

Jurusan/Program Studi: PETERNAKAN

M	K	U	.	1	0	6	Biologi	2	1
Mempelajari dasar pengetahuan anatomi, fisiologi dan morfologi tumbuhan dan hewan. Khusus untuk hewan, lebih diperdalam lagi tentang fisiologi dan anatomi komparatif mulai dari pisces, amphibia, reptilia, aves dan mamalia.									
Drh. Suhadihardjono Herlambang DKS									
P	E	T	.	1	0	1	Pengantar Ilmu Peternakan	2	0
Mempelajari secara garis besar dasar-dasar kehidupan ternak, hubungannya dengan iklim, mempelajari bangsa-bangsa ternak disertai dengan spesifikasinya masing-masing. Penyebaran ternak di Indonesia, potensi dan kendala yang dihadapi.									
Winy Swastike, SPT., MP; Aqni Hanifah, SPT., MP									
P	E	T	.	2	0	2	Ilmu Tanaman Makanan Ternak	2	1
Mempelajari tanaman makanan ternak meliputi gramineae dan leguminoceae. Taksonomi dan morfologi tanaman makanan ternak, pola pertumbuhan, pengolahan tanah serta cara penanaman.									
Ir. Eka Handayanta, MP; Wara Pratitis, SPT., MP.									
P	E	T	.	3	0	6	Ilmu Tilik Ternak	2	0
Membicarakan definisi Ilmu Tilik Ternak dan hubungannya dengan seleksi ternak. Membahas tentang peramalan kemampuan produksi/prestasi ternak berdasarkan pengamatan bagian-bagian luar tubuh, meliputi: ternak potong, perah, unggas, ternak pacu dan aneka ternak.									
Ir. Pudjomartatmo, MP; Ir. Lutojo, MP									
P	E	T	.	2	0	3	Biokimia Dasar	2	1
Pengertian dasar mengenai biokimia meliputi: organisasi sel dan komponennya serta sistem buffer. Dibahas pula struktur kimia karbohidrat, protein, lipida dan asam nukleat. Disampaikan secara garis besar proses metabolisme dan pembentukan energi serta peranan dan klasifikasi enzim									
Ir. Isti Astuti, MS; Ir. Sudyono, MS									
P	E	T	.	2	0	4	Dasar Fisiologi Ternak	2	1
Membicarakan dan membahas tentang fungsi normal setiap sistem yang terdapat dalam tubuh ternak ruminansia, non ruminansia dan unggas, terutama sistem-sistem, sirkulasi darah dan kardiovaskuler, respirasi, gastri intestinal (digesti, absorpsi, metabolisme, balans air dan ekskresi), tulang, ineral dan persendian, perototan skeletal, syaraf sendokrin serta termoregulasi.									
Drh. Sunarto; Drh. Suhadihardjono Herlambang DKS									
P	E	T	.	2	0	5	Genetik Dasar	2	0
Pengetahuan dasar mengenai biologi sel dan fenomena pewarisan sifat. Mempelajari berbagai fungsi gen dan kromosom. Hukum Mendel, interaksi gen, hukum probabilitas, seks determination, golongan darah serta pengenalan pengertian genetika kuantitatif pada ternak dan rekayasa genetika.									
Ir. Joko Riyanto, MP; Nuzul Widyas, SPT.									

P	E	T	.	3	0	7	Dasar Reproduksi Ternak	2	0
Membahas tentang sistem alat reproduksi jantan dan betina pada ternak, hipotalamus, hypopisa dengan berbagai macam hormonnya, pubertas, siklus estrus, gametogenesis, transportasi gamet dan daya kesuburannya.									
Drh. Sunarto									

P	E	T	.	3	0	8	Ilmu Nutrisi ternak Dasar	2	1
Mempelajari nutrisi penyusun bahan pakan dan penyusun tubuh ternak, pengertian fungsi nutrisi untuk ternak, pengertian System pencernaan dan absorpsi.									
Ir. Susi Dwi Widyawati, MS; Ir. Isti Astuti, MS; Agni Hanifa, SPt., MP									

