



PIDATO DEKAN

DALAM RANGKA DIES NATALIS KE-57 FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS

Tema:

“Pengembangan Peternakan Berbasis Sumber Daya Lokal
dalam Mewujudkan Kedaulatan Pangan di Era Tatanan Baru”

**Disampaikan pada Rapat Terbuka Dies Natalis ke-57
Padang, 9 Oktober 2020**

**PIDATO DEKAN
PADA
DIES NATALIS KE-57 FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
9 OKTOBER 2020**

*Bismillahirrahmanirrahim,
Assalamu'alaikum, Wr. Wb.*

Yang Kami Hormati :

Bapak Gubernur Sumatera Barat,
Bapak Rektor Universitas Andalas,
Bapak Bupati/Walikota se-Sumatera Barat,
Bapak Kepala Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Sumatera Barat,
Bapak Wakil Rektor dan Ketua Lembaga di Lingkungan Unand,
Bapak/ibu Dekan Fakultas dan Direktur Pascasarjana di Lingkungan Unand,
Ketua Senat Fakultas Peternakan,
Bapak/ibu Guru Besar Fakultas Peternakan,
Kepala BPTUHPT Padang Mengatas,
Kepala Balai Penyidikan Penyakit Hewan Veteriner Baso,
Kepala BPTP Sumatera Barat,
Kepala Dinas terkait dengan fungsi Peternakan di Kabupaten/Kota Se-Sumatera Barat,
Seluruh Mitra Kerja Usaha berbasis peternakan (Charoen Pophan/Japfa/Comfeed) dan mitra perbankan: Bank Nagari, Bank Mandiri, BSM, BNI
Bapak/ibu anggota Senat Fakultas Peternakan,
Bapak/ibu Ketua/Sekretaris Program Studi dan Bagian di Lingkungan Fakultas Peternakan,
Bapak/ibu dosen dan tenaga kependidikan Fakultas Peternakan,

Bapak/ibu keluarga besar alumni Fakultas Peternakan yang datang dari berbagai daerah,
Sdr. Gubernur BEM, Ketua Dewan Perwakilan Mahasiswa, Ketua Himapet, Ketua UKMF dan seluruh mahasiswa Fakultas Peternakan.
Para hadirin dan hadirat, undangan yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu

Alhamdulillah rabbil 'alamiin, Pertama-tama segala puji dan syukur marilah kita ucapkan kehadiran Allah SWT. Atas berkat rahmat dan karunia-Nya, pada pagi hari yang berbahagia ini kita dapat berkumpul di Convention Hall Universitas Andalas dan Video Conference melalui Zoom Meeting dalam rangka memperingati Dies Natalis ke-57 Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Semoga kita menjadi orang-orang yang dapat mensyukuri nikmat dengan ucapan maupun perbuatan. Salawat dan salam dipersembahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, sebagai suri tauladan terbaik bagi kita dalam menjalani aktivitas sehari-hari.

Atas nama keluarga besar Fakultas Peternakan Universitas Andalas izinkan saya menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua civitas akademika dan tamu undangan, yang berkenan hadir pada kesempatan ini, dalam rangka Dies Natalis ke-57 Fakultas Peternakan Universitas Andalas.

Saat ini karena kita masih berada dalam masa Pandemi Covid-19, maka sebaiknya Bapak/ibu tetap menerapkan protokol kesehatan Covid 19 dengan menjaga jarak, mencuci tangan dan memakai masker. Semoga kita semua terjauh dari wabah virus Covid-19. Selama masa Pandemi Covid-19 proses pembelajaran tetap dilaksanakan secara daring (online).

Bapak/ibu hadirin yang saya muliakan,

Pada tanggal 9 Oktober 1963, *-lima puluh tujuh tahun yang lalu-*, Fakultas Peternakan didirikan secara resmi dengan tujuan mulia, yaitu menghasilkan sumber daya manusia (SDM) unggul dan kompeten dalam bidang peternakan. Perannya untuk mencerdaskan kehidupan masyarakat dan berguna bagi kejayaan bangsa. Seiring dengan berlalunya waktu, Faterna memperlihatkan perkembangan yang nyata. Perkembangan ini tidak lepas dari peran dan perjuangan pendahulu kita. Beliau-beliau telah meletakkan dasar untuk pengembangan dan kemajuan Faterna seperti yang kita saksikan saat ini.

Atas nama keluarga besar Fakultas Peternakan Universitas Andalas, ijin saya menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang tinggi kepada Bapak Gubernur, Rektor, Bapak/Ibu Pimpinan lembaga dan dekan-dekan Fakultas Peternakan terdahulu. Buat para staf dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa, alumni dan pensiunan Fakultas Peternakan Universitas Andalas atas prestasi yang sudah diraih. Semoga semua bentuk kontribusi yang telah disumbangkan terhadap kemajuan Fakultas Peternakan menjadi amal ibadah dan mendapat balasan pahala dari Allah SWT. Aamiin.

Terima kasih dan apresiasi kami sampaikan kepada semua hadirin dan hadirat yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, baik hadir secara langsung (off line), maupun mengikuti melalui Zoom meeting Sidang Terbuka dalam rangka Dies Natalis ke-57 Fakultas Peternakan Universitas Andalas pada hari ini.

Ucapan terimakasih dan penghargaan kami sampaikan kepada Bapak **Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt., MP** dosen muda Fakultas Peternakan yang baru saja kembali melaksanakan studi S3 di IPB University. Di depan kita bersama, beliau telah menyampaikan orasi ilmiah berjudul *“Toleransi Panas Itik Lokal Berdasarkan Status Hematologi, Ekspresi dan Keragaman Genotipe Gen Heat Shock Protein 70”*.

Orasi ilmiah tersebut sangat relevan dengan kondisi sektor peternakan Indonesia hari ini dan ke depan, terutama dalamantisipasi dan menghadapi tuntutan percepatan pembangunan peternakan untuk swasembada pangan asal hewan berbasis sumber daya ternak lokal yang adaptif daerah tropis.

Orasi ilmiah ini juga sejalan dengan Tema Dies Natalis Fakultas peternakan ke-57 tahun ini, yaitu: **“Pengembangan Peternakan Berbasis Sumber Daya Lokal dalam Mewujudkan Kedaulatan Pangan di Era Tatanan Baru”**.

Bapak/Ibu hadirin yang saya hormati,

Pada kesempatan ini, saya mengajak civitas akademika, guru besar, dosen, tenaga kependidikan, laboran dan mahasiswa, mari kita bersama-sama bersinergi, berkolaborasi dan saling bahu-membahu untuk meningkatkan daya saing lulusan Fakultas Peternakan. Apalagi dengan era **Revolusi Industri 4.0**, maka **daya saing alumni sangat menentukan dan akan menjadi indikator keberhasilan dari satu institusi.**

Memasuki era revolusi industri 4.0, industri peternakan dituntut untuk mampu berinovasi dalam memanfaatkan perkembangan teknologi.

Pada saat ini perkembangan industri peternakan yang ada meliputi inovasi berbagai bidang; seperti manajemen feedlot, komputasi data, ekonomi digital, big data, deep learning, artificial intelligent dan sebagainya. Perkembangan ini mengarah pada sistem otomatisasi yang dibutuhkan untuk memudahkan peternak dan industri dalam mengelola usahanya. Otomatisasi memungkinkan industri peternakan menghemat sumber daya dan mengoptimalkan efektivitas hasil produk dalam waktu cepat.

Bidang peternakan tidak bisa berjalan sendiri untuk menghadapi tantangan revolusi 4.0. Untuk itu, bidang peternakan seharusnya meningkatkan kolaborasi dengan bidang IT, permesinan, Sistem Informasi, Pemograman, Ekonomi, Social dan Hukum, untuk mewujudkan akselerasi industrialisasi peternakan.

Perkembangan industri peternakan bertujuan untuk mensejahterakan peternak rakyat. Era revolusi industri ini memungkinkan adanya jaringan kerja antara peternak rakyat dan industri. Disamping itu keberadaan akademisi/ perguruan tinggi memberikan fasilitasi dan desiminasi hasil-hasil penelitian. Fasilitasi mendukung kerjasama dan transformasi peternak rakyat menjadi berwatak industri. Hal ini juga menjembatani kolaborasi antara peternak rakyat, industri, pemerintah, NGO dan stakeholders lain.

Kondisi ini akan menimbulkan peluang dan sekaligus tantangan yang besar. Di satu sisi, peluang ini dapat dimanfaatkan oleh alumni Fakultas Peternakan untuk berkompetisi merebut peluang kerja di dunia

global, baik di level ASEAN seperti Malaysia, Singapura, Thailand, Vietnam, Brunei Darussalam dan maupun negara lainnya. Namun di sisi lain, tenaga kerja asing dari negara-negara ASEAN juga akan membanjiri pasar tenaga kerja Indonesia, termasuk pasar tenaga kerja di Sumatera Barat. Oleh karena itu, tidak ada pilihan, selain meningkatkan kompetensi, profesionalisme, dan daya saing lulusan Fakultas Peternakan.

Bapak/ibu hadirin yang saya hormati,

Untuk mengantisipasi berbagai perubahan dalam tatanan global, maka telah merumuskan kebijakan, antara lain revisi kurikulum Prodi Peternakan mulai dari Tahun 2014, 2016 dan terakhir di tahun 2019. Kita telah merevisi kurikulum untuk mensinkronkan kurikulum dengan kebutuhan stakeholder yang diberlakukan mulai tahun ajaran 2019/2020 ini. Kurikulum tahun 2019 mengacu pada KKNI sesuai dengan UU Perguruan Tinggi No.12/2012 tentang perubahan kurikulum pendidikan tinggi. Ia juga didasarkan pada pencapaian kemampuan yang telah disetarakan untuk menjaga mutu lulusannya. Kemudian, sesuai dengan Perpres No. 8/2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI), maka Fakultas Peternakan Universitas Andalas melakukan revisi kurikulum agar sesuai dengan Kurikulum Pendidikan Tinggi dan masukan oleh Forum Pimpinan Perguruan Tinggi Peternakan Indonesia (FPPTPI). Sehingga dengan begitu, kurikulum Fakultas Peternakan terstandar secara Nasional.

