

**LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN DANA DIPA FATERNA
UNAND 2019**



**MEMBANGUN EKONOMI MASYARAKAT MELALUI PELATIHAN
PRODUK INOVATIF DI KELURAHAN KOTO NAN TONGAH,
KECAMATAN PAYAKUMBUH UTARA**

Oleh:

Dr. Ir. Dwi Yuzaria, SE, M.Si	: NIDN 0010126103
M. Ikhsan Rias, SE, M.Si	: NIDN 0009076506
Ida Indrayani, S.Pt, M.Si	: NIDN 0020108102
Elfi Rahmi, S.Pt. MP	: NIDN 0003018201
Indira Adnani	: NIDN 0026095502

Mahasiswa : Kampus II Payakumbuh angkatan 2016

No kontrak : 01.e/UN16.06.D/PT.01/SPP.P/Faterna-2019

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

- 1 Judul : Membangun Ekonomi Masyarakat Melalui Pelatihan Produk Inovatif Di Kelurahan Koto Nan Tengah, Kecamatan Payakumbuh Utara
- 2 Ketua Tim Pengusul
h. Nama : Dr. Ir. Dwi Yuzaria, SE M.Si
i. NIDN : 0010126103
j. Pangkat/golongan : Lektor Kepala
k. Program Studi : Peternakan
l. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
m. Bidang keahlian : Social Ekonomi Peternakan/ Ekonomi Pertanian
n. Alamat : Fakultas Peternakan Kampus Limau Manis
kantor/telp/faks/surel : Telp/fax075171464/dwiyuzaria@gmail.com
- 4 Anggota Tim Pengusul
b. Anggota : M. Ikhsan Rias, SE, M.Si
: Ida Indrayani, S.Pt, M.Si
: Elfi Rahmi, S.Pt. MP
: Dr. Ir. Indira Adnani, MS
- 5 Luaran yang dihasilkan : Laporan dan Publikasi
- 6 Jangka waktu pelaksanaan : 5 Bulan
- 7 Total Biaya : Rp.5.000.000,-

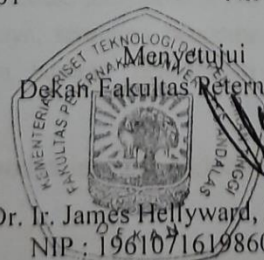
Mengetahui
Dekan Fakultas Peternakan Unand

Ir. Andri, MS
NIP : 196203241987021001

Payakumbuh, 25 April 2019
Ketua Tim Pengusul

Dr. Ir. Dwi Yuzaria, SE M.Si
NIP: 196112101992032003

Menyetujui
Dekan Fakultas Peternakan Unand



Prof. Dr. Ir. James Hellyward, MS, IPU, Asean Eng
NIP : 196107161986031005

Abstrak

Kelompok wanita tani kelurahan Balai Tengah Koto Kanagarian Koto Nan Gadang, Kecamatan Payakumbuh Utara kota Payakumbuh merupakan kelompok yang cukup aktif. Keanggotaan kelompok tani ini didasarkan pada kesamaan usaha yaitu bertani padi, coklat dan singkong, serta beternak sapi dan kambing etawa yang bertujuan menghasilkan susu. kelompok tani ini dinamakan Kelompok tani Bundo Mudo karena anggotanya terdiri dari ibu-ibu muda yang berumur dibawah 40 tahun. Secara ekonomi masyarakat kelurahan Balai Tengah Koto Kanagarian Koto Nan Gadang, Kecamatan Payakumbuh Utara kota Payakumbuh terbelang rendah karena mayoritas pekerjaan masyarakat sebagai petani dan buruh. Untuk meningkatkan nilai tambah dan nilai jual pada komoditi pertanian yang mereka hasilkan, perlu dilakukan penanganan dan pengolahan pasca panen. Hasil panen singkong selama ini di olah menjadi berbagai olahan seperti keripik balado, kerupuk pastel yang digoreng menggunakan minyak rendang, dan diolah menjadi opak yang dicampur dengan jengkol. Keripik ini cukup laris, namun cara pengolahan kurang higienes dan pengemasannya masih sangat tradisional. Kurang menarik bila dipasarkan pada untuk oleh-oleh. Pembuatan kerupuk cekec dan kerupuk usus juga sudah mereka lakukan, hanya hasilnya tidak se bagus produksi kerupuk cekec di pulau jawa. Permasalahan lain yang dihadapi adalah kemasan yang belum dikelola, kemasan hanya dengan plastic biasa sehingga kurang menarik untuk dipasarkan sebagai oleh-oleh. Kegiatan pengabdian ini merupakan lanjutan dari kegiatan pengabdian yang sudah dilakukan pada tahun 2018. Karena kurangnya dana untuk melaksanakan kegiatan, maka terpaksa kegiatan ini dilanjutkan tahun ini. Kegiatan ini direncanakan sebanyak 3 kali dengan ragam kegiatan seminar kewirausahaan, pendampingan kegiatan produksi, pembimbingan pemasaran baik online maupun offline dan monitoring evaluasi usaha pada kelompok usaha Bundo Mudo ini. Luaran yang diharapkan dari kegiatan ini adalah meningkatnya pengetahuan, keterampilan, kualitas produk, jumlah produk, jenis produk inovatif yang dapat di produksi dan kemampuan manajemennya, terutama pengemasan, pengelolaan financial oleh anggota kelompok. Dan laporan pengabdian akan diterbitkan pada jurnal pengabdian nasional.

