi mengeluarkan Surat Pengesahan Topik Penelitian (Form 2) dan selanjutnya mengajukan pertimbangan calon pembimbing 1 dan 2 pada Ketua Bagian (Form 3) sesuai dengan Peminatan mahasiswa dan Bagian program studi memutuskan secara bersama pembimbing mahasiswa dan diajukan ke Dekan.
- c. Dekan melalui Wakil Dekan 1 meneliti usulan pembimbing skripsi dan jika sudah sesuai dengan ketentuan maka Wakil Dekan 1 akan menyetujui pada (Form 4).
- d. Program Studi membentuk tim penguji proposal penelitian yang dengan anggota terdiri dari dosen lintas Bagian dan relevan dengan keilmuan pada skripsi mahasiswa. Program Studi dapat

meminta pertimbangan ketua bagian dalam menyusun tim penguji proposal. Tim Penguji proposal penelitian mahasiswa disahkan Dekan melalui Wakil Dekan 1 (Form 5), penguji proposal dan bersama dengan pembimbing skripsi melakukan sidang proposal dibawah tim TPA dan ditentukan layak atau tidak layaknya proposal penelitian mahasiswa.

- e. Setelah usulan penelitian disetujui oleh tim TPA dan proposal mendapat surat persetujuan turun penelitian dari dekan, maka penelitian dapat dilaksanakan.

#### **f. Tim Pengkajian Akademik (TPA)**

Tim pengkaji akademik bertugas mengkaji usulan penelitian mahasiswa agar penelitiannya layak dilakukan. Tim ini terdiri :

- a. Ketua TPA.

Ketua pelaksana TPA adalah Ketua prodi dapat didelegasikan pada ketua Bagian yang berkaitan dengan usulan penelitian mahasiswa.

- b. Komisi pembimbing.

Pembimbing terdiri dari 2 (dua) orang pembimbing yaitu pembimbing I dan II yang telah disahkan Wakil Dekan I.

- c. Komisi Penguji

Ditentukan oleh Ketua Prodi setelah mendapat usulan dari Bagian. Pembatalan komisi pembimbing dan atau komisi penguji harus disetujui wakil dekan I setelah melalui pengesahan oleh ketua program studi.

#### **g. Persyaratan Akademik Pengusulan Penelitian Skripsi**

Untuk dapat mengajukan usulan penelitian skripsi, mahasiswa harus memenuhi persyaratan akademik sebagai berikut:

- a. Terdaftar sebagai mahasiswa aktif pada semester yang sedang berjalan.
- b. Mahasiswa telah menyelesaikan minimal 124 SKS dan IPK minimum 2.00.
- c. Tidak ada nilai E atau lebih dari 2 nilai D, kecuali mata kuliah dengan nilai D dan E yang sedang di ulang

- d. Telah mengambil mata kuliah metodologi penelitian dan rancangan percobaan atau matakuliah metode penelitian sosial khusus bagi mahasiswi Sosial Ekonomi Peternakan.

#### **h. Persyaratan Komisi Pembimbing dan Komisi Penguji**

Untuk kelancaran proses penulisan skripsi, seorang mahasiswa di dampingi oleh komisi pembimbing dan komisi penguji dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Komisi pembimbing terdiri dari dua orang yaitu pembimbing utama dan pembimbing anggota.
- b. Keahlian pembimbing utama harus memiliki kompetensi yang sama dengan usulan penelitian yang diajukan mahasiswa dan pembimbing anggota mendukung terhadap substansi penelitian mahasiswa, pembimbing anggota dapat dari pembimbing akademiknya.
- c. Pembimbing utama dan anggota adalah dosen aktif yang sesuai dengan ketentuan.
- d. Komisi penguji terdiri dari tiga orang yang ditunjuk oleh ketua prodi bersama ketua bagian dan disetujui Wakil Dekan I.
- e. Penentuan komisi penguji berdasarkan kepada keahlian dosen yang berkaitan dengan usulan penelitian mahasiswa tersebut.
- f. Ketua Bagian merekomendasikan pembimbing skripsi sesuai keilmuan dan substansi penelitian mahasiswa.

#### **i. Tugas dan Wewenang Komisi Skripsi**

Komisi pembimbing mempunyai tugas dan wewenang sebagai berikut:

- a. Membimbing mahasiswa mulai dari penyusunan usulan penelitian, proses penelitian penyusunan skripsi dari hasil penelitian dan seminar hasil penelitian dan ujian sarjan.
- b. Menghadiri seminar usulan penelitian (TPA), seminar hasil penelitian dan ujian sarjana.
- c. Melakukan evaluasi terhadap kemajuan penelitian dan penulisan skripsi mahasiswa dan melaporkannya kepada ketua prodi.

- d. Ikut sebagai penguji mahasiswa pada pelaksanaan ujian sarjana.

Komisi penguji mempunyai tugas dan wewenang sebagai berikut :

- a. Menghadiri seminar usulan penelitian, seminar hasil penelitian dan ujian sarjana.
- b. Memberikan saran dan perbaikan bagi penyempurnaan usulan penelitian mahasiswa.
- c. Memberi saran, perbaikan dan nilai pada pelaksanaan seminar dan ujian sarjana.
- d. Menguji mahasiswa pada pelaksanaan ujian skripsi.

**j. Seminar Penelitian.**

Untuk kesempurnaan pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi perlu dilakukan seminar guna mendapatkan masukan bagi perbaikan skripsi. Seminar penelitian ini dilakukan dua tahap yaitu: seminar usulan penelitian dan seminar hasil penelitian.

**k. Seminar Hasil Penelitian**

Pelaksanaan seminar hasil penelitian mahasiswa dilakukan dengan cara sebagai berikut:

- a. Mahasiswa mendaftar ke koordinator seminar hasil penelitian pada Bagian yang relevan.
- b. Koordinator mengevaluasi kelengkapan persyaratan seminar yang harus di penuhi mahasiswa.
- c. Persyaratan yang dimaksud adalah:
  - Mahasiswa telah melaksanakan perannya sebagai perangkat seminar (moderator, notulen, pembahas 1 dan pembahas 2).
  - Telah menghadiri seminar hasil penelitian minimal 16 kali pertemuan, 12 kali pada bagiannya dan 4 kali tentang bagian tidak termasuk sebagai perangkat seminar.
- d. Setelah terdaftar maka mahasiswa mendaftar ke sekretariat prodi untuk dibuatkan undangan seminar hasil.

- e. Seminar hasil penelitian dapat dilakukan bila komisi skripsi telah menerima undangan dan bahan seminar sekurang-kurang tiga hari kerja sebelum pelaksanaan seminar.
- f. Seminar hasil penelitian dapat dilaksanakan bila dihadiri oleh minimal satu orang pembimbing, dua orang komisi penguji dan koordinator seminar, dan ketidakhadiran penguji diketahui ketua prodi.
- g. Seminar hasil penelitian dilaksanakan dalam waktu maksimal 60 menit.
- h. Keberhasilan mahasiswa dalam seminar hasil penelitian ditetapkan oleh koordinator seminar berdasarkan nilai yang diberikan oleh komisi skripsi (pembimbing dan penguji).
- i. Bila seminar hasil penelitian dinyatakan gagal, maka mahasiswa berhak mengajukan seminar susulan setelah melakukan perbaikan yang disarankan komisi penguji serta peserta seminar dan disetujui oleh kedua komisi pembimbing.

#### **l. Komponen Penilaian Seminar Hasil Penilaian**

Penilaian seminar hasil penelitian didasarkan atas beberapa komponen yaitu:

- a. Penampilan dan Kemampuan menyajikan, dengan nilai 10%
- b. Cakupan materi bahan seminar, dengan nilai 50%
- c. Kemampuan diskusi menjawab dan berargumentasi, dengan nilai 40%

#### **m. Format Penulisan Skripsi**

Skripsi ditulis dalam bahasa Indonesia dengan ketentuan sebagai berikut;

- a. Format sehubungan dengan *margin* dan *spasi* serta ketentuan lainnya harus disesuaikan dengan format baku pada Buku Pedoman Penulisan Proposal dan Skripsi yang ditetapkan oleh Fakultas Peternakan Universitas Andalas
- b. Skripsi diketik dengan menggunakan *word processor*.

## **n. Ujian Sarjana**

Ujian sarjana dilakukan dalam upaya untuk menentukan apakah mahasiswa yang bersangkutan mempunyai pengertian yang mendalam, tidak saja pada topik penelitiannya tetapi juga pada materi-materi kuliah yang diperoleh pada saat kuliah. Kegiatan ujian sarjana diusulkan oleh mahasiswa kepada Ketua Program Studi dengan ketentuan sebagai berikut.

- a. Terdaftar sebagai mahasiswa aktif pada semester berjalan dan telah memenuhi kewajiban administrasi yang ditetapkan.
- b. Mahasiswa telah menyelesaikan 140 SKS matakuliah wajib, wajib pilihan minat dan matakuliah pilihan dengan IPK minimum 2.00 dan tidak memiliki nilai E atau D lebih dari 2 mata kuliah.
- c. Telah dinyatakan lulus dalam seminar hasil dan skripsi telah mendapat persetujuan dari kedua komisi pembimbing baik dalam hal isi maupun format penulisan.
- d. Mahasiswa menyerahkan draf skripsi yang telah disetujui/ditandatangani oleh kedua komisi Pembimbing.
- e. Mahasiswa telah menyelesaikan ketentuan administratif dan semua kewajiban terhadap fakultas dan universitas.
- f. Jadwal ujian skripsi telah disetujui oleh kelima komisi skripsi dan telah didaftarkan ke sekretariat prodi selambat-lambatnya satu minggu sebelum jadwal pelaksanaan ujian akhir.

Ujian Skripsi dilakukan dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Ujian skripsi dapat dilaksanakan paling cepat seminggu hari kerja setelah seminar hasil.
- b. Ujian skripsi dapat dilaksanakan bila setiap komisi skripsi telah menerima undangan dan draf skripsi minimal tiga hari sebelum jadwal pelaksanaan.
- c. Ujian Skripsi dapat dilaksanakan apabila dihadiri oleh sekurang-kurangnya empat orang komisi skripsi, yaitu satu orang dosen pembimbing, dua orang dosen penguji dan satu orang sekretaris ujian.
- d. Pada situasi dimana hanya dua orang komisi penguji yang



hadir, maka Ketua prodi beserta komisi penguji yang hadir bermusyawarah untuk menunjuk dosen yang hadir sebagai komisi penguji.

- e. Sebelum mahasiswa masuk ke dalam ruang sidang ujian, komisi skripsi bersidang untuk menyatakan kelayakan skripsi untuk pelaksanaan ujian sarjana
- f. Jika keputusan sidang komisi skripsi menyatakan tidak layak untuk di uji (data belum valid/ diragukan, kelengkapan skripsi belum sempurna, daftar pustaka tidak lengkap), maka mahasiswa harus melengkapi kekurangannya tersebut untuk dapat melaksanakan ujian sarjana.
- g. Ujian skripsi di pimpin oleh pembimbing utama dan diselenggarakan paling lama dalam waktu 120 menit.
- h. Keberhasilan mahasiswa dalam Ujian Skripsi ditetapkan secara bersama-sama oleh Komisi Penguji yang hadir dalam sidang tertutup dan hasilnya diumumkan kepada mahasiswa segera setelah sidang kembali dibuka.
- i. Ujian skripsi mempunyai bobot 4 SKS dengan nilai A, A-, B+, B, B-, C+, C atau gagal.
- j. Apabila ujian skripsi dinyatakan gagal, mahasiswa dapat mengusulkan kembali ujian skripsi dalam jangka waktu paling cepat dua minggu, dan setelah mendapatkan persetujuan dari kedua komisi pembimbing selama tidak melewati batas masa studinya.

#### **o. Komponen Penilaian Ujian Skripsi**

Penilaian pada Ujian Skripsi didasarkan atas beberapa komponen, yakni:

- a. Penampilan dan Kemampuan menyajikan, dengan nilai 10%.
- b. Materi Skripsi dengan nilai 50%.
- c. Kemampuan menjawab dan penguasaan materi dengan nilai 40%.

#### **p. Panitia TPA, Seminar Hasil dan Ujian Skripsi**

Penanggung jawab kegiatan TPA seminar hasil dan ujian skripsi adalah Dekan (Wakil Dekan I) dan dilaksanakan oleh Ketua Program Studi. Untuk

kelancaran pelaksanaan kegiatan TPA, seminar hasil dan ujian skripsi perlu dibentuk panitia dengan ketentuan sebagai berikut.

- a. Ketua Program Studi sebagai pelaksana sidang dapat mendelegasikan kegiatan kepada Ketua Bagian sebagai ketua TPA (seminar usulan penelitian).
- b. Dekan Fakultas Peternakan menetapkan Koordinator seminar sebagai panitia pelaksana seminar hasil.
- c. Ketua Program Studi menetapkan sekretaris ujian sarjana sebagai panitia ujian sarjana
- d. Panitia seminar hasil dan ujian skripsi bertugas menetapkan hasil sidang berdasarkan nilai yang diberikan oleh komisi skripsi.

#### **q. Penyempurnaan Skripsi**

Penyempurnaan skripsi adalah salah satu persyaratan bagi keikutsertaan dalam wisuda. Setelah dinyatakan lulus dalam ujian skripsi mahasiswa wajib melakukan hal-hal berikut ini.

- a. Melakukan perbaikan usulan-usulan perbaikan yang diberikan oleh Komisi Penguji.
- b. Menyerahkan 6 eksemplar skripsi yang telah ditandatangani komisi penguji dan dijilid rapi.
- c. Menyerahkan satu CD yang berisi copy file skripsi dalam *Portable Document Format* (PDF).

#### **r. Wisuda**

Wisuda dapat dilakukan dengan ketentuan, yaitu :

- a. Telah menyelesaikan segala kewajiban akademik (skripsi telah disetujui dekan), Administrasi keuangan dan tanggung jawab pada Fakultas dan Universitas.
- b. Berstatus mahasiswa aktif dan tidak dalam menjalani hukuman.
- c. Mendaftar ke Fakultas dan Universitas.

