

**Dies Natalis Ke-57  
Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas**

Tema:  
Pembangunan Peternakan Berbasis  
Sumber Daya Lokal dalam Mewujudkan  
Kelestarian Pangan di Era Tahun Baru

8 Oktober 2020 - 9 Oktober 2020

GAUSPINDO

Media Partner: **AGRINA Infovet** **POSTER POWER 2020**

**WEBINAR NASIONAL  
SAPI KERBAU IV**

"tantangan dan Solusi Pengembangan Peternakan Sapi  
dan Kerbau Rakyat dari Hulu sampai Hilir"

Rabu, 21 Oktober 2020

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS**

30th Anniversary

24 Oct. 27 Oktober 2020

Webinar Nasional

Dalam Rangka Dies Natalis Fakultas  
Peternakan Universitas Andalas Ke-57

"STRATEGI PENGEMBANGAN INDUSTRI  
PERUNGGAHAN NASIONAL BERBASIS  
INOVASI DAN SUMBER DAYA LOKAL"

Media Partner:  
**POULTRY TROBOS Infovet** **AGRINA** **POSTERPOWER.COM**

[@knpgranggas](#)  
[knpUj/BarKnpGranggasFakens](#)  
[webnasagga@gmail.com](mailto:webnasagga@gmail.com)

# Rencana Kerja Fakultas Peternakan Tahun 2021

Oleh:

**Dr. Ir. Adrizal, MS**  
**Dekan Fakultas Peternakan**

# Acuan

- Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi yang dibebankan Kemendikbud kepada Rektor (Keputusan Mendikbud No. 754/P/2020).
- Rencana Bisnis Unand 2020-2024.
- Visi-Misi Fakultas Peternakan, Universitas Andalas.

# Indikator Kinerja Sasaran Strategis pada Renstra Bisnis Unand 2020-2024

1. **Tingkat pencapaian Angka Efisiensi Edukasi.**
2. **Rasio Afirmasi.**
3. **Jumlah mahasiswa mengikuti student exchange/ mobility dengan PT dalam dan luar negeri.**
4. **Jumlah prestasi yang diperoleh mahasiswa dalam kompetisi tingkat nasional dan internasional.**
5. **Persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi.**
6. **Jumlah mahasiswa yang berwirausaha.**
7. **Persentase lulusan yang langsung bekerja sesuai dengan bidang.**
8. **Persentase Lulusan yang Langsung Bekerja.**
9. **Jumlah mahasiswa terdaftar (student body).**
10. **Jumlah mahasiswa asing.**
11. **Jumlah mahasiswa Pascasarjana.**
12. **Jumlah Riset Group (pusat studi/kajian) yang aktif.**
13. **Jumlah publikasi Internasional dosen per tahun.**
14. **Jumlah publikasi Nasional dosen per tahun.**

# Indikator Kinerja Sasaran Strategis pada Renstra Bisnis Unand 2020-2024

15. Jumlah paten/ HKI yang didaftarkan
16. Jumlah sitasi karya ilmiah
17. Jumlah prototipe R&D
18. Jumlah prototipe industri
19. Jumlah Produk Inovasi
20. Capaian Akreditasi Institusi BAN PT (A)
21. Persentase prodi terakreditasi minimal B
22. Capaian (star) dalam sistem peringkat PT Dunia QS STAR
23. Ranking PT Nasional (Versi Dikti)
24. Hasil penilaian SAKIP
25. Opini penilaian laporan keuangan oleh auditor publik
26. Persentase dosen berkualifikasi S3
27. Persentase dosen yang bersertifikat pendidik
28. Jumlah Kerjasama dengan Lembaga Internasional yang aktif pada tahun berjalan
29. Jumlah visiting scholar dari PT Luar Negeri per tahun
30. Jumlah PUI
31. Jumlah revenue yang dihasilkan dari kerjasama (Rp. Milyar)
32. Persentase PNBP BLU yang digunakan untuk membiayai biaya operasional
33. Jumlah nominal realisasi PNBP BLU (Rp. Milyar)
34. Jumlah nominal realisasi PNBP BLU yang bersumber dari pengelolaan Aset (Rp. Milyar)
35. Persentase penyelesaian modernisasi Pengelolaan Keuangan BLU
36. Jumlah Hak Kekayaan Intelektual (HKI) diimplementasikan/ dikomersialkan
37. Ranking PT Nasional (Versi UI Green Metric)