Kata Kunci: Produk inovatif, Kelompok Usaha Masyarakat;

DAFTAR ISI

Ringkasan	i
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Analisis Situasi	1
1.2 Justifikasi Permasalahan.....	3
1.3 Tujuan	9
BAB 2. TARGET DAN LUARAN	10
BAB 3. METODE PELAKSANAAN	12
3.1 Waktu Pelaksanaan	12
3.2 Metoda pelaksanaan	12
3.3 Peserta kegiatan	14
3.4 Langkah-langkah Pelaksanaan Kegiatan	16
3.5 Prosedur Kerja.....	18
BAB 4. HASIL DAN pembahasan	19
BAB 5. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	24
5.1 Anggaran Biaya.....	24
5.2 Foto-foto	25

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

Paradigma pembangunan nasional telah bergeser dari pengutamaan pendekatan top down ke arah lebih memperkuat proses pembangunan dari bawah yang lebih mengedepankan peran aktif masyarakat (Saharuddin, 2009). Program pembangunan yang dilaksanakan merupakan jawaban dari kebutuhan masyarakat setempat, Pembangunan partisipatif erat kaitannya dengan pemberdayaan masyarakat untuk meningkatkan pendapatan dan perbaikan ekonomi diupayakan agar mempersiapkan masyarakat mewujudkan kemajuan, kemandirian dan kesejahteraan (Mufliana dkk, 2018)

Pemberdayaan ekonomi masyarakat dapat dilakukan dengan penguatan faktor produksi, penguatan penguasaan distribusi dan pemasaran, penguatan masyarakat untuk mendapatkan gaji/upah yang memadai, dan penguatan masyarakat untuk memperoleh informasi, pengetahuan dan keterampilan, yang harus dilakukan secara multi aspek. Secara praktis upaya yang merupakan penerahan sumber daya untuk mengembangkan potensi ekonomi rakyat ini diarahkan untuk meningkatkan produktivitas rakyat sehingga, baik sumber daya manusia maupun sumber daya alam di sekitar keberadaan rakyat, dapat ditingkatkan produktivitasnya. Dengan demikian, rakyat dan lingkungannya mampu secara partisipatif menghasilkan dan menumbuhkan nilai tambah ekonomis (Arsiyah, dkk, 2009)

Kegiatan pengabdian yang akan dilakukan merupakan kegiatan lanjutan dari kegiatan pengabdian tahun lalu. Tahun lalu telah dilakukan pemberdayaan terhadap kelompok tani yang bergerak di usaha peternakan kambing etawa. Saat ini kelompok tani mudo sudah bias memproduksi yoghurt dengan beragam jenis seperti yoghurt rasa mangga, rasa nenas, strawberry dan rasa coklat. Namun karena masih kurangnya modal untuk pengadaan mesin sealer, maka produk masih dipasarkan dalam plastic yang dilem dengan api. Untuk dapat membantu lebih jauh proses produksi dan diversifikasi produk makanannya, maka tim pengabdian memutuskan untuk kembali mengadakan pengabdian pada kelompok tani ini, dengan memberikan pelatihan untuk produk-produk inovativ, pengemasan dengan kemasan yang menarik dan mengajarkan untuk memasarkan produk dengan online.

Kota Payakumbuh terletak 120 km dari kota Padang sebagai ibukota provinsi. Posisinya berada pada jalan perlintasan provinsi Riau dan Sumatera Barat. Merupakan daerah yang strategis untuk dunia usaha dan pariwisata. Karena daerah yang strategis ini

banyak terdapat usaha-usaha pengolahan baik hasil pertanian maupun peternakan. Pengolahan hasil pertanian menjadi jajanan kuliner kebanyakan berbahan baku singkong, ubi jalar dan talas. Pengolahan hasil peternakan seperti rendang telur, rendang suir berbahan baku daging sapi, ayam dan itik dan berjenis-jenis rendang lainnya, kerupuk usus dan kerupuk ceker. Lokasi produksi olahan makanan ini tersebar di seluruh kota Payakumbuh. Namun pengolahan makanan dari singkong dan talas dominan dilakukan di kanagarian Koto nan Gadang, Kecamatan Payakumbuh Utara.

Kanagarian koto nan gadang adalah salah satu nagari di kecamatan Payakumbuh Utara, yang terletak pada ketinggian antara 750-1000 m diatas permukaan laut dan mempunyai luas lahan terkecil yaitu 34,18Km², berada di pusat kota Payakumbuh. Salah satu kelurahan di Kanagarian Koto nan Gadang adalah koto nan tongah. Di kelurahan ini ada dua kelompok tani yang beranggotakan ibu-ibu muda dan peternak kambing etawa.

Mitra : Kelompok wanita tani Bundo Mudo

Kelompok wanita tani bundo mudo merupakan kelompok tani dengan focus kepada UMKM makanan kecil. Kelompok ini beranggotakan sebanyak 10 ibu-ibu muda yang selama ini hanya menjadi ibu rumah tangga sekarang mulai bias memberikan penghasilan tambahan dari berternak kambing etawa. peternak. Pada awalnya kelompok ini berdiri karena banyaknya ibu-ibu muda yang mempunyai watu luang, dan ingin menjadi ibu yang produktif. Mereka mendirikan UKM pengolahan makanan kecil non beras dan terigu. Kegiatan produksinya sudah berjalan dengan menjual hasil produksi di sekolah-sekolah, di warung-warung dan di pasar.

Masalah lain yang juga sangat berpengaruh terhadap perkembangan bisnis kelompok ini adalah akses terhadap modal. Baik untuk peningkatan jumlah populasi, maupun untuk pengadaan alat-alat pengolah dan penyimpanan hasil produksi, serta mesin pengemas seperti sealer dan kemasan inovativ untuk produk-produk produksi kelompok Bundo Mudo, sehingga hasil produksi belum mendapatkan pasar yang layak. Kondisi ini memerlukan bantuan dari pihak-pihak yang berkompeten, termasuk perguruan tinggi dalam mengimplementasikan ilmu dan teknologi terapan yang dapat membantu meningkatkan produksi.

1.2 JUSTIFIKASI PERMASALAHAN

1. Permasalahan

Permasalahan yang terjadi pada kelompok wanita tani bundo mudo adalah :

1. Pengemasan hasil produksi yang belum baik, menyebabkan pemasaran produk belum meningkat secara signifikan diperlukan bantuan dalam menerapkan pengemasan inovatif yang menarik
2. Kurangnya pengetahuan tentang pengolahan produk peternakan menyebabkan produk yang dihasilkan kurang menarik selera konsumen, seperti penggoreng kerupuk ceker yang tidak sempurna kering sehingga cepat menjadi lunak dan tidak bias dijual lagi. Perlu diberikan cara pengolahan yang benar dengan menggunakan alat penggorengan yang lebih modern, sehingga dapat menghilangkan kadar air dengan sempurna.
3. Penggunaan alat dengan teknologi yang lebih canggih seperti penggorengan vakum belum pernah digunakan, bahkan belum pernah mereka lihat. Karena harganya yang relative mahal, maka akan dipergakan dengan pemutran video pengolahan.
4. Pengetahuan teknologi pengolahan pasca panen dan diversifikasi produk yang masih rendah
5. Pemasaran yang dilakukan selama ini hanya dengan penitipan di minimarket dan warung-warung sehingga pejualan tersendat. Perlu diberikan pengetahuan berjualan online, agar masyarakat luas juga dapat menikmati produk ini dalam jarak yang lebih jauh.

