

Bidang Ilmu : Pertanian

**LAPORAN
PENGABDIAN MASYARAKAT**



**PEMBERDAYAAN PETERNAK SAPI DI DESA BENTOK KAMPUNG
KECAMATAN BATI-BATI KABUPATEN TANAH LAUT MELALUI
PENGENALAN HIJAUAN PAKAN TERNAK**

TIM PENGUSUL

FUZI MAULANA ASH'ARI, S.Pt., M.P. (1108118902)
GUSTI KHAIRUN NI'MAH, S.P., M.P. (1101107502)
MUHAMMAD SYARIF DJAYA, S.Pt., M.P. (1113027301)

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN
MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARI
BANJARMASIN
2021**

HALAMAN PENGESAHAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Judul Penelitian : **Pemberdayaan Peternak Sapi Di Desa Bentok Kampung Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut Melalui Pengenalan Hijauan Pakan Ternak**

Bidang Ilmu : **Pertanian**

Ketua Peneliti:

a. Nama Lengkap : Fuzi Maulana Ash'ari, S.Pt., M.P.
b. NIDN : 1108118902
c. Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar
d. Program Studi : Agribisnis
e. Nomor HP : 0853-8630-0043
f. Alamat Surel (e-mail) : 89fuzi@gmail.com

Anggota Peneliti (1)

a. Nama : Gusti Khairun Ni'mah, S.P., M.P.
b. NIDN : 1101107502
c. Program Studi : Agribisnis

Anggota Peneliti (2)

a. Nama : Muh. Syarif Djaya, S.Pt., M.P.
b. NIDN : 1113027301
c. Program Studi : Peternakan

Anggota Pembantu (1)

a. Nama Lengkap : Taupikurrahman, S.Pt
b. NPM : 18940001
c. Fakultas : Pascasarjana/ S2 Peternakan

Anggota Pembantu (2)

a. Nama Lengkap : Siti Rahma Dania
b. NPM : 17420044
c. Fakultas : Pertanian

Biaya Penelitian : **Rp.4.000.000 (Empat Juta Rupiah)**
Sumber Dana : **APBU T. A. 2020/2021**

Banjarmasin, 27 Mei 2021

Mengetahui,
Dekan

Ketua Pelaksana,


Dr. Ir. Aam Gunawan, M.P.
NIP. 19670415 1994 1 003


Fuzi Maulana Ash'ari, S.Pt., M.P.
NIDN. 1108118902

Menyetujui,
Kepala Pengabdian kepada Masyarakat

Dr. Nurul Lestiyani, S.H., M.H.
NIK. 061 204 607

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul	i
Halaman Pengesahan	ii
Daftar Isi	iii
Ringkasan	iv
BAB I. Pendahuluan	
1.1. Analisis Situasi	1
1.2. Rumusan Masalah	2
BAB II. Solusi dan Luaran	
2.1. Solusi	3
2.2. Luaran yang Dicapai	3
BAB III. Metode Pelaksanaan Kegiatan	
3.1. Metode	4
3.2. Khalayak Sasaran	4
3.3. Pelaksana Kegiatan	4
BAB IV. Hasil Pelaksanaan Kegiatan	6
BAB V. Kesimpulan	10
Daftar Pustaka	
Lampiran	

RINGKASAN

Hijauan pakan ternak merupakan bagian penting dalam sistem produksi peternakan terutama sebagai pakan ternak ruminansia, karena lebih dari 75% pakannya berasal dari hijauan. Keberhasilan produksi suatu peternakan sangat tergantung kepada kualitas pakan dan jenis ternak yang dipelihara, oleh karena itu ketersediaan hijauan pakan sepanjang masa dan memilih hijauan yang berkualitas unggul adalah sangat penting (Setiana, 2000). Kabupaten Tanah Laut merupakan kabupaten dengan jumlah ternak sapi potong terbanyak di Kalimantan Selatan pada tahun 2019 yakni sebesar 90.064 ekor dan ternak kerbau terbesar kedua setelah kabupaten Hulu Sungai Utara yakni sebanyak 4.166 ekor (BPS, 2020). Jumlah ternak yang besar berbanding lurus dengan jumlah hijauan makanan ternak diperlukan guna memenuhi kebutuhan untuk kehidupan pokok ternak ruminansia. Peternak pada umumnya akan memberikan pakan berupa hijauan pakan ternak secara konvensional tanpa mengetahui kandungan nutrisi pada hijauan tersebut. Metode yang digunakan dalam pengabdian ini adalah presentasi/ ceramah, tanya jawab, demonstrasi serta *pre-test* dan *post-test*. Dengan kesimpulan pemberian materi hijauan pakan ternak maupun pelatihan tentang pembudidayaan hijauan pakan ternak terutama rumput *Brachiaria humidicola* telah memberi hasil positif melalui peningkatan pengetahuan dan keterampilan peternak serta perubahan sikap dalam manajemen pemberian pakan ternak.