P	E	T	.	3	1	0	Ilmu Produksi Ternak Perah	2	1
Mengenal ternak perah dan susu, peranan ternak perah sebagai penghasil susu, daging, produk-produk olahan susu, pupuk dan biogas serta membicarakan spesifikasi ternak perah dan jenis usaha ternak perah. Komponen-komponen susu dan kepentingan susu sebagai bahan pangan yang bergizi tinggi. Bangsa-bangsa ternak perah, meliputi sapi kerbau dan kambing. Sistem organ pada sapi, biologi dan fisiologi laktasi. Faktor yang mempengaruhi komposisi dan produksi susu. Penanganan susu pasca pemerahan, pengawasan dan pemeriksaan susu.									
Ir. Ashry Mukhtar, MS									

P	E	T	.	3	0	9	Ilmu Produksi Ternak Unggas	2	1
Mempelajari dan membahas masalah yang berkaitan dengan asal usul ayam dan unggas peliharaan, mulai dari pembentukan bangsa-bangsa sampai pembentukan strain modern. Anatomi dan fisiologi ayam yang berkaitan dengan pakan, produksi dan reproduksinya. Mempelajari dan membahas pengendalian faktor lingkungan yang berkaitan dengan proses biologis, termasuk penyediaan bibit. Secara khusus membahas faktor zooteknis untuk daerah tropis berdasarkan klasifikasi umur dan fase produksi, penyusunan dan pemberian ransum yang efisien, serta pengendalian penyakit.									
Ir. Sumardi CM., MS;Ratih Dewanti, SPt.									

P	E	T	.	3	1	1	Ilmu Produksi Ternak Potong dan Kerja	2	1
Membahas peranan ternak potong dan kerja dari segi sosioekonomi sebagai penghasil daging (sapi, kerbau, kuda, kambing, domba, babi dan kelinci). Teori pertumbuhan sejak lahir sampai dewasa dan sistem yang mempengaruhinya. Produktivitas ternak potong, kerja/pacuan dari penggunaan energi mekanik, dinamika fisiologis dan metabolisme pada produksi. Membahas teori dan praktek sistem produksi ternak potong (sapi, kerbau, kambing, domba, babi dan kelinci), cara menganalisa produk-tivitas suatu usaha ternak potong di perusahaan atau wilayah.									
Ir. YBP. Subagyo, MS; Ir. Lutojo, MP.									

P	E	T	.	4	1	2	Mikrobiologi Peternakan	2	1
Mempelajari dan membahas tentang berbagai mikroorganisme, faktor-faktor yang mempengaruhi perumbuhan mikroorganisme, sumber kontaminasi dari fermentasi, efek inhibitor enzim mikrobial dan kegunaannya, analisis mikrobiologi dan deteksi mikroorganisme serta membahas biodegradasi dan biodeteriorasi pada hasil ternak dan produk olahannya.									
Ir. Pudjomartatmo, MP, Adi Magna Patriadi N., SPt., MP; Winny Swastike, SPt., MP									

P	E	T	.	4	1	6	Penyuluhan	2	1
Mempelajari dasar ilmu penyuluhan pada umumnya, penyuluhan peternakan pada khususnya, meliputi arti, tujuan dan falsafah penyuluhan, pengertian pendidikan, komunikasi sebagai dasar penyuluhan peternakan, adopsi dan difusi inovasi dalam komunikasi, materi penyuluhan, metoda penyuluhan peternakan, perlengkapan penyuluhan, sistem kerja penyuluhan, etika penyuluhan, perencanaan program dan evaluasi penyuluhan peternakan.									
Ir. Ginda Sihombing; Drh. Endang Tri Rahayu, MP; Ayu Intan Sari, SPt.									

P	E	T	.	4	1	7	Dasar Pemuliaan Ternak	2	0
Bahasan mengenai pewarisan sifat pada berbagai jenis ternak, heretabilitas, repetabilitas, korelasi genetik, sistem perkawinan (inbreeding dan crossbreeding) dan seleksi.									
Ir. Joko Riyanto, MP; Nuzul Widias, SPt.									