### 6.3.9. Pelanggaran Akademik dan Sanksi Akademik

Sebagai insan akademik kejujuran akademik adalah hal yang penting bagi mahasiswa dan kredibilitas institusi, untuk itu ketidakjujuran secara akademis perlu diberikan sanksi yang jelas sesuai dengan peraturan akademik Universitas Andalas dari Fakultas Peternakan. Beberapa pelanggaran akademik antara lain:

- a. Memalsukan tanda tangan yang terkait dengan nilai mata kuliah, KRS atau KHS, KKN, dan PKL dan sejenisnya serta persetujuan legalisasi lainnya.
- b. Berlaku curang dalam ujian, tidak disiplin, menerima atau memberi kesempatan terhadap teman untuk menyontek, menimbulkan keributan, atau mengganggu pelaksanaan ujian.
- c. Memberikan sesuatu dalam bentuk apa pun kepada dosen atau karyawan yang terkait dengan dan mempengaruhi nilai mahasiswa kewajiban akademik mahasiswa lainnya.
- d. Tugas-tugas mahasiswa dikerjakan oleh pihak lain, seperti proposal, skripsi, tugas akhir dan sejenisnya, diberikan sanksi pembatalan terhadap kegiatan itu, ditambah skorsing satu semester berikutnya dengan memperhitungkan masa skorsing sebagai lama masa studi.
- e. Bila di kemudian hari setelah mahasiswa diwisuda, ternyata perolehan nilai mahasiswa merupakan hasil pemalsuan dari berbagai cara.
- f. Bila setelah mahasiswa diwisuda, ternyata skripsi atau tugas akhir yang dilakukan merupakan plagiat atau ditulis oleh orang lain atau hasil pemalsuan data dan sejenisnya.
- g. Melakukan pelanggaran lain yang belum tercantum, dengan berpedoman pada etika dan moral bahwa perbuatan tersebut merusak martabat institusi.

Mahasiswa yang melakukan pelanggaran akademik dapat diberi sanksi berdasarkan jenis pelanggaran antara lain:

1. Sanksi pembatalan nilai semua mata kuliah/tugas yang terkait pada semester itu, dan diberikan skorsing 1 (satu) semester berikutnya dengan memperhitungkan masa skorsing sebagai lama masa studi.

2. Sanksi pembatalan terhadap mata kuliah yang terkait dengan kejadian itu bagi mahasiswa yang bersangkutan.
3. Skorsing satu semester berikutnya dengan memperhitungkan masa skorsing sebagai lama masa studi.
4. Pembatalan ijazah.
5. Sanksi akademik lainnya dapat diberikan apabila mahasiswa melakukan kegiatan terlarang, baik yang diatur dalam tata tertib kehidupan kampus maupun dalam peraturan perundang-undangan lainnya.

# VII

## KURIKULUM DAN SINOPSIS

Revisi 2014

### 7.1. Kurikulum

#### 7.1.1. Struktur kurikulum menurut kompetensi lulusan

NO	KODE	MATA KULIAH	sks	sem	Ket
1	2	3	4	5	6
<b>A. Kompetensi Utama</b>					
1	PT 111	Matematika	3	I	Wajib
2	PAK 111	Kimia	3	I	Wajib
3	PT 112	Biologi	3	I	Wajib
4	PT 113	Pengetahuan Bahan Pakan	2	I	Wajib
5	PT 114	Pengantar Ilmu Ekonomi	2	I	Wajib
6	PT 115	Pengantar Ilmu dan Industri Peternakan	2	I	Wajib
7	PT 121	Genetika	3	II	Wajib
8	PT 122	Statistika	3	II	Wajib
9	PT 123	Biokimia	3	II	Wajib
10	PT 124	Fisiologi Ternak	3	II	Wajib
11	PT 125	Teknologi Hasil Ternak	3	II	Wajib

NO	KODE	MATA KULIAH	sks	sem	Ket
1	2	3	4	5	6
12	PT 126	Dasar-dasar Manajemen	2	II	Wajib
13	PT 131	Mikrobiologi	3	III	Wajib
14	PT 132	Ilmu Pemuliaan Ternak	3	III	Wajib
15	PT 133	Landasan Ilmu Nutrisi	3	III	Wajib
16	PT 134	Agrostologi	3	III	Wajib
17	PT 135	Mutu & Keamanan Pangan Hasil Ternak	3	III	Wajib
18	PT 136	Pengantar Ilmu Penyuluhan Peternakan	2	III	Wajib
19	PT 137	Ilmu Reproduksi Ternak	3	III	Wajib
20	PT 141	Bioteknologi Ternak	3	IV	Wajib
21	PT 142	Ilmu & Teknologi Prod. Ternak Unggas	3	IV	Wajib
22	PT 143	Ilmu & Teknologi Prod. Ternak Potong	3	IV	Wajib
23	PT 144	Ilmu & Teknologi Prod. Ternak Perah	3	IV	Wajib
24	PT 145	Fisiologi Pencernaan Ruminansia	2	IV	Wajib
25	PT 146	Ilmu Nutrisi Ternak Unggas	3	IV	Wajib
26	PT 147	Manajemen Pastura	2	IV	Wajib
27	PT 148	Bioteknologi Hasil Ternak	2	IV	Wajib
28	PT 151	Tek. Penetasan & Pemuliaan T. Unggas	3	V	Wajib
29	PT 152	Ilmu Nutrisi Ternak Ruminansia	3	V	Wajib
30	PT 153	Tek. Penanganan & Pengolahan Pakan	3	V	Wajib
31	PT 154	Kebijakan dan UU Peternakan	2	V	Wajib
32	PT 155	Ilmu Penyakit dan Kesehatan Ternak	3	V	Wajib
33	PT 171	Farm Experience	3	VII	Wajib
34	PT 181	Seminar Hasil Penelitian	1	VIII	Wajib
35	PT 182	Skripsi	5	VIII	Wajib

NO	KODE	MATA KULIAH	sks	sem	Ket
1	2	3	4	5	6
36	PT 251	Manajemen Produksi Ternak Unggas	2	GJ	Pilihan
37	PT 252	Manajemen Prod. Ternak Sapi & Kerbau	2	GJ	Pilihan
38	PT 253	Tek. & Manajemen Reproduksi Ternak	3	GJ	Pilihan
39	PT 254	Ilmu Nutrisi Ternak Perah	3	GJ	Pilihan
40	PT 255	Ilmu Nutrisi Non Ruminansia	3	GJ	Pilihan
41	PT 256	Toksikologi Pakan	2	GJ	Pilihan
42	PT 257	Manajemen Industri Pakan	2	GJ	Pilihan
43	PT 258	Bioteknologi Pakan	2	GJ	Pilihan
44	PT 259	Uji Organoleptik	2	GJ	Pilihan
45	PT 260	Manajemen Gangguan Reproduksi	2	GN	Pilihan
46	PT 261	Ilmu Lingkungan ternak	2	GN	Pilihan
47	PT 262	Manajemen Prod. T. kambing & Domba	2	GN	Pilihan
48	PT 263	Pembibitan Ternak	3	GN	Pilihan
49	PT 264	Ilmu Tilik & Tingkah Laku Ternak	3	GN	Pilihan
50	PT 265	Ilmu & Teknologi Produksi Satwa Harapan	3	GN	Pilihan
51	PT 266	Ilmu Nutrisi Satwa Harapan	3	GN	Pilihan
52	PT 267	Pengawasan Mutu Pakan	2	GN	Pilihan
53	PT 268	Ilmu Nutrisi Sapi Potong dan Kerbau	3	GN	Pilihan
54	PT 269	Ilmu Nutrisi Ternak Kambing dan Domba	2	GN	Pilihan
55	PT 270	Ilmu Unggas Air	2	GJ	Pilihan
56	PT 271	Ilmu dan Teknologi Telur	3	GJ	Pilihan
57	PT 272	Ilmu dan Teknologi Susu	3	GJ	Pilihan
58	PT 273	Ilmu dan Teknologi Hasil Ikutan Ternak	3	GJ	Pilihan
59	PT 274	Manajemen Agribisnis	2	GJ	Pilihan

NO	KODE	MATA KULIAH	sks	sem	Ket
1	2	3	4	5	6
60	PT 275	Studi Kelayakan Usaha	3	GJ	Pilihan
61	PT 279	Pangan dan Gizi Hasil Ternak	3	GJ	Pilihan
62	PT 280	Sanitasi dan Higiene Hasil Ternak	3	GN	Pilihan
63	PT 281	Ilmu dan Teknologi Daging	3	GN	Pilihan
64	PT 282	Penanganan & Pengemasan Hasil Ternak	2	GN	Pilihan
65	PT 283	Perencanaan Pembangunan Peternakan	3	GN	Pilihan
66	PT 285	Ekonomi Produksi	2	GN	Pilihan
67	PT 286	Analisa Usaha Peternakan	2	GN	Pilihan
68	PT 289	Fisiologi Tanaman	2	GN	Pilihan
	JUMLAH		<b>96</b>	Wajib	
	JUMLAH		<b>82</b>		Pilihan

### **B. Kompetensi Pendukung**

1	HKU 141	Agama	2	I	Wajib
2	HKU 120	Pancasila	2	I	Wajib
3	HKU 150	Kewarganegaraan	2	II	Wajib
4	SSI 236	Bahasa Indonesia	2	III	Wajib
5	PT 138	Kewirausahaan	2	III	Wajib
6	AND 402	Kuliah Kerja Nyata	4	VII	Wajib
7	PT 276	Komunikasi Pembangunan	2	GJ	Pilihan
8	PT 278	Sistem Pertanian Terpadu	2	GJ	Pilihan
9	PT 286	Pembangunan Masyarakat	2	GN	Pilihan
10	PT 287	Manajemen Strategik	2	GN	Pilihan
11	PT 288	Tataniaga dan Pemasaran Ternak	2	GN	Pilihan
		JUMLAH	<b>14</b>		Wajib
		JUMLAH	<b>10</b>		Pilihan



NO	KODE	MATA KULIAH	sks	sem	Ket
1	2	3	4	5	6
<b>C. Kompetensi Lainnya</b>					
1	PT 156	Metodologi Penelitian & Ranc. Percobaan	3	V	Wajib
2	PT 250	Aplikasi Komputer	2	GJ	Pilihan
3	SSE 120	Bahasa Inggris I	2	II	Wajib
4	PT 172	Bahasa Inggris II	1	VII	Wajib
5	PT 277	Metodologi Penelitian Sosial	3	GJ	Pilihan
JUMLAH			<b>6</b>		Wajib
JUMLAH			<b>5</b>		Pilihan

Ket :

GJ : Semester Ganjil

GN : Semester Genap

### 7.1.2. Struktur kurikulum menurut kelompok matakuliah.

Kurikulum Program Studi Peternakan disesuaikan dengan visi, misi, tujuan dan sasaran Program Studi. Struktur kurikulum menurut kelompok matakuliah berdasarkan Kepmen No. 232/U/2000.

No	Kode	Matakuliah	sks	Sem	Keterangan
1	2	3	4	5	6
<b>a. Matakuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)</b>					
1	HKU 141	Agama	2	I	Wajib
2	HKU 120	Pancasila	2	I	Wajib
3	HKU 150	Kewarganegaraan	2	II	Wajib
<b>b. Matakuliah Keilmuan dan Ketrampilan (MKK)</b>					
1	PT 111	Matematika	3	I	Wajib
2	PAK 111	Kimia	3	I	Wajib
3	PT 112	Biologi	3	I	Wajib
4	PT 113	Pengetahuan Bahan Pakan	2	I	Wajib
5	PT 114	Pengantar ilmu Ekonomi	2	I	Wajib

No	Kode	Matakuliah	sks	Sem	Ket-erangan
1	2	3	4	5	6
6	PT 115	Pengantar Ilmu dan Industri Peternakan	2	I	Wajib
7	PT 121	Genetika	3	II	Wajib
8	PT 122	Statistika	3	II	Wajib
9	PT 123	Biokimia	3	II	Wajib
10	PT 124	Fisiologi Ternak	3	II	Wajib
11	PT 125	Teknologi Hasil Ternak	3	II	Wajib
12	PT 126	Dasar-dasar Manajemen	2	II	Wajib
13	PT 131	Mikrobiologi	3	III	Wajib
14	PT 132	Ilmu Pemuliaan Ternak	3	III	Wajib
15	PT 133	Landasan Ilmu Nutrisi	3	III	Wajib
16	PT 135	Mutu & Keamanan Pangan Hasil Ternak	3	III	Wajib
17	PT 156	Metodologi Penelitian dan R. Percobaan	3	V	Wajib
18	PT 264	Pembibitan Ternak	3	IV,VI	Pilihan
19	PT 264	Ilmu Tilik dan Tingkah Laku Ternak	3	IV,VI	Pilihan
20	PT 256	Toksikologi Pakan	2	V,VII	Pilihan
21	PT 279	Pangan dan Gizi Hasil Ternak	3	V,VII	Pilihan
22	PT 281	Ilmu dan Teknologi Daging	3	IV,VI	Pilihan
23	PT 271	Ilmu dan Teknologi Telur	3	V,VII	Pilihan
24	PT 272	Ilmu dan Teknologi Susu	3	V,VII	Pilihan
No	2	3	4	5	6
25	PT 273	Ilmu dan Teknologi Hasil Iktutan Ternak	3	V,VII	Pilihan
<b>c. Matakuliah Keahlian Berkarya (MKB)</b>					
1	PT 134	Agrostologi	3	III	Wajib
2	PT 138	Kebijakan dan UU Peternakan	2	III	Wajib
3	PT 137	Ilmu Reproduksi Ternak	3	III	Wajib

No	Kode	Matakuliah	sks	Sem	Keterangan
1	2	3	4	5	6
4	PT 142	Ilmu & Teknologi Prod. Ternak Unggas	3	IV	Wajib
5	PT 143	Ilmu & Teknologi Prod. Ternak Potong	3	IV	Wajib
6	PT 144	Ilmu & Teknologi Prod. Ternak Perah	3	IV	Wajib
7	PT 145	Fisiologi Pencernaan Ruminansia	2	IV	Wajib
8	PT 147	Manajemen Pastura	2	IV	Wajib
9	PT 148	Bioteknologi Hasil Ternak	2	IV	Wajib
10	PT 153	Tek. Penanganan & Pengolahan Pakan	3	IV	Wajib
11	PT 154	Kewirausahaan	2	V	Wajib
12	PT 155	Ilmu Penyakit dan Kesehatan Ternak	3	V	Wajib
13	PT 171	Farm Experience	3	VII	Wajib
14	PT 172	Bahasa Inggris (II)	1	VII	Wajib
15	PT 181	Seminar Hasil Penelitian	1	VIII	Wajib
16	PT 182	Skripsi	5	VIII	Wajib
17	PT 250	Aplikasi Komputer	2	V,VII	Pilihan
18	PT 251	Manajemen Produksi Ternak Unggas	2	V,VII	Pilihan
19	PT 252	Manajemen Produksi T. Sapi dan Kerbau	2	V,VII	Pilihan
20	PT 262	Manajemen Prod. T. Kambing & Domba	2	IV,VI	Pilihan
21	PT 265	Ilmu dan Tek. Produksi Satwa Harapan	3	IV,VI	Pilihan
22	PT 253	Teknologi & Manajemen Reprod. Ternak	3	V,VII	Pilihan
23	PT 254	Ilmu Nutrisi Ternak Perah	3	V,VII	Pilihan
24	PT 255	Ilmu Nutrisi Non Ruminansia	3	V,VII	Pilihan