Kata Kunci : Pemberdayaan Peternak Sapi, Hijauan Pakan Ternak, *Brachiaria humidicola*

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Analisis Situasi

Indonesia merupakan negara pertanian. Hal ini mengingat sekitar 80% dari jumlah penduduk Indonesia menggantungkan kehidupannya pada sektor pertanian, yang mana sebagian besar mendiami kawasan pedesaan, baik sebagai keluarga petani tanaman pangan, perkebunan rakyat, peternakan, nelayan, buruh tani dan sebagainya dan masih banyak yang tergolong berpenghasilan rendah (Rakhman 2009).

Peternakan merupakan salah satu bagian dari subsektor pertanian yang terus diupayakan untuk dikembangkan guna memenuhi kebutuhan protein hewani. Peternakan merupakan usaha atau kegiatan melibatkan hewan ternak untuk dikembangkan dan diambil manfaat dan hasil dari ternak tersebut. Produk utama peternakan adalah daging, susu dan telur. Usaha dan pengembangan peternakan saat ini menunjukkan prospek yang sangat cerah dan mempunyai peranan sangat penting dalam pertumbuhan ekonomi pertanian.

Hijauan merupakan sumber pakan utama bagi ternak ruminansia, Hijauan makanan ternak secara umum dapat dibagi atas 3 golongan yaitu rumput (*Gramineae*), leguminosa/legum (*Leguminosae*) dan golongan non rumput dan non leguminosa (Kamal, 1998). Perbedaan jenis hijauan antara legum dan rumput secara umum adalah pada kandungan nutrisinya yaitu pada kandungan serat kasar dan protein kasar.

Komposisi kimia hijauan bervariasi dan dipengaruhi oleh jenis dan varietas tanaman, tingkatan umur tanaman, iklim dan musim, tipe tanah serta pemupukan (input nutrient) kapur, dan sewage sludge, sementara itu produksi hijauan makanan ternak dipengaruhi oleh musim, penggunaan lahan dan topografi (Budiasa, 2005). Kamal (1998), menyatakan bahwa ketersediaan jenis hijauan 6 pakan yang ada pada lahan pertanian keberadaannya dapat dibagi 2, yaitu: (1) yang tumbuh secara alami tanpa campur tangan manusia seperti pastura alami dan (2) yang sengaja ditanam oleh petani seperti rumput gajah, gamal, dadap, lamtoro dan waru.

Hijauan makanan ternak merupakan bagian penting dalam sistem produksi peternakan terutama sebagai pakan ternak ruminansia, karena lebih dari 75% pakannya berasal dari hijauan. Keberhasilan produksi suatu peternakan sangat tergantung kepada kualitas pakan dan jenis ternak yang dipelihara, oleh karena itu ketersediaan hijauan pakan sepanjang masa dan memilih hijauan yang berkualitas unggul adalah sangat penting (Setiana, 2000).

Kabupaten Tanah Laut merupakan kabupaten dengan jumlah ternak sapi potong terbanyak di Kalimantan Selatan pada tahun 2019 yakni sebesar 90.064 ekor dan ternak kerbau terbesar kedua setelah kabupaten Hulu Sungai Utara yakni sebanyak 4.166 ekor (BPS, 2020). Jumlah ternak yang besar berbanding lurus dengan jumlah hijauan makanan ternak diperlukan guna memenuhi kebutuhan untuk kehidupan pokok ternak ruminansia. Pakan merupakan salah satu faktor penting dalam suatu usaha peternakan, pakan memiliki persentase sebesar sampai dengan 70% dari seluruh total biaya usaha peternakan. Hijauan Pakan ternak merupakan bagian penting dalam sistem produksi peternakan terutama ternak ruminansia. Ketersedian hijauan pakan ternak sangat tergantung pada musim, sebagai contoh hijauan akan tersedia secara melimpah ketika musim penghujan dan sebaliknya ketika musim kemarau, hijauan pakan ternak akan sulit untuk didapatkan sehingga perlu ada proses pengolahan pakan ketika ketersediaan pakan ternak melimpah. Peternak pada umumnya akan memberikan pakan berupa hijauan pakan ternak secara konvensional tanpa mengetahui kandungan nutrisi pada hijauan tersebut dan tidak menutup kemungkinan bahwa pola pemeliharaannya dilakukan secara ekstensif sehingga peternak tidak mengetahui ternak yang dipelihara mengkonsumsi hijauan/ rumput yang mengandung zat anti nutrisi.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan analisa situasi maka dapat dirumuskan masalah yang dihadapi oleh para peternak adalah belum maksimalnya pengetahuan peternak tentang potensi hijauan pakan ternak di wilayah Desa Bentok Kampung Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut.