P	E	T	.	4	1	3	Dasar Teknologi Hasil Ternak	2	0
Membahas tentang klasifikasi, struktur, komposisi, sifat kimia daging, susu, telur, serta membahas prinsip-prinsip pengawetan dan pengolahan hasil ternak meliputi yang meliputi kontrol suhu, penambahan aditif dan radiasi.									
Ir. Pujo Martatmo, MP; Adi Magna PN, SPt., MP Winny Swastike, SPt., MP									

P	E	T	.	4	1	8	Ilmu Lingkungan Ternak	2	0
Membahas tentang lingkungan ternak, kaitannya dengan iklim dan mikroiklimat dan lingkungan industri pengolahan hasil ternak, serta hubungannya dengan biokonversi. Membahas tentang unsur-unsur lingkungan ternak eksternal seperti: lingkungan fisik, kimia, hayati dan sosial terhadap penampilan ternak dan hewan piaraan; mencakup penampilan sistem fungsi baik satu sistem serta interaksinya; penampilan kesehatan serta penampilan reproduksinya. Juga dibicarakan dan dibahas berbagai macam dan bentuk adaptasi, termasuk hewan piaraan beradaptasi dari berbagai jenis ternak.									
Ir. YBP. Subagyo, MS; Ir. Lutojo, MP.									

P	E	T	.	4	1	4	Manajemen Ternak Unggas	2	1
Mempelajari dan membahas faktor biologis produksi telur dan daging (internal), dan lingkungan optimal (eksternal) yang dibutuhkan (iklim, kandang, pemeliharaan dan pakan) sebagai dasar tatalaksana yang tepat untuk merealisasikan produksi yang optimal. Program produksi sebagai siklus proses biologis dipelajari untuk meningkatkan efisiensi penggunaan ternak (sistem peremajaan) dan tenaga kerja.									
Ir. Sumardi, CM., MS; Ratih Dewi, SPt.									

P	E	T	.	4	1	5	Manajemen Ternak Potong dan Kerja	2	1
Membahas ternak potong (sapi, kerbau, kambing, domba, babi dan kelinci) mulai dari tahap perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi masalah manajemen breeding, pakan, perawatan, perkandangan dan penyakit-penyakit pada ternak. Membuat perencanaan (feasibility study) usaha ternak potong.									
Ir. YBP. Subagyo, MS; Ir. Lutojo., MP.									

P	E	T	.	5	1	9	Bahan Pakan dan Formulasi Ransum	2	1
Membicarakan klasifikasi bahan pakan, pengertian ransum dan faktor-faktor yang mempengaruhi, dasar-dasar dan penyusunan ransum untuk setiap jenis ternak.									
Ir. Sudiyono, MS; Aqni Hanifa, SPt., MP.									

P	E	T	.	5	2	0	Ilmu Reproduksi Ternak	2	1
Mempelajari fertilisasi, cleavage, implantasi, kebuntingan, perkembangan prenatal, diagnosa kebuntingan, kelahiran, dan dystocia dari berbagai ternak. Juga dibicarakan beberapa faktor yang mempengaruhi proses reproduksi dan beberapa cara peningkatan. Gangguan dan kegagalan reproduksi yang disebabkan oleh kelainan anatomi, hormonal dan sebab-sebab lain yang bukan karena bakteri atau virus.									
Ir. Joko Riyanto, MP.; Drh. Sunarto; Drh. Suhadihardjono Herlambang DKS.									

P	E	T	.	5	2	1	Tingkah laku Ternak	2	1
Mempelajari dan membahas tentang kebiasaan yang dilakukan ternak. Tingkahlaku umum ternak secara periodik harian (Etogram) ataupun tingkahlaku khusus species. Faktor yang menyebabkan tingkah laku khusus dan cara pengamanan ternak (domestikasi, ingestif, sosial, reproduksi, induk anak, belajar).									
Ir. Pudjomartatmo, MP; Adi Magna PN, SPt., MP Winny Swastike, SPt., MP									

P	E	T	.	5	2	2	Manajemen Pembibitan Ternak	2	1
Mempelajari dan membahas program pembibitan ternak. Penekanan diutamakan dalam pengenalan sifat reproduksi secara genetis, program persilangan dan seleksi, mulai dari pembibitan galur sampai pembentukan strain baru dari berbagai macam ternak, baik ruminania maupun nonruminansia.									
Ir. Joko Riyanto, MP; Nuzul Widyas, SPt.									

P	E	T	.	5	2	3	Ilmu Pemuliaan Ternak	2	0
Mempelajari berbagai macam metode seleksi, teori pelaksanaan dalam praktek, penyusunan pola seleksi, hambatan-hambatan yang biasa dihadapannya. Dasar-dasar pelaksanaan seleksi dalam praktek pada sapi potong dan perah. Kebijakan pemerintah dalam bidang pemuliaan ternak.									
Ir. Joko Riyanto, MP; Nuzul Widyas, SPt..									