No	Kode	Matakuliah	sks	Sem	Ket- erangan
1	2	3	4	5	6
25	PT 266	Ilmu Nutrisi Satwa Harapan	3	IV,VI	Pilihan
26	PT 268	Ilmu Nutrisi Sapi Potong & Kerbau	3	IV,VI	Pilihan
27	PT 258	Bioteknologi Pakan	2	V,VII	Pilihan
28	PT 269	Ilmu Nutrisi Ternak Kambing & Domba	2	IV,VI	Pilihan
29	PT 259	Uji Organoleptik	2	V,VII	Pilihan
30	PT 282	Penanganan & Pengemasan Hasil Ternak	2	IV,VI	Pilihan
31	PT 280	Sanitasi dan Higiene Hasil Ternak	3	IV,VI	Pilihan
32	PT 283	Perencanaan Pembangunan Peternakan	3	IV,VI	Pilihan
33	PT 276	Komunikasi Pembangunan	2	V,VII	Pilihan
34	PT 287	Manajemen Strategik	2	IV,VI	Pilihan
<b>d. Matakuliah Perilaku Berkarya (MPB)</b>					
1	PT 141	Bioteknologi Ternak	3	IV	Wajib
2	PT 146	Ilmu Nutrisi Ternak Unggas	3	IV	Wajib
3	PT 151	Teknologi Penetasan & Pemuliaan Unggas	3	V	Wajib
4	PT 152	Ilmu Nutrisi Ternak Ruminansia	3	V	Wajib
5	PT 260	Manajemen Gangguan Reproduksi	2	IV,VI	Pilihan
6	PT 261	Ilmu Lingkungan Ternak	2	IV,VI	Pilihan
7	PT 267	Pengawasan Mutu Pakan	2	IV,VI	Pilihan
8	PT 257	Manajemen Industri Pakan	2	V,VII	Pilihan
9	PT 274	Manajemen Agribisnis	2	V,VII	Pilihan
10	PT 275	Studi Kelayakan Usaha	3	V,VII	Pilihan
11	PT 288	Tataniaga dan Pemasaran Ternak	2	IV,VI	Pilihan

No	Kode	Matakuliah	sks	Sem	Keterangan
1	2	3	4	5	6
12	PT 277	Metodologi Penelitian Sosial	3	V,VII	Pilihan
13	PT 285	Ekonomi Produksi	3	IV,VI	Pilihan
14	PT 286	Analisa Usaha Peternakan	2	IV,VI	Pilihan
<b>e. Matakuliah Berkehidupan Bersama</b>					
1	SSE 120	Bahasa Inggris (I)	2	II	Wajib
2	PT 136	Pengantar Penyuluhan	2	III	Wajib
3	PT 173	Bahasa Inggris (II)	1	VII	Wajib
4	SSI 236	Bahasa Indonesia	2	I	Wajib
5	AND 402	Kuliah Kerja Nyata	4	VII	Wajib
6	PT 284	Pembangunan Masyarakat	2	IV,VI	Pilihan
7	PT 278	Sistem Pertanian Terpadu	2	V,VII	Pilihan

### 7.1.3. Distribusi matakuliah dalam semester dan prasyarat matakuliah

<b>A. MATAKULIAH WAJIB</b>				
<b>SEMESTER - I</b>				
NO	MATA KULIAH	KODE	SKS	Matakuliah prasyarat
1.	Agama	HKU 141	2(2-0)	
2.	Pancasila	HKU 120	2(2-0)	
3.	Matematika	PT 111	3(3-0)	
4.	Kimia	PAK 111	3(2-1)	
5.	Biologi	PT 112	3(2-1)	
6.	Pengetahuan Bahan Pakan	PT 113	2(2-0)	
7.	Pengantar Ilmu Ekonomi	PT 114	2(2-0)	
8.	Pengantar Ilmu dan Industri Peternakan	PT 115	2(2-0)	
9	Bahasa Indonesia	SSI 236	2(2-0)	
<b>JUMLAH</b>			<b>21</b>	
<b>SEMESTER - II</b>				

NO	MATA KULIAH	KODE	SKS	Matakuliah prasyarat
1.	Kewarganegaraan	HKU 150	2(2-0)	
2.	Bahasa Inggris (I)	SSE 120	2(2-0)	
3.	Genetika	PT 121	3(2-1)	
4.	Statistika	PT 122	3(3-0)	
5.	Biokimia	PT 123	3(2-1)	
6.	Fisiologi Ternak	PT 124	3(2-1)	
7.	Teknologi Hasil Ternak	PT 125	3(2-1)	
8.	Dasar-dasar Manajemen	PT 126	2(2-0)	
<b>JUMLAH</b>			<b>21</b>	

SEMESTER - III				
NO	MATA KULIAH	KODE	SKS	Matakuliah prasyarat
1.	Mikrobiologi	PT 131	3(2-1)	Biokimia
2.	Ilmu Pemuliaan Ternak	PT 132	3(2-1)	Genetika
3.	Landasan Ilmu Nutrisi	PT 133	3(2-1)	
4.	Agrostologi	PT 134	3(2-1)	
5.	Mutu & Keamanan Pangan Hsl Ternak	PT 135	3(2-1)	Tek. Hsl Ternak
6.	Pengantar Ilmu Penyuluhan Peternakan	PT 136	2(2-0)	
7.	Ilmu Reproduksi Ternak	PT 137	3(2-1)	Fisiologi Ternak
8.	Kebijakan dan UU Peternakan	PT 138	2(1-1)	
<b>JUMLAH</b>			<b>22</b>	

SEMESTER - IV				
NO	MATA KULIAH	KODE	SKS	Matakuliah prasyarat
1.	Bioteknologi Ternak	PT 141	3(2-1)	Mikrobiologi, Biokimia
2.	Ilmu dan Teknologi Prod. T. Unggas	PT 142	3(2-1)	
3.	Ilmu dan Teknologi Prod. T. Potong	PT 143	3(2-1)	Pengantar Ilmu dan Industri Peternakan
4.	Ilmu dan Teknologi Prod. T. Perah	PT 144	3(2-1)	
5.	Fisiologi Pencernaan Ruminansia	PT 145	2(2-0)	Fisiologi Ternak
6.	Ilmu Nutrisi Ternak Unggas	PT 146	3(2-1)	Land. Ilmu Nutrisi
7.	Manajemen Pastura	PT 147	2(2-0)	Agrostologi
8.	Bioteknologi Pangan	PT 148	2(1-1)	Mikrobiologi
<b>JUMLAH</b>			<b>21</b>	

<b>SEMESTER - V</b>				
<b>No.</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>KODE</b>	<b>SKS</b>	<b>Matakuliah prasyarat</b>
1.	Tek. Penetasan & Pemuliaan Unggas	PT 151	3(2-1)	Biokimia, Fister Peng. Bahan Pakan Peng. Ilmu Ekonomi Fisiologi Ternak Statistika
2.	Ilmu Nutrisi Ternak Ruminansia	PT 152	3(2-1)	
3.	Tek. Penanganan dan Pengolahan Pakan	PT 153	3(2-1)	
4.	Kewirausahaan	PT 154	2(2-0)	
5.	Ilmu Penyakit & Kesehatan Ternak	PT 155	3(2-1)	
6.	Metodologi Penelitian & Rancob	PT 156	3(2-1)	
7.	<b>Matakuliah Pilihan</b>	-----	---	
	<b>JUMLAH</b>		<b>17</b>	
<b>SEMESTER - VI</b>				
<b>NO</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>KODE</b>	<b>SKS</b>	<b>Matakuliah prasyarat</b>
1.	<b>Matakuliah Pilihan</b>			
	<b>JUMLAH</b>		<b>----</b>	
<b>SEMESTER - VII</b>				
<b>NO</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>KODE</b>	<b>SKS</b>	<b>Matakuliah prasyarat</b>
1.	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	AND 402	4(0-4)	Ilm & Tek Prod. T. Unggas Ilm & Tek Prod. T. Potong Ilm & Tek Prod. T. Perah Manajemen Agribisnis Agrostologi
2.	Farm Experience	PT 171	3(0-3)	
3.	Bahasa Inggris (II)	PT 172	1(0-1)	
4.	<b>Mata Kuliah Pilihan</b>	-----	-----	
	<b>JUMLAH</b>		<b>8</b>	
<b>SEMESTER - VIII</b>				
<b>NO</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>KODE</b>	<b>Sks</b>	<b>Matakuliah prasyarat</b>
1.	Seminar Hasil Penelitian	PT 181	1(0-1)	
2.	Skripsi	PT 182	5(0-5)	
	<b>JUMLAH</b>		<b>6</b>	
	<b>JUMLAH MATA KULIAH WAJIB</b>		<b>116 sks</b>	
	<b>JUMLAH MATA KULIAH PILIHAN</b>		<b>≥ 28 sks</b>	
	<b>JUMLAH</b>		<b>95</b>	

**B. JUMLAH MATA KULIAH PILIHAN YANG DISEDIAKAN**

No.	MATA KULIAH	KODE	SKS	Ditawarkan Pada semester
1	Aplikasi Komputer	PT 250	2(1-1)	Ganjil
2	Manajemen Produksi Ternak Unggas	PT 251	2(2-0)	Ganjil
3	Manajemen Produksi Ternak Sapi & Kerbau	PT 252	2(2-0)	Ganjil
4	Teknol. dan Manajemen Reproduksi Ternak	PT 253	3(2-1)	Ganjil
5	Ilmu Nutrisi Ternak Perah	PT 254	3(2-1)	Ganjil
6	Ilmu Nutrisi Non-ruminansia	PT 255	3(2-1)	Ganjil
7	Toksikologi Pakan	PT 256	2(2-0)	Ganjil
8	Manajemen Industri Pakan	PT 257	2(1-1)	Ganjil
9	Bioteknologi Pakan	PT 258	2(2-0)	Ganjil
10	Uji Organoleptik	PT 259	2(1-1)	Ganjil
11	Manajemen Gangguan Reproduksi	PT 260	2(2-0)	Genap
12	Ilmu Lingkungan Ternak	PT 261	2(2-0)	Genap
13	Manajemen Prod.Ternak Kambing & Domba	PT 262	2(2-0)	Genap
14	Ilmu dan Teknologi Produksi Satwa Harapan	PT 263	3(2-1)	Genap
15	Ilmu Tilik dan Tingkah Laku Ternak	PT 264	3(2-1)	Genap
16	Pembibitan Ternak	PT 265	3(2-1)	Genap
17	Ilmu Nutrisi Satwa Harapan	PT 266	3(2-1)	Genap
18	Pengawasan Mutu Pakan	PT 267	2(2-0)	Genap
19	Ilmu Nutrisi Sapi Potong dan Kerbau	PT 268	3(2-1)	Genap
20	Nutrisi Ternak Kambing dan Domba	PT 269	2(2-0)	Genap
21	Ilmu Unggas Air	PT 270	2(2-0)	Ganjil
22	Ilmu dan Teknologi Telur	PT 271	3(2-1)	Ganjil
23	Ilmu dan Teknologi Susu	PT 272	3(2-1)	Ganjil
24	Ilmu dan Teknologi Hasil Ikutan Ternak	PT 273	3(2-1)	Ganjil
25	Manajemen Agribisnis	PT 274	2(2-0)	Ganjil
26	Studi Kelayakan Usaha	PT 275	3(2-1)	Ganjil
27	Komunikasi Pembangunan	PT 276	2(2-0)	Ganjil
28	Metodologi Penelitian Sosial	PT 277	3(2-1)	Ganjil
29	Sistem Pertanian Terpadu	PT 278	2(2-0)	Ganjil
30	Pangan dan Gizi Hasil ternak	PT 279	3(2-1)	Ganjil
31	Sanitasi & Higiene Hasil Ternak	PT 280	3(2-1)	Genap
32	Ilmu dan Teknologi Daging	PT 281	3(2-1)	Genap



33	Penanganan dan Pengemasan Hasil Ternak	PT 282	2(1-1)	Genap
34	Perencanaan Pembangunan Peternakan	PT 283	3(2-1)	Genap
35	Pembangunan Masyarakat	PT 284	2(2-0)	Genap
36	Ekonomi Produksi	PT 285	2(2-0)	Genap
37	Analisa Usaha Peternakan	PT 286	2(2-0)	Genap
38	Manajemen Strategik	PT 287	2(2-0)	Genap
39	Tataniaga dan Pemasaran Ternak	PT 288	2(2-0)	Genap
40	Fisiologi Tanaman	PT 289	2(2-0)	Genap

#### 7.1.4. Distribusi matakuliah berdasarkan bidang kajian.

1. NASIONAL DAN UNIVERSITAS			
NO	MATA KULIAH WAJIB	SKS	KODE
1.	Agama	2(2-0)	HKU 141
2.	Pancasila	2(2-0)	HKU 120
3.	Kewarganegaraan	2(2-0)	HKU 150
4.	Bahasa Indonesia	2(2-0)	SSI 236
5.	Kuliah Kerja Nyata	4(0-4)	AND 402
6.	Bahasa Inggris (I)	2(2-0)	SSE 120
<b>JUMLAH SKS</b>		<b>14</b>	
2. FAKULTAS			
NO	MATA KULIAH WAJIB	SKS	KODE
1	Matematika	3(2-0)	PT 111
2	Kimia	3(2-1)	PAK 111
3	Biologi	3(2-1)	PT 112
4	Pengantar Ilmu & Industri Peternakan	2(2-0)	PT 115
5	Statistika	3(3-0)	PT 122
6	Biokimia	3(2-1)	PT 123
7	Fisiologi Ternak	3(2-1)	PT 124
8	Mikrobiologi	3(2-1)	PT 131
9	Ilmu Penyakit & Kesehatan Ternak	3(2-1)	PT 155
10	Met.Penelitian dan Ranc. Percobaan	3(2-1)	PT 156
11	Farm Experience	3(0-3)	PT 171
12	Bahasa Inggris (II)	1(0-1)	PT 172
13	Seminar Hasil Penelitian	1(0-1)	PT 181
14	Skripsi	5(0-5)	PT 182
<b>JUMLAH SKS</b>		<b>39</b>	