Bapak/ibu hadirin yang saya hormati,

Berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, diantaranya mengatur tentang **Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)**, dimana mahasiswa memiliki kesempatan selama satu semester atau setara dengan 20 sks menempuh pembelajaran di luar program studi pada Perguruan Tinggi yang sama; dan paling lama 2 (dua) semester atau setara dengan 40 sks menempuh pembelajaran pada program studi yang sama di Perguruan Tinggi yang berbeda, pembelajaran pada program studi yang berbeda di Perguruan Tinggi yang berbeda; dan/atau pembelajaran di luar Perguruan Tinggi. Ada delapan bentuk kegiatan yang bisa dilakukan oleh mahasiswa, yaitu: program pertukaran pelajar, magang/prakterk kerja, mengajar di satuan Pendidikan, penelitian, proyek kemanusiaan, kegiatan membangun desa/KKN Tematik dan studi independent.

Dalam rangka implentasi Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka dan upaya peningkatkan atmosfir akademik dan iklim belajar bagi para mahasiswa, Fakultas Peternakan telah melakukan kerjasama dengan Fakultas Peternakan IPB University, Fakultas Peternakan UGM, dan Fakultas Peternakan Universitas Udayana yaitu melaksanakan Program Pertukaran pelajar dan dikenal dengan program *Credit Earning*. Sejak semester Ganjil 2012, Fakultas Peternakan telah mengirim sebanyak 86 orang mahasiswa untuk mengikuti Program *Credit Earning (CE)* selama satu semester di Fakultas Peternakan IPB. Mulai tahun 2014, Program *CE* dengan Fakultas Peternakan UGM juga telah dilakukan dengan mengirimkan 30 orang mahasiswa untuk ikut kuliah di Fapet UGM.

Sampai semester Genap 2018/2019, Prodi Peternakan telah mengirim sebanyak 126 orang mahasiswa mengikuti kuliah di Fapet IPB dan Fapet UGM.

Dengan demikian, dapat dikatakan bahwa sejak Semester Ganjil 2012, Fakultas Peternakan telah menerapkan salah satu Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka, yaitu Program Pertukaran Pelajar dengan Prodi Peternakan IPB University, Fapet UGM dan Fapet Universitas Udayana.

Bapak/ibu hadirin yang saya hormati,

Pada Semester Genap 2015, Prodi Peternakan juga telah menerima sebanyak 2 orang mahasiswa Program *Credit Earning* dari Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Pekanbaru Riau. Program CE mampu meningkatkan suasana akademik, perbaikan kompetensi, wawasan dan jejaring yang semakin luas bagi mahasiswa Peternakan.

Selain itu, Prodi Peternakan telah mengirimkan mahasiswa mengikuti Program *Student Exchange* ke beberapa perguruan tinggi luar negeri, antara lain ke Okayama University di Jepang (sebanyak 6 mahasiswa S1 dan S2), ke Prince of Songkla University di Thailand (sebanyak 1 mahasiswa) dan Hiroshima University di Jepang (sebanyak 3 orang mahasiswa).

Pada tahun 2017 telah dikirim 1 orang mahasiswa S1 dalam program Student Mobility di UTM Malaysia dan 1 orang mahasiswa S2 ke Okayama University Jepang. Selanjutnya, sebanyak tiga orang mahasiswa dikirimkan mengikuti magang selama 4 bulan di perusahaan pembibitan

sapi potong di Darwin Australia. Pada tahun 2018, Fakultas Peternakan mengirimkan 1 (satu) mahasiswa untuk magang di perusahaan NTCA Darwin Australia kemudian mengirimkan 1 (satu) orang dosen dan 1 (satu) mahasiswa ke Beijing, Nanjing dan Shanghai (Cina) dalam rangka “Best Student Appreciation Batch II” kerjasama dengan PT. Charoen Phokpand Indonesia (CPI). Pada tahun 2019 Faterna memberangkatkan 2 orang mahasiswa dan 2 orang dosen pembimbing dalam rangka “Best Student Appreciation Batch III” dari PT CPI ke Bangkok Thailand dan Cambodia. Selain itu, Faterna juga mengirim 2 orang mahasiswa ke Okayama University Jepang untuk Program Student Mobility.

Pada tahun 2020 ini, kegiatan *Credit Earning, Student Exchange* dan magang di perusahaan multinasional diharapkan dapat meningkatkan jumlah peserta yang ikut, sehingga lebih memperluas wawasan dan atmosfer akademik mahasiswa Prodi Peternakan Fakultas Peternakan.

Tabel 1. Mahasiswa Student Exchange dan Magang di Luar Negeri (2013-2020).

No.	Nama Mahasiswa	Kegiatan	Instansi Tujuan	Durasi	Sponsor
1.	Randa Kristoni	Magang	NTCA Darwin Australia	4 bln	PB ISPI
2.	Tommi Prakarsa Utama				
3.	Egar Hadinata				
4.	Yoppi Mairizon	<i>Student Exchange</i>	Okayama University, Jepang	2 mgg	Sakura Program Okayama University
5.	Ermanto Putra				
6.	Juliyansah Anita Yunus				
7.	Anna Farhana				
8.	Meri Susanti				
9.	Megawati Hartas	<i>Student Exchange</i>	Prince of Song- kla University, Thailand	1 bln	Unand
10.	Jusbianto	<i>Student Exchange</i>	Hiroshima University, Jepang	1 bln	Unand
11.	Sepri Reski				
12.	Fajar Kurnia	Student Mobility	UiTM Malaysia	2 bln	Dikti
13.	Eka Suryadi	Student Exchange	Okayama University	1 bln	Dikti
14.	Fadhli Almaghfira	Student Exchange	NTCA Darwin Australia	2 bln	NTCA
15.	M. Fadly	Best Student Appreciation	Beijing Cina- PT. Charoen Pokphand, Tbk	1 bln	PT. CPI
16.	Mhd Dicky Aldian dan Hafiz Surahman	CP BSA Charoen Pokphan	Thiland dan Cambodia	1 bln	PT. CPI
17.	Ilhamzah dan Rizka	Student mobility	Okayama University	2 bln	Dikti

Sumber : Fakultas Peternakan Unand (2020)

Bapak/ibu hadirin yang saya hormati,

Kerjasama dengan instansi di dalam negeri dan luar negeri telah dilakukan sejak tahun 2008 untuk meningkatkan kompetensi lulusan Prodi Peternakan dan jejaring kerjasama penelitian dan publikasi karya ilmiah

dosen serta rekrutmen alumni. Kerjasama yang dilakukan antara lain: **1).** Prince of Songkla University Thailand (2013 - sekarang); **2).** Utah State University Amerika Serikat; **3).** Universitas Gadjah Mada untuk Credit Earning S1); **4).** Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat); **5).** Kementerian Pertanian; **6).** IPB University (Program Credit Earning S1, dan program S2 dan S3); **7).** Balai Penelitian Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Padang Mengatas; **8).** Balai Veteriner Baso Bukit Tinggi; **9).** Center for Global Study University of Washington, USA, **10).** Faculty of Agrobiology and Food Resources Slovak University of Agriculture in Nitra Slovak Republic; **11).** Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia; **12).** PT. Morelink Asia Pacific for acting and on behalf of the IDEA Project; **13).** **Kerjasama dengan Dewan Ketahanan Nasional (Wantanas)**, **14).** Fakultas Peternakan Universitas Udayana Bali, **15).** Wageningen University, Belanda (S3); **16).** Okayama University, Jepang. **17).** UiTM Negeri Sembilan Malaysia.

Selain itu, dalam waktu dekat, kita akan memperkokoh kerjasama dengan Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Sumatera Barat, Balai Pengujian Mutu dan Sertifikasi Pakan Kementerian Pertanian, PT Moosa dan mitra strategis lainnya. Kerjasama tersebut diharapkan dapat memperkuat jejaring Fakultas Peternakan dengan berbagai mitra lembaga pemerintah, perguruan tinggi, NGO dan industri.

Tabel 2. Kerjasama dengan Institusi di Dalam Negeri (2010 s/d 2020).

No.	Nama Instansi	Jenis Kegiatan
1.	LIPI	Kegiatan Iptekda LIPI dan Penelitian
2.	Puslit Bioteknologi LIPI	Pengadaan alat labor Bioteknologi Ternak Fakultas Peternakan Unand
3.	Dinas Peternakan Sumbar	Kerjasama penelitian dan penyusunan Renstra Peternakan Sumbar
4.	Fak. Peternakan IPB University	Kerjasama Program <i>Credit Earning</i>
5.	Fak. Peternakan UGM	Kerjasama Program <i>Credit Earning</i>
6.	BPTU Sapi Potong Padang Mengatas	Kerjasama penelitian dan magang mahasiswa
7.	Balai Veteriner, Baso Bukittinggi	Kerjasama penelitian dosen dan mahasiswa
8.	Asosiasi Ilmu Nutrisi Indonesia	Kerjasama seminar internasional AINI
9.	Himpunan Ilmuwan Tumbuhan Pakan Indonesia	Kerjasama seminar nasional dan Kongres HITPI tahun 2014
10.	Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan	Kerjasama seminar dalam rangka Hari Susu Nusantara
11.	PB-ISPI	Kerjasama magang mahasiswa di Australia
12.	PT Charoen Phokphan Indonesia	Close House dan Rekrutmen Alumni
13.	PT. Japfa Comfeed	Rekrutmen Alumni
14.	PT. Malindo	Rekrutmen Alumni
15.	PT. Cargil	CSR dan Program Livestock Efforia Kampus 2 Payakumbuh
16.	Dewan Ketahanan Nasional (WANTANAS)	Kerjasama Kegiatan Semiloka Pengembangan Ternak Sapi untuk Swasembada daging
17.	PT. Ciomas Adisatwa	Rekrutmen Alumni
18.	PT. Medion	Rekrutmen Alumni
19.	PT. Cimanggis	Rekrutmen Alumni
20.	Fak Peternakan UNUD Denpasar Bali	Penelitian dan Pengajaran

Sumber : Fakultas Peternakan Unand (2020)

Kegiatan kerjasama dan MoU dengan instansi di dalam negeri dan luar negeri dilakukan untuk meraih sejumlah tujuan. Contohnya untuk meningkatkan kompetensi lulusan, membina jejaring kerjasama penelitian, publikasi karya ilmiah dosen dan rekrutmen alumni Fakultas Peternakan serta pertukaran kepakaran. Rinciannya lihat Tabel 2 dan Tabel 3.