P	E	T	.	5	2	4	Manajemen Ternak Perah	2	1
Membicarakan tentang penanganan ternak perah, manajemen perawatan sapi perah, meliputi: perawatan pedet sapi dara dan sapi dewasa, manajemen perkandangan dan peralatan, manajemen pakan, manajemen seleksi dan penilaian (judging) serta manajemen pembiayaan usaha ternak perah									
Ir. Ashry Mukhtar., MS									

P	E	T	.	6	2	5	Ilmu Ekonomi Perusahaan Peternakan	2	1
Mempelajari pengertian dan ruang lingkup ilmu ekonomi perusahaan peternakan, sifat, struktur perusahaan, sistem perusahaan, lingkungan perusahaan, bentuk pemilikan perusahaan, fungsi-fungsi perusahaan, penentuan harga, analisis pendapatan perusahaan peternakan, pembelanjaan (optimasi modal, kredit lembaga keuangan, likuiditas, solvabilitas, rentabilitas), personalia, fungsi-fungsi manajemen, organisasi intern, produksi dan pemasaran hasil perusahaan peternakan.									
Ir. Ginda Sihombing; Achmad Nur Chamdi, SPT.									

P	E	T	.	6	2	6	Abatoir dan Teknik Pemotongan	2	1
Membahas tentang rancangan dan tipe rumah potong hewan (RPH), tipe A, B, C, dan D dari yang sederhana sampai yang modern. Standar higienis sesuai dengan persyaratan, sanitasi abatoir. Mekanisme teknik, mekanisme antemortem postmortem, evaluasi hasil pemotongan atau pengulitan dan pemeriksaan hasil.									
Ir. Pudjomartatmo, MP; Adi Magna PN., SPT., MP. Winny Swastike, SPT., MP..									

P	E	T	.	6	2	7	Bioteknologi Ternak	2	1
Mempelajari dan membahas metoda peningkatan produksi ternak dengan efisiensi reproduksi ternak (bioteknologi reproduksi) seperti Artificial Insemination, anak kembar, pembuahan secara invitro, alih janin, pengawetan janin dan gamet, cloning. Faktor yang mempengaruhi keberhasilan masing-masing metode.									
Ir. Joko Riyanto, MP; Nuzul Widyas, SPT.									

P	E	T	.	6	2	8	Teknologi Penetasan Unggas	2	1
Mempelajari dan membahas tentang penetasan telur. Penentuan telur yang baik untuk ditetaskan. Prinsip dan cara kerja mesin tetas. Proses penetasan dan perkembangan embrio dari berbagai telur unggas. Perkembangan setelah ditetaskan sampai dapat dilepas.									
Ir. Sumardi CM., MS; Ratih Dewanti, SPT.									

P	E	T	.	6	2	9	Metode Penelitian dan Rancob	3	0
Pemahaman tentang penelitian dari penyusunan landasar pemikiran, penyimpulan tujuan dan sasaran, prinsip penyusunan hipotesis, cara penentuan materi penelitian, model rancangan percobaan, analisis, interprestasi hasil analisis sampai prinsip teknis penulisan. Penggunaan rancangan percobaan dalam penelitian. Usaha memperkecil error percobaan dengan desain. Kegunaan Bloc R: CBD, LSD, Crossover Design, Revesal; dan Split Plot Design. Berbagai uji lanjut serta analisis regresi korelasi.									
Ir. Sudiyono, MS; Ir. Eka Handayanta, MP; Ir. Susi Dwi Widyawati, MS.									

P	E	T	.	7	3	0			Kesehatan Ternak	2	0
<p>Pengertian tentang kesehatan, faktor-faktor yang berpengaruh pada kesehatan pada umumnya, iklim, udara, air, tanah, kandang, makanan serta perawatan, serta macam-macam penyakit ternak (zoonosis, parasit) dan cara-cara pencegahannya.</p>											
Drh. Sunarto											

P	E	T	.	7	3	1			Teknologi Feedlot	2	1
<p>Membicarakan pengertian feedlot, membahas manajemen penggemukan ternak, mulai dari studi kelayakan, pemilihan bakalan, jenis dan formula pakan, perawatan sehari-hari, penentuan umur potong, penanganan pasca panen dan evaluasi produksi.</p>											
Ir. Eka Handayanta, MP; Ir. Susi Dwi Widyawati, MS; Ir. Suharto, MS.											

