

DANA PBNP
FAKULTAS PETERNAKAN

**LAPORAN AKHIR
IPTEKS BERBASIS DOSEN DAN MASYARAKAT (I_bDM)**



**Pebaikan Usaha Peternakan Sapi
Melalui Penguatan Kelembagaan dan Perubahan Sistem Pemeliharaan
diKelurahan Piai Atas, Kecamatan Pauh Padang**

Oleh:

Ediset, S.Pt, M.Si / 1012098001
Dr. Ir. H. Jaswandi, MS / 0004106301
Dr. Ir. Rusmana WSN, M.Rur.Sc. / 0019096204
Ir. Edwin Heriyanto, MP / 0010085602
Ir. Amrizal Anas, MP / NIDN 0003016301

**Dibiayai dengan DANA DIPA Fakultas Peternakan
Tahun Anggaran 2018, sesuai dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Pengabdian
Nomor : 01-03/PPM/PBNP/Faterna-2018**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN 2018**

HALAMAN PENGESAHAN

1. **Judul:** Perbaikan Usaha Peternakan Sapi Melalui Penguatan Kelembagaan dan Perubahan Sistem Pemeliharaan di Kelurahan Piai Atas, Kecamatan Pauh Padang
2. **Mitra Program Pengabdian** : Masyarakat Peternak Sapi
3. **Ketua Tim Pengusul**
 - a. Nama Lengkap : Ediset, S.Pt,M.Si
 - b. NIP : 198009122009121001
 - c. Jabatan/Golongan : Lektor / IIIc
 - d. Jurusan/Fakultas : Pembangunan dan Bisnis Peternakan / Peternakan
 - e. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
 - f. Bidang Keahlian : Penyuluhan dan Komunikasi Pembangunan
 - g. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail : Fak. Peternakan Kampus Unand Limau Manis Telp./Fak.: (0751) 71464 Email: faterna@indosat.net.id
4. **Anggota Tim Pengusul**
 - a. Jumlah Anggota : Dosen 4 (empat) orang
 - b. Nama Anggota 1/Bidang Keahlian : Dr. Ir. H. Jaswandi, MS/Produksi Ternak
 - c. Nama Anggota 2/Bidang Keahlian : Dr. Ir. Rusmana WSN, M.Rur.Sc/Nutrisi Ternak
 - d. Nama Anggota 4/Bidang Keahlian : Ir. Edwin Heriyanto, MP/Ilmu Ternak
 - e. Nama Anggota 5/Bidang Keahlian : Ir. Amrizal Anas, MP/Kewirausahaan
5. **Lokasi Kegiatan/Mitra**
 - a. Wilayah Mitra : Kelurahan Piai Atas, Pauh
 - b. Kabupaten/Kota : Padang
 - c. Provinsi : Sumatera Barat
 - d. Jarak PT ke Lokasi Mitra : 6 KM
6. **Luaran yang Dihasilkan** : Produk
7. **Jangka Waktu Pelaksanaan** : 6 (enam) bulan
8. **Biaya Total** : 5.000.000.?

Mengetahui,
Ketua Bagian P dan BP

Ir. Andri, MS
NIP. 196203241987021001

Padang, 03 Desember 2018
Ketua Tim Pengusul

Ediset, S.Pt/M.Si
NIP. 198009122009121001



Prof. Dr. Ir. H. James Hallyward, MS
NIP. 196107161986031005

RINGKASAN

Subsektor peternakan merupakan salah satu bidang usaha yang dapat dijadikan mata pencarian utama oleh masyarakat, hal ini disebabkan karena permintaan terhadap produk produk yang berasal dari usaha peternakan selalu meningkat sejalan dengan terjadinya pertumbuhan jumlah masyarakat. Korelasi tersebut terjadi karena kesadaran masyarakat dengan pangan yang bernilai gizi juga semakin meningkat, terutama pangan yang berasal dari protein hewani seperti daging yang dihasilkan oleh ternak sapi. Kondisi ini memberi peluang kepada masyarakat untuk melakukan usaha peternakan sapi dan mengembangkan usaha peternakan sapi yang sudah ada, sehingga pada gilirannya usaha ini dapat menyerap tenaga kerja yang tersedia.