Tabel 3. Kerjasama dengan Institusi Luar Negeri 2010 s/d 2020

No.	Nama Instansi	Jenis Kegiatan	Kurun Waktu Kerja Sama
1.	King Rajabat University, Thailand	Kerjasama pendidikan	2010- sekarang
2.	Okayama University, Jepang	Kerjasama pendidikan, penelitian dan <i>Student Exchange</i>	2012- sekarang
3.	Deakin University, Australia	Kerjasama pendidikan dan penelitian	2012
4.	Washington State University	Kerjasama penelitian	2013
5.	Slovakia University	Kerjasama pendidikan dan penelitian	2013
6.	World Poultry Science Association, Belanda	Kerjasama Seminar Internasional Perunggasan	2012 sekarang
7.	PT. Altech International	Kerjasama riset	2014 -2017
8.	NTCA Darwin Australia	Magang mahasiswa	2014 - sekarang
9.	Wageningen University	Kerjasama pendidikan dan penelitian	2014 - sekarang
10	Travin University Vietnam	Kerjasama Pendidikan, penelitian dan <i>student exchange</i>	2018 - sekarang
11	UiTM Negeri Sembilan	Produk halal dan pertukaran kepakaran	2019 - sekarang

Sumber : Fakultas Peternakan Unand (2020)

Bapak/ibu hadirin yang saya hormati,

Kinerja akademik dan sistem penjaminan mutu pendidikan, sesuai penilaian BAN PT, Prodi Peternakan S1 sukses mempertahankan akreditasi A selama empat periode berturut-turut sebagaimana dapat dilihat pada Tabel 4. Prodi Peternakan S1 Kampus I di Padang dan S2 Ilmu Peternakan memiliki akreditasi A, sedangkan Prodi S3 Ilmu Peternakan dan S1 Peternakan Kampus 2 Payakumbuh meraih akreditasi B. Kita berharap Prodi S3 Ilmu Peternakan dan S1 Peternakan Kampus 2 Payakumbuh dalam waktu yang tidak lama bisa melakukan proses re-akreditasi untuk meraih prestasi akreditasi Unggul.

Pada tahun 2020, Prodi S1 Peternakan sedang menyusun usulan untuk sertifikasi AUN-QA. Saat ini sedang dimulai penyusunan borang *Self Assesment Report* (SAR) untuk mendapatkan pengakuan dan sertifikasi dari lembaga *ASEAN University Network Quality Assurance* (AUN-QA). Kami sangat berterimakasih kepada Bapak Rektor dan Ketua LP3M yang telah memberikan kesempatan kepada Prodi S1 Peternakan untuk mengikuti proses sertifikasi AUN-QA tahun 2020.

Tabel 4. Akreditasi Program Studi Fakultas Peternakan

No	Jenjang	Bidang ilmu	Nilai	Nomor keputusan	Mulai	Akhir
1	S3	Ilmu Peternakan	B	3493/SK/BAN-PT/Akred/D/X/2017	10-03-2017	10-03-2022
2	S2	Ilmu Peternakan	A	2610/SK/BAN-PT/Akred/M/IX/2018	18-09-2018	18-09-2023
3	S1	Peternakan	A	4624/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2017	12-05-2017	12-05-2022
4	S1	Peternakan (Kampus II Payakumbuh)	B	4383/SK/BAN-PT/Akred/S/XI//2017	14-11-2017	14-11-2022

Sumber : Diolah dari data Unand (2020)

Tabel 5. Perkembangan Akreditasi Prodi Berbasis Bioteknologi di Unand

No	Fakultas	2016				2017				2018				2019			
		Peringkat				Peringkat				Peringkat				Peringkat			
		A	B	C	Min	A	B	C	Min	A	B	C	Min	A	B	C	Min
1	Pertanian	1	5	2	2	1	7	-	3	2	8	-	2	2	8	-	2
2	MIPA	3	4	3		4	4	2		5	4	1	-	7	3	-	-
3	Peternakan	2	-	1	1	2	-	1	1	2	2	-	-	2	2	-	-
4	Farmasi	2	1	-		2	1	-		2	1	-	-	2	1	-	1
5	Teknologi Pertanian	-	3	-	1	-	3	-	1	1	3	-	-	1	3	-	1
Jumlah Unand		24	57	17	15	26	63	15	16	38	71	2	11	47	65	0	14

Sumber : Diolah dari data Unand (2019)

Bapak/ibu hadirin yang saya hormati,

Sisi input mahasiswa yang masuk ke Fakultas Peternakan, tingkat keketatan dan jumlah peminat mengalami fluktuasi dari tahun ke tahun. Pada tahun 2016 dengan adanya seleksi masuk jalur Mandiri total jumlah mahasiswa yang memilih Prodi Peternakan yaitu 4.109 orang, sebanyak 3.750 orang pada tahun 2017, sebanyak 3.606 orang tahun 2018, sebanyak 2242 orang pada tahun 2019 dan sebanyak 1.501 orang pada tahun 2020.

Sementara itu, jumlah mahasiswa baru yang dapat ditampung setiap tahun hanya sekitar 400 orang, terdiri atas 300 orang di Prodi Peternakan Kampus Limau Manis dan 100 orang di Prodi Peternakan Kampus Payakumbuh.

Tingkat keketatan penerimaan mahasiswa baru jalur SNMPTN, SBMPTN dan Seleksi Mandiri Prodi Peternakan Fakultas Peternakan cukup fluktuatif. Pada tahun 2020 diterima sebanyak 517 orang di Prodi S1 Peternakan Kampus Padang dan Prodi S1 Peternakan Kampus Payakumbuh. Dari data dapat dihitung tingkat keketatannya adalah 2,90. Untuk jalur SNMPTN tingkat keketatan juga berfluktuatif, dari 8,33 (tahun 2016); 4,65 pada tahun 2017; 5,83 tahun 2018; 3,05 pada tahun 2019, dan 3,11 pada tahun 2020.

Angka efisiensi edukasi (AEE) Prodi Peternakan selalu meningkat dari tahun ke tahun. Mulai dari 15,2 pada tahun 2016; 18,68 pada tahun 2017; 18,86 pada tahun 2018 (Pidato dan Laporan Rektor pada Dies Natalis Unand ke-64 tahun 2020).

Bapak/ibu hadirin yang saya hormati,

Atas dasar pentingnya peranan perguruan tinggi dalam pembangunan secara nasional, khususnya bidang peternakan, maka untuk itu, Dies Natalis ke-57 tahun ini, kami menetapkan tema Dies Natalis yaitu: *“Pengembangan Peternakan Berbasis Sumber Daya Ternak Lokal dalam Mewujudkan Kedaulatan Pangan Di Era Tatanan Baru”* dianggap sangat penting dan relevan dengan situasi kekinian dan di masa depan. Percepatan/Akselerasi, Kedaulatan, dan Pangan adalah kata kunci yang

harus dibenahi agar alumni Fakultas Peternakan memiliki *Competitiveness* yang tinggi di pasar kerja ASEAN dan di dalam negeri sendiri.

Hadirin yang saya muliakan,

Secara historis dan kronologis, pada tanggal 9 Oktober 1963, Fakultas Peternakan Universitas Andalas resmi berdiri sebagai fakultas ke-6 di lingkungan Universitas Andalas. Fakultas Peternakan adalah institusi pendidikan tinggi peternakan tertua di luar pulau Jawa. Dengan demikian, tanggal 9 Oktober 2020 ini – Fakultas Peternakan Universitas Andalas (Faterna Unand) sudah berusia 57 tahun. Perjalanan usia tersebut telah menyebabkan fakultas ini meninggalkan tapak sejarah yang beragam. Kita sudah dewasa dalam mengemban amanah Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Seiring dengan bertambahnya usia, berbagai prestasi diraih Fakultas ini bersama segenap civitas akademiknya: dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa, dan alumni yang bergerak dalam bidang peternakan dan sektor lainnya di seluruh nusantara. Namun demikian, tentu masih terdapat beberapa kelemahan yang perlu disempurnakan di masa datang. Dengan semangat yang tinggi dan kerja keras dari segenap civitas akademika dan arahan dari Rektor Universitas Andalas.

Fakultas Peternakan Universitas Andalas berdiri berdasarkan kebutuhan terhadap sumberdaya manusia untuk pembangunan peternakan secara nasional dan daerah pada saat itu. Untuk mewujudkan bangsa Indonesia yang cerdas dan berkualitas dibutuhkan pangan dan gizi yang berkualitas, terutama yang berasal dari pangan hewani. Keberadaan fakultas semakin memperkuat tekad institusi Universitas Andalas untuk mewujudkan kedjayaan bangsa.

Kebijakan pembangunan nasional dan daerah untuk menciptakan SDM peternakan yang berkualitas tersebut ditindaklanjuti dengan kerja keras oleh para pendiri (*founding fathers*) Fakultas Peternakan Universitas

Andalas saat itu. Beliau terdiri dari dosen di lingkungan Unand seperti dari Fakultas Pertanian dan FIPIA, dan staf Inspektorat Peternakan Propinsi Sumatera Barat.

Bapak/ibu hadirin yang saya hormati,

Mendirikan fakultas dalam kondisi yang serba terbatas bukanlah suatu pekerjaan yang mudah. Namun berkat kerja keras para pendahulu kita, Faterna Unand bisa didirikan. Justru oleh karena itu, pada kesempatan yang berbahagia ini izinkan kami sebagai generasi penerus menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada para pendiri dan dosen senior yang sebagian besar telah mendahului kita serta para pendiri dan dosen pengasuh Faterna Unand lainnya yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Pada awal berdirinya fakultas, perkuliahan dilaksanakan di Kampus Unand Air Tawar bersama dengan Fakultas lain. Ketika itu pada tahun I dan II banyak bergabung kuliah dengan mahasiswa Fakultas Pertanian dan FIPIA. Praktek mahasiswa difasilitasi oleh Dinas Peternakan Propinsi Sumatera Barat. Justru itu kepada pimpinan Dinas Peternakan Propinsi Sumatera Barat, kami mengucapkan terima kasih atas segala bantuan yang diberikan. Kepada para pendiri, pimpinan/dekan terdahulu dan dosen Fakultas Peternakan yang sudah wafat mendahului kita, kami ingin menyampaikan bahwa jasa yang beliau tanam selama ini, Insya Allah telah membuahakan hasil yang bermanfaat bagi masyarakat.