P	E	T	.	7	3	2			Tata Niaga Ternak dan Hasil Ternak	2	1
<p>Pembahasan meliputi pengertian dan pendekatan tataniaga, dibahas mengenai fungsi dan jenis lembaga tataniaga, penawaran dan permintaan ternak dan hasil ternak, harga dan margin tataniaga. Peranan produsen, konsumen, lembaga tataniaga dan pemerintah dalam memperbaiki tataniaga hasil peternakan. Masalah tataniaga ternak dan hasil ternak di negara sedang berkembang, tataniaga beberapa komoditas peternakan di Indonesia.</p>											
Ir. Ginda Sihombing; Achmad Nur Chamdi, SPt.; Ayu Intan Sari, SPt.											

P	E	T	.	7	3	3			Perundang-undangan Kebijakan dan Pembangunan Peternakan	2	0
<p>Membicarakan tentang politik peternakan dan Undang-undang Peternakan/Veteriner yang berlaku, kelemahan-kelemahan serta kemungkinan perubahan-perubahannya sesuai dengan kemajuan teknologi dan ilmu pengetahuan.</p>											
Drh. Suhardjono Herlambang DKS; Drh. Endang Tri Rahayu, MP											

P	E	T	.	7	3	4			Field trip	0	2
<p>Pengenalan terhadap mahasiswa tentang lembaga, perusahaan yang bergerak dalam bidang peternakan dan hasil ternak. Mempelajari proses pembudidayaan ternak dan pengolahan hasil ternak secara efisien</p>											
Tim Jurusan											

M	K	F	.	8	0	5			Kuliah Magang Mahasiswa	0	2
<p>Memberikan pengetahuan, pengertian dan pemahaman jenis kelembagaan, kegiatan perusahaan atau perniagaan di bidang peternakan secara khusus dan terinci.</p>											
Komisi Magang											

M	K	F	.	8	0	7			Seminar	0	1
<p>Mempelajari dan membahas cara-cara presentasi ilmiah dalam suatu pertemuan ilmiah, cara berdiskusi dan cara analisis dan cara pembahasan didalam forum pertemuan ilmiah.</p>											
Tim Seminar Jurusan											

M	K	F	.	8	0	8			Skripsi	0	6
<p>Melakukan persiapan, pelaksanaan dan penyelesaian penelitian baik di lapangan, di kandang atau di laboratorium yang kemudian diikuti dengan ujian skripsi dan pendadaran di hadapan tim penguji.</p>											
Komisi Sarjana Jurusan											

P	E	T	.	B	.	6	4	Ilmu Aneka Ternak	2	0
Mempelajari asal usul, sistem pemeliharaan, pakan dan cara pemberian pakan pencegahan penyakit dan manfaat produksi serta aspek pemeliharaan ternak unggas non ayam (itik, mentok, puyuh, kalkun, merpati, angsa dll.) dan ternak lain nonternak potong dan perah serta hewan laboratorium. Terutama ditinjau dari segi fisiologis dan biologis untuk dimanfaatkan secara efisien dan ekonomis.										
Ir. Ashry Mukhtar, MS; Ir. Pudjomartatmo, MP; Ratih Dewanti, SPt.										

P	E	T	.	B	.	6	0	Pengelolaan Usaha Ternak	2	0
Mempelajari pengertian dan ruang lingkup pengelolaan usaha ternak, prinsi-prinsip ekonomi usaha peternakan, konsep biaya dan alokasi sumberdaya, perencanaan anggaran usaha peternakan, perencanaan cash flow usaha peternakan, analisa neraca usaha dan neraca pendapatan, analisis usaha secara menyeluruh, model usaha peternakan, modal dan kredit usaha ternak, dan optimalisasi pengelolaan sumberdaya (lahan, ternak, tenaga kerja dan modal).										
Ir. Ginda Sihombing; Drh. Endang Tri Rahayu, MP										

P	E	T	.	B	.	5	7	Nutrisi Ternak Non Ruminantia	2	0
Mempelajari anatomi dan sistem pencernaan serta absorpsi pada babi, unggas, kelinci dan kuda, peran zat makanan termasuk zat aditif, metabolisme nutrien serta evaluasi nutrien pada ternak non ruminansia.										
Ir. Sudiyono, MS; Ir. Isti Astuti, MS										