<b>3. ILMU DAN TEKNOLOGI PRODUKSI TERNAK</b>			
	<b>MATA KULIAH WAJIB</b>	<b>SKS</b>	<b>KODE</b>
1.	Genetika	3(2-1)	PT 121
2.	Ilmu Pemuliaan Ternak	3(2-1)	PT 132
3.	Ilmu Reproduksi Ternak	3(2-1)	PT 137
4.	Bioteknologi Ternak	3(2-1)	PT 141
5.	Ilmu dan Teknologi Produksi T.Unggas	3(2-1)	PT 142
6.	Ilmu dan Teknologi Produksi T.Potong	3(2-1)	PT143
7.	Ilmu dan Teknologi Produksi T.Perah	3(2-1)	PT 144
8.	Tek. Penetasan & Pemuliaan T.unggas	3(2-1)	PT 151
<b>JUMLAH SKS</b>		<b>24</b>	
	<b>MATA KULIAH PILIHAN</b>		
1	Aplikasi Komputer	2(1-1)	PT 250
2	Manajemen Produksi Ternak Unggas	2(2-0)	PT 251
3	Manajemen Prod. Ternak Sapi & Kerbau	2(2-0)	PT 252
4	Tekmol. dan Manaj. Reproduksi Ternak	3(2-1)	PT 253
5	Manajemen Gangguan Reproduksi	2(2-0)	PT 260
6	Ilmu Lingkungan Ternak	2(2-0)	PT 261
7	Manaj.Prod.Ternak Kambing & Domba	2(2-0)	PT 262
8	Pembibitan Ternak	3(2-1)	PT 263
9	Ilmu Tilik dan Tingkah Laku Ternak	3(2-1)	PT 264
10	Ilmu dan Teknologi Produksi Satwa Harapan	3(2-1)	PT 265
11	Ilmu Unggas Air	2(2-0)	PT 270
<b>JUMLAH SKS</b>		<b>26</b>	
<b>4. ILMU NUTRISI DAN TEKNOLOGI PAKAN</b>			
<b>NO</b>	<b>MATA KULIAH WAJIB</b>	<b>SKS</b>	<b>KODE</b>
1.	Pengetahuan Bahan Pakan	2(2-0)	PT 113
2	Landasan Ilmu Nutrisi	3(2-1)	PT 133
3	Agrostologi	3(2-0)	PT 134
4	Fisiologi pencernaan Ruminansia	2(2-0)	PT 145
5	Ilmu Nutrisi Ternak Unggas	3(2-1)	PT 146
6	Manajemen Pastura	2(2-0)	PT 147
7	Ilmu Nutrisi Ternak Ruminansia	3(2-1)	PT 152
8	Teknologi Penanganan & Pengolahan Pakan	3(2-1)	PT 153
<b>JUMLAH SKS</b>		<b>21</b>	
	<b>MATA KULIAH PILIHAN</b>		

1.	Ilmu Nutrisi Ternak Perah	3(2-1)	PT 254
2.	Ilmu Nutrisi Non-Ruminansia	3(2-1)	PT 255
3.	Toksikologi Pakan	2(2-0)	PT 256
4.	Manajemen Industri Pakan	2(1-1)	PT 257
5.	Bioteknologi Pakan	2(2-0)	PT 258
6.	Ilmu Nutrisi Satwa Harapan	3(2-1)	PT 266
7.	Pengawasan Mutu Pakan	2(2-0)	PT 267
8.	Ilmu Nutrisi Sapi Potong dan Kerbau	3(2-1)	PT 268
9.	Nutrisi Ternak Kambing dan Domba	2(2-0)	PT 269
10.	Fisiologi Tanaman	2(2-0)	PT 289
<b>JUMLAH SKS</b>		<b>24</b>	
<b>5. ILMU DAN TEKNOLOGI PENGELOLAAN HASIL TERNAK</b>			
<b>No</b>	<b>MATA KULIAH WAJIB</b>	<b>SKS</b>	<b>KODE</b>
1.	Teknologi Hasil Ternak	3(2-1)	PT 125
2.	Mutu & Keamanan Pangan Hasil Ternak	3(2-1)	PT 135
3.	Bioteknologi Hasil ternak	2(1-1)	PT 148
<b>JUMLAH SKS</b>		<b>8</b>	
<b>MATA KULIAH PILIHAN</b>			
1.	Uji Organoleptik	2(1-1)	PT 259
2.	Ilmu dan Teknologi Telur	3(2-1)	PT 271
3.	Ilmu dan Teknologi Susu	3(2-1)	PT 272
4.	Ilmu dan Teknologi Hasil Ikutan Ternak	3(2-1)	PT 273
5.	Pangan dan Gizi Hasil ternak	3(2-1)	PT 279
6.	Sanitasi dan Higiene Hasil Ternak	3(2-1)	PT 280
7.	Ilmu dan Teknologi Daging	3(2-1)	PT 281
8.	Penanganan & Pengemasan Hasil Ternak	2(1-1)	PT 282
<b>JUMLAH SKS</b>		<b>22</b>	
<b>6. SOSIAL EKONOMI PETERNAKAN</b>			
<b>NO</b>	<b>MATA KULIAH WAJIB</b>	<b>SKS</b>	<b>KODE</b>
1.	Pengantar Ilmu Ekonomi	2(2-0)	PT 114
2.	Dasar-dasar Manajemen	2(2-0)	PT 126
3.	Pengantar Ilmu Penyuluhan Peternakan	2(2-0)	PT 136
4.	Kebijakan dan UU Peternakan	2(2-0)	PT 138
5.	Kewirausahaan	2(2-0)	PT 154
<b>JUMLAH SKS</b>		<b>10</b>	
<b>MATA KULIAH PILIHAN</b>			

1.	Manajemen Agribisnis	2(2-0)	PT 274
2.	Studi Kelayakan Usaha	3(2-1)	PT 275
3.	Komunikasi Pembangunan	2(2-0)	PT 276
4.	Metodologi Penelitian Sosial	3(2-1)	PT 277
5.	Sistem Pertanian Terpadu	2(2-0)	PT 278
6.	Perencanaan Pembangunan Peternakan	3(2-1)	PT 283
7.	Pembangunan Masyarakat	2(2-0)	PT 284
8.	Ekonomi Produksi	2(2-0)	PT 285
9.	Analisa Usaha Peternakan	2(2-0)	PT 286
10.	Manajemen Strategik	2(2-0)	PT 287
11.	Tataniaga dan Pemasaran Ternak	2(2-0)	PT 288
<b>JUMLAH SKS</b>		<b>25</b>	

**Keterangan :**

**Jumlah Mata Kuliah Wajib = 116 SKS**

**Jumlah Mata Kuliah Pilihan  $\geq$  28 SKS**

Kode Mata Kuliah Wajib : PT = Peternakan

Angka Pertama = Tahun

Angka Kedua = Semester

Angka Ketiga = Nomor urut mata kuliah

## 7.2. SINOPSIS MATA KULIAH

### HKU 141 Agama 2(2-0)

Mengantarkan mahasiswa dalam pengembangan profesi dan kepribadian keagamaan yang beriman dan bertakwa, berilmu dan berakhlak mulia serta menjadikan ajaran agama sebagai landasan berfikir dan berperilaku dalam pengembangan profesi

### HKU 150 Kewarganegaraan 2(2-0)

Mengantarkan mahasiswa mengembangkan kepribadiannya selaku warga negara yang berperan aktif menegakkan demokrasi menuju masyarakat madani dan membantu mahasiswa selaku warga negara agar mampu mewujudkan nilai-nilai dasar perjuangan bangsa Indonesia serta kesadaran berbangsa, bernegara dalam menerapkan ilmunya secara bertanggung jawab terhadap kemanusiaan.

### **HKU 120 Pancasila 2(2-0)**

Mengantarkan mahasiswa mengembangkan kepribadiannya, mampu mewujudkan nilai-nilai dasar Pancasila serta kesadaran berbangsa, bernegara, dalam menerapkan ilmunya secara bertanggung jawab terhadap kemanusiaan.

### **SSI 236 Bahasa Indonesia 2(2-0)**

Mahasiswa diharapkan dapat berkomunikasi dengan bahasa Indonesia yang baik dan benar, baik secara lisan maupun tulisan, dengan cara memberikan pemahaman dan penguasaan tata bahasa Indonesia yang benar. Mahasiswa juga diberi pemahaman tentang kedudukan bahasa Indonesia sebagai bahasa nasional dan bahasa negara sehingga dapat menggunakannya dalam situasi formal.

### **SSE 127 Bahasa Inggris (I) 2(2-0)**

Mengantarkan mahasiswa agar dapat berkomunikasi dengan salah satu bahasa internasional, yaitu Bahasa Inggris secara lisan dan tulisan

### **PT 111. Matematika 3(3-0)**

Matakuliah ini memberikan dasar-dasar berfikir logis melalui pembelajaran tentang fungsi, limit, diferensial, integral, matriks, dan aplikasinya.

### **PAK 111. Kimia 3(2-1)**

Mata kuliah ini membahas dasar ilmu kimia, atom, stoikiometri, ikatan kimia, persamaan kimia, larutan, teori asam basa, logam dan mineral penting, kandungan senyawa kimia aktif pada sumber alam, kandungan kimia nutrisi pada sumber alam, teknik pemurnian dan identifikasi senyawa serta aplikasi ilmu kimia dalam teknologi peternakan.

### **PT 112. Biologi 3(2-1)**

Mempelajari dasar pengetahuan anatomi, fisiologi dan morfologi tumbuhan dan hewan. Pada hewan lebih diperdalam tentang fisiologi

dan anatomi komparatif mulai dari pisces, amphibia, reptilia, aves, dan mamalia.

### **PT 113. Pengetahuan Bahan Pakan 2(2-0)**

Memberi pengetahuan tentang berbagai jenis bahan pakan, baik yang umum digunakan maupun pakan non konvensional dari aspek morfologis, nutrisi dan karakteristik bahan (fisik, kimia, dan biologis) yang dikaitkan dengan potensi ketersediaan dan kualitasnya.

### **PT 114. Pengantar Ilmu Ekonomi 2(2-0)**

Mata kuliah ini membahas tentang konsep-konsep dasar ilmu ekonomi yang meliputi : pengertian dari ilmu ekonomi, masalah ekonomi dan model analisa masalah, permintaan dan penawaran beserta faktor-faktor yang mempengaruhinya, konsep elastisitas, teori konsumen, teori dasar produksi dan biaya, jenis-jenis pasar dan penentuan harga serta output di masing-masing pasar, permintaan dan penawaran agregat, perhitungan pendapatan nasional, keuangan dan perbankan, inflasi dan pengangguran serta kebijakan pemerintah dan pertumbuhan ekonomi.

### **PT 115. Pengantar Ilmu dan Industri Peternakan 2(2-0)**

Mata kuliah ini memberikan wawasan dan motivasi kepada mahasiswa pada tugas dan peran sebagai mahasiswa yang menuntut ilmu di bidang peternakan, serta mengantarkan dan memperkenalkan konsep-konsep dasar pada industri peternakan.

### **PT 121. Genetika 3(2-1)**

Matakuliah ini mempelajari sifat-sifat keturunan (hereditas) yang diwariskan kepada keturunannya, serta keragaman (variasi) yang mungkin timbul di dalamnya. Matakuliah ini merupakan prasyarat bagi mata kuliah Pemuliaan Ternak.

### **PT 122. Teknologi Hasil Ternak 3(2-1)**

Membahas ruang lingkup teknologi hasil ternak, yaitu produk susu, daging, telur, hasil ikutan ternak yang meliputi komposisi, sifat fisik dan

kimia, kualitas bahan dasar dan produk yang dihasilkan beserta teknologi proses, prinsip pengawetan dan pengolahannya

### **PT 123. Statistika 3(3-0)**

Mata kuliah ini memberikan pengetahuan dasar dan konsep-konsep statistika sebagai landasan untuk menganalisis data-data dari percobaan ilmiah. Mata kuliah ini menjadi prasyarat bagi pengambilan mata kuliah Metodologi Penelitian dan Rancangan Percobaan.

### **PT 124. Biokimia 3(2-1)**

Matakuliah ini mempelajari tentang konsep-konsep dasar biokimia, yaitu : sel dan karakteristiknya, struktur, klasifikasi, fungsi dan pemanfaatan (metabolisme) zat makanan, serta peranan dan mekanisme kerja enzim dan hormon.

### **PT 125. Mikrobiologi 3(2-1)**

Membahas pengertian ilmu mikroba, sejarah perkembangan ilmu mikrobiologi, pembagian sel mikroba serta fungsi struktur mikroba, penggunaan mikroskop, klasifikasi kapang, bakteri dan yeast dan aplikasinya dalam ilmu peternakan, pertumbuhan dan faktor yang mempengaruhi pertumbuhan dan cara mengukur pertumbuhan, pembagian medium pembiakan mikroba, cara sterilisasi dan toksin yang dihasilkan mikroba yang dapat menyebabkan penyakit

### **PT 126. Dasar-dasar Manajemen 2(2-0)**

Mata kuliah ini membahas tentang konsep-konsep dasar dan ruang lingkup manajemen melalui penjabaran masing-masing fungsi manajemen tersebut, diantaranya yaitu fungsi perencanaan, fungsi pengorganisasian, fungsi kepemimpinan dan fungsi pengawasan, serta ditunjang dengan pemaparan manajemen aplikatif seperti pengaruh kebudayaan terhadap gaya manajemen dan pandangan baru sebagai manajemen kontemporer.

### **PT 131. Fisiologi Ternak 3(2-1)**

Mata ajaran ini membahas dan mempelajari fungsi normal dari sistem yang terdapat pada tubuh ruminansia, non ruminansia dan unggas terutama sistem fisiologi sel, darah dan sistem sirkulasi darah, sistem syaraf, sistem pernapasan, sistem pencernaan , metabolisme , ekskresi, hormonal dan fisiologi lingkungan.

### **PT 132. Ilmu Pemuliaan Ternak 3(2-1)**

Membahas konsep-konsep pemuliaan untuk menghasilkan ternak yang memiliki sifat-sifat (kuantitatif) unggul secara genetik dan/atau sifat-sifat kualitatif yang dapat digunakan sebagai penanda genetik

### **PT 133. Landasan Ilmu Nutrisi 3(2-1)**

Menjelaskan konsep-konsep dasar ilmu nutrisi dan peranannya dalam bidang peternakan, meliputi komposisi tubuh ternak dan makanannya, fisiologi nutrisi, proses pencernaan, penyerapan dan pemanfaatan zat-zat makanan, energi dan pencernaan.

### **PT 134. Agrostologi 3(2-1)**

Menjelaskan tentang permasalahan dan pengendalian ketersediaan pakan hijauan, jenis-jenis tanaman pakan, budidaya tanaman pakan penghasil hijauan (pemilihan dan pembagian lahan, pengolahan tanah, penyiapan bibit, penanaman, pemeliharaan, cutting dan grazing) dan teknologi pasca panennya, serta budidaya tanaman pakan penghasil biji-bijian (rumput dan legum pakan ternak,serealia, dll)

### **PT 135. Mutu dan Keamanan Pangan Hasil Ternak 3(2-1)**

Membahas tentang evaluasi mutu dari produk hasil ternak (daging, susu, telur dan hasil ikutan) serta menentukan keamanannya (SSOP, GMP, dan HACCP) bagi konsumen



### **PT 136. Pengantar Penyuluhan 2(2-0)**

Mata kuliah ini memberikan konsep-konsep dasar penyuluhan pertanian-peternakan. Penyuluhan peternakan merupakan suatu kegiatan pendidikan untuk perubahan perilaku agar pihak sasaran (peternak) dapat mengadopsi inovasi yang diperlukan bagi perkembangan usahanya.