II. SOLUSI DAN TARGET LUARAN

2.1. Solusi Permasalahan

Berdasarkan keadaan belum maksimalnya pengetahuan peternak tentang potensi hijauan pakan ternak sehingga perlu usaha untuk mengenalkan hijauan pakan ternak yang dapat dibudidayakan oleh peternak guna memenuhi kebutuhan nutrisi dari ternak tersebut, selain mengenalkan hijauan pakan ternak juga diharapkan peternak juga mampu untuk mengolah pakan hijauan secara sederhana sehingga bisa menjamin ketersediaannya.

2.2. Target Luaran

Target luaran dari pengabdian masyarakat dengan judul “Pemberdayaan peternak sapi di Desa Bentok Kampung Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut melalui pengenalan hijauan pakan ternak” adalah hasil dari pengabdian ini akan dipublikasikan di jurnal pengabdian masyarakat terakreditasi dan diharapkan peternak mendapatkan peningkatan pengetahuan dan keterampilan dalam pengenalan dan pengolahan sederhana hijauan pakan ternak.

III. METODE PELAKSANAAN KEGIATAN

3.1. Metode Kegiatan

Metode yang digunakan dalam pengabdian ini adalah sebagai berikut:

A. Presentasi/Ceramah

Penyampaian presentasi tentang hijauan pakan ternak meliputi jenis, kandungan nutrisi dan pengolahan sederhana dengan penjelasan yang dilakukan secara partisipasi aktif guna timbulnya *Feed Back* (umpan balik) dari peserta dalam hal ide, gagasan, kemauan yang dapat dipahami peserta dengan baik.

B. Tanya Jawab

Masyarakat yang hadir dalam kegiatan pemaparan teori jenis, kandungan nutrisi dan praktik pengolahan sederhana hijauan pakan ternak tersebut diberikan waktu dan kesempatan untuk memberikan pertanyaan.

C. Demonstrasi Cara

Demonstrasi cara digunakan agar semua peserta dalam hal ini masyarakat yang hadir khususnya peternak dapat memahami terhadap proses informasi dan inovasi yang diberikan.

D. *Pre-Test* dan *Post-Test*

Pre test diberikan dengan maksud untuk mengetahui apakah ada diantara peserta yang sudah mengetahui mengenai materi yang akan diajarkan dan post test adalah evaluasi akhir saat materi yang diberikan pada hari itu telah diberikan yang mana seorang pemapar memberikan post test dengan maksud apakah peserta sudah mengerti dan memahami mengenai materi yang baru saja diberikan.

3.2. Khalayak Sasaran

Khalayak sasaran dari pengabdian masyarakat ini adalah peternak sapi di Desa Bentok Kampung Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut.

3.3. Pelaksana Kegiatan

Pelaksana kegiatan pengabdian masyarakat dengan judul “pemberdayaan peternak sapi di Desa Bentok Kampung Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut melalui pengenalan hijauan pakan ternak” adalah sebagai berikut:

Ketua Pelaksana

Nama : Fuzi Maulana Ash'ari, S.Pt., M.P
NIDN : 1108118902
Instansi Asal : Fakultas Pertanian UNISKA
Bidang Ilmu : Ekonomi Pertanian
Alokasi Waktu : 12 Jam/ Minggu

Anggota Pelaksana (1)

Nama : Gusti Khairun Ni'mah, S.P., M.P.
NIDN : 1101107502
Instansi Asal : Fakultas Pertanian UNISKA
Bidang Ilmu : Agronomi
Alokasi Waktu : 12 Jam/ Minggu