Upaya untuk memanfaatkan peluang pada usaha peternakan sapi juga dilakukan oleh masyarakat di Kelurahan Piai Atas, Kecamatan Pauh Kota Padang. Kondisi usaha peternakan sapi rakyat di daerah ini masih tergolong pada sistem pemeliharaan semi intensif dengan skala kepemilikan 1 - 5 ekor, dimana pada siang hari sapi ditambatkan di lahan kosong (tanah ulayat) dan pada malam hari dibawah pulang, ada yang punya kandang dan ada juga yang diikat saja di perkarangan rumah tanpa memiliki kandang dan peternak yang memelihara sapi ini belum tergabung dalam kelompok peternak

Metode Transfer pengetahuan dan keterampilan pada peternak dilakukan dengan beberapa pendekatan penyuluhan, yaitu seperti metode kunjungan rumah dan usaha tani, temu lapangan serta pembinaan, sehingga dengan penggunaan metode yang seperti ini diharapkan materi yang diberikan dapat mudah dipahami oleh peternak dan mampu meningkatkan pengetahuan serta keterampilan mereka tentang usaha peternakan sapi. Solusi yang dapat ditawarkan melalui kegiatan ini adalah terjadi penguatan kelembagaan peternak melalui pembentukan kelompok, perbaikan manajemen pemeliharaan dan peningkatan motivasi usaha.

Hasil kegiatan pengabdian ini adalah terbentuk kelompok peternak baru di daerah ini dengan nama kelompok ternak sapi Parna Saiyo, terjadi perubahan pengetahuan tentang manajemen pemeliharaan, serta meningkatnya semangat peternak dalam menjalankan usaha peternakan sapi di Kelurahan Piai Atas, Kecamatan Pauh Kota Padang

Kata Kunci : Penguatan kelembagaan, Manajemen Pemeliharaan, Motivasi Usaha

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. **Judul Kegiatan :** Perbaikan Usaha Peternakan Sapi Melalui Penguatan Kelembagaan dan Perubahan Sistem Pemeliharaan di Kelurahan Piai Atas, Pauh Padang.

2. **Tim Pelaksana:**

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Instansi Asal	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Ediset	Ketua	Penyuluhan dan komunikasi pembangunan	Universitas Andalas	6 jam
2.	Jaswandi	Anggota 1	Reproduksi Ternak	Universitas Andalas	4 jam
3.	Rusmana WSN	Anggota 2	Nutrisi Ternak	Universitas Andalas	4 jam
4.	Edwin Heriyanto	Anggota 4	Ilmu Ternak	Universitas Andalas	4 jam
5.	Amrizal Anas	Anggota 5	Kewirausahaan	Universitas Andalas	4 jam

3. **Objek (Khalayak sasaran) Pengabdian kepada Masyarakat :** Masyarakat Peternak sapi

4. **Masa Pelaksanaan :**

Mulai : bulan Mei tahun 2018

Berakhir : bulan Oktober tahun 2018

5. **Sumber Dana PBNP Fakultas Peternakan :** Rp 5.000.000.

6. **Lokasi Pengabdian kepada Masyarakat :** Kecamatan Pauh, Padang

7. **Mitra Yang terlibat :** Masyarakat Peternak Sapi. Kelompok berkontribusi waktu, fisik dan tempat.

8. **Permasalahan yang ditemukan dan solusi yang ditawarkan :** Belum punya kelembagaan (kelompok Ternak), Manajemen pemeliharaan kurang baik dan motivasi usaha rendah. Solusi yang ditawarkan adalah Mendirikan kelompok ternak, penyuluh perbaikan manajemen pemeliharaan, dan peningkatan semangat kewirausahaan

9. **Rencana Luaran :** Kelompok Peternak, publikasi melalui seminar dan media cetak.