P	E	T	.	B	.	5	8	Nutrisi Ternak Ruminantia	2	0
Mempelajari anatomi dan sistem pencernaan, peran zat makanan termasuk zat aditif, metabolisme nutrien serta evaluasi nutrien pada ternak ruminansia.										
Ir. Suharto MS; Wara Pratitis S, SPt., MP										

P	E	T	.	B	.	5	9	Pembangunan Koperasi Peternakan	2	0
Membahas tentang azas, landasan dan prinsip koperasi, kriteria koperasi dan UKM Peternakan serta kelemahan dan keunggulannya. Pembentukan dan badan hukum koperasi dan UKM, peluang dan pengembangan, bentuk kepemilikan dan kerjasama koperasi, manajemen keuangan serta manajemen SDM koperasi.										
Ir. Ginda Sihombing; Achmad Nur Chamdi, SPt.; Drh. Endang Tri Rahayu, MP.										

P	E	T	.	B	.	6	1	Perencanaan Pembangunan Peternakan	2	0
Mempelajari dan membahas arti dan konsep perencanaan pembangunan peternakan meliputi: perencanaan, tahapan pelaksanaan pembangunan, kemiskinan. Peranan Peternakan dalam pembangunan daerah, paradigma baru tentang pembangunan peternakan dan otonomi daerah. Hubungan dengan pengelolaan lingkungan.										
Achmad Nur Chamdi, SPt.; Ayu Intan Sari, SPt.										

P	E	T	.	B	.	6	3	Teknologi Pengolahan Pakan	2	0
Mempelajari dan membahas pengolahan dan pengawetan bahan pakan baik secara fisik, kimiawi dan biologi pada pakan konsentrat maupun hijauan yang meliputi pembuatan pelet, wafer, fermentasi bahan pakan dan sebagainya										
Ir. Suharto, MS; Wara Pratitis S, SPt., MP										

P	E	T	.	A	.	5	5	Pangan dan Gizi Hasil Ternak	2	0
Mempelajari dan membahas tentang pangan dan gizi yang meliputi karbohidrat, protein, lemak, mineral dan vitamin, serta membahas tentang nilai nutrisi serta angka kebutuhan harian (AKH) hasil ternak dan produk pengolahannya.										
Ir. Isti Astuti, MS; Ir. Susi Dwi Widyawati, MS										

P	E	T	.	A	.	5	1	Pengendalian Mutu Pakan	2	0
Mempelajari tentang kriteria pakan, metode pengujian kualitas pakan dan pemalsuan yang umum dilakukan di lapangan maupun pabrik pakan. Juga mempelajari tentang standarisasi dan peraturan perundang-undangan yang berlaku untuk pengendalian mutu pakan.										
Ir. Sudiyono, MS; Aqni Hanifa, SPt., MP										

P	E	T	.	A	.	5	6	Tatalaksana Padang Penggembalaan	2	0
Pengertian padang penggembalaan, membicarakan sistem produksi ternak, macam dan sifat tanaman yang direkomendasikan untuk daerah tropik, konsep manajemen pastura, hubungan ternak dan tanaman pakan didaerah pastura, pastura alam dan manajemen pastura, sistem grazing serta pengukuran daya tampung.										
Ir. Eka Handayanta, MP; Wara Partitis S., SPt., MP										

P	E	T	.	A	.	5	2	Studi Kelayakan dan Evaluasi Proyek	2	0
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 serta evaluasi peternakan.										
Achmad Nur Chamdi, SPt.; Shanti Emawati, SPt.										

S	E	P	.	5	1	5	Manajemen Agribisnis	3	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.										
Ir. Ginda Sihombing; Achmad Nur Chamdi, SPt.; Shanti Emawati, SPt.										

P	E	T	.	A	.	5	4	Ilmu dan Teknologi Pengolahan Hasil Ikutan Ternak	2	0
Mempelajari dan membahas tentang teknologi pengolahan kulit beserta faktor-faktor yang mempengaruhi kualitas kulit, dasar dan cara pengawetan kulit dan penyamaan, serta cara preparasi dan pengolahan hasil sisa baik yang edible dan non edible.										
Ir. Pudjomartatmo, MP; Adi Magda Patriadi N., SPt., MP; Winny Swastike, SPt., MP										