### **PT 137. Ilmu Reproduksi Ternak 3(2-1)**

Mata kuliah ini membahas pengertian tentang reproduksi pada ternak, organ reproduksi jantan dan betina, hormon pengontrol reproduksi, peranan syaraf, siklus reproduksi, fertilisasi, kebuntingan, kelahiran, dan kelakuan kelamin. Dengan demikian mahasiswa dapat memahami peranan reproduksi dalam perkembangbiakan ternak yang dikontrol oleh hormon dan syaraf.

### **PT 138. Kebijakan dan Undang-undang Peternakan 2(1-1)**

Membahas tentang konsep dasar kebijakan dan perundang-undangan serta ketentuan lainnya dalam bidang peternakan, terutama di Indonesia. Kebijakan meliputi kebijakan harga dan pemasaran, kebijakan input produksi, kebijakan kredit, kebijakan penelitian dan pengembangan dan kebijakan ketahanan pangan. Perundang-undangan dan ketentuan lainnya meliputi Undang-Undang Peternakan dan Kesehatan Hewan dan ketentuan perundangan lainnya yang terkait dengan peternakan dan kesehatan hewan.

### **PT 141. Bioteknologi Ternak 3(2-1)**

Membahas tentang pengertian bioteknologi ternak, transfer embrio, fertilisasi embrio, kriopreservasi, mikromanipulasi embrio (kloning, transgenik), untuk dapat diterapkan dalam upaya peningkatan kualitas bibit ternak.

### **PT 142. Ilmu dan Teknologi Prod. Ternak Unggas 3(2-1)**

Mata kuliah ini mempelajari tentang kebutuhan zat makanan pada ternak unggas (broiler dan ayam petelur), pakan yang baik untuk ternak unggas, dan cara menyusun ransum unggas melalui berbagai metode.

### **PT 143. Ilmu dan Teknologi Prod. Ternak potong 3(2-1)**

Mata Kuliah ini membahas tentang asal usul, jenis, dan bangsa-bangsa dari berbagai ternak potong (sapi, kerbau, kambing dan domba), pertumbuhan dan perkembangan ternak potong, pengaruh iklim, pemilihan bibit, penilaian produksi dan mutu produksi, pakannya, bangunan kandang, pemeliharaan, penggemukan, dan abatoir.

### **PT 144. Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak Perah 3(2-1)**

Mengenal ternak perah (bangsa-bangsa ternak perah meliputi kambing, sapi dan kerbau), peranan ternak perah sebagai penghasil susu (sistem organ pada sapi perah, biologi dan fisiologi laktasi, faktor yang mempengaruhi komposisi dan produksi susu), dan membahas tentang kandungan nutrisi air susu dan kegunaan air susu sebagai bahan pangan yang bergizi tinggi, serta mempelajari penanganan susu pasca pemerahan, pengawasan dan pemeriksaan susu.

### **PT 145. Fisiologi Pencernaan Ruminansia 2(2-0)**

Menjelaskan tentang sistem pencernaan ternak ruminansia, jenis dan fungsi mikroba rumen, aspek-aspek pencernaan karbohidrat, protein, lemak, serta peranan mineral dan vitamin dalam rumen dan disfungsi rumen.

### **PT 146. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas 3(2-1)**

Membahas tentang fisiologi nutrisi pada ternak unggas, kebutuhan zat makanan, membuat formulasi ransum yang efisien dengan memanfaatkan berbagai bahan pakan untuk berbagai jenis unggas, dan cara dan bentuk pemberian ransum serta membahas teknik-teknik penelitian pada ternak unggas.

### **PT 147. Manajemen Pastura 2(1-1)**

Membahas tentang ekosistem pastura, jenis-jenis pastura, sistem pastura, sistem penggembalaan pada pastura, pembangunan pastura, produktivitas pastura, komposisi botani dan kapasitas tampung pastura, serta pengawetan hijauan.

### **PT 148. Bioteknologi Hasil Ternak 2(1-1)**

Membahas mengenai fungsi, susunan DNA dan isolasi dari berbagai hasil ternak serta aplikasinya pada produk hasil ternak yang semakin berkembang.

### **PT 151. Teknologi Penetasan & Pemuliaan Ternak 3(2-1)**

Mata kuliah ini membahas manajemen pembibitan unggas untuk menghasilkan telur dengan fertilitas tetas tinggi dan bagaimana manajemen penetasan untuk mendapatkan daya tetas tinggi

### **PT 152. Ilmu Nutrisi Ternak Ruminansia 3(2-1)**

Membahas kebutuhan dan peranan zat-zat makanan bagi ternak ruminansia, menjelaskan tentang cara penyusunan ransum ternak ruminansia sesuai status fisiologisnya, serta gangguan metabolik pada ternak ruminansia.

### **PT 153. Tek. Penanganan & Pengolahan Pakan 3(2-1)**

Membahas tentang penanganan dan pengolahan pakan konsentrat dan hijauan yang meliputi teknologi pengawetan/penyimpanan dan peningkatan kualitas pakan. Pembahasan ditekankan pada pengawetan secara kering dan basah, serta pengolahan secara fisik, kimia, biologis dan kombinasinya. Dibahas juga tentang berbagai teknik evaluasi pakan pasca pengawetan dan pengolahan.

### **PT 154. Kewirausahaan 2(2-0)**

Mata kuliah ini membahas tentang konsep-konsep dasar kewirausahaan, jenis kewirausahaan, Karakteristik Kewirausahaan, nilai-nilai dan perilaku kewirausahaan, berbagai teori tentang kewirausahaan, ide dan peluang, kreatifitas, inovasi, perencanaan usaha, faktor-faktor pemicu Kewirausahaan, model proses kewirausahaan, ciri-ciri dan fungsi Wirausaha, dan kompetensi kewirausahaan.

### **PT 155. Imu Penyakit dan Kesehatan Ternak 3(2-1)**

Membahas berbagai jenis penyakit ternak yang disebabkan oleh berbagai jenis mikroorganisme (menular) dan yang tidak menular (non-infeksius) dilihat dari jenis agen penyebab penyakit, sinonim penyakit, agen penyebab penyakit dan sifat-sifatnya, gejala penyakit, tindakan pencegahan, pengobatan dan penanggulangan penyakit-penyakit tersebut

### **PT 156. Metodologi Penelitian dan Rancangan Percobaan 3(2-1)**

Membahas tentang bagaimana cara merencanakan dan membuat proposal penelitian, data penelitian dan menulis laporan dan karya ilmiah dengan menggunakan metode yang sesuai dan rancangan yang tepat.

### **PT 171. Farm Experience 3(0-3)**

Terlampir di sinopsis dan di penjabaran bagian akhir proses penyelesaian studi (Lampiran 1) dan di mekanisme penjelasan pelaksanaan farm experience (Lampiran 2)

### **PT 172. Seminar Proposal 1(0-1)**

Mempelajari dan melatih mahasiswa membuat artikel ilmiah dari hasil penelitiannya, membuat media presentasi, dan mempresentasikan artikel tsb di depan forum pertemuan ilmiah.

### **PT 173. Bahasa Inggris II 1(1-0)**

Mempelajari dan melatih mahasiswa dalam meningkatkan score toefl dan kemampuan berbicara dan menulis dalam bahasa inggris untuk kepentingan ilmiah dan tugas akhir.

### **PT 181. Seminar Hasil Penelitian 1(1-0)**

Mempelajari dan melatih mahasiswa membuat artikel ilmiah dari hasil penelitiannya, membuat media presentasi, dan mempresentasikan artikel tersebut di depan forum pertemuan ilmiah.

### **PT 182. Skripsi 4(0-4)**

Melakukan persiapan, pelaksanaan, dan penyelesaian tugas akhir dengan mengikuti kaidah-kaidah ilmiah, kemudian didokumentasikan dalam bentuk tulisan ilmiah. Karya ilmiah ini harus dipresentasikan dan diuji dihadapan Tim Penguji Ujian Sarjana.

### **PT 250. Aplikasi Komputer 2(1-1)**

Mata kuliah ini membahas bagaimana dalam pengamplikasian komputer terkait dengan program-program yang digunakan dalam peternakan dan software yang terkait serta penggunaan pengamplikasian komputer dalam pengolahan data penelitian.

### **PT 251. Manajemen Produksi Ternak Unggas 2(2-0)**

Mata kuliah ini membahas tentang bagaimana melaksanakan dan mengelola produksi dan pasca panen produksi ternak unggas secara efektif dan efisien.

### **PT 252. Manajemen Produksi Ternak Sapi & Kerbau 2(2-0)**

Mata kuliah ini membahas tentang manajemen pelaksanaan usaha ternak potong Sapi dan Kerbau, yang termasuk didalamnya manajemen kandang, pemeliharaan, kesehatan dan pemasaran serta manajemen pasca panen.

### **PT 253. Teknologi dan Manajemen Reproduksi Ternak 3(2-1)**

Mata kuliah ini membahas mengenai teknologi dan manajemen reproduksi yang berkaitan dengan pengendalian dan pengaturan serta penanganan berbagai faktor yang berhubungan dengan upaya peningkatan fertilitas dan efisiensi reproduksi

### **PT 254. Ilmu Nutrisi Ternak perah 3(2-1)**

Membahas kebutuhan dan peranan zat-zat makanan bagi ternak perah yang sedang tumbuh, bunting, dan laktasi, serta faktor-faktor yang mempengaruhi produksi dan kualitas air susu. Selain itu juga menjelaskan cara menyusun ransum berdasarkan bobot badan, jumlah produksi dan

kadar lemak susu pada ternak yang sedang laktasi. Membahas peranan konsentrat, hijauan & zat additive pada ternak perah serta gangguan metabolik ternak perah.

### **PT 255. Ilmu Nutrisi Non Ruminansia 3(2-1)**

Membahas tentang saluran pencernaan, proses pencernaan, penyerapan, metabolisme, dan kegunaan zat-zat makanan dan energi, bahan makanan, serta penyusunan ransum ternak non ruminansia ( kelinci, kuda, babi)

### **PT 256. Toksikologi Pakan 2(2-0)**

Membahas dan mempelajari tentang sumber, sifat, pengaruh anti nutrisi dan senyawa toksik yang terkandung dalam bahan pakan alami, mikotoksin serta produk mikrobial lainnya, racun akibat pengolahan, dan pestisida terhadap ternak. Selain itu juga disampaikan dengan cara-caraantisipasi pengaruh negatif yang ditimbulkan oleh senyawa-senyawa tersebut baik dari segi dosis pemakaian maupun cara mengatasi keracunannya.

### **PT 257. Manajemen Industri Pakan 3(2-1)**

Membahas tentang peranan industri pakan dalam pembangunan peternakan di Indonesia. Juga membahas kondisi dan perkembangan industri pakan, peluang dan tantangannya sehingga menjadi landasan berpikir untuk perencanaan dan operasional. Perencanaan dan operasional industri pakan menyangkut aspek teknis dan ekonomis dan manajemen operasional.

### **PT 258. Bioteknologi Pakan 2(2-0)**

Mata kuliah ini membahas tentang peranan mikroba yang menguntungkan dalam industri pakan untuk menghasilkan produk yang mempunyai nilai ekonomis lebih tinggi dibandingkan dengan bahan dasar, selain itu juga membahas tentang biokimia fermentasi, bioteknologi molekuler, pemanfaatan dan dampak bioteknologi.

### **PT 259. Uji Organoleptik 2(1-1)**

Membahas ruang lingkup uji organoleptik, tentang penginderaan alat indrawi, analisis rangsangan dan kesan, panel, persiapan pengujian organoleptik, labor dan peralatan, metode pengujian dan pedoman penggunaan uji organoleptik.

### **PT 260. Manajemen Gangguan Reproduksi 2(2-0)**

Mata kuliah ini membahas secara umum terjadinya kegagalan reproduksi pada ternak yang disebabkan oleh faktor : kegagalan reproduksi ternak betina, kegagalan reproduksi ternak jantan, interseksualitas, dan infeksi reproduksi yang disebabkan oleh gangguan penyakit karena virus, protozoa, bakteri atau jamur.

### **PT 261. Ilmu Lingkungan Ternak 2(2-0)**

Mata ajaran ini membahas dan mempelajari tentang klimatologi dan pengaruh lingkungan biotik dan abiotik, domestikasi dan adaptasi, keseimbangan panas, manajemen pakan dan air minum serta pengaruh penipisan lapisan ozon, polutan logam berat, hujan asam, dan pemakaian insektisida dan herbisida terhadap produksi dan reproduksi ternak di daerah tropis.

### **PT 262. Manajemen Produksi Ternak Kambing & Domba 2(2-0)**

Mata Kuliah ini membahas tentang manajemen pelaksanaan usaha ternak potong Kambing dan Domba, yang termasuk didalamnya manajemen kandang, pemeliharaan, kesehatan dan pemasaran serta manajemen pasca panen.

### **PT 263. Pembibitan Ternak 3(2-1)**

Mempelajari dan membahas program pembibitan ternak. Penekanan diutamakan dalam pengenalan sifat reproduksi secara genetik, program persilangan dan seleksi, mulai dari pembibitan galur, sampai pembentukan strain baru dari berbagai macam ternak, baik ruminansia maupun non ruminansia.

### **PT 264. Ilmu Tilik dan Tingkah Laku Ternak 3(2-1)**

Mata kuliah ini membahas tentang faktor-faktor yang mempengaruhi tingkah laku ternak, domestikasi, pembiakan dan pemeliharaan anak, kesejahteraan dan manajemen ternak dalam transportasi dan pemotongan, cara-cara penilaian performa ternak sesuai dengan tujuan produksi, penaksiran umur, bobot badan dan bobot karkas.

### **PT 265. Ilmu dan Teknologi Produksi Satwa Harapan 3(2-1)**

Mata kuliah ini membahas dan memberikan pandangan kepada mahasiswa tentang satwa potensial yang memiliki nilai ekonomi tinggi dan layak dibudidayakan menjadi komoditi temak dimasa yang akan datang, dilihat dari lingkungan tropis alam Indonesia, aspek pemuliaan dan reproduksi, pakan, tatalaksana, pencegahan penyakit, dan pemasaran hasil. Komoditi satwa yang akan dibahas antara lain: ternak puyuh, kelinci, cacing tanah, lebah madu, ayam “penyanyi” (ayam Kokok Balenggek, Pelung dan Bekisar), rusa, kupu-kupu, burung berkicau dan burung merpati.