1.3 Tujuan kegiatan pengabdian adalah:

1. Untuk meningkatkan motivasi, menumbuhkan jiwa wirausaha dan keterampilan berpikir serta kemampuan bisnis peternak agar mampu mengelola usaha mereka dengan baik, sehingga usaha dapat berkelanjutan .
2. Menambah pengetahuan kelompok umkm Bundo Mudo dalam manajemen produksi makanan kecil, penyediaan bahan baku, proses produksi, pengemasan dan pemasarannya.
3. Untuk meningkatkan kemampuan pengusaha UKM dan peternak anggota kelompok agar mampu menerapkan teknologi pasca panen yang tepat guna sehingga diperoleh produk susu yang sudah berjalan produksinya siap dikonsumsi dan mempunyai daya jual yang tinggi
4. Untuk meningkatkan kemampuan kelompok UMKM Bundo mudo dalam pemasaran produk melalui pemasaran offline dan pemasaran online.
5. Pada akhirnya tujuan utama kegiatan pengabdian ini adalah menjadikan ibu-ibu muda yang produktif, kreatif dan berdaya dalam ekonomi keluarga.

BAB 2. TARGET DAN LUARAN

Target dan Luaran yang diharapkan dari program IbM ini adalah :

1. Terciptanya Jiwa Wirausaha yang tangguh pada peternak mitra sehingga terjadi peningkatan pendapatan dan kesejahteraan mereka.
2. Terjadi Adopsi inovasi pemanfaatan Limbah jerami padi, limbah tanaman pangan lainnya menjadi pakan hijauan melalui teknologi fermentasi dan pemanfaatan limbah tanaman singkong sebagai konsentrat sehingga produksi susu dapat meningkat.
3. Terciptanya kondisi peternakan yang memenuhi kriteria Good Farming practise karena Peternak kelompok dan UKM mampu mengatasi masalah reproduksi ternak dengan baik, sehingga kegagalan kebuntingan dan kegagalan berahi tidak akan terjadilagi, yang berimplikasi pada peningkatan jumlah populasi.
4. Terciptanya produk-produk olahan susu seperti yoghurt, es krim, susu beraroma dan aneka rasa yang bernilai jual tinggi dan disukai konsumen dengan penerapan teknologi pascapanen
5. Terciptanya produk-produk inovatif yang berasal dari bahan baku local dengan penampilan yang menarik melalui kemasan yang cantik
6. Diterapkannya Strategi Pemasaran Diversifikasi olahan susu dengan berbagai varian produk yang disukai konsumen, melalui perbaikan kemasan yang menarik dan outlet-outlet yang mudah ditemui oleh konsumen.
7. Publikasi ilmiah dalam jurnal nasional

BAB 3. PELAKSANAAN KEGIATAN PENGABDIAN

3.1 Waktu Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian IBDM ini telah dilaksanakan pada tanggal 22 Oktober 2019. Bertempat di pusat kegiatan kelompok wanita tani bundo mudo, di kelurahan Balai Tengah Koto, kali ini dilakukan pada ruang workshop pengolahan pupuk kompos yaitu di kelurahan Ompang Tanah Sirah (OTS) kenagarian koto nan gadang, kecamatan Payakumbuh Utara. Kegiatan ini telah berlangsung dengan sangat baik dengan dihadiri oleh 60 orang peserta. Yang terdiri dari beberapa kelompok tani yaitu Kelompok tani bundo mudo,

3.2 Metoda pelaksanaan

Metoda pelaksanaan yang telah dilakukan adalah :

1. Seminar Kewirausahaan

Pada pelaksanaan pengabdian yang telah berlangsung masing-masing peserta atau kelompok peserta mempresentasikan produk yang diproduksi. Pada saat itu ada 3 kelompok yang mempresentasikan usahanya. Mulai dari perolehan bahan baku, penganan sebelum diolah, proses produksi, pengemasan dan pemasarannya. Setelah itu, instruktur memberikan masukan (feedback) kepada kelompok peserta. Kegiatan ini dilakukan untuk melatih anggota agar mahir dalam public speaking, yang sangat diperlukan dalam proses pemasaran. Sehingga mereka tidak canggung menghadapi konsumen yang banyak maunya.

2. Pengabdi memberikan masukan (feedback) terhadap materi yang dipresentasikan peserta. Terutama dalam hal perbaikan kemasan

3. Pengabdi kembali memberikan materi kewirausahaan, untuk memotivasi peternak untuk meningkatkan produktivitas, agar terjadi peningkatan pendapatan

✓ Materi perencanaan bisnis dan informasi akses terhadap permodalan, guna meningkatkan skala usaha dan pengadaan alat-alat usaha yang lebih modern, menggunakan kemasan yang lebih baik dan terjamin higyene nya, serta menarik sehingga memudahkan dalam memasarkannya.

✓ Materi bauran pemasaran untuk dapat memperluas pasar melalui perbaikan kemasan, iklan mini yang menarik berupa brosur dan pendirian outlet-outlet pada tempat yang strategis dan mudah ditemukan.

2. Percontohan dan Pelatihan

Setelah peternak diberikan penyuluhan terkait dengan masalah yang dialami, maka tahap berikutnya adalah memperagakan bagaimana menerapkan teknologi dalam kegiatan beternak yang baik. Instruktur atau staf yang tergabung dalam tim pengabdian ini bersama-sama mempersiapkan segala kebutuhan, seperti :

- ✓ Percontohan pembuatan produk inovatif seperti pakan ternak, pembuatan kompos yang baik, yang selama ini telah melakukan juga
- ✓ Percontohan pengemasan dengan beberapa kemasan modern yang kedap udara (vacuum)

3. Pendampingan dan Pembinaan

Setelah peternak mulai mahir mengerjakan penerapan teknologi, maka pembinaan secara periodic mesti dilakukan, agar dapat dipantau apabila terjadi kesalahan dan dalam rangka pembinaan dapat diketahui apakah terjadi kendala dalam implementasi materi yang telah diberikan. Kegiatan pendampingan dan pembinaan dilakukan setelah program berjalan 2 bulan.