Para alumni Faterna telah memberikan sumbangan bagi bangsa dan negara sesuai dengan kapasitasnya sebagai pelaku utama dan pelaku usaha/agribisnis peternakan. Contohnya sebagai pelaku industri hulu peternakan seperti pelaksana Breeding Farm. Kemudian industri sarana produksi peternakan, industri obat hewan, budidaya peternakan, pengolahan hasil peternakan, pemasaran hasil peternakan dan pengelola kelembagaan peternakan dan swadaya masyarakat. Seri acara temu

alumni, seiring dengan dies kali ini, membuktikan beragamnya kiprah alumni, termasuk yang telah mampu menggunakan teknologi informasi ditengah revolusi teknologi 4.0. Dengan begitu jarak dan waktu sudah semakin dekat, alumni bisa mengakses informasi dan bioteknologi serta ikut membangun jejaring kerjasama lintas dunia.

Sampai saat ini Fakultas Peternakan Unand telah menghasilkan alumni sebanyak 7118 orang. Kami juga bangga, bahwa ada juga alumni Peternakan yang sukses di bidang lain, seperti: manejer usaha yang memberi nilai tambah pada rantai nilai produk. Selanjutnya berada sebagai pengambil kebijakan publik di pemerintahan, polisi, pers, perbankan dan instansi lainnya. Disamping itu, ada juga yang mengabdikan dirinya sebagai tenaga pengajar di perguruan tinggi negeri maupun swasta baik di Sumatera Barat maupun di provinsi lain. Diantara mereka banyak yang menunjukkan prestasi cemerlang dan diantaranya telah mencapai jabatan Guru Besar di berbagai PTN dan PTS di Indonesia.

Bapak/ibu hadirin yang saya hormati,

Pendidikan merupakan salah satu misi Perguruan Tinggi sesuai dengan Tri Dharma. Pelaksanaan pendidikan di Fakultas Peternakan dalam empat tahun terakhir ini telah terlaksana sesuai dengan kemampuan dan kondisi yang ada.

Mulai Tahun akademik 2008/2009 berdasarkan Surat Keputusan Dirjen Dikti No. 163/Kep/Dikti/2007 empat program studi Fakultas Peternakan digabung menjadi satu program studi, yaitu Program Studi

Peternakan. Sedangkan kelembagaan Jurusan diubah menjadi Bagian. Saat ini terdapat empat Bagian di Fakultas Peternakan, yaitu:

1. Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak,
2. Bagian Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan,
3. Bagian Teknologi dan Pengolahan Hasil Ternak, dan
4. Bagian Pembangunan dan Bisnis Peternakan.

Sesuai dengan kebijakan Direktorat Pendidikan Tinggi pada Kemenristek Dikti bahwa program studi yang terakreditasi A dapat membuka program studi yang sama di luar domisili kampus induk. Pada bulan April 2012, Fakultas Peternakan mendirikan Program Studi Peternakan di Kampus Payakumbuh. Pada Tahun akademik 2012/2013, Program Studi Peternakan S1 Kampus Payakumbuh mulai menerima mahasiswa baru angkatan pertama sebanyak 27 orang. Jumlah mahasiswa ini meningkat menjadi 111 orang pada tahun 2016; 83 orang pada tahun 2017, 93 orang pada tahun 2018, dan pada tahun 2019 sebanyak 86 orang mahasiswa baru. Jumlah lulusan pada prodi peternakan kampus Payakumbuh sampai wisuda III Agustus 2019 adalah sebanyak 150 orang.

Hadirin yang saya hormati,

Mulai tahun 2013, terjadi perubahan Organisasi dan Tata Kerja dan Statuta Universitas Andalas. Salah satu konsekwensinya pengelolaan Program Pascasarjana monodisiplin dikelola oleh fakultas. Dengan begitu, Fakultas Peternakan Universitas Andalas menyelenggarakan 4 Prodi:

1. Program Sarjana Peternakan (S1) di Kampus Limau Manis Padang dengan status terakreditasi A (2017).
2. Program Studi S1 Kampus II Payakumbuh dengan akreditasi B (2017)
3. Program Magister Ilmu Peternakan (S2), terakreditasi A (2018)
4. Program Doktor Ilmu Peternakan (S3), terakreditasi B (2017)

Program S2 Ilmu Peternakan yang dipimpin oleh Ibu Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, M.S selaku Koordinator Program Studi kini sepenuhnya berada di bawah pengelolaan Fakultas Peternakan. Alhamdulillah berdasarkan penilaian BAN PT, Prodi S2 Ilmu Peternakan mendapat **Akreditasi A** untuk ketiga kalinya (**skor 365**). Kami berharap kepada semua mahasiswa Prodi S2 Ilmu Peternakan untuk meningkatkan daya saing dan kompetensi *hard skill* dan *soft skill* menghadapi kompetitor dari program S2 Ilmu Peternakan universitas lain dan negara ASEAN lainnya.

Selain itu, dapat kami sampaikan, bahwa Fakultas Peternakan pada awal tahun 2015 telah mendapat mandat dan izin dari Ditjen Pendidikan Tinggi untuk membuka Program Doktor Ilmu Peternakan di bawah pengelolaan Fakultas Peternakan. Saat ini tidak kurang 14 orang mahasiswa program doktor sedang berjuang menyelesaikan studinya. Atas nama pimpinan Fakultas, saya ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih kepada Ketua Prodi S3 Ilmu Peternakan **Prof. Dr. Ir. Khasrad, MS** yang telah berkontribusi positif dalam pengelolaan program S3 Ilmu Peternakan.

Dan dengan kepemimpinan baru di Prodi S3 Ilmu Peternakan yaitu, saya berharap kedepannya prodi S3 menjadi lebih baik lagi dan segera menyiapkan re-akreditasi untuk mendapatkan **akreditasi A**. Selain itu saya berharap kepada bapak/ibu dosen pembimbing program doktor untuk memberikan curahan waktu dan kesempatan konsultasi dengan para mahasiswa bimbingan sehingga masa studi mahasiswa bisa lebih cepat. Kepada semua mahasiswa S3 saya harap Saudara dapat belajar dan melakukan penelitian dengan sungguh-sungguh sehingga bisa tamat tepat waktu dan dapat berkarya di masing-masing instansi/tempat kerja saudara.

Hadirin yang saya muliakan,

Bila kita melihat jumlah mahasiswa, dosen dan karyawan pada waktu empat tahun belakangan terlihat turun naik berfluktuasi. Lihat Tabel 6. Profil dosen menunjukkan kualifikasi yang baik, seluruh dosen telah memiliki jenjang pendidikan S2 dan S3. Dosen Faterna minimal berpendidikan S2. Pada kategori umur dosen menunjukkan kematangan, 75% berumur di atas empat puluh tahun. Rasio dosen dan mahasiswa pada tahun 2015/2016 1 : 18, tahun 2016/2017 sampai dengan tahun 2017/2018 stabil pada perbandingan 1 : 18, tahun 2018/2019 menjadi 1 : 19, dan tahun 2019/2020 perbandingan menjadi 1 : 17. Hal ini menunjukkan beban kerja dosen dan tuntutan pelayanan bagi mahasiswa stabil, meskipun komitmen perlu ditingkatkan.

Kepada semua jajaran pengelola Fakultas, Bagian, Program Studi dan Laboratorium diperlukan mekanisme kerja yang lebih efektif agar mutu proses pendidikan, serta mutu pelayanan bagi mahasiswa maupun civitas akademik dapat ditingkatkan.

Tabel 6. Perbandingan Jumlah Mahasiswa, Dosen dan Karyawan, Aktif Tahun 2015/2016 sampai semester Ganjil 2019/2020.

No	Tahun	Dosen	Karyawan	Mahasiswa (orang)				Jml Mhs
				Kmps Pdg	Kmps Pykb	S2	S3	
1	Sd 2015	115	46	302	90	1	0	393
2	2016	108	43	298	101	2	1	402
3	2017	106	44	280	73	3	1	357
4	2018	106	44	311	87	18	4	420
5	2019	112	37	334	85	30	6	455
	Jumlah			1525	436	54	12	2027

Sumber: Subag Akademis Fakultas Peternakan (2020)

Hadirin yang saya muliakan,

Dosen memegang peran penting dalam proses pembelajaran. Metode pembelajaran adalah sesuatu yang penting dalam pendidikan tinggi, tetapi dosen jauh lebih penting daripada metode itu sendiri. Fakultas Peternakan Unand secara berkelanjutan berupaya untuk meningkatkan kualitas tenaga pendidik/dosen. Pengembangan tenaga dosen telah dilakukan secara intensif dengan memanfaatkan dana bantuan pendidikan dari pemerintah.

Program pengembangan dosen dilakukan melalui pendidikan lanjutan ke program Doktor (S3) dan juga program-program berupa workshop, penataran dan kegiatan lainnya. Jumlah dosen Fakultas Peternakan saat ini sebanyak 106 orang dengan rincian sebanyak 67 orang bergelar Doktor (63,2%), 39 orang bergelar Magister (36,8%) dan memiliki sebanyak 21 orang Guru Besar (Profesor) (19,81%), sebanyak 33 orang dosen berjabatan Lektor Kepala (31,13%) dan 24 orang dosen dengan jabatan Lektor (22,64%) serta 28 orang dosen Asisten Ahli (26,41%).

Tabel 7. Efektivitas Seleksi Mahasiswa Baru Prodi S1Peternakan dan Prodi S1 Kampus II Payakumbuh 2015/2016 - 2019/2020

Tahun Akademik	Jumlah Peminat (orang)	Rasio Diterima	Proporsi Diterima (%) Padang	Proporsi Diterima (%) Payakumbuh
2015/2016	3054	429 (1 :7,1)	329 (76,60%)	100 (23,40%)
2016/2017	4109	464 (1 : 11,3)	348 (75,00%)	116 (25,00%)
2017/2018	2877	389 (1 : 7,21)	306 (78,66 %)	83 (21,33 %)
2018/2019	3606	429 (1 : 7,30)	336 (78,32 %)	93 (21,67 %)
2019/2020	2242	537(1 : 4,44)	419 (78,03 %)	118 (21,97 %)

Sumber : Laporan Rektor pada Dies Natalis ke 64 (2020)

Dalam rangka peningkatan kualitas tenaga pendidik/dosen dan menyadari akan perlunya upaya peningkatan mutu proses pendidikan, Fakultas Peternakan akan tetap memprioritaskan pada peningkatan kemampuan akademik dan kemampuan profesionalisme. Pada saat ini jumlah dosen Faterna yang sedang mengikuti tugas belajar S3 sebanyak 10 orang di beberapa perguruan tinggi ternama baik dalam maupun luar negeri. Tahun 2020 ini sebanyak 1 orang dosen telah menyelesaikan program doktor.