# **VISI**

Menjadi Fakultas Peternakan  
Terkemuka dan Bermartabat  
pada Tahun 2024

## Misi

1. Meningkatkan kualitas tata kelola yang transparan, berkeadilan dan harmonis sehingga tercipta suasana yang damai dan produktif di kalangan civitas akademika,
2. Menyelenggarakan pendidikan yang berkualitas dan berkarakter dengan memanfaatkan *human capital* dan fasilitas secara optimal,
3. Meningkatkan penelitian untuk menunjang pengembangan IPTEK yang berkontribusi terhadap pembangunan peternakan baik di tingkat daerah maupun nasional,
4. Mendarmabaktikan IPTEK yang dikuasai kepada masyarakat,
5. Menjalinkan kerjasama yang produktif dan berkesinambungan dengan Lembaga Pendidikan, Pemerintah dan Perusahaan baik di tingkat daerah, nasional maupun internasional.

# Existing Condition (Semester 1 Tahun 2020)

| Indikator Kinerja  | Target*       | Realisasi*    |
|--|---------------|---------------|
| Rasio Pendapatan PNBPN terhadap Biaya Operasional (%)          | 60%           | 23%           |
| Jumlah Pendapatan BLU (Rp.)                                    | 4.400.000.000 | 2.900.000.000 |
| Jumlah Pendapatan BLU yang berasal dari Pengelolaan Aset (Rp.) | 700.000.000   | 500.000.000   |
| Modernisasi Pengelolaan Keuangan BLU (%)                       | TR            | TR            |
| Persentase Lulusan Perguruan Tinggi yang Langsung Bekerja (%)  | 35            | 35            |
| Jumlah Mahasiswa yang Berwirausaha (orang)                     | 20            | 50            |
| Persentase Prodi Terakreditasi Unggul (%)                      | 50            | 50            |
| Rangking Perguruan Tinggi Nasional                             | TR            | TR            |
| Persentase Dosen Berkualifikasi Doktor                         | 47            | 63            |
| Jumlah Publikasi Internasional (artikel)                       | 25            | 19            |
| Jumlah Jurnal Bereputasi Terindeks Global                      | 1             | 1 (DOAJ)      |
| Jumlah Kekayaan Intelektual yang Didaftarkan                   | 14            | 1             |
| Jumlah Prototipe Industri                                      | 1             | 5             |
| Jumlah Produksi Inovasi  | 2             | 5             |
| Jumlah Mahasiswa yang Mengikuti Kegiatan Merdeka Belajar       | 32            | 30            |
| Jumlah Prodi yang Menerapkan Pembelajaran Kampus Merdeka       | 2             | 2             |

# Jumlah Mahasiswa Faterna

| <b>No</b> | <b>Prodi</b>                    | <b>Jlh Mahasiswa</b> |
|-----------|---------------------------------|----------------------|
| <b>1.</b> | <b>S1 Peternakan Padang</b>     | <b>1.525</b>         |
| <b>2.</b> | <b>S1 Peternakan Payakumbuh</b> | <b>436</b>           |
| <b>3.</b> | <b>S2 Ilmu Peternakan</b>       | <b>54</b>            |
| <b>4.</b> | <b>S3 Ilmu Peternakan</b>       | <b>12</b>            |



# Tingkat Keketatan Mahasiswa Prodi S1 Peternakan

| No | P<br>r<br>o<br>d<br>i          | 2017    |              |               | 2018    |              |               | 2019    |              |               | 2020        |          |               |
|----|--------------------------------|---------|--------------|---------------|---------|--------------|---------------|---------|--------------|---------------|-------------|----------|---------------|
|    |                                | Total   |              | Keketat<br>an | Total   |              | Keketat<br>an | Total   |              | Keketata<br>n | Total       |          | Keket<br>atan |
|    |                                | Peminat | Diterim<br>a |               | Peminat | Diterim<br>a |               | Peminat | Diterim<br>a |               | Pemina<br>t | 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<br>(Kampus<br>Pykb) | 547     | 111          | 4,05          | 482     | 133          | 3,19          | 384     | 118          | 3,25          | 243         | 108      | 2,25          |

# Profil Dosen

| No. | Pendidikan | Jumlah   | Persentase |
|-----|------------|----------|------------|
| 1.  | S3         | 67 orang | 63,2       |
| 2.  | S2         | 39 orang | 36,8       |

- **Jumlah dosen Faterna : 106 orang.**
- **Jumlah Guru Besar (Profesor) : 21 orang (19,81%)**







# Data Sinta Score Prodi S1 Peternakan

Curriculum Vitae x SimlitabmasNI x Panduan Penel x Buku panduan x PEDOMAN PEI x IPT 06: Daftar x SINTA - Scienc x Tab Baru x + -

sinta.ristekbrin.go.id/departments/afiliasi?kdprodi=54231&view=affiliation

Apl New Tab Gmail YouTube Maps Skype For Business... Soal UAS Genetika... ahmad-rusfidra Video - rusfidra.sim... Jurnal Dinamika, Se... Penetapan Rumpun...