4. Evaluasi dan Monitoring

Untuk mengetahui keberhasilan kegiatan Ibdm telah dilakukan evaluasi sebanyak tiga kali yaitu :

- ✓ Evaluasi diawal kegiatan telah dilakukan, ternyata ada beberapa anggota kelompok yang telah bisa mengakses pengetahuan beternak dan berusaha di internet. Mereka ada yang mencari bagaimana formula pakan sapi yang dapat meningkatkan berat badan sapi untuk penggemukan sapi. Ada juga yang mencari bentuk kemasan yang cocok dengan produk yang mereka hasilkan
- ✓ Evaluasi kedua dilakukan setelah memberikan penyuluhan, percontohan dan pelatihan. Ternyata cukup banyak peningkatan kemampuan mereka dalam mengakses internet dalam mencari kebutuhan usahanya seperti membeli bahan penolong dan kemasan buat produk yang mereka produksi. Mereka juga mampu membuat akun di Facebook untuk mempromosikan produknya, dan melakukan penerimaan order.
- ✓ Evaluasi ketiga dilakukan pada akhir kegiatan untuk melihat apakah semua perencanaan berjalan sesuai dengan realisasi di lapangan. Hasil Evaluasi belum dilakukan karena rencananya akan dilakukan setelah sebulan selesai pengabdian.

3.3 Peserta Kegiatan Pengabdian

Peserta dalam kegiatan pelatihan ini terdiri dari beberapa kelompok tani yaitu :

- anggota kelompok wanita tani Bundo Mudo, kelompok tani Telaga, kelompok tani Raso dan juga dihadiri oleh anggota Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Payakumbuh Utara sebanyak 6 orang.
- Ibu-ibu rumah tangga di sekitar kelompok tani bundo mudo.

3.4 Luaran yang dicapai

Produk yang telah bisa dihasilkan oleh peternak dalam kegiatan pengabdian IbdM ini adalah :

1. Perbaikan kemasan dari kondisi yang masih belum baik, telah disesuaikan sebagaimana mestinya. Untuk ukuran kemasan susu olahan belum bisa dirubah karena masih harus dibeli mesin kemasnya. Tapi belum bisa dilakukan karena kurangnya uang kas yang tersedia.
2. Kelompok bundo mudo telah bisa memasarkan produk baik secara offline maupun online.
3. Laporan dan publikasi dalam jurnal nasional

3.5 Dokumentasi Kegiatan.



Dr. Ir. Hj. Dwi Yuzaria, SE, M.Si

sedang memberikan materi tentang peranan internet dalam kegiatan peternakan



Dr. Ir. Hj. Dwi Yuzaria, SE, M.Si
sedang memberikan materi tentang peranan internet dalam kegiatan peternakan





Dr. Ir Hj. Dwi Yuzaria, SE, M.Si

Diwawancara media dalam kegiatan Pengabdian masyarakat ini

Anggota Pengabdi dan kelompok sasaran

1. Kelompok tani Bundo Mudo, kelurahan Balai Tengah Koto
2. Kelompok Tani Raso, kelurahan Ompang Tanah Sirah (OTS)
3. Kelompok tani Telaga kelurahan Ompang Tanah Sirah (OTS)
4. Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Payakumbuh Utara, kota Payakumbuh.

DAFTAR PUSTAKA

- Saharuddin. (2009). Pemberdayaan Masyarakat Miskin Berbasis Kearifan Lokal. *Sodality: Jurnal Sosiologi Pedesaan*. <http://journal.ipb.ac.id/index.php/sodality/article/view/5873/4538>
- Arsiyah. Ribawanto, Heru. Sumartono. (2009). Pemberdayaan Masyarakat dalam Pembangunan Ekonomi Desa (Studi Kasus Pemberdayaan Masyarakat Industri Kecil Krupuk Ikan di Desa Kedungrejo, Kecamatan Jabon, Kabupaten Sidoarjo). *WACANA* Vol 12 No.2 April 2009. ISSN : 1411-0199.
- A Mufliana, M Yunus, M Rakib. (2018). Strategi pemberdayaan masyarakat nelayan berbasis Komunitas ibu rumah tangga dalam pengolahan kerupuk Rumput laut (studi di desa salemba kecamatan ujung loe Kabupaten bulukumba). <http://eprints.unm.ac.id/11653/1/JURNAL%20MUFLIANA%20A%201494040010.pdf>
- SE Mulyono. Model Pemberdayaan Masyarakat Untuk Peningkatan Literasi Berbasis Kewirausahaan Usaha Mandiri Melalui Pkbm Di Kota Semarang. *Journal of Nonformal Education*, Vol. 1 No 1, Tahun 2015

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua Dan Anggota Pengusul

a. Curriculum Vitae Ketua Pengusul

1. Nama Lengkap (dengan gelar) : Dr. Ir. Hj. Dwi Yuzaria, SE, MSi
2. NIP : 19611210199803002
3. Tempat dan Tanggal Lahir : Payakumbuh, 10 Desember 1961.
4. Program Studi : Ilmu Ternak
Fakultas : Peternakan
Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
5. Alamat Kantor : Fakultas Peternakan Universitas Andalas
Kampus Limau Manis, Padang
Alamat Rumah : Villa Hadis Permai No 26 Padang Jl Khatib Sulaiman
6. NIDN : 0010126103
7. Nomor Telpon/Faks : (0751) 7053252/(0751) 71464
8. Nomor HP : 081321999024
9. Alamat e-mail : dwiuzaria@gmail.com
10. Lulusan yang telah dihasilkan : S1 = 35 orang, S2 = 2 orang S3= 0 orang
11. Mata Kuliah yang diampu :
 - 1) Pengantar Ilmu Ekonomi
 - 2) Ekonomi Makro
 - 3) Perdagangan Internasional Ternak dan Hasilnya
 - 4) Manajemen Agribisnis
 - 5) Kebijakan dan Perundang-undangan Peternakan
 - 6) Studi Kelayakan Usaha dan Manajemen Agribisnis (S2)
 - 7) Ekonomi Mikro(S2)
 - 8) Ekonometrik (S2)
 - 9) Ekonomi Produksi (S2)