Peningkatan kemampuan profesionalisme dilakukan dengan cara mengirim dosen untuk mengikuti kegiatan sertifikasi profesional. Pada empat tahun terakhir ini telah dikirim 9 orang dosen untuk WACT (*Workplace Assesor Competency Training*) untuk bidang pengolahan susu dan unggas, 5 orang dosen untuk pelatihan Program Insinyur Profesional (PIP) dan satu orang memegang sertifikat IPU.

Selanjutnya, juga telah melakukan berbagai kegiatan seminar, lokakarya, pelatihan dan kuliah umum dengan mengundang pakar yang relevan untuk peningkatan proses pendidikan. Aktivitas di atas dihadiri unsur pimpinan, Bagian, Program Studi, Laboratorium dan dosen Fakultas Peternakan. Pada kegiatan tersebut Fakultas Peternakan telah mengundang banyak Tokoh, Pakar, dan Entrepreneur dalam berbagai forum seminar, baik seminar internasional maupun nasional.

Setelah kuliah umum dari Prof. Masashi Kawaichi dari NAIST Jepang, beberapa kegiatan mengikutinya, seperti;

1. Seminar Nasional II Sapi Kerbau tahun 2015.
2. Semiloka Nasional :Optimisasi Pemanfaatan Sumber Daya Lokal untuk Pencapaian Swasembada Daging Sapi dalam Rangka Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional (Kerjasama Unand dengan Wantanas, 2017).
3. Seminar Nasional III Sapi Kerbau tahun 2017.

4. Seminar Internasional ICAPFS pada tahun 2018.
5. Diskusi Nasional Kebijakan Pengembangan Peternakan, dalam rangka Dies kali ini, kemarin tgl 8 Oktober 2019.
6. Series Webinar Nasional Pengembangan Sumber Daya Ternak Lokal, Agustus 2020.
7. Webinar Nasional Perunggasan tanggal 27 Oktober 2020.
8. Webinar Nasional Sapi dan Kerbau, tanggal 21 Oktober 2020.

Disamping itu berbagai kegiatan dilakukan oleh Bagian, Program Studi dan Laboratorium dalam rangka peningkatan mutu dan proses pendidikan. Walaupun demikian, kami akan terus berusaha untuk dapat meningkatkan proses dan mutu pendidikan. Tujuannya mengantisipasi perkembangan ilmu dan teknologi dan tuntutan dunia kerja bagi alumni. Kemudian dari pada itu, kami mendorong dosen dan mahasiswa untuk melakukan penelitian, mengikuti seminar nasional dan internasional. Selanjutnya melakukan publikasi artikel pada jurnal internasional terindeks Scopus dan Google Scholar serta Sinta serta jurnal nasional terakreditasi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas juga memfasilitasi publikasi ilmiah melalui Jurnal Peternakan Indonesia (JPI) yang kita terbitkan sendiri. JPI sudah Terakreditasi Nasional dengan peringkat Sinta-3. Pimpinan fakultas sangat mendorong agar dalam waktu yang tidak lama, JPI bisa meningkat menjadi Jurnal Terakreditasi Sinta 1 atau Sinta 2.

Hadirin dan hadirat yang saya muliakan,

Jumlah laboratorium di Fakultas Peternakan terdapat 17 unit Labor dan ditambah satu laboratorium terpadu di Kampus Payakumbuh. Kemudian, untuk melengkapi ruang baca, Faterna tetap berusaha menambah referensi dengan buku bacaan, buku teks, jurnal dan bahan bacaan lainnya. Semenjak lima tahun terakhir tetap dilakukan pengadaan

bahan bacaan guna melengkapi kekurangan. Bila dilihat berdasarkan tahun terbit, hanya 25% dari buku teks yang ada terbitan lima tahun terakhir. Berbagai buku teks, jurnal dalam luar negeri diupayakan untuk untuk disediakan, sesuai kemampuan Fakultas.

Untuk keperluan praktek mahasiswa, Fakultas menyediakan fasilitas kegiatan di UPT Peternakan. Kita berusaha meningkatkan jumlah dan jenis ternak yang dimiliki UPT Peternakan agar bisa memfasilitasi praktek bagi mahasiswa dengan lebih baik, terutama untuk praktek Farm Experience Terpadu dengan beban 4 SKS. Sebagai teladan, setahun terakhir unit farm sudah dilengkapi dengan closed house sebagai bentuk pemutakhiran teknologi pemeliharaan ternak ayam potong. Unit ini mulai menambah pemasukan Fakultas, melalui PNB/ penerimaan negara bukan pajak.

Berkenaan dengan kegiatan penelitian dan pengabdian pada masyarakat, dosen Fakultas Peternakan telah berhasil memenangkan gran penelitian dari berbagai sumber pendanaan, baik dari skim penelitian, Dikti, KKP3N Badan Litbang Kementerian Pertanian, DIPA Unand, Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat dan sumber lainnya. Hingga kini sebagian besar penelitian yang dilakukan dosen Fakultas Peternakan masih berasal dari Hibah Dikti, diantaranya Hibah Bersaing, Hibah Fundamental, Hibah Strategis Nasional, Hibah Pascasarjana, Hibah MP3EI, Hibah Unggulan Strategis Nasional, dan Riset Unggulan Perguruan Tinggi dan penelitian mahasiswa program doctor melalui program PMDSU. Selain itu, penelitian KKP3N Kementerian Pertanian

dan Insentif SINAS Kementerian Ristekjuga berhasil diraih dosen Fakultas Peternakan (Tabel 8).

Salah satu ukuran kinerja untuk penelitian adalah temuan yang diberi hak kekayaan intelektual (HaKI). Sumbangan HaKI ini yang menjadikan Fakultas Peternakan terdepan di Unand. Tiga tahun terakhir Fakultas Peternakan, berturut-turut menyabet 4 (2016), 19 (2017), dan 28 (2018) surat HaKI. Pada tahun 2019 ada 2 HaKI. Atas nama Pimpinan Fakultas, saya mengucapkan selamat kepada bapak/ibu para peraih HaKI.

Tabel 8. Rekap judul penelitian dari Fakultas Peternakan

No	Kategori	Jumlah judul penelitian / tahun/ bh				
		2015	2016	2017	2018	2019
	BOPTN	17	39	27	47	29
1	Dosen Muda	11	8			
2	Tema Sumbar	4	1			
3	S2/S3	2	5			
4	Biaya Sendiri		2			
5	GB		23	17	13	9
6	PGB				17	8
7	RISET DASAR			4	8	7
8	TERAPAN			2	2	2
9	RDP			4	6	3
10	RDD				1	
	DIKTI	42	40	26	32	23
1	Fundamental	6	3			
2	Disertasi Doktor	1	2		2	1
3	KLN	1	1			
4	Hikom	2	2			
5	PUPT	12	12		5	
6	MP3EI	3	3			
7	Hibah Bersaing	11	9			
8	Tim Pasca	2	2	1		3
9	Unggul Stranas		2			
10	PMDSU	4	4	8	8	4

11	DASAR			6		6
12	TERAPAN			11		8
13	PBK				5	
14	PDUPT				4	1
15	PSNI				5	
16	PTP				2	
17	PSNI	1			1	
18	PUSNAS	1				
	JUMLAH	59	79	53	79	52

Sumber: Laporan Rektor pada Dies Natalis ke 63 (2019)

Tabel 9. Dana Penelitian menurut Fakultas di Universitas Andalas

No.	Fakultas	TAHUN			
		2015	2016	2017	2018
1	Pertanian	3,034,000,000	5,421,175,000	3,136,250,000	4,594,561,000
2	Kedokteran	467,000,000	1,600,000,000	1,192,336,000	945,000,000
3	MIPA	3,613,000,000	5,425,394,500	4,360,354,000	6,657,850,000
4	Hukum	998,000,000	1,431,000,000	1,270,782,000	1,072,000,000
5	Ekonomi	1,339,500,000	2,549,000,000	1,836,870,000	2,483,750,000
6	Peternakan	4,616,000,000	8,564,875,000	6,194,047,000	7,233,000,000
7	Ilmu Budaya	2,268,000,000	2,587,500,000	1,684,120,000	2,062,000,000
8	Teknik	2,531,000,000	3,520,000,000	3,377,202,000	6,164,108,000
9	ISIP	1,639,500,000	2,260,000,000	2,013,501,800	2,381,150,000
10	Farmasi	1,081,500,000	2,864,500,000	2,567,949,400	2,743,700,000
11	Teknologi Pertanian	629,500,000	1,118,800,000	1,136,571,000	1,607,000,000
12	Kes-Masy	190,500,000	1,138,800,000	30,000,000	633,393,000
13	Keperawatan				

No.	Fakultas	TAHUN			
		2015	2016	2017	2018
		168,500,000	149,800,000	199,744,000	217,655,000
14	Kedokteran Gigi	62,500,000	12,500,000	160,545,000	272,000,000
15	Teknologi Informasi	225,000,000	275,000,000	195,000,000	299,000,000
JUMLAH		22,863,500,000	38,918,344,500	29,355,272,200	39,366,167,000

Sumber: Laporan Rektor pada Dies Natalis ke 63 (2019)

Kegiatan penelitian dosen rata-rata dari tahun 2015 sampai 2019 berfluktuasi jumlahnya. Kegiatan penelitian tersebut melibatkan sebanyak 69% dosen Faterna. Peningkatan jumlah penelitian yang diraih dosen adalah karena semakin meningkatnya jumlah kategori pendanaan dan jenis/skim penelitian baru yang diluncurkan Kemenristek BRIN. Penelitian dengan skim baru diluncurkan seperti Penelitian Unggulan Strategis Nasional (PUSNAS) dan skim Penelitian Program Mahasiswa Sarjana Menuju Doktor Unggul (PMSDU). Skim ini merupakan ajang kompetisi penelitian sentralisasi dengan dana yang cukup besar. Dalam hal ini, Dosen Fakultas Peternakan termasuk yang teratas dalam perolehan penelitian untuk kedua skim penelitian tersebut (Tabel 9).