### **PT 266. Ilmu Nutrisi Satwa Harapan 3(2-1)**

Membahas tentang saluran pencernaan, proses pencernaan, penyerapan, metabolisme, dan kegunaan zat-zat makanan dan energi, bahan makanan, serta penyusunan ransum ternak satwa harapan (puyuh, merpati, itik manila, angsa, kalkun, dan walet)

### **PT 267. Pengawasan Mutu Pakan 3(2-1)**

Membahas kriteria mutu pakan dan metode pengujiaannya; perubahan mutu dan faktor penyebabnya; standar mutu pakan dan peraturan yang berlaku untuk pengendalian mutu pakan.

### **PT 268. Ilmu Nutrisi Sapi Potong dan Kerbau 3(2-1)**

Membahas tentang pemberian pakan ternak sapi potong dan kerbau, kebutuhan zat-zat makanan pada berbagai tingkat dan tujuan produksi, formulasi ransum dan cara pemberian pakan serta evaluasinya.



### **PT 269. Ilmu Nutrisi Ternak Kambing dan Domba 3(2-1)**

Membahas tentang pemberian pakan ternak kambing dan domba, kebutuhan zat-zat makanan pada berbagai tingkat dan tujuan produksi, formulasi ransum dan cara pemberian pakan serta evaluasinya.

### **PT 270. Ilmu Unggas Air 2(2-0)**

Mata kuliah ini membahas tentang perencanaan kawasan peternakan itik, anatomi dan fisiologis, faktor lingkungan yang mempengaruhi ternak, perkandangan, bibit dan manajemen pemeliharaan, ransum dan manajemen pemberian ransum, penetasan, standar produksi, pencegahan penyakit dan manajemen biosekuriti serta pemasaran hasil produksi ternak itik.

### **PT 271. Ilmu dan Teknologi Telur 3(2-1)**

Ruang lingkup dan prospek industri telur, identifikasi kualitas telur, pemeliharaan kualitas telur, mikrobiologi pada telur, sifat kimia telur dan pada tepung telur, produk telur pasturisasi, sifat fisikokimia telur, perubahan komposisi telur dan penggunaan telur untuk non food.

### **PT 272. Ilmu dan Teknologi Susu 3(2-1)**

Membahas tentang pengenalan dasar ilmu susu dan cara pengolahannya menjadi berbagai produk. Menjelaskan bagaimana mendapatkan susu yang baik melalui pengujian susu, handling susu, mikrobiologi yang terdapat dalam produk tersebut. Disamping itu menjelaskan komposisi susu secara fisik dan kimiawi, nilai gizi dan kalori yang dihasilkan. Selanjutnya dijelaskan juga mengenai produk susu yang ada, seperti yogurt, susu pasturisasi, susu sterilisasi, susu kental manis, mentega, keju, dan es krim.

### **PT 273. Ilmu dan Teknologi Hasil Ikutan Ternak 3(2-1)**

Membahas ruang lingkup mengenai hasil ikutan ternak seperti darah, kulit, kotoran, tulang, limbah dan bagian lain yang bisa dimanfaatkan sebagai produk baik pangan maupun non pangan. Mempelajari pembuatan tepung darah, tepung tulang, biogas, pemanfaatan whey serta membahas prosedur penyamakan kulit untuk produk dan kulit untuk gelatin.

**PT 274. Manajemen Agribisnis 2(2-0)**

Mempelajari penerapan ilmu ekonomi dan manajemen dalam usaha peternakan, organisasi agribisnis, fungsi dan sistem pemasaran, pengendalian tenaga kerja, keuangan, analisis ROI, biaya modal, dan kondisi manajemen agribisnis peternakan di Indonesia.

**PT 275. Studi Kelayakan Usaha 3(2-1)**

Membahas pengertian dan kepentingan studi kelayakan untuk investasi usaha peternakan, siklus dari proyek, rancangan studi kelayakan (identifikasi peluang usaha, aspek studi kelayakan, kerangka dan alat analisa, kelayakan aspek pasar, kelayakan aspek teknis, analisa manajemen, finansial, sosial dan lingkungan.

**PT 276. Komunikasi Pembangunan 2(2-0)**

Membahas pengertian dan kepentingan komunikasi pembangunan untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam berkomunikasi tentang pengembangan studi dan bisnis peternakan kedepannya.

**PT 277. Metodologi Penelitian Sosial 3(2-1)**

Mata kuliah bertujuan untuk memberikan kemampuan kepada mahasiswa dalam melaksanakan penelitian untuk keperluan tugas akhirnya. Di dalam mata kuliah ini akan dibahas tentang, konsep ilmu dan pengetahuan, konsep metode ilmiah, penelitian, perumusan masalah, paradigma penelitian, teori dan hipotesis, perumusan variabel penelitian, analisa data dan teknik sampling sehingga mahasiswa dapat menghasilkan suatu proposal penelitian.

**PT 278. Sistem Pertanian Terpadu 2(2-0)**

Mengenalkan berbagai aspek ternak, ruang lingkup dan batasan sistem pertanian terpadu. Pendekatan terkini dan kelayakan ekonomi berbagai model keterpaduan yang berbeda, guna perwujudan kesinambungan produksi.

### **PT 279. Pangan dan Gizi Hasil Ternak 3(2-1)**

Membahas mengenai pengenalan dasar ilmu gizi, ilmu pangan hewani sebagai sumber energi yang dibutuhkan oleh tubuh manusia. Juga menjelaskan zat-zat yang terkandung dalam pangan hewani berupa daging, telur dan susu, yaitu air, karbohidrat, lemak, protein, vitamin, mineral, enzim. Dan menjelaskan tentang bagaimana mengukur energi yang dihasilkan pangan untuk kebutuhan tubuh, gizi terapan, mikrobiologi, keracunan pangan dan kerusakan serta pengawetan pangan. Membahas fungsi, metabolisme serta kecukupan gizi oleh tubuh.

### **PT 280. Sanitasi dan Higiene Hasil Ternak 3(2-1)**

Membahas mengenai sanitasi dan higienis dari pengolahan produk hasil ternak, mempelajari sanitasi yang baik selama pengolahan dan higienisnya sehingga produk aman dikonsumsi oleh konsumen.

### **PT 281. Ilmu dan Teknologi Daging 3(2-1)**

Membahas ruang lingkup ilmu dan teknologi pengolahan daging; meliputi definisi, kualitas dan menentukan daging yang bermutu baik, pengawetannya dan cara-cara pengolahan daging untuk menghasilkan bermacam-macam produk.

### **PT 282. Penanganan & Pengemasan Hasil Ternak 2(1-1)**

Penanganan dasar pangan hasil ternak seperti pengawetan suhu tinggi, pengawetan suhu rendah, pengeringan, irradiasi dan fermentasi. Selanjutnya menentukan kemasan yang tepat untuk membantu memperpanjang masa simpan dari produk hasil ternak. Disamping itu mengajarkan mahasiswa bagaimana menentukan umur simpan dalam berbagai macam kemasan seperti gelas/kaca, plastik, logam, aluminium dan kemasan atmosfer serta kemasan yang ramah lingkungan. Selain itu dapat mendesain kemasan dan label dari produk juga mengetahui peraturan yang berlaku baik nasional dan internasional.

### **PT 283. Perencanaan Pembangunan Peternakan 3(2-1)**

Mempelajari substansi, metode, dan prosedur perencanaan pembangunan peternakan dari berbagai aspek.

### **PT 284. Pembangunan Masyarakat 2 (2-0)**

Ruang lingkup dan metode pendekatan serta pemahaman pembangunan masyarakat. Masyarakat pedesaan, proses sosial dan kelembagaan (nagari/desa dan pemukiman, kekuasaan dan wewenang). Kebudayaan (kebiasaan, struktur, nilai dan norma), perubahan dan partisipasi dalam kelompok. Penerapan prinsip partisipasi dalam pembangunan. Peran lembaga dan organisasi untuk melayani masyarakat desa, khususnya para peternak.

### **PT 285. Ekonomi Produksi 2(2-0)**

Mata kuliah ini memberikan pengetahuan kepada mahasiswa tentang teori produksi yang meliputi fungsi produksi dan biaya produksi baik satu input variabel, dua input maupun lebih. Selain itu dalam mata kuliah ini juga dipelajari teori untuk memaksimalkan keuntungan dan disertai dengan program linier. Semua teori ini akan membantu produsen dalam mengambil keputusan.

### **PT 286. Analisa Usaha Peternakan 2(2-0)**

Mata kuliah ini mengkaji tentang konsep dan teknis untuk menganalisa usaha peternakan, untuk nantinya bermanfaat bagi mahasiswa untuk merencanakan, mengevaluasi dan membuat usaha dengan memperhatikan aspek analisa usaha tersebut sehingga usaha dapat berjalan dengan baik.

### **PT 287. Manajemen Strategik 2(2-0)**

Mata kuliah ini memberikan pengetahuan kepada mahasiswa tentang proses manajemen strategik, untuk nantinya dapat bermanfaat bagi mahasiswa apabila telah bekerja dan menjadi seorang manajer. Mata kuliah ini akan membahas tentang visi dan misi dari suatu organisasi, analisis terhadap lingkungan, baik lingkungan eksternal maupun lingkungan internal organisasi, beberapa alternatif strategi baik di tingkat

korporat maupun tingkat unit bisnis dan tingkat fungsional. Manajer dalam menjalankan fungsinya akan berkaitan dengan perencanaan dan pengendalian, baik yang bersifat operasional maupun yang bersifat strategik. Oleh karena itu perlu mempunyai bekal pengetahuan tentang perencanaan dan pengendalian.

### **PT 288. Tataniaga dan Pemasaran Ternak 2(2-0)**



Mata kuliah Tataniaga Ternak dan Hasil Ternak membahas tentang sistem tataniaga dan pemasaran dari produk-produk peternakan, mulai dari mata rantai, lembaga, penawaran dan permintaan, serta biaya dan margin tataniaga. Selain itu juga membahas mengenai penentuan harga, kebijakan pemerintah dan strategi perbaikan tata niaga peternakan.




### **PT 289. Fisiologi Tanaman 2(2-0)**

Mata kuliah Fisiologi Tanaman mempelajari dan menjelaskan tentang struktur dan fungsi sel tanaan, proses metabolisme yang berlangsung dalam tubuh tanaman yang meliputi: metabolisme karbohidrat, metabolisme nitrogen dan penyerapan unsur-unsur hara, translokasi nutrisi dan mineral yang terjadi dalam tubuh tumbuhan, pertumbuhan dan perkembangan tanaman serta peranan zat pengatur tumbuh.







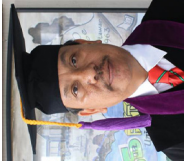

# VIII DOSEN




No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
<b>I. BAGIAN ILMU DAN TEKNOLOGI PRODUKSI TERNAK</b>								
<b>A. Laboratorium Produksi Ternak Unggas</b>								
1	Erman Syahrudin	4045001	4/4/1950	Guru Besar	Ir  SU  Dr	S1 Unand  S2 UGM  S3 Unand	Nutrisi dan Makanan Ternak Produksi Ternak Unggas Ilmu Ternak	
2	Husmaini	13056302	13-05-1963	Guru besar	Ir MP Dr	S1 Unand S2 Unand S3 Unand	Produksi Ternak Produksi Ternak Unggas Ilmu Ternak	




No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
3	Kusnadi Subekti	13077903	13-07-1979	Asisten Ahli	S.Pt MP	S1 Unand S2 Unand	Produksi Ternak Ilmu Ternak	
4	Rijal Zein	6125603	6/12/1956	Lektor Kepala	Ir MS	S1 Unand S2 IPB	Ilmu Ternak Unggas Ilmu Ternak Unggas	
5	Sabrina	1096004	1/9/1960	Lektor Kepala	Ir MP Dr	S1 Unand S2 Unpad S3 Unand	Produksi Ternak Produksi Ternak Unggas Ilmu Ternak	









No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik ***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
6	Tertia Delia Nova	16116002	16-11-1960	Lektor Kepala	Ir MS Dr	S1 Unand S2 USU S3 USU	Produksi Ternak Lingkungan Ternak Lingkungan Ternak	
7	Yan Heryandi	0014016402	14-01-1964	Lektor Kepala	Ir MP Dr	S1 Unand S2 KPK Unand S3 IPB	Produksi Ternak Produksi Ternak Produksi Ternak Unggas	
8	Zulkarnain	30125803	30-12-1958	Lektor	Ir MS Dr	S1 Unand S2 IPB S3 Unand	Produksi Ternak Produksi Ternak Produksi Ternak Unggas	
<b>B</b>	<b>Laboratorium Produksi Ternak Potong</b>							




No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
1	Arnim	270749	27-07-1949	Guru Besar	Ir MS Dr	S1 Unand S2 IPB S3 IPB	Ilmu Peternakan Produksi Ternak Potong Produksi Ternak Potong	
2	Khasrad*	20116301	20-11-1963	Guru Besar	Ir M.Si Dr	S1 Unand S2 IPB S3 Unand	Produksi Ternak Produksi Ternak Potong Produksi Ternak Potong	
3	Rusdiman-syuh	0007078103	7/7/1981	Asisten Ahli	S.Pt M.Si	S1 Unand S2 IPB	Produksi Ternak Produksi Ternak Potong	




No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik ***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
4	Salam N. Aritonang	11036116	11/3/1961	Guru Besar	Ir MS Dr	S1 Unpad S2 Unpad S3 Unpad	Produksi Ternak Teknologi Hasil Ternak Produksi Ternak	
5	Yetmaneli	4037504	4/3/1975	Lektor	S.Pt MP Dr	S1 Unand S2 Unand S3 IPB	Produksi Ternak Produksi Ternak Potong Produksi Ternak Potong	
6	Reswati	0007027008	7-02-1970	Tenaga Dosen	S.Pt M.Si	S1 Unand S2 Unand	Produksi Ternak Ilmu Ternak	
C.	<b>Laboratorium Produksi Ternak Perah</b>							

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
1	Arief	13086201	13-08-1962	Lektor Kepala	Ir MS Dr	S1 Unand S2 Unpad S3 Unand	Produksi Ternak Produksi Ternak Perah Ilmu Ternak	
2	Elly Roza	21086104	21-08-1961	Lektor Kepala	Ir MS Dr	S1 Unand S2 KPK Unand S3 Unand	Produksi Ternak Produksi Ternak Ilmu Ternak	
3	Eli Ratni	100583	10-5-1983	Tenaga Dosen	S.Pt MP Dr	S1 Unand S2 Unand S3 Belanda	Nutrisi dan Makanan Ternak Ilmu Ternak Ilmu Produksi Ternak Perah	