RIWAYAT PENDIDIKAN

	Sarjana	Pasca Sarjana	Doktor
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Andalas	Universitas Andalas	Universitas Padjadjaran
Bidang Ilmu	Ilmu Produksi Ternak	Perencanaan Pembangunan	Ekonomi Pertanian
Tahun Masuk - lulus	1982-1987	1994 to 1998	2004-2009
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Pengawetan Susu Segar Menggunakan Hidrogen Peroksida	Daya Saing Minyak Kelapa Sawit Indonesia di Pasar Dunia (Analisis Dinamis)	Implementasi Kebijakan Impor Dalam Kaitannya Dengan Usaha Peternakan Sapi Potong di Indonesia
Nama Pembimbing/Promotor	Ir. M. Jalil	Prof.Dr. Syafrizal, M.Sc	Prof.Dr. Tuhpawana Senjaya, M.Sc

A. PENGALAMAN PENELITIAN DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2009	Implementasi kebijakan impor dalam kaitannya dengan usaha peternakan sapi potong di Indonesia	Hibah Doktor Dikti	40
2	2011	Analisis tingkat keuntungan, keunggulan kompetitif, keunggulan komparatif dan dampak kebijakan impor pada usaha peternakan sapi potong di Propinsi Jawa Barat	Mandiri	5
3	2006	Evaluasi Program Pengembangan Peternakan Nasional Tahun Anggaran 2006	Kerjasama Ditjennak - Unpad	
4	2011	Analisis nilai tambah finansial dan rantai pasok usaha kambing perah intensifikasi di Kota Payakumbuh	Dipa Unand 2011	10 juta
5	2012	Marketing relationship dalam supply chain management pada perusahaan ayam petelur di Kabupaten Agam	Mandiri	

D. PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah Juta Rp
1	2010	Peningkatan Produktifitas Ternak Sapi Melalui Penanaman Hijauan Makanan Ternak serta Perbaikan Manajemen Pemeliharaan Ternak pada Kelompok Tani "Sinar Maju" di Nagari Sungai Tunu Kec. Ranah Pesisir, Kab. Pesisir Selatan	DIPA Unand Tahun 2010	5
2	2011	Peningkatan Pengetahuan dan Sikap Peternak Itik Terhadap Sistem Agribisnis Peternakan serta Pelatihan Penyusunan Perencanaan Bisnis pada Kelompok Tani Cahaya Mandiri di Kec. Payakumbuh Timur, Payakumbuh.	DIPA Unand Tahun 2011	5
3	2011	Pembinaan Dinamika Kelompok, Introduksi Inovasi Teknologi Pakan dan Pemuliaan Ternak pada Kelompok Peternak Kerbau Antrada di Jorong Pinang Gadang Nagari Koto Padang Kec. Koto Baru, Kab. Darmasraya.	DIPA Unand Tahun 2011	5
4	2012	Introduksi Rumput Raja (King Grass) pada Lahan Perkebunan Kakao Kelompok Tani Sarumpun Batuang di Kelurahan Balai Batuang Kec. Payakumbuh Utara, Payakumbuh. Dana Mandiri	Mandiri	
5	2013	Upaya meningkatkan Kesejahteraan peternak ayam rakyat melalui pengenalan ayam organic dan peluang pemasarannya di Kecamatan Kuranji Kota Padang	Dana DIPA Unand Tahun	

E. PENGALAMAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Judul Artikel Ilmiah	Vol/No/Th	Nama Jurnal
1	Faktor-faktor yang mempengaruhi Penerapan kebijakan impor sapi potong di Propinsi Jawa Barat	Vol. 34 No. 1, Juni 2010	Jurnal Peternakan Indonesia
2	Analisis Tingkat Keuntungan, Keunggulan Kompetitif, Keunggulan Komparatif, dan Dampak Kebijakan Impor pada Usaha Peternakan Sapi Potong di Provinsi Jawa Barat	Vol. 11 No. 1, April 2011, ISSN 1411-4623	Jurnal Agripet, Jur. Peternakan, Fak. Peternakan Univ. Syiah Kuala Banda Aceh,
3	Kontribusi Ekonomi Perempuan Penjual Ayam Goreng Gerobak di Beberapa Pasar Satelit di Kota Padang	Vol. 11 No. 2, Oktober 2011, ISSN 1411-4623	Jurnal Agripet, Jur. Peternakan, Fak. Peternakan Univ. Syiah Kuala Banda Aceh,

F. PENGALAMAN PENYAMPAIAN MAKALAH SECARA ORAL PADA PERTEMUAN/SEMINAR ILMIAH DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional dan Rapat Tahunan Dekan Bidang Ilmu-ilmu Pertanian BKS-PTN Wilayah Barat	Pengaruh Implementasi Kebijakan Impor Terhadap Usaha Penggemukan Sapi Potong di Indonesia	23-25 Mei 2010, Fakultas Pertanian Univ. Bengkulu,
2	Seminar Nasional Ruminansia 2010, Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, published by: Badan Penerbit Universitas Diponegoro	Import Policy Implementation Related to The Feedlots Business in Indonesia	2-3 November 2011, IPB International Convention Center, Bogor.
3	Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan Ke-2, Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, 2010	Analisis Keuntungan, Efisiensi Finansial dan Ekonomi serta Dampak Kebijakan Impor pada Usaha Peternakan Sapi Potong di Provinsi Jawa Barat	2010, Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran
4	Semirata Dekan Bidang Ilmu-ilmu Pertanian BKS-PTN Wilayah Barat.	Analisis Kelayakan dan Strategi Pengembangan Ternak Sapi Potong Pasca Gempa di Kabupaten Padang Pariaman	Fak. Pertanian Univ. Sriwijaya, 23-25 Mei 2011

5	Seminar Nasional Prospek dan Potensi Sumberdaya Ternak Lokal dalam Menunjang Ketahanan Pangan Hewani	Financial Value Added of Artificial Insemination by Smallholder Beef Cattle Farming in Koto Parik Gadang Diatch District, Solok Selatan	Fak. Peternakan Univeritas Jenderal Soedirman, 15 Oktober 2011, ISBN 978
---	--	---	--

G. PENGALAMAN PENULISAN BUKU DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Manajemen Dalam Agribisnis	2011	208	Penerbit: Budaya Media No ISBN 9786029713862
2	Implementasi Kebijakan Impor Sapi Potong	2009	106	Unpad Press No ISBN 978-879-3985-86-2

H. PEROLEHAN HKI

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
-	-	-	-	-

I. PENGALAMAN MERUMUSKAN KEBIJAKAN POLITIK/REKAYASA SOSIAL LAINNYA DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
-	-	-	-	-

J. PENGHARGAAN YANG PERNAH DIRAIH DALAM 10 TAHUN TERAKHIR (DARI PEMERINTAH, ASOSIASI, ATAU INSTANSI LAINNYA)

No	Jenis Penghargaan	Instansi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Pemakalah Terbaik Seminar Nasional dan Rapat Tahunan Dekan Bidang Ilmu-ilmu Pertanian BKS-PTN Wilayah Barat	Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu	2010

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikoanya.