Anggota Pelaksana (2)

Nama : Muh. Syarif Djaya, S.Pt., M.P.
NIDN : 0009036706
Instansi Asal : Fakultas Pertanian UNISKA
Bidang Ilmu : Peternakan
Alokasi Waktu : 12 Jam/ Minggu

Tenaga Pembantu:

Nama : Taufikurrahman, S.Pt.
NIDN : 18940001
Instansi Asal : Mahasiswa Pascasarjana UNISKA/ S2 Peternakan
Alokasi Waktu : 10 Jam/ Minggu
Pembantu Bidang : Teknis

Tenaga Administrasi

Nama : Siti Rahma Dania
NIDN : 17420044
Instansi Asal : Mahasiswa Program Studi Agribisnis
Alokasi Waktu : 10 Jam/ Minggu

IV. HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN

Desa Bentok Kampung merupakan salah satu desa dari 14 desa di kecamatan bati-bati kabupaten Tanah Laut yang memiliki batas administrasi di sebelah utara berbatasan langsung dengan kota Banjarbaru, sebelah selatan berbatasan dengan kecamatan Tambang Ulang, dibagian sebelah barat berbatasan dengan kecamatan Bumi Makmur dan Kecamatan Kurau dan dibagian sebelah timur berbatasan dengan kabupaten Banjar, desa Bentok Kampung memiliki luas 27,75 km² yang jumlah penduduk 2567 jiwa dengan 828 kepala keluarga (BPS. 2020).



Gambar 1. Peta Wilayah Kecamatan Bati-Bati

Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat pada 27 maret 2021 dengan tema “pemberdayaan peternak sapi di Desa Bentok Kampung Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut melalui pengenalan hijauan pakan ternak”, peserta yang hadir dalam kegiatan tersebut dengan rincian peserta sebagai berikut:

Tabel 1. Daftar Peserta Pengabdian Masyarakat

No.	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Domisili
1	Lestari	Perempuan	23	Bentok Kampung
2	Aprillia	Perempuan	23	Bentok Kampung
3	Ningsih	Perempuan	23	Bentok Kampung
4	Riadi	Laki-Laki	22	Bentok Kampung
5	Riduan	Laki-Laki	22	Bentok Kampung
6	Slamat	Laki-Laki	24	Bentok Kampung
7	Iki	Laki-Laki	21	Bentok Kampung
8	Dimas	Laki-Laki	23	Bentok Kampung
Rata-rata			22,6	

Berdasarkan tabel diatas jumlah peserta 8 orang dengan rata-rata peserta pengabdian masyarakat memiliki usia 22,6 tahun, dengan presentasi berdasarkan usia 21 sebesar 12,5%, usia 22 tahun sebesar 25%, usia 23 tahun sebesar 50% dan usia 24 tahun sebesar 12,5%, dari usia tersebut terlihat bahwa peserta pengabdian adalah generasi z (kelahiran 1995-2010). Generasi Z adalah generasi yang telah lahir disebut generasi teknologi artinya mereka mengikuti perkembangan teknologi saat ini jika dibandingkan dengan generasi-generasi sebelumnya yakni generasi baby boomer, silent generation, generasi milenials, dan generasi X. Tidak hanya itu generasi Z pun saat ini cenderung menggunakan internet sebagai cara mereka memenuhi kebutuhan informasi atau hiburan. (Yuniati, 2019).

Umumnya peternak sapi di Kabupaten Tanah Laut Kecamatan Bati-Bati khususnya di Desa Bentok Kampung melakukan usaha peternakan hanya sebagai usaha sampingan untuk menambah penghasilan keluarga walaupun ada juga beberapa diantara peternak tersebut menggantungkan penghasilan utamanya dari usaha ternak.

Kecamatan Bati-Bati secara umum memiliki areal lahan pertanian yang terbagi atas tegal/ kebun seluas 1500 hektar, ladang/ huma 1120 hektar dan lahan yang sementara tidak diusahakan seluas 1542 hektar (BPS. 2021). Areal lahan pertanian yang sementara tidak diusahakan cukup luas tersebut dapat ditanami rumput atau hijauan sebagai makanan ternak. Namun saat ini peternak pada umumnya pemeliharaan ternak yang dilakukan petani atau peternak masih seadanya atau ekstensif baik dalam pemeliharaan maupun pemberian pakan.