Selama empat tahun terakhir, dosen Fakultas Peternakan merebut dana penelitian dan pengabdian masyarakat terbanyak di Unand. Nyaris seperlima jumlah dana berada dalam kendali dosen Peternakan.

Setiap hasil penelitian didorong untuk dipublikasikan di jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional. Kendala yang dihadapi dalam bidang penelitian adalah terbatasnya objek ternak sebagai hewan percobaan dan peralatan laboratorium untuk melakukan analisis sampel. Namun dosen Faterna masih dapat melakukannya walaupun dengan memanfaatkan peralatan dilaboratorium institusi lain atau analisisnya di laboratorium PT di pulau Jawa. Sedangkan dalam hal publikasi hasil penelitian, untuk jurnal nasional terakreditasi jumlah jurnalnya sangat terbatas, sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk publikasinya,

sementara untuk jurnal internasional terindex dan bereputasi cukup banyak.

Bertambahnya jumlah kegiatan penelitian, maka akan menambah juga jumlah publikasi. Publikasi dosen Faterna dalam lima tahun terakhir terus meningkat. Oleh karena itu, pada kesempatan yang berbahagia ini saya mengucapkan selamat dan apresiasi yang tinggi kepada semua dosen yang dengan tekun terus meningkatkan kapasitas intelektualnya. Baik dalam menulis proposal penelitian yang berdaya saing tinggi, maupun untuk skim kompetitif nasional dan riset unggulan perguruan tinggi serta dana dari pihak swasta lainnya.

Kegiatan diseminasi hasil penelitian sebagai bagian upaya publikasi dalam empat tahun terakhir juga telah dilakukan oleh dosen Fakultas Peternakan. Jumlah artikel karya dosen Peternakan yang tercatat di pangkalan data Scopus adalah 138 artikel dengan jumlah sitasi 537 kali. Pada pangkalan data Google Scholar tercatat 1.017 dokumen dosen Peternakan dengan jumlah sitasi sebanyak 2.308 kali. Kemudian 15 judul buku ajar berhasil diterbitkan dalam empat tahun terakhir. Selain itu, dalam empat tahun terakhir sekitar 100 artikel telah dipresentasikan bapak/ibu dosen dalam berbagai forum seminar internasional di luar negeri, dan seminar nasional di berbagai kota di dalam negeri.

Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya menyampaikan penghargaan dan terimakasih atas segenap pencapaian dan kinerja publikasi bapak/ibu dosen yang telah mengangkat reputasi Fakultas dan Universitas ke panggung ilmiah tingkat dunia. Saya juga mengucapkan selamat kepada bapak dan ibu yang telah berhasil merebut berbagai insentif dan reward yang disediakan DRPM Dikti dan Universitas Andalas, baik insentif seminar internasional, insentif artikel jurnal internasional terindeks Scopus, insentif seminar nasional dan insentif buku ajar. Saya meminta kita semua untuk terus berkarya dan menulis serta terus membaktikan diri untuk pengembangan sains peternakan.

Begitu juga dengan program pengabdian pada masyarakat, berbagai program seperti penerapan IPTEK, IBIKK, IbK, RAPID, DIPA Kompetitif Unand, dan IPTEKDA LIPI telah diraih dalam waktu lima tahun ini dalam jumlah yang cukup besar, namun kami merencanakan pada tahun mendatang dapat lebih meningkat lagi. Lebih dari 50% kegiatan Iptekda LIPI yang diraih oleh peneliti Unand sejak tahun 2010 diraih oleh dosen Fakultas Peternakan. Perhatikan Tabel 10 tentang jumlah aktivitas pengabdian selama lima tahun terakhir.

Ada empat kegiatan IBIKK yang pernah dilaksanakan oleh dosen Fakultas Peternakan, yaitu **IbIKK Sapi Perah** (Prof. Dr. Eliza Nurdin dkk), **IbIKK Pembibitan Sapi Pesisir** (Dr. Jaswandi dkk), **IbIKK Kambing Perah** (Dr. Arief dkk) dan **IbIKK Pakan Ayam Organik** (Prof. Dr. Wizna dkk) dan **IbIKK Pembibitan Itik Lokal Sumatera Barat** (Dr. Rusfidra, S.Pt).

Tabel 10. Rekap judul pengabdian masyarakat Fakultas Peternakan

No	Kategori	Jumlah judul penelitian / tahun/ bh				
		2015	2016	2017	2018	2019
	PENGABDIAN BOPTN	8	10	12	14	2
1	KOMPETITIF	5	7	10		
2	PRODI/IbPSNB	3	1	2	2	
3	INKUBASI		2			
4	IBDM				12	
	PENGABDIAN DIKTI	14	13	9	9	4
1	IbM	10	8	1		
2	IbIKK		5			
3	IbK			1		
4	IbPUD			1		
5	IbIIK	3		3		2
6	KKN-PPM	1		3	2	
7	PkM				2	1

8	PPK				1	
9	PPUD				1	1
10	PPUPIK				3	
	JUMLAH	22	23	21	23	6

Sumber : Laporan Rektor pada Dies Natalis ke 63 (2019)

Hadirin yang saya muliakan,

Kegiatan bidang kemahasiswaan dalam empat tahun terakhir ini telah dilaksanakan dengan baik. Berbagai prestasi dalam bidang akademik, olahraga dan kesenian diraih mahasiswa Fakultas Peternakan, seperti tercantum pada Tabel 11.

Tabel 11. Prestasi mahasiswa Fakultas Peternakan sejak tahun 2016

No.	Nama mahasiswa /BP	Prestasi/Tahun
1.	Fajar Kurnia/ 2014	Student Mobility ke UTM Malaysia/2017
2.	Fajar Kurnia/ 2014	10 Besar lomba LKTI Nasional/2016
3.	Bayu Marcelino/2015	Utusan Unand ke Pomnas XV/2017. Cabang Silat.
4.	Febry Muliadi/2012	Utusan Unand ke Pomnas XV/2017. Cabang Tarung Derajat.
5.	Yoga Herliandi /2016 Muhammad Durasidin/2016 Doly Hermawan/2016	Finalis Student Seminar and Expo On Animal Nutrition and Feed Technology 2017 HIMA Nutrisi dan Makanan Ternak Faterna IPB
6.	Darmansyah/2013 Ogie Surya Putra/ 2013	10 besar lomba LKTIN 2017 di kampus Faterna Unand.
7.	Fajar Kurnia/ 2014	Juara II pada Pekan Ilmiah Mhs Unand (PIM Unand) 15 November 2017.
8.	1. M.Diki Aldiandkk/2015 2. Laila /2015 3. Ogie Syahputra/2013	Peserta 10 besar LKTI TIMPINAS Ismapeti di IPB Bogor. 2017
9.	1. Mhd Taufiq Hadi Wijaya/2016 2. Masrizal Nofit/2016 3. Andre Fahmi/2016	Finalis lomba debat TIMPINAS Ismapeti di IPB Bogor. 2017
10.	Febry Muliadi/2012	Memperoleh Medali Perunggu pada kejuaraan POMNAS 2017 di Makasar cabang Tarung Derajat

11.	Erisa Nova Fitrianggi/2017	Juara II nasional pada lomba Gebyar Mahasiswa Bidik Misi tahun 2018 di Ba-Belitung. 5-9 Maret 2018
12.	1. Laila Dini Farisa 2. Mhd. Dicky Aldian 3. Ogie Surya Putra	Juara II nasional Lomba LKTI pada Dies Natalis ISMAPETI di UGM Yogyakarta 2018.
13.	1. Fajar Kurnia 2. M. Iqbal Al Ayubi 3. Yuli Iriana	Peringkat VI nasional pada Olimpiade Dies Natalis ISMAPETI di UGM Yogyakarta 2018. (satu-satunya peringkat tertinggi diluar pulau Jawa).
14.	1. Suci Febrianti 2. Nadia Rahma 3. Reza Tri Raharjo	Juara III nasional pada Lomba LKTI "Inovation of Animal Competition di Univ. Brawijaya Malang, 2018.
15.	1. Nur Sidah 2. Doni Ramadhan 3. Lola Rahmani Putri	10 Besar Finalis Lomba LKTI pada Dies Natalis ISMAPETI di UGM Yogyakarta, 2018.
16.	Doly Hermawan	Medali Perak pada Cabang Tenis Lapangan di POM Unand 2018.
17.	Tim Takraw Faterna	Medali Perak di POM Unand 2018.
18.	Gibran Asvin	Medali Perak Tunggal Putra pada Cabang Bulutangkis di POM Unand 2018.
19.	Ramadhan	Medali Perak pada Cabang Catur di POM Unand 2018.
20.	Gifar Rifaldi	Medali Perunggu pada Cabang Catur di POM Unand 2018.
21.	Ahmad Nur Fadly	Peserta magang pada PT. Charoen Pokphand Best Student Appreciation Batch II. 1. Internship, Juli 23 Juli - & Sept 2018 2. Trip to China 13 – 20 Sept 2018
22.	Fadhli Almagfirah	Program NTCA (Northren Territory Cattlemens Association), 4 September 2018. Di Australia
23.	Amirsyah Agung Deni Pratama	Pendidikan dan Pelatihan dari PT. Medion, tgl 19 – 21 Maret 2019 di Bandung.
24.	Tim Futsal Faterna	Juara II Futsal dalam rangka turnamen Dekan cup F Hukum/23 Februari 2019
25.	Deka Anwar BP 2018	Juara 1 Mountain Running Competition di Gunung Talang Solok, 2019
26.	Tim Futsal Faterna	Juara II Futsal dalam rangka turnamen Dies NatalisUnand ke 63/13 September 2019

Sumber : Laporan WD III (2019)

Sebelum itu **Feridho, Yudha Endra Pratama** dan **Tommy Prakasa Utama** memenangkan beasiswa penelitian Indofood tahun 2015-2016, **Feridho** juga Ketua PKM-K yang didanai Dirjen Pembelajaran dan Kemahasiswaan, Direktorat Kemahasiswaan DIKTI tahun 2016, **Rebecca P. Sianturi** sebagai Best Presenter pada konferensi ilmiah mahasiswa internasional (ISSC) tahun 2015 dan sebagai Delegasi Youtex Youth Excursion 2016 “Connecting Asean Youth Leader to The Worlds”, Malaysia, **M. Dicky Aldian** untuk juara 2 lomba cerpen nasional tahun 2016, **Ramadhan R.F.** dan **Zurmiati** sebagai pemakalah pada seminar internasional, **Nadia Rahma** sebagai juara III Lomba Karya Tulis Nasional tahun 2018, **Alfaridzi Akmil** sebagai juara II Lomba Debat Nasional Gembira tahun 2018, serta **M. Dicky Aldian, Ogie Surya Putra,** dan **Laila Dini Harisa** sebagai juara II Lomba Karya Tulis Nasional tahun 2018.