Page 1 of 11 | Total Records : 106

| Logo  | Affiliation  | 5 Year Score | All Year Score |
|---|--|--------------|----------------|
|    | Peternakan<br>Universitas Diponegoro<br>UNDIP   Code : 001008   ID     | 270          | 965            |
|    | Peternakan<br>Universitas Brawijaya<br>UB   Code : 001019   ID         | 193          | 1019           |
|    | Peternakan<br>Universitas Hasanuddin<br>UNHAS   Code : 001005   ID     | 157          | 752            |
|    | Peternakan<br>Universitas Gadjah Mada<br>UGM   Code : 001001   ID      | 131          | 697            |
|  | Peternakan<br>Universitas Sam Ratulangi<br>UNSRAT   Code : 001012   ID | 129          | 472            |
|  | Peternakan<br>Universitas Andalas<br>UNAND   Code : 001006   ID        | 77           | 313            |

PEDOMAN PENILA....pdf GMT20201015-0....mp4 Dihapus GMT20201015-03....m4a Dihapus GMT20201015-030....txt Dihapus

Tampilkan semua x

Type here to search 09:05 19-Oct-20

# Data Publikasi Dosen Faterna

| No. | Dokumen dan Indeksasi    | Jumlah |
|-----|--------------------------|--------|
| 1.  | Scopus (artikel)         | 138    |
| 2.  | Sitasi Scopus (kali)     | 537    |
| 3.  | Google Scholar (artikel) | 1.023  |
| 4.  | Sitasi GS (kali)         | 2.356  |
| 5.  | HKI (dokumen)            | 48     |
| 6.  | Buku (judul)             | 33     |

Sumber:

<https://sinta.ristekbrin.go.id/departments/detail?afil=394&id=54231&view=overview>

. (Update : 19 Oktober 2020)

# Akreditasi Prodi Di 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 |

## Program *Credit Earning* di IPB (Sejak 2012)



## Program *Credit Earning* di UGM (Sejak 2014)

Sebagai Host *Credit Earning* (2015)



**Fakultas Peternakan, UIN Suska  
Pekanbaru**

# Student Exchange di Okayama University Jepang (5 mhs sejak Thn 2014)





# Magang Mhs Di NTCA Darwin Australia (2014 dan 2015)



# Farm di UPT Peternakan dan Magang di BPTU Batu Raden Jawa Tengah



# Magang di BPTU Padang Mengatas



# Kerjasama Dalam Negeri

| 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  |

# Kerjasama Internasional

| 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 Perunggsan                   | 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        |

# Seminar Internasional/Nasional

1. Semiloka Nasional Optimalisasi Pemanfaatan Sumber Daya Lokal untuk Pencapaian Swasembada Daging Sapi dalam Rangka Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional (Kerja Sama Unand dengan Wantanas, 2017).
2. Seminar Nasional III Sapi Kerbau tahun 2017.
3. Seminar Internasional ICAPFS pada tahun 2018.
4. Diskusi Nasional Kebijakan Pengembangan Peternakan, tgl 8 Oktober 2019.
5. Lima Seri Webinar Nasional Pengembangan Sumber Daya Ternak Lokal, Agustus 2020.
6. Webinar Nasional Perunggasan tanggal 27 Oktober 2020.
7. Webinar Nasional Sapi dan Kerbau, tanggal 21 Oktober 2020.

# Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka

**Dasarnya:  
Permendikbud  
No 3 Tahun 2020  
Tentang SNDikti.**





## Kandang Ayam Modern Sistem Closed House Fakultas Peternakan



Penandatangan Prasasti dan Peresmian Kandang Ayam Modern oleh Ditjen FDTU Kemendes PDTT RI





# RENCANA KERJA 2021

# Rencana Kerja Bidang Akademik (1)

- Rencana Pembukaan Program Studi Vokasi D3 Perikanan.
- Reakreditasi Prodi S1 Peternakan Kampus 2 Payakumbuh dan S3 Ilmu Peternakan.
- Pengusulan Akreditasi Internasional ASIIN (di Jerman) untuk Prodi S1 Peternakan dan Prodi S2 Ilmu Peternakan.
- Akreditasi Labor Bioteknologi Ternak sesuai ISO 17025.
- Kelanjutan Program Credit Earning dengan Fapet IPB, Fapet UGM dan Fapet Udayana.
- Rencana Kerjasama Program Credit Earning dengan Fapet UB dan Fapet Unhas.
- Implementasi Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka.

# Rencana Kerja Bidang Akademik (2)

- Revisi Kurikulum Prodi S1, S2 Ilmu Peternakan dan S3 Ilmu Peternakan.
- Revisi Renstra Fakultas Peternakan tahun 2020-2024.
- Penyusunan Renstra Penelitian, Pengabdian Masyarakat dan Inovasi.
- Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Berbasis KBK/Laboratorium.
- Penataan Riset Grup Berbasis Komoditi Peternakan.
- Peningkatan Akreditasi Jurnal Peternakan Indonesia (JPI) dari Sinta 3 menuju Sinta 2 atau Sinta 1.
- Penyelenggaraan Seminar Internasional (1x) dan Seminar Nasional Peternakan (2x).
- Insentif Publikasi, HKI dan Produk Inovasi dosen.
- Pengisian Kerjasama Faterna dengan instansi di dalam Negeri atau Luar Negeri.
- Pengembangan Website Fakultas Peternakan untuk Mendukung Diseminasi Ipteks Peternakan dan Cyber Learning.

# Bidang Keuangan dan SDM

- Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Dosen dan Tenaga Kependidikan.
- Penambahan Bandwith Jaringan Internet di Fakultas Peternakan.
- Penguatan kelembagaan BAPEM dan GKM Prodi S1, S2 dan S3.
- Peningkatan Kompetensi dan Kualitas Tenaga Kependidikan.
- Pemeliharaan sarana/fasilitas fisik dan peralatan inventaris kantor.
- Revitalisasi Pengelolaan Kandang Ayam Broiler *Closed House* sebagai Income Generating Faterna. (Kerjasama dengan PT. Charoen Pokphand Indonesia).
- Pembentukan Badan Pengelola Usaha Pujasera.
- Revitalisasi UPT Peternakan menjadi EduFarm.
- Promosi dan Penyebaran Informasi Fak. Peternakan di Media Cetak dan Televisi (Faterna TV).

# Pengembangan Kawasan EduFarm

- Saat ini sedang disusun Master Plan **Pengembangan Edu Farm** meliputi percontohan berbagai usaha peternakan skala kecil diantaranya : peternakan sapi pesisir, peternakan kerbau, rusa, peternakan itik, peternakan ayam kampung, lebah madu serta ternak lainnya.



- Edu Farm ini dikembangkan untuk fasilitas pendidikan, penelitian dan pengembangan bisnis (***Revenue generating activity***)
- Saat ini sedang diusulkan pengadaan ternak rusa yang sumbernya dari gubernuran

# Rencana Bidang Kemahasiswaan dan Alumni

- **Pengelolaan/pembinaan aktivitas UKM (unit-unit kegiatan mahasiswa) dan lembaga organisasi kemahasiswaan.**
- **Pelaksanaan Bimbingan Aktivitas dalam Tradisi Ilmiah (BAKTI).**
- **Pengembangan Data Base Alumni dan Tracer Studi Online.**
- **Revitalisasi Program Kreatifitas Mahasiswa (PKM) 5 Bidang.**
- **Pelaksanaan kegiatan/even/lomba bidang penalaran dan akademik mahasiswa (Olimpiade Peternakan, Pekan Raya Peternakan, Dekan Cup, Fast Week, Cow Boy Fair, Islamic Creativity Event (ICE), Festival Seni Anak Gembala dll).**
- **Kompetisi dan Pembiayaan Mahasiswa Wirausaha Peternakan.**
- **Pembentukan UKM Bahasa Asing untuk meningkatkan TOEFL mahasiswa Faterna.**
- **Pelaksanaan student exchange/mobility ke Luar Negeri.**

WELCOME!



**TO ANIMAL SCIENCES  
DEPARTMENT  
FACULTY OF ANIMAL SCIENCE  
UNIVERSITAS ANDALAS**