Demikianlah biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah IbM.

Padang, 28 Maret 2014
Pengusul (Peneliti Utama)



Dr. Ir. Hj. Dwi Yuzaria, SE, Msi

1. Anggota Pengusul 1

a. Identitas diri

1. Nama Lengkap : Ir. Ismet Iskandar, MS
2. NIP : 195408011986031001
3. Tempat dan Tanggal Lahir : Payakumbuh, 1 Agustus 1954
4. Program Studi : Ilmu Ternak
Fakultas : Peternakan
Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
5. Alamat Kantor : Fakultas Peternakan, Universitas Andalas
Kampus Unand Limau Manis, Padang
Alamat Rumah : Komplek Ulu Gadu blok B no 33
6. NIDN : 0001085402
7. Nomor Telpon/Faks : (0751) 71464
8. Nomor HP : 085274077954
9. Alamat e-mail : Ismet_faterna@yahoo.co.id
10. Lulusan yang telah dihasilkan :
11. Mata Kuliah yang diampu :
 1. Kebijakan Per-Undang-Undangan Peternakan
 2. Sosiologi Pedesaan dan Perkotaan
 3. Studi Kelayakan Usaha
 4. Pengantar Ilmu Ekonomi

b. Riwayat Pendidikan

	Sarjana	Pasca Sarjana	Doktor
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Andalas	Universitas Andalas - IPB	-
Bidang Ilmu	Ilmu Ternak	PWD	-
Tahun Masuk – lulus	1975 - 1980	1994 - 1998	-
Judul Skripsi/Tesis/ Disertasi			-
Nama Pembimbing/Promotor			-

c. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Pendanaan
1.	2006	Peningkatan Efektifitas Program Raskin Melalui Pendamping dari Lembaga Perguruan Tinggi Negeri di Sumatera Barat.	Kerjasama Perum Bulog dan Tim Independent Universitas Andalas
2.	2005	Penelitian Pengentasan Kemiskinan Secara Terpadu di Kota Sawahlunto	Kerja sama Bank Indonesia Padang dengan LPM Unand
3.	2009	Pemantauan Program Raskin dalam Rangka Pemberdayaan Pokmas dalam Pengelolaan Raskin dititik Bagi di Sumatera Barat.	Kerja Sama Kedeputusan II Menkokesra RI dengan Tim Independent Unand.

c. Pengalaman Pengabdian Pada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Sumber Pendanaan
1.	2003	Meningkatkan Pendapatan Peternak di Kelurahan Lambung Bukit Kecamatan Pauh Kota Madya Padang Melalui Intensifikasi Ayam Buras.	Program Blok Grand. Pelaksanaan Kegiatan Kepada Masyarakat. Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat. Universitas Andalas.
2.	2009	Kuliah Kewirausahaan (KWU) di Universitas Andalas	Program Pengembangan Budaya Kewirausahaan di Perguruan Tinggi Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Andalas.
3.	2004	Pelatihan Agribisnis Ayam Buras Bagi Masyarakat Pencari Kerja.	Tim Pengabdian Masyarakat Universitas Andalas. Kerja Sama Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Propinsi Sumatera Barat dengan Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Andalas Padang
4	2011	Peningkatan Pengetahuan dan Sikap Peternak Itik Terhadap Sistem Agribisnis Peternakan serta Pelatihan Penyusunan Perencanaan Bisnis pada Kelompok Tani Cahaya Mandiri di Kec. Payakumbuh Timur, Payakumbuh.	DIPA Universitas Andalas

D. Pengalaman Penulisan Artikel dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Vol/No/Th	Nama Jurnal

E. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral pada Pertemuan/Seminar Ilmiah dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional Pengembangan Agribisnis Perternakan Menuju Swasembada Protein Hewani, Fakultas Peternakan Univ. Jendral Sudirman	Analisis Program Pengembangan Agribisnis Sapi Potong Menuju Swasembada Protein Hewani di	8 Desember 2012, Purwokerto

	Kabupaten 50 Kota	
--	-------------------	--

Fakultas Peternakan Univ. Jendral Sudirman	Potong Menuju Swasembada Protein Hewani di Kabupaten 50 Kota
--	--

G. Pengalaman Penulisan Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit

H. Perolehan HKI

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Politik/Rekayasa Sosial lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

J. Penghargaan yang Pernah Diraih dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi, atau instansi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Instansi Pemberi Penghargaan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya.

Demikianlah biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan dana Penelitian dikti.



Padang, 27 April 2015

Ir. Ismet Iskandar, MS

Biodata Anggota Tim Pengusul 2

A. Identitas Diri

1. Nama Lengkap : Elfi Rahmi, S.Pt, MP
2. NIP : 198201032005012001
3. Tempat dan Tanggal Lahir : Payakumbuh, 03 Januari 1982
4. Program Studi : Peternakan
Fakultas : Peternakan
Perguruan Tinggi : Universitas Andalas
5. Alamat Kantor : Fakultas Peternakan Universitas Andalas
Kampus Limau Manis, Padang
Alamat Rumah : Perumahan Griya Insani Ambacang II Blok C.4 Durian
Taruang, Kelurahan Pasar Ambacang Kecamatan
Kuranji Kota Padang
6. NIDN : 0003018201
7. Nomor Telpon/Faks : (0751) 71464
8. Nomor HP : 081374731351.
9. Alamat e-mail : elfirahmi_82@yahoo.co.id
10. Lulusan yang telah dihasilkan : S1 = 4 orang, S2 = 0 orang S3= 0 orang
11. Mata Kuliah yang diampu :
 - 1) Dasar-dasar Manajemen
 - 2) Manajemen Agribisnis
 - 3) Kebijakan dan Perundang-undangan Peternakan
 - 4) Manajemen Sumber Daya
 - 5) Pemasaran
 - 6) Kewirausahaan