Dalam hal beasiswa, mahasiswa Fakultas Peternakan telah menerima cukup banyak beasiswa yang sangat membantu kelancaran pendidikan yang bersangkutan. Dalam lima tahun ini ada 26 Lembaga/Sponsor yang memberikan beasiswa untuk mahasiswa Fakultas Peternakan. Dengan itu tiap satu tahun, rata-rata 387 orang mahasiswa (19.67%) menerima beasiswa pada Fakultas Peternakan.

Sumber beasiswa tersebut beragam; mulai dari Bidik Misi, PPA, Bazis, Bank Nagari, Bank Indonesia, Caroen Pokphan Indonesia, Japfa Foundation dan lain-lain. Atas nama pimpinan Fakultas serta seluruh mahasiswa penerima beasiswa kami menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya, kepada semua pimpinan lembaga dan staf/sponsor yang

telah memberikan beasiswa, semoga akan menjadi amal shaleh di sisi Tuhan Yang Maha Esa. Harapan kami pada tahun-tahun mendatang para donatur/sponsor tetap memberikan beasiswa untuk menunjang pendidikan terutama bagi mahasiswa yang membutuhkan.

Hadirin yang saya muliakan,

Dibidang alumni, kelembagaan Alumni Fakultas Peternakan telah berjalan dengan baik, pengurus dan anggota alumni telah dapat menyumbangkan dharma baktinya dalam pengembangan sektor peternakan serta berbagai Instansi Pemerintah ataupun swasta. Peran Alumni Fakultas Peternakan cukup besar dalam menggerakkan perkembangan peternakan di Sumatera Barat maupun daerah lainnya di Indonesia. Peranan ketua alumni Faterna **Ir. Asnel, M.M** dan jajaran pengurus sangat diharapkan untuk meningkatkan peranan alumni ini.

Kami merasa bangga atas prestasi alumni diberbagai Instansi pemerintah dan swasta. Ternyata alumni kita juga dapat tampil sejajar dengan alumni Fakultas Peternakan dari Perguruan Tinggi Negeri di pulau Jawa. Karena itu kepada para alumni, kami tetap mendoakan semoga dalam menjalankan tugas mengabdikan pada bangsa akan dapat lebih sukses lagi pada tahun-tahun mendatang.

Hadiran yang saya muliakan,

Kami menyadari bahwa perkembangan masyarakat dan tuntutan akan kemampuan alumni peternakan saat ini dan masa mendatang perlu diantisipasi dan dipersiapkan dengan kurikulum yang dapat memberi bekal untuk mengembangkan kemampuan bekerja, menerapkan ilmu pengetahuan yang diperoleh di kampus ini.

Untuk mengatasi masalah lemahnya kemampuan praktek dan “entrepreneurship” dari alumni, kami telah membahas konsep-konsep praktek, mata kuliah, serta berbagai materi perkuliahan yang diperlukan

mahasiswa. Untuk itu, dilaksanakan Kuliah Umum atau talkshow tentang Kewirausahaan dengan narasumber praktisi peternakan dan pengambil kebijakan di bidang peternakan.

Dengan memberikan pengalaman praktek, yaitu mengikuti Farm Experience pada periode akhir masa studi, diharapkan mahasiswa memperoleh kemampuan praktek yang lebih baik. Untuk memberikan pemahaman akan “entrepreneurship” bagi mahasiswa, kepada seluruh mahasiswa Fakultas Peternakan Universitas Andalas diwajibkan mengikuti mata kuliah kewirausahaan dengan harapan mereka dapat memahami konsep-konsep “entrepreneurship” dan mampu menerapkannya. Kedepan kegiatan magang oleh mahasiswa akan lebih diprioritaskan.

Seperti disampaikan sebelumnya, berkat kerjasama dengan PT. Cahroen Pokphand Indonesia Tbk, maka di Fakultas Peternakan telah dijalankan sistem Modern pemeliharaan broiler berupa *Closed House*. Hanya Unand bersama Unhas yang mendapatkan CSR ini. Dengan itu, diharapkan fungsi kandang *Closed House* dapat meningkatkan kemampuan dan kompetensi mahasiswa Fakultas Peternakan mengelola sistem beternak ayam broiler dalam skala industri kedepannya.

Hadirin yang kami muliakan,

Pengembangan Fakultas Peternakan Universitas Andalas kedepan adalah untuk mewujudkannya sebagai lembaga pendidikan tinggi peternakan yang unggul dan kompetitif dalam menghasilkan lulusan berakhlak tinggi, mampu mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi dibidangnya. Untuk itu perlu dilakukan:

1. Peningkatan relevansi pendidikan sesuai dengan kebutuhan masyarakat dan dunia kerja dengan merevisi dan evaluasi kurikulum disesuaikan kebutuhan masyarakat Asean.

2. Peningkatan suasana akademik untuk mendorong kegiatan dosen dan mahasiswa dalam proses pembelajaran dan kegiatan ilmiah dengan memperbanyak penelitian dosen kerjasama dengan perguruan tinggi lain. Hasil kajian ini, mesti dapat diterapkan berupa pengabdian kepada masyarakat.
3. Meningkatkan efisiensi disegala bidang dengan tetap berpedoman pada mutu yang dihasilkan.
4. Meningkatkan sarana dan prasarana pendidikan yang diperlukan bagi peningkatan mutu proses pendidikan, seperti pembuatan kandang sapi potong dan kandang penelitian ayam petelur.
5. Meningkatkan kerjasama institusi dengan pemerintah dan swasta, seperti yang telah kita laksanakan bersama CPI dalam usaha ayam broiler dengan sistem *close house* yang telah beroperasi dan diresmikan.

Dalam upaya menghadapi tantangan global dalam sektor peternakan tersebut serta tuntutan menghasilkan lulusan Sarjana Peternakan yang berdaya saing tinggi, maka soliditas, sinergi dan kolaborasi multi pihak mutlak sangat dibutuhkan. Selain itu, soliditas segenap pimpinan Fakultas juga sangat dibutuhkan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, saya mengucapkan Selamat kepada Saudara Wakil-wakil Dekan yang telah dilantik oleh Rektor Universitas Andalas pada tanggal 28 September 2020. Saya ucapkan selamat bekerja mengemban amanah kepada Saudara **Dr. Rusfidra, SPt** sebagai Wakil Dekan I, Saudara **Dr. Ir. Firda Arlina, MSi** sebagai Wakil Dekan II, dan Saudara **Dr. Ir. Rusmana Wijaya Setia Ningrat, M.Rur.Sc**, sebagai Wakil Dekan III.

Saya mengajak para Wakil Dekan, Ketua/Sekretaris Bagian, Ketua/Sekretaris Prodi S1/S2/S3 dan bapak/ibu dosen semuanya, mari kita bersinergi dan berkolaborasi untuk memajukan Fakultas yang kita

cintai untuk mewujudkan mimpi menjadi Fakultas Peternakan unggul dan terkemuka di Indonesia.

Bapak/ibu hadirin yang saya hormati,

Sebelum mengakhiri Pidato ini, ijinkan saya melaporkan capaian dan realisasi target dalam Kontrak Kinerja Dekan dengan Rektor pada tahun 2020. Sebagai informasi, bahwa hingga Semester Ganjil 2020 sebagian target sudah berhasil kita capai, antara lain jumlah dosen bergelar doktor yang mencapai 63%, jumlah Program Studi dengan akreditasi unggul (akreditasi A) sudah mencapai 50% dan jumlah Prodi yang menerapkan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka ada dua prodi, yaitu Prodi Peternakan Kampus Padang dan Kampus 2 Payakumbuh. Capaian publikasi artikel pada jurnal bereputasi sudah mencapai 19 artikel dan 1 HaKI (Lampiran 8). Namun demikian, kita masih harus berupaya sungguh-sungguh untuk memenuhi target dalam Kontrak Kinerja yang sudah ditandatangani tersebut.

Hadirin yang kami muliakan,

Demikianlah laporan yang dapat saya sampaikan pada peringatan Dies Natalis ke-57, semoga Fakultas Peternakan Universitas Andalas dapat berkembang mengikuti kemajuan Ipteks Peternakan, sehingga dapat menghasilkan lulusan yang berkualitas dan berdayasaing.

Kepada semua pihak yang telah memberikan pemikiran dan perhatian bagi perkembangan Fakultas Peternakan kami aturkan terima kasih. Kepada semua alumni, khususnya yang menghadiri Dies Natalis ini, baik secara langsung, maupun melalui Zoom meeting, kami aturkan terima kasih, semoga semua alumni Faterna selalu mendapat rahmat dan taufik dari Allah SWT serta sukses dalam mengabdikan pada nusa dan bangsa dimanapun berada.

Kepada seluruh mahasiswa Fakultas Peternakan kami harapkan semoga Anda dapat menimba ilmu pengetahuan di kampus Ungu guna memperoleh bekal ilmu pengetahuan dan Ipteks Peternakan yang bermanfaat untuk kelak mengabdikan pada nusa dan bangsa. Kepada para mahasiswa baru tahun 2020, kami ucapkan selamat datang, semoga anda berhasil di kampus ungu Faterna Unand.

Selanjutnya, kepada seluruh undangan kami, jika sekiranya terdapat hal-hal yang tidak pada tempatnya dalam pelayanan kami, atas nama keluarga besar Fakultas Peternakan, saya memohon maaf yang sebesar-besarnya.

Selamat Dies Natalis ke-57 Fakultas Peternakan Universitas Andalas.