Salah satu permasalahan yang dihadapi oleh peternak sapi di Desa Bentok Kampung, pada umumnya adalah pengetahuan peternak yang masih rendah tentang potensi hijauan pakan ternak sehingga perlu usaha untuk mengenalkan hijauan pakan ternak yang dapat dibudidayakan oleh peternak guna memenuhi kebutuhan nutrisi dari ternak tersebut. Salah satu hijauan yang dapat dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan ternak akan hijauan adalah rumput *Brachiaria humidicola* (BH).

Pemilihan rumput BH dalam pengabdian ini didasari oleh rumput ini tahan kekeringan dan cukup tahan genangan, tahan terhadap penggembalaan berat

dan mempunyai ketahanan tinggi terhadap invasi gulma. rumput *Brachiaria* merupakan rumput yang palatable dan dapat digunakan sebagai rumput potongan atau sebagai rumput untuk penggembalaan ternak ruminansia (Mansyur *et.al.* 2014). Kandungan nutrisi rumput ini cukup tinggi dan palatabilitas yang baik (seperti rumput tropis yang lain) tetapi bergantung pada status kesuburan tanah. Kecernaan rumput ini dapat mencapai (50-80%), protein kasar (PK) berkisar dari 9-20% tergantung pada kesuburan tanah dan manajemen, tetapi dapat menurun dengan cepat tergantung pada umur dan kondisi lingkungannya (Schultze dan Teitzel, 1992).

Tabel 2. Kandungan nutrisi Rumput *Brachiaria humidicola*

Kandungan	Nutrien (%)
Bahan kering	17,22
Protein kasar	8,94
Lemak kasar	2,34
Serat kasar	27,28
Abu	7,65
TDN(Total Digestible Nutrient)	43,88
BETN(Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen)	57,39

Sumber : Laboratorium Ilmu dan teknologi Pakan, IPB (2009).

Pelaksanaan pengabdian masyarakat “pemberdayaan peternak sapi di Desa Bentok Kampung Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut melalui pengenalan hijauan pakan ternak” dilaksanakan di *teaching farm Uniska* yang berlokasi di desa Bentok Kampung, kegiatan pengabdian dimulai dengan registrasi peserta kemudian melakukan *pre-test* tentang hijauan pakan ternak dilanjutkan dengan pemberian materi tentang hijauan ternak oleh tim pengabdian masyarakat kemudian para peserta dibawa ke lahan yang telah disiapkan untuk melihat secara langsung proses budidaya rumput *Brachiaria humidicola*. Kemudian peserta dibawa masuk kembali ke Aula *Teaching Farm Uniska* untuk diminta menjawab *post-test* tentang kegiatan yang telah dilakukan .

Pada *pre-test*, tidak semua peternak yang hadir di kegiatan pengabdian mengetahui tentang hijauan pakan ternak, peternak pada umumnya memberikan pakan hijauan seadanya, sedangkan pada kegiatan pemberian materi oleh tim pengabdian tidak hanya materi tentang rumput *Brachiaria humidicola* yang diberikan, pada materi juga dijelaskan tentang rumput gajah (*Pennisetum*

purpureum), rumput raja (*Pennisetum purpurhoides*), Rumput Benggala (*Panicum maximum*), Rumput Setaria (*Setaria sphacelata*), Rumput Bede (*Brachiaria decumbens*) serta tentang pengolahan pakan rumput seperti proses pembuatan *hay*. Pada *post-test*, setelah peternak diberikan materi dan pelatihan berupa pembudidayaan rumput *Brachiaria humidicola*, peternak menjadi bisa menjawab tentang hijauan pakan ternak serta jenis rumput yang bisa dimanfaatkan untuk pakan ternak besar serta metode pengolahan rumput menjadi *hay*.

Dengan transfer ilmu dari tim kepada peternak terutama peternak muda yang menjadi peserta pada pengabdian pada masyarakat ini diharapkan ada kemajuan dalam hal manajemen pemberian pakan. Selama ini yang menjadi kendala dalam memaksimalkan potensi ternak adalah kurang maksimalnya pemberian pakan ternak berupa hijauan yang diolah maupun yang diberikan secara langsung. Diharapkan dengan adanya kegiatan pengabdian ini tidak ada lagi kesulitan atau kendala dalam usaha peternakan sehingga meningkatkan