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

Uraian	Sarjana	Pasca Sarjana	Doktor
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Andalas	Universitas Padjadjaran	-
Bidang Ilmu	Sosial Ekonomi Peternakan	Ekonomi Pembangunan Pertanian	-
Tahun Masuk -Lulus	2000-2004	2008-2011	-
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Strategi Pengembangan Usaha Ayam Ras Petelur	Analisis Pasar Jagung Sebagai Bahan Pakan Ayam Ras Petelur	-
Nama Pembimbing/Promotor	1. Dr.Ir.Dwi Yuzaria, SE, MSi 2. Nurhayati, S.Pt, MM	1. Prof. Dr. Burhan Arief 2. Dr.Tommi Perdana 3. Dr.Taslim	-

C. PENGALAMAN PENELITIAN DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1.	2005	Strategi Pengembangan Usaha Ayam Ras Petelur di Kota Payakumbuh	Mandiri	-
2.	2011	Analisis Pasar Jagung Sebagai Bahan Pakan Ayam Ras Petelur di Sumatera Barat	Mandiri	-
3.	2012	Analisis Transmisi Harga Jagung sebagai Bahan Pakan Ayam Ras Petelur di Sumatera Barat	Mandiri	-

4.	2013	Analisis Performance of Layer Industries in 50 Kota District as a Based Sector Of West Sumatra	Mandiri	-
5.	2013	Trend of Price Animal Protein and Animal Feed in Padang City, 2012	Mandiri	-
6.	2013	Analisis Ekonomi Wilayah Sumatera Barat dan Peranan Sektor Pertanian	Mandiri	-
7.	2013	Analisis Trend Harga Telur, Pakan Konsentrat, Jagung dan doc (<i>Day Old Chick</i>) Ayam Ras Petelur di Propinsi Sumatera Barat	Mandiri	-

D. PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1.	2006	Pelatihan Pembuatan Laporan Keuangan Bagi Peternak Ayam Ras Petelur di Kecamatan Mungka, Kabupaten 50 Kota (2006 – DIPA Unand)	DIPA Unand	5 juta
	2007	Pelatihan Kewirausahaan di Bidang Peternakan Bagi Pengangguran (lulusan Sekolah Menengah dan Perguruan Tinggi) di Kecamatan Rambatan Kabupaten Tanah Datar	DIPA Unand	5 juta
2.	2008	Magang Kewirausahaan di Perusahaan Ayam Ras Petelur CV.Gunung Nago Group Farm, Gadut	DIKTI	14 juta
3.	2012	Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengelolaan Hijauan Pakan Ternak Sapi Potong Kelompok Tani Hambaran Talao, Solok	Mandiri	-
4.	2012	Diversifikasi Nugget Ayam dan Prospek Pemasarannya dalam Upaya Peningkatan Gizi dan Pendapatan Masyarakat di Kelurahan Koto Lua Kec. Pauh, Padang	Mandiri	-
5.	2013	Pemberdayaan Ibu-ibu Rumah Tangga untuk Menopang Perekonomian Keluarga melalui Usaha Rumah Tangga Membuat Telur Asin	DIPA Unand	5 juta

E. PENGALAMAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Judul Artikel Ilmiah	Vol/No/Th	Nama Jurnal
1.	Analisis Pasar Jagung Sebagai Bahan Pakan Ayam Ras Petelur di Sumatera Barat	Vol.13 No.3, Edisi Oktober 2011 Hal. 215-225	Jurnal Peternakan Indonesia

F. PENGALAMAN PENYAMPAIAN MAKALAH SECARA ORAL PADA PERTEMUAN/SEMINAR ILMIAH DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Seminar Internasional	Analisis Performance of Layer	24 September

	AINI	Industries in 50 Kota District as a Based Sector Of West Sumatra	2013 Padang
2.	Seminar Nasional UIN Sultan Syarif Kasim	Analisis Ekonomi Wilayah Sumatera Barat dan Peranan Sektor Pertanian	12 Desember 2013 Pekanbaru

No	Jenis Penghargaan	Instansi Pemberi Penghargaan	Tahun
-	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya.

Demikianlah biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan pengabdian Ibikik.

Padang, 24 Mei 2016



Pengusul (Anggota)

Elfi Rahmi
Elfi Rahmi, S.Pt, MP

ANGGOTA PENGUSUL 3

CURRICULUM VITAE

1	Nama Lengkap	M.Ikhsan Rias, SE, M.Si
2	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
3	Jabatan Struktural	-
4	NIP	196507091993031002
5	NIDN	0009076506
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Padang, 9 Juli 1965
7	Alamat Rumah	Jl Blang Bintang No 14 Padang
8	No. Telp/HP	08126711243
9	Alamat Kantor	Fakultas Peternakan Universitas Andalas Kampus Limau Manis
10	No. Telp/ Faks	(0751)71464, (0751)74208
11	Alamat e-mail	ikhsan.rias@yahoo.com
12	Mata kuliah yang diampu	1. Pengantar Ilmu Ekonomi 2. Ekonomi Manajerial 3. Manajemen Agribisnis 4. Studi Kelayakan Usaha 5. Manajemen Sumberdaya 6. Dasar-dasar Manajemen

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Univ. Andalas	Univ. Andalas	-
Bidang Ilmu	Ekonomi	Pembangunan Wilayah Pedesaan	-
Tahun Masuk-Lulus	1989	2011	-

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan
1	2006	Tingkat penerapan paket teknologi pada usaha penggemukan sapi potong di kota padang	Mandiri
2	2007	Pemberdayaan tenaga kerja wanita dalam usaha peternakan sapi potong secara intensif di Kabupaten Padang Pariaman	Mandiri
3	2011	Peran badan keswadayaan masyarakat dalam pelaksanaan program nasional pemberdayaan masyarakat perkotaan di Kota Bukittinggi	Mandiri
4	2013	Analisis Kinerja Rantai Pasok Dalam Rangka Meningkatkan Daya Saing Agribisnis Ayam Petelur Di Kota Payakumbuh Dan Sekitarnya	Hibah Bersaing
5	2014	Identifikasi Faktor-Faktor Kinerja Rantai Pasok Agribisnis Ayam Petelur di Kota Payakumbuh.	Hibah Bersaing