*Wabillahi Taufik Wal Hidayah
Wassalamua'laikum Wr.Wb.*

Padang, 9 Oktober 2020
Dekan,

Dr. Ir. Adrizal, MSi
NIP. 196212231990011001

Lampiran

Lampiran 1. Profil Mahasiswa Baru Berdasarkan Tahun Masuk & Asal Mahasiswa, 2015/2016 – 2019/2020

PROVINSI	2015/2016		2016/2017		2017/2018		2018/2019		2019/2020	
	Σ	%	Σ	%	Σ	%	Σ	%	Σ	%
Sumbar	305	70.93	312	67.38	302	77,63	314	73,19	294	70,00
Riau	8	1.86	8	1.73	9	2,31	12	2,80	26	6,16
Jambi	6	1.39	5	1.08	6	1,54	7	1,63	15	3,57
Sumut	16	3.72	24	5.18	21	5,40	27	6,29	56	13,33
Aceh	8	1.86	11	2.37	8	2,06	7	1,63	4	0,95
Bengkulu	4	0.93	6	1.29	5	1,29	4	0,93	5	1,19
Sumsel	5	1.16	5	1.08	4	1,02	6	1,40	5	1,19
Lampung	3	0.69	4	0.88	2	0,51	4	0,93	-	-
DKI	4	0.93	3	0.64	4	1,02	5	1,66	1	0,23
Jabar	3	0.69	5	1.08	4	1,02	3	0,70	7	1,66
Kepri	3	0.69	4	0.88	2	0,51	3	0,70	1	0,23
Lain-lain	65	15.15	76	16.41	22	5,66	37	8,62	6	1,42
Total	430	100	463	100	389	100	429	100	420	100

Lampiran 2. Keketatan Penerimaan Mahasiswa S1 Tahun 2017 s/d 2020

No	P r o d i	2017			2018			2019			2020		
		Total		Keketatan	Total		Keketatan	Total		Keketatan	Total		Keketatan
		Peminatan	Diterima		Peminatan	Diterima		Peminatan	Diterima		Peminatan	Diterima	
1	Peternakan	3 203	399	7,02	3 124	422	7,82	1 859	419	4,44	1 258	409	3,08
2	Peternakan (Kampus Pykb)	547	111	4,05	482	133	3,19	384	118	3,25	243	108	2,25

Lampiran 3. Profil Lulusan Berdasarkan Tahun Lulus dan Lama Studi
4 tahun terakhir

Tahun Lulus	Lama Studi								Total Lulusan	IPK	Lama Studi Rata-rata
	<4 tahun		4,0 - 4,5 tahun		4,5 - 5,0 tahun		> 5 tahun				
	∑	%	∑	%	∑	%	∑	%			
2016	63	26.14	66	27.39	53	21.99	82	34.02	241	3,05	4 th 2 bl
2017	101	33.55	45	14.95	91	30.23	64	21.26	301	3,15	4 th 3 bl
2018	80	30,19	41	15,47	82	30,94	62	23,39	265	3,16	4 th 3 bl
2019	2	0,78	86	33,73	119	46,66	48	18,82	255	3.23	4 th 6 bl

Keterangan: Data tahun 2019 sampai wisuda III Agustus 2019

Lampiran 4. Kegiatan Seminar Ilmiah dan pakar yang diundang periode 2015-2020

No.	Nama Tenaga Ahli/Pakar	Nama dan Judul Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Prof. Hiroaki Funahashi Dr. Naoshi Nishino Kensuke Arakawa, Ph.D (Okayama University)	Riset Peternakan di Okayama University	4 Maret 2015
2.	Prof.Masaji Watanabe, Ph.D (Okayama University)	One day seminar	31 Maret 2015
3.	Mulyadi Bur Fauzan Azima (LP3M Unand)	Lokakarya "Evaluasi Proses PBM dalam system SCL dan implementasinya pada kelas paralel	Maret 2015
4.	Prof.Soottawat Benjakul, Ph.D Prof.Saowakon Wattanachant, Ph.D (Prince of Songkla University Thailand)	Seminar Technology of Animal Products	16 April 2015
5.	Yenni Gunawan SE, AKT	Stadium General Kewirausahaan	30 Sept 2016
6.	LPPOM MUI Sumbar, Pusat Alumni UPM, Pusat Alumni USM	Workshop Biomolekuler III	15-16 Agustus

		Halal	2016
7.	Prof.Dr. Ali Agus, M.S Prof. Dr. Suyadi, M.Sc Prof. Dr. Asdi Agustar, M.Sc Letjen Nugroho Widyotomo	Semiloka Ketahanan Pangan Nasional, Unand dan Wantanas	2 – 3 Agustus 2017
8.	Prof. Dr. Chaipayatt Wathanachant Thailand	Internasional Conference, Unand Padang	Oktober 2017
9.	Prof. Dr.Nurul Huda, Uniza Trengganu University	World Class Professor	Juli 2018 – sekarang
10	Prof. Masashi Kawaichi	Nara Institute of Science and Technologi (NAIST Japan)	9 Oktober 2018
11.	Hermanto Tozuri	Workshop “Close House” Charoen Phokpan Indonesia	3 Oktober 2018
12.	Prof. Soottawat Benjakul, Ph.D Prof. Tetsuo Kunieda, Ph.D Arief Daryanto, Ph.D Prof. Henk Hageveen, Ph.D Prof. Nurul Huda, Ph.D Gustavo Lascano, Ph.D	The 1st International Conference on Animal Production for Food Sustainability	10 – 12 Oktober 2018
13	Dr. Thomas Schonewille Wageningen University & Research	Workshop “Fungal treatment lignocellulosic biomass: A green technology to increase ruminant production”	15- 17 Juli 2019

Lampiran 5. Kegiatan PAR & SAME yang Diikuti Dosen (2016 -2020)

No.	Nama Dosen	Kegiatan yang Diikuti	Tempat	Waktu
1.	Dr. Ir. Jafrinur, MSP	Join Research	Okayama Univerity, Jepang	2016
2.	Dr. Ir. Tetria Delia Nova, M.S	Research Fellow	Okayama Univerity, Jepang	Okt 2017
3.	Prof. Dr. Mardiaty Zain	Join Reseach	Clemson University USA	Nov 2017
4.	Prof. Dr. Yose Rizal	Company visiting for student jobs	CPI, Beijing, Nanjing, Shanghai- Cina	September 2018

Lampiran 6. Data Prestasi Dosen Fakultas Peternakan (2015-2020)

No.	Nama Dosen	Jenis Penghargaan	Instansi Pemberi	Tahun
1.	Yan Heryandi	LPPOM MUI Sumbar	MUI Sumbar	2015-sekarang
2.	Yan Heryandi	Asesor BAN PT	BAN PT	2015-sekarang
3.	Ade Djulardi	Asesor BAN PT	BAN PT	2015-sekarang
4.	Rusfidra	Unand Award	Dewan Penyantun	2016
5.	Khasrad	Asesor BAN PT	BAN PT	2016 - sekarang
6.	Firda Arlina	Excelent Precenter	WPC Beijing Cina	2016
7.	Maria Endo Mahata	Reviewer LPDP	LPDP Dikti /Kemenkeu	2016
8.	Husmaini	Reviewer LPDP	LPDP Dikti /Kemenkeu	2016
9.	Nuraini	Presenter Terbaik	Dikti	2016

10.	Rusmana W.S Ningrat	Presenter Terbaik	Dikti	2016
11.	Tinda Afriani	Silver Award (iFaTIIC 2016)	University of Mara Malaysia	2016
12.	Husmaini	Silver Award (iFaTIIC 2016)	University of Mara Malaysia	2016
13.	Wizna, Mirzah, Montesqrit, Arief, Eliza Nurdin, Endang Purwati	Paten Granted	Kemenkumham	2016
14.	Indri Juliyarsi	HKI Buku	HKI	2016
15.	Yetti Marlida	WCP	Kemenristet Dikti	2017
16	Husmaini	The Best Presenter ICASN	Internasional Reseach Conference, Paris	2019

Lampiran 7. Anggaran Fakultas Peternakan Universitas Andalas Tahun 2016- 2020 (dalam ribu rupiah)

No	Sumber Dana	Tahun Anggaran				
		2016	2017	2018	2019	2020
1.	PNBP	4.232.579	6.231.421	3.701.182	3.841.001	4.137.098.282
2.	Rutin	603.553	628.633.	485.381	457.912	357.232.154
	Jumlah	4.836.132	6.860.054	4.186.563	4.298.913	4.494.330.436

Lampiran 8. Kontrak Kinerja Dekan Fakultas Peternakan Tahun 2020

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Satuan	Target Unand Tahun 2020	Target		
					Semester I	Tahunan	Realisasi Semester 1
I.	Kinerja Pengelolaan Keuangan Efektif, Efisien dan Akuntabel	1. Rasio pendapatan PNBPN Terhadap Biaya Operasional	%	60	60	60	60
		2. Jumlah Pendapatan BLU	Rp.	350.000.000.000	2.200.000.000	4.400.000.000	
		3. Jumlah Pendapatan BLU yang berasal dari pengelolaan Asset	Rp.	10.000.000.000	350.000.000	700.000.000	
		4. Modernisasi pengelolaan Keuangan BLU	%	120	TR	TR	TR
II.	Layanan Prima	5. Persentase Lulusan Perguruan Tinggi yang Langsung Bekerja	%	50	35	35	
		6. Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha	Orang	165	14	20	20
		7. Persentase Prodi Terakreditasi Unggul	%	47	50	50	50
		8. Rangking perguruan Tinggi	Peringkat ke ..	10	TR	TR	TR
		9. Persentase Dosen	%	45	47	47	63

		Berkualifikasi Doktor					
		10. Jumlah Publikasi Internasional	Judul	1.155	15	20	19
		11. Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global	Jumlah	22	1	1	1 (JPI Terindeks DOAJ)
		12. Jumlah Kekayaan Intelektual yang Didaftarkan	Judul	580	14	15	1
		13. Jumlah Prototipe Industri	Judul	31	1	1	2
		14. Jumlah Produk Inovasi	Judul	11	2	3	3
		15. Jumlah Mahasiswa yang Mengikuti Kegiatan Kampus Merdeka	Orang	1.000	32	32	32
		16. Jumlah Prodi yang Menerapkan Pembelajaran Kampus Merdeka	Prodi	12	1	1	2