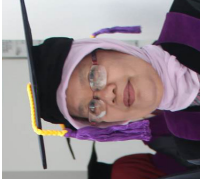


No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik ***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
4	Hilda Susanty	26118002	26-11-1980	Asisten Ahli	S.Pt M.Si Dr	S1 Unand S2 IPB S3 IPB	Produksi Ternak Produksi Ternak Perah Produksi Ternak Perah	
<b>D. Laboratorium Pemuliaan Ternak</b>								
1	Firda Arlina	10026404	10/2/1964	Lektor Kepala	Ir MS Dr	S1 Unand S2 IPB S3 Unand	Produksi Ternak Pemuliaan Ternak Pemuliaan Ternak	
2	Mangku Mundana	18115902	18-11-1959	Lektor Kepala	Ir MP S3	S1 Unand S2 Unand S3 Unand	Produksi Ternak Genetika dan Pemuliaan Ternak Genetika	




No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
3	Rusfidra	0022067002	22-06-1970	Lektor	S.Pt MP Dr	S1 Unand S2 Unand S3 IPB	Produksi Ternak Pemuliaan Ternak Pemuliaan Ternak	
4	Sarbaini Anwar*	1015605	1-1-1956	Lektor Kepala	Ir M.Sc Dr	S1 Unand S2 Philipina S3 IPB	Produksi Ternak Animal Breeding Pemuliaan Ternak	
5	Tinda Afriani	26046202	26-04-1962	Lektor Kepala	Ir MP Dr	S1 Unand S2 Unand S3 Unand	Produksi Ternak Pemuliaan Ternak Ilmu Ternak	




No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik ***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
6	Yurnalis	11055402	11-5-1954	Lektor Kepala	Ir M.Sc Dr	S1 Unand S2 Philipina S3 Unand	Produksi Ternak Statistika Terapan Ilmu Ternak	
7	Dino Eka Putra		2-01-1988	Tenaga Dosen	S.Pt  M.Sc	S1 Unand  S2 UGM	Produksi Ternak  Ilmu Peternakan	
<b>E</b>	<b>Laboratorium Reproduksi Ternak</b>							
1	Ferry Lisianto Syaiful	5097803	5-9-1978	Tenaga Dosen	S.Pt MP Dr	S1 Unand S2 Unand S3 Unand	Produksi Ternak Reproduksi Ternak Reproduksi Ternak	




No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
2	Hendri	29076203	29-07-1962	Lektor	Ir MS Dr	S1 IPB S2 IPB S3 IPB	Produksi Ternak Biologi Reproduksi Biologi Reproduksi	
3	Jaswandi	41063	4-10-1963	Lektor Kepala	Ir MS Dr	S1 Unand S2 IPB S3 IPB	Peternakan Reproduksi Ternak Reproduksi Ternak	
4	Masrizal	20096112	20-09-1961	Lektor Kepala	Ir MS Dr	S1 Unri S2 IPB S3 Unand	Perikanan Biologi Reproduksi Biologi Reproduksi	








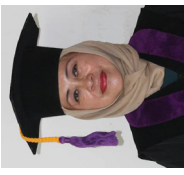
No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik ***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
5	Zaituni Udin*	7095302	7-9-1953	Guru Besar	Ir M.Sc Dr	S1 Unand S2 Philipina S3 IPB	Ilmu Peternakan Reproduksi Ternak Reproduksi Ternak	
<b>F. Laboratorium Fisiologi Ternak</b>								
1	Arif Rachmat	5105806	5-10-1958	Lektor	Ir M.Si	S1 UGM S2 UGM	Peternakan Fisiologi Ternak	
2	Azhar	1095904	1-9-1959	Lektor Kepala	Ir MS Dr	S1 Unri S2 IPB S3 Unand	Periklanan Biologi Repro- duksi Biologi Repro- duksi	




No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
3	Ferdinal Rahim*	23035001	23-03-1950	Guru Besar	Ir Dr	S1 Unand S3 Jerman	Produksi Ternak Reproduksi Ternak	
4	Lendrawati			Tenaga Dosen	S.Pt M.Si	S1 Unand S2 IPB	Nutrisi dan Makanan Ternak Ilmu dan Nutrisi Pakan	
<b>G. Laboratorium Kesehatan Ternak</b>								
1	Yulia Yellita*	12076102	12/7/1961	Lektor Kepala	drh MP Dr	S1 IPB S2 Unand S3 Unand	Veteriner Ilmu Ternak Ilmu Ternak	
<b>II. BAGIAN ILMU NUTRISI DAN TEKNOLOGI PAKAN</b>								
<b>A. Laboratorium Nutrisi Ruminansia</b>								




No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik ***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
1	Elhasriadas	21096304	21-09-1963	Lektor	Ir M.Si Dr	S1 Unand S2 IPB S3 Unand	Nutrisi dan Makanan Ternak Nutrisi Ruminansia Ilmu Ternak	
2	Erpomen	11066206	11-6-1962	Lektor	Ir MP	S1 Unand S2 Unand	Nutrisi dan Makanan Ternak Nutrisi Ruminansia	
3	Fauzia Agustin	17085905	17-08-1959	Guru Besar	Ir MS Dr	S1 Unand S2 IPB S3 IPB	Nutrisi Makanan Ternak Nutrisi Ruminansia Nutrisi Ternak Perah	

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik ***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
4	Hermon	24075701	24-07-1957	Guru Besar	Ir M.Agr Dr	S1 Unpad S2 Jepang S3 IPB	Nutrisi dan Makanan Ternak Nutrisi Ternak Ruminansia Nutrisi Ternak Ruminansia	
5	Lili Warly	280860	28-08-1960	Guru Besar	Ir M.Agr Dr	S1 IPB S2 Jepang S3 Jepang	Nutrisi Ternak Nutrisi Ternak Ruminansia Nutrisi Ternak Ruminansia	
6	Maramis	1036004	1-3-1960	Lektor	Ir MP	S1 IPB S2 KPK Unand	Nutrisi Ternak Nutrisi Ternak Ruminansia	




No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
7	Mardiati Zain*	19066503	19-06-1965	Guru Besar	Ir MS Dr	S1 Unand S2 IPB S3 IPB	Nutrisi dan Makanan Ternak Nutrisi Ternak Ruminansia Nutrisi Ternak Ruminansia	
8	Novirman Jamarun	61155	6-11-1955	Guru Besar	Ir M.Sc Dr	S1 Unand S2 UPLB Philipines S3 UPLB Philipines	Nutrisi Makanan Ternak Nutrisi Ruminansia Nutrisi Ruminansia	
9	Rusmana WSN	19096204	19-09-1962	Lektor	Ir M.Rur.Sc Dr	S1 Unand S2 UNE-Australia S3 Nottingham-UK	Nutrisi dan Makanan Ternak Nutrisi Ruminansia Nutrisi ruminansia	
B.	<b>Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia</b>							

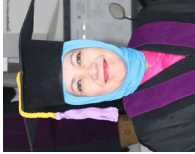


No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
1	Ade Djulardi	24075903	24-07-1959	Lektor Kepala	Ir MS Dr	S1 Unpad S2 UGM S3 Unpad	Nutrisi Non Ruminansia Nutrisi Non Ruminansia Nutrisi dan Makanan Puyuh	
2	Ahadiyah Yuniza	23066301	23-06-1963	Lektor Kepala	Ir MS Dr	S1 IPB S2 KPK Unand S3 IPB	Peternakan Nutrisi Unggas Nutrisi Unggas	
3	Maria Endo Mahata	12066304	12-6-1963	Guru Besar	Ir MS Dr	S1 Unand S2 KPK Unand S3 Unand	Nutrisi Makanan Ternak Nutrisi Ternak Unggas Teknologi Pakan Unggas	



No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik ***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
4	Mirawati	26026207	26-02-1962	Guru Besar	Ir MS Dr	S1 Unand S2 IPB S3 Unand	Ilmu Ternak Nutrisi dan Makanan Ternak Nutrisi Ternak Unggas	
5	Mirzah	150558	15-05-1958	Guru Besar	Ir MS Dr	S1 Unand S2 Unpad S3 Unpad	Nutrisi dan Makanan ternak Nutrisi dan Makanan ternak Nutrisi dan Makanan ternak	
6	Wizna*	14075701	14-07-1957	Guru Besar	Ir MS Dr	S1 Unand KPK IPB Unand S3 Unand	Makanan dan Nutrisi Non Ruminansia Makanan dan Nutrisi Non Ruminansia Makanan dan Nutrisi Non Ruminansia	




No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
7	Yose Rizal	14055603	14-05-1956	Guru Besar	Ir M.Sc Dr	S1 Unand S2 USA S3 USA	Nutrisi Ternak Nutrisi Non Ruminansia Nutrisi Non Ruminansia	
8	Gita Ciptaan	10115905	10-11-1959	Lektor Kepala	Ir MP Dr	S1 Unand S2 Unpad S3 Unand	Nutrisi dan makanan Ternak Nutrisi non Ruminansia Nutrisi non Ruminansia	
9	Robi Amizar	8839330017	04-07-1987	Tenaga Dosen	S.Pt M.Si M.Si	S1 Unand S2 Unand S2 IPB	Nutrisi dan Makanan ternak Bioteknologi/ Kimia Ilmu dan Teknologi Pakan	
C.	<b>Laboratorium Teknologi Industri Pakan</b>							









No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik ***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
1	Adrizal	23126201	23-12-1962	Lektor Kepala	Ir M.Si Dr	S1 Unand S2 IPB S3 IPB	Makanan Ternak Teknologi Industri Pertanian Keteknikan Pertanian	
2	Khalil	19056001	19-05-1960	Guru Besar	Ir M.Sc Dr	S1 IPB S2 Thailand S3 Jerman	Nutrisi dan Makanan Ternak Ilmu dan Teknologi Pakan Ilmu dan Teknologi Pakan	
3	Montesqrit	25117001	25-11-1970	Lektor	S.Pt M.Si Dr	S1 Unand S2 IPB S3 IPB	Nutrisi dan Makanan Ternak Ilmu Ternak Teknologi Pakan	


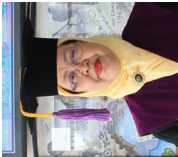

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
4	Nuraini	5056302	5-5-1963	Guru Besar	Ir MS Dr	S1 Unand S2 IPB S3 Unand	Nutrisi dan Makanan Ternak Teknologi Pakan Ternak Teknologi Pakan Ternak	
5	Yetti Marlida*	5076304	5-7-1963	Guru Besar	Ir MS Dr	S1 Unand S2 IPB S3 UPM-Malaysia	Nutrisi Ternak Biokimia Pangan Teknologi Enzim	
6	Harmentis	31125894	31-12-1958	Lektor Kepala	Ir MS Dr	S1 Unand S2 IPB S3 Unand	Nutrisi Ternak Ruminansia Teknologi Pakan Teknologi Pakan	




No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik ***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
7	Yuliati Shafan Nur	22076201	22-07-1962	Lektor Kepala	Ir MS Dr	S1 Unand S2 IPB S3 IPB	Nutrisi dan-Makanan Ternak Teknologi Pakan Teknologi Pakan	
<b>D. Laboratorium Hijauan Pakan Ternak</b>								
1	Evitayani	29107302	29-10-1973	Lektor	S.Pt M-Agr Dr	S1 Unand S2 Jepang S3 Jepang	Nutrisi Makanan Ternak Animal Nutrition Animal Nutrition	

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
2	Imana Martaguri	1038102	1-3-1981	Asisten Ahli	S.Pt M.Si Dr	S1 Unand S2 IPB S3 IPB	Nutrisi dan Makanan Ternak Hijauan Pakan/ Agrostologi Hijauan Pakan/ Agrostologi	
3	Mardhiyetti	17057603	17-05-1976	Asisten Ahli	S.Pt M.Si Dr	S1 Unand S2 Unand S3 Unand	Nutrisi dan Makanan Ternak Agrostologi Hijauan Pakan/ Agrostologi	
4	Qurrata Aini	5117701	15-11-1977	Asisten Ahli	S.Pt MP	S1 Unand S2 Unand	Nutrisi dan Makanan Ternak Hijauan Pakan/ Agrostologi	


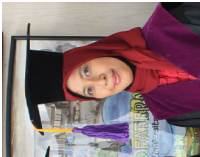

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik ***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
5	Riesi Sriagtula	29087504	29-08-1975	Asisten Ahli	S.Pt MP Dr	S1 Unand S2 Unand S3 IPB	Nutrisi Ruminansia Nutrisi Ruminansia Hijauan Pakan/ Agrostologi	
6	Simel Sowmen	7058102	7-5-1981	Asisten Ahli	S.Pt MP Dr	S1 Unand S2 Unand S3 IPB	Nutrisi dan Makanan Ternak Hijauan Makanan Ternak Ilmu dan Nutrisi Pakan	
7	Suyitman	1056101	1/5/1961	Lektor Kepala	Ir MP Dr	S1 UGM S2 UNPAD S3 IPB	Peternakan Ilmu Ternak Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan	




No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
8	Yolani Utami		17-11-1988	Tenaga Dosen	S.Pt  M.Si	S1 Unand  S2 IPB	Nutrisi dan Makanan Ternak  Ilmu dan Teknologi Pakan	
<b>III. BAGIAN TEKNOLOGI HASIL TERNAK</b>								
<b>A. Laboratorium Teknologi Hasil Ternak</b>								
1	Ade Rakhmadi	0004058003	4-5-1980	Asisten Ahli	S.Pt MP	S1 Unand S2 Unand	Produksi Ternak Ilmu Ternak	
2	Ade Sukma	0017078502	17-07-1985	Asisten Ahli	S.Pt MP Dr	S1 Unand S2 Unand S3 Jepang	Teknologi Hasil Ternak Ilmu Ternak Teknologi Hasil Ternak	




No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik ***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
3	Afriani Sandra	10048204	10-4-1982	Lektor	S.Pt MSc	S1 Unand S2 Malaysia	Teknologi Hasil Ternak Food Science	
4	Allismawita	26045506	26-04-1955	Asisten Ahli	Ir MS	S1 Unand S2 IPB	Peternakan Teknologi Pasca Panen	
5	Aronal Arief Putra	23088301	23-08-1983	Asisten Ahli	S.Pt M.Sc Dr	S1 Unand S2 Malaysia S3 Thailand	Teknologi Hasil Ternak Food Science Food Science	




No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
6	Deni Novia	30117703	30-11-1977	Lektor	STP MP	S1 Unand S2 Unand	Teknologi Hasil Pertanian Teknologi Industri Pertanian	
7	Ely Vebriyanti	11027906	11-2-1979	Asisten Ahli	S.Pt MP	S1 Unand S2 Unand	Produksi Ternak Teknologi Hasil Ternak	
8	Endang Purwati R.N.*	170351	17-03-1951	Guru Besar	drh MS Ph.D	S1 Unair S2 IPB S3 UPM-Malaysia	Veteriner Parasitologi Mikrobiologi/ Food Safety/ Biomolekuler	