6	2014	Analisis Ketahanan Pangan Protein Hewani Daging Sapi Di Sumatera Barat	BOPTN UNAND
7	2015	Peningkatan Kinerja Bisnis Ayam Broiler Melalui Strategi kemitraan Rantai Pasok Di Kota Padang Dan Sekitarnya.	Hibah Bersaing
8	2016	Profitabilitas Agribisnis Ayam Broiler Sistim <i>Contract Farming</i> Di Kabupaten Padang Pariaman	BOPTN UNAND

F. PENGALAMAN PENYAMPAIAN MAKALAH SECARA ORAL PADA PERTEMUAN/SEMINAR ILMIAH DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

Tahun	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat

G. PENGALAMAN PENULISAN BUKU DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit

J. PENGHARGAAN YANG PERNAH DIRAIH DALAM 10 TAHUN TERAKHIR (DARI PEMERINTAH, ASOSIASI, ATAU INSTANSI LAINNYA)

No	Jenis Penghargaan	Instansi Pemberi Penghargaan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya.

Demikianlah biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal yang di danai Dikti dan dana BOPTN Universitas Andalas.



Padang, 15 Mei 2017

M.Ikhsan Rias SE, MSi

ANGGOTA PENGUSUL 4

	Dalam Rangka meningkatkan Pendapatan Petani di Kecamatan Padang laweh Kabupaten Dharmasraya	
--	---	--

G. Pengalaman Penulisan Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
-	-	-	-	-

H. Perolehan HKI

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
-	-	-	-	-

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Politik/Rekayasa Sosial lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
-	-	-	-	-

J. Penghargaan yang Pernah Diraih dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi, atau instansi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Instansi Pemberi Penghargaan	Tahun
-	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal penelitian dosen muda.



Padang, 7 Maret 2018

Ida Indrayani, S.Pt, M.Si

Lampiran 3. GAMBARAN PENERAPAN IPTEK

1. Penerapan Teknologi Informasi Bisnis

- a. Penggunaan informasi bisnis untuk kegiatan akuntansi.
- b. Bisnis planning, melakukan perencanaan bisnis mulai dari perencanaan skala usaha, perencanaan persediaan, perencanaan tenaga kerja
- c. Pelatihan pembuatan Laporan keuangan berdasarkan catatan akuntansi
- d. Memberikan materi strategi pemasaran, mencari pasar dan penetapan harga

2. Penerapan Tekonologi Pasca Panen

a. Pateurisasi

Menggunakan panci pasteurisasi yang terbuat dari stainless steel, terdiri dari dua panci yang ditumpuk, sehingga susu yang dipasteurisasi tidak langsung kena panasnya api. Dipanaskan secara perlahan, sehingga protein susu tidak rusak, sampai temperaturnya berkisar 70⁰ C, yang diukur menggunakan termometer. Setelah itu susu dapat diproses menjadi berbagai produk seperti susu segar dengan berbagai rasa misalnya rasa coklat, strawberry, vanilla dan lain-lain.

- b. Pengemasan dengan menggunakan berbagai ukuran pengemasan mulai dari 200 ml menggunakan cup lalu di sealed, 250 ml menggunakan botol plastik berbentuk bulat, 500 ml menggunakan botol plastik berbentuk kotak yang tutupnya di sealed dengan cup sealer.

c. Pembuatan yoghurt

Menggunakan alat pembuatan yoghurt (inkubator) beraliran rendah, yang terbuat dari bahan plastik. Susu yang sudah dipasteurisasi diaduk dengan bibit yoghurt, dalam keadaan dingin lalu dimasukkan kedalam tabung pembuat yoghurt dibiarkan sampai 6 sampai 8 jam. Disimpan ditempat yang tidak terkena cahaya matahari, dan selama proses tidak boleh dipindahkan. Setelah yoghurt jadi, dapat dilakukan proses lanjut yaitu pemberian berbagai rasa untuk mempermudah pemasarannya, dikemas dalam cup yang menarik.

SURAT PERNYATAAN KETUA PENGUSUL

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. Ir. Dwi Yuzaria, SE. M.Si
NIDN : 0010126103
Pangkat / Golongan : IV/a
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Dengan ini menyatakan bahwa proposal saya dengan judul:

Membangun Ekonomi Masyarakat Melalui Pelatihan Produk Inovatif Di Kelurahan Koto Nan Tengah, Kecamatan Payakumbuh Utara yang diusulkan dalam skema Pengabdian pada Masyarakat BOPTN faterna untuk tahun anggaran 2019 **bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/sumber dana lain.**

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penugasan yang sudah diterima ke Kas Negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Mengetahui

Dekan Fakultas Peternakan Unand

Payakumbuh, 25 April 2019

Ketua Tim Pengusul

Materei 6000

Ir. Andri, MS

NIP : 196203241987021001

Dr. Ir. Dwi Yuzaria, SE M.Si

NIP: 196112101992032003

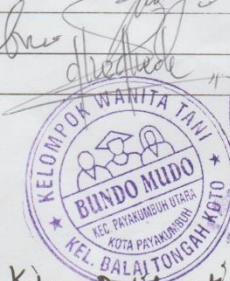
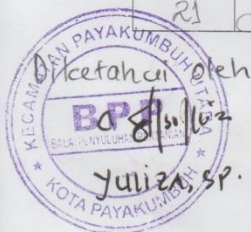


**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

Daftar Hadir

Hari/Tanggal : Kegiatan Pengabdian Membangun Ekonomi masyarakat melalui
Acara : Pelatihan Produk inovatif di Payakumbuh utara
Narasumber : Hari Selasa / 22 Oktober 2019
Tempat : Di Kelurahan Ompang Tanah Srah

No.	NAMA	TANDA TANGAN
1	Devi Susanti	
2	Wiwilwati	
3	Ris	
4	Riza Andesca Patricia	
5	Julicia Rina	
6	ENI KURNIATI	
7	Uyuni	
8	YESSI MERMA	
9	Agustini Refiana	
10	Yulia Rahayu	
11	LIZA SANDAYU	
12	EDRA WATI	
13	WILDA HAYATI	
14	DODI Gusman	
15	Whedy almahedy	
16	Andelala	
17	KVANI	
18	Wandi U	
19	YANI NOFRIZAL	
20	Muhammad Idris	
21	Dede Nurma	



Ketua Kelompok
Balai Tengah
Ketua: Defi Husani
D. HINDA RAYO