No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik ***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
9	Indri Juliyarsi	15077606	15-07-1976	Lektor	SP MP	S1 Unand S2 Unand	Agribisnis Teknologi Industri Pertanian	
10	Sri Melia	4067502	4-6-1975	Lektor	STP MP Dr	S1 IPB S2 Unand S3 Unand	Teknologi Pangan Teknologi Industri Pertanian Teknologi Hasil Ternak	
11	Yuherman	24115902	24-11-1959	Lektor Kepala	drh MS Ph.D	S1 IPB S2 UGM S3 UPM Malaysia	Kedokteran hewan Sain Veteriner Bioteknologi	




No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik ***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
12.	Ferawati	0014118302	14-11-1983	Tenaga Dosen	S.Pt M.Si	S1 Unand S2 Unand	Teknologi Hasil Ternak Ilmu Ternak	
13	Yulianti Fitri Kurnia	8829330017	22-06-1988	Tenaga Dosen	S.Pt M.Si	S1 Unand S2 IPB	Teknologi Hasil Ternak Ilmu Pangan Ilmu Pangan	
<b>IV. BAGIAN SOSIAL EKONOMI PETERNAKAN</b>								
<b>A. Laboratorium Studio Penyuluhan dan Komunikasi</b>								
1	Amrizal Anas*	3016301	3-1-1963	Lektor	Ir MP	S1 Unand S2 Unand	Produksi Ternak Ilmu Penyuluhan	




No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik ***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
2	Basril	7045909	7-4-1959	Lektor	Ir MM Dr	S1 Unand S2 UPI S3 Unand	Produksi Ternak Manajemen SDM Pembangunan Wilayah Pedesaan	
3	Ediset	120980	12-9-1980	Tenaga Dosen	S.Pt M.Si	S1 Unand S2 Unand	Nutrisi dan Makanan Ternak Peembangunan Wil. dan Pedesaan	
4	Edwin Heriyanto	10085602	10-8-1956	Lektor	Ir MP	S1 Unand S2	Produksi Ternak Ilmu Ternak	

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
5	Ismet Iskandar	1085402	1-8-1954	Lektor	Ir MS	S1 Unand S2 IPB	Produksi Ternak Pengembangan Wilayah Pedesaan	
<b>B. Laboratorium Pemasaran</b>								
1	Elfi Rahmi	3018201	3-1-1982	Lektor	S.Pt M.Si	S1 Unand S2 Unpad	Sosial Ekonomi Peternakan Ekonomi Pertanian	
2	Fitriani	28027906	28-02-1979	Lektor	SP M.Econs	S1 Unand S2 Malaysia	Ekonomi Pertanian Ekonomi Sumberdaya Manusia	




No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik ***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
3	James Hellyward*	16076103	19-07-1961	Guru Besar	Ir MS Dr	S1 IPB S2 KPK Unand S3 UPM-Malaysia	Sosial Ekonomi Peternakan Ilmu Ternak Pemasaran	
4	Winda Sartika	29058201	29-05-1982	Lektor	S.Pt M.Si	S1 Unand S2 Unsri	Sosial Ekonomi Peternakan Ekonomi Agribisnis	
<b>C. Laboratorium Perencanaan Pembangunan Peternakan</b>								
1	Amna Suresti	18016906	18-01-1969	Lektor	Ir M.Si	S1 Unand S2 Unand	Ekonomi Pertanian Perencanaan Pembangunan	

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
2	Andri	24036203	24-03-1962	Lektor Kepala	Ir MS	S1 Unand S2 IPB	Produksi Ternak Ekonomi Peter- nakan	
3	Fuad Madarisa	0018066103	18-06-1961	Lektor Kepala	Ir M.Sc Dr	Unand The Uni- versity of Queensland S3 Unand	Produksi Ternak Pembangunan Wilayah dan Pedesaan PWD	
4	Arfa'i	6066003	6-6-1960	Lektor Kepala	Ir MS Dr	S1 Unand S2 IPB S3 IPB	Produksi Ternak Ilmu Ternak Ilmu Ternak	

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik ***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
5	Asdi Agustar	10161	1-1-1961	Guru Besar	Ir M.Sc  Dr	S1 Unand S2 Philipina  S3 Philipina	Produksi Ternak Agriculture Dev't Manaje- ment Community Development	
6	Boyon	5016203	5-1-1962	Lektor Kepala	Ir MP	S1 Unand S2 Unand	Produksi Ternak Ekonomi Peter- nakan	
7	Dwi Yuzaria	10126103	10-12-1961	Lektor Kepala	Ir, SE MS  Dr	S1 Unand S2 IPB  S3 Unpad	Produksi Ternak Perencanaan pembangunan Ekonomi perta- narian	

No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
8	Fitrimawati	7117208	7-11-1977	Asisten Ahli	S.Pt M.Si Dr	S1 Unand S2 Unand S3 Malaysia	Nutrisi dan Makanan Ternak Perencanaan Pembangunan Nasional Ekonomi Pertanian	
9	Ida Indrayani	20108102	10-10-1981	Lektor	S.Pt M.Si	S1 Unand S2 IPB	Sosek Peternakan Ekonomi Pertanian	
10	Indira Adnani	26095502	26-09-1955	Lektor Kepala	Ir MS Dr	S1 Unand S2 IPB S3 Unand	Produksi Ternak Ilmu Ternak Sosial Ekonomi Peternakan	



No.	Nama Dosen Tetap	NIDN**	Tgl. Lahir	Jabatan Akademik ***	Gelar Akademik	Pendidikan S1, S2, S3 dan Asal PT*	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan	Foto
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
11	Jafrinur*	15026008	15-02-1960	Lektor Kepala	Ir MSP Dr	S1 Unand S2 ITB S3 Unpad	Produksi Ternak Perencanaan Wilayah Kota Ekonomi Pertanian	
12	M. Ikhsan Rias	5076506	5-7-1965	Asisten Ahli	SE M.Si	S1 Unand S2 Unand	Sosial Ekonomi Peternakan Ilmu Ternak	
13	Rahmi Wati	23107604	23-10-1976	Lektor	S.Pt M.Si	S1 IPB S2 IPB	Sosial Ekonomi Peternakan Ilmu Ekonomi Pertanian	

Keterangan: Daftar disusun berdasarkan abjad, \* Ketua Laboratorium



# LAMPIRAN

## PENJABARAN BAHAGIAN AKHIR PROSES PENYELESAIAN STUDI

### I. Kuliah Kerja Nyata (KKN)

Dalam rangka mengaplikasikan ilmu yang telah diperoleh dibangku kuliah, mahasiswa diwajibkan untuk melaksanakan program KKN yang dikelola oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Andalas. Kegiatan KKN dilaksanakan sesuai dengan rencana dan ketentuan yang berlaku di Universitas Andalas

### II. FARM EXPERIENCE

Dalam rangka memperluas wawasan ilmiah dan menambah pengalaman serta meningkatkan keterampilan di bidang peternakan, setiap mahasiswa Fakultas Peternakan Universitas Andalas diwajibkan melaksanakan Praktek Kerja Lapangan yang disebut dengan *Farm Experience*. Dalam pelaksanaannya, kegiatan *Farm Experience* dapat dilakukan di UPT Fakultas Peternakan UNAND atau di Farm/ Perusahaan Peternakan di luar Kampus UNAND. **Besarnya beban kredit Farm Experience adalah 3 (tiga) SKS.** Persyaratan dan Mekanisme pelaksanaan Farm experience diatur dengan ketentuan sebagaimana pada lampiran 2.

### III. SEMINAR PROPOSAL (tanpa SKS)

Seminar proposal/Usulan Penelitian/laporan kasus praktek merupakan salah satu kegiatan akademik yang wajib ditempuh mahasiswa Fakultas Peternakan Universitas Andalas, setelah yang bersangkutan menyelesaikan beban studi minimal 110 SKS, dan memenuhi persyaratan yang telah ditentukan. Persyaratan dan Mekanisme Seminar Proposal Penelitian diatur dengan ketentuan sebagaimana pada lampiran 3.

### IV. SEMINAR HASIL PENELITIAN

Seminar Hasil penelitian adalah kegiatan akademik yang wajib dilakukan oleh mahasiswa Fakultas Peternakan Universitas Andalas, setelah

ia menyiapkan draft skripsi dan sebelum ia mengikuti ujian skripsi. **Besarnya beban kredit Seminar Hasil penelitian adalah 1 (satu) SKS.** Persyaratan dan Mekanisme Seminar Proposal Penelitian diatur dengan ketentuan sebagaimana pada lampiran 4.

## **V. SKRIPSI**

Pada tahap akhir penyelesaian studi, setiap mahasiswa yang telah menempuh beban studi kumulatif minimum 124 SKS dapat membuat karya ilmiah berbentuk skripsi. Pengajuan dan penyusunan Skripsi dapat dilakukan paralel dengan kegiatan perkuliahan matakuliah pilihan dan/ atau matakuliah mengulang. Besarnya beban kredit Skripsi adalah 5 (lima) SKS. Persyaratan dan Mekanisme penulisan skripsi diatur dengan ketentuan sebagaimana terdapat pada Buku Panduan Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Prodi Peternakan.

## PERSYARATAN DAN MEKANISME PELAKSANAAN FARM EXPERIENCE

### A. Pengertian.

Farm Experience adalah Praktek Kerja Lapangan yang wajib dilaksanakan oleh mahasiswa Fakultas Peternakan pada UPT/Unit Farm Fakultas Peternakan Universitas Andalas atau pada Farm/Perusahaan di luar Universitas Andalas. Praktek Kerja dilakukan minimal pada **5 unit usaha jika dilakukan di UPT Fakultas Peternakan UNAND** atau pada **3 (tiga) Unit Usaha jika dilakukan di luar Farm UNAND**.

### B. Persyaratan

1. Persyaratan Akademik
  - a. Untuk dapat melaksanakan Farm Experience, mahasiswa minimal sudah menyelesaikan kumulatif kredit  $\geq 110$  sks., dengan ketentuan Mata Kuliah yang mendukung UNIT Farm minimal nilainya C.
  - b. Pada saat pelaksanaan Farm Experience memiliki beban perkuliahan maksimum hanya 9 sks.
  - c. Memiliki Dosen Pembimbing yang ketentuannya diatur pada Buku Panduan Farm Experience.
2. Persyaratan Administratif
  - a. Untuk dapat melaksanakan Farm Experience pola reguler, mahasiswa harus terdaftar (registrasi) pada semester yang bersangkutan.
  - b. Mendapatkan surat persetujuan dari Pimpinan Fakultas, diajukan oleh Ketua Program Studi dan setelah mendapat rekomendasi dari Pembimbing Akademik (PA) dan Ketua Bagian.

### **C. Implementasi Kegiatan**

Kegiatan Farm Experience di implementasikan dalam 3 (tiga) tahapan yaitu : (1) Tahap perencanaan dan pembekalan, (2) Tahap Praktek Lapangan, dan (3) Tahap Pelaporan dan Ujian.

Waktu pelaksanaan untuk keseluruhan kegiatan adalah minimal selama 60 hari kerja (2 bulan), dengan Standar Operasonal Prosedur di atur pada Buku Panduan Farm Experience Fakultas Peternakan Universitas Andalas yang disetujui oleh Senat Fakultas Peternakan.

## MEKANISME DAN PERSYARATAN PENGAJIAN PROPOSAL

### A. Pengertian.

Pengkajian proposal adalah kegiatan akademik untuk tujuan meluruskan rencana penelitian (proposal) yang wajib diajukan oleh mahasiswa Fakultas Peternakan berupa Presentasi rencana kegiatan tugas akhir berupa skripsi.

### B. Persyaratan

1. Persyaratan Akademik
  - a. Untuk dapat melaksanakan seminar proposal, mahasiswa sudah lulus mata kuliah metodologi Penelitian, Rancangan Percobaan atau Metodologi Penelitian Sosial dan beban studi  $\geq 124$  sks.
  - b. Memiliki 2 orang Pembimbing yang sudah menyetujui proposal yang akan dipresentasikan. Pembimbing utama (I) minimal Lektor.
  - c. Dihadiri 3 Dosen Pembahas yang ilmunya relevan dengan proposal yg dibahas dan Salah satu pembahas berjabatan Guru Besar atau minimal Doktor dengan jabatan minimal Lektor. 3 dosen pembahas tsb ditunjuk oleh Bagian.
  - d. Pengkajian Proposal dilaksanakan oleh Program Studi dan dipimpin oleh Ketua/Sekretaris Bagian atau Dosen yang ditunjuk oleh Bagian.
2. Persyaratan Administratif
  - a. Untuk dapat melaksanakan seminar proposal, mahasiswa harus terdaftar (registrasi) pada semester yang bersangkutan.
  - b. Mendapat persetujuan dari Dosen pembimbing dan Ketua Bagian

### C. Implementasi Kegiatan

Kegiatan seminar proposal dilakukan sesuai dengan panduan yang disusun untuk pelaksanaan tugas akhir.



## MEKANISME DAN PERSYARATAN SEMINAR HASIL PENELITIAN

### A. Pengertian.

Seminar hasil penelitian adalah kegiatan akademik yang wajib dilakukan oleh mahasiswa Fakultas Peternakan berupa Presentasi hasil penelitian/ tugas akhir berupa skripsi.

### B. Persyaratan

1. Persyaratan Akademik
  - a. Untuk dapat melaksanakan seminar hasil penelitian, mahasiswa sudah menulis skripsi dan sudah disetujui oleh kedua pembimbing.
  - b. Memiliki 2 orang Pembimbing yang sudah menyetujui artikel hasil penelitian yang akan diseminarkan/dipresentasikan.
  - c. Dihadiri oleh mahasiswa peserta seminar minimal 10 orang, 4 orang mahasiswa perangkat seminar dan 3 Dosen Pembahas/Penguji yang telah membahas proposal penelitian dalam sidang pengkajian proposal
  - d. Nilai seminar diperoleh dari 2 orang Pembimbing dan 3 orang Penguji
2. Persyaratan Administratif
  - a. Untuk dapat melaksanakan seminar proposal, mahasiswa harus terdaftar (registrasi) pada semester yang bersangkutan.
  - b. Mendapat persetujuan dari Dosen pembimbing dan Ketua Bagian .
  - c. Telah mengikuti minimal 16 kali seminar.

### C. Implementasi Kegiatan

Kegiatan seminar proposal dilakukan sesuai dengan panduan yang disusun untuk pelaksanaan tugas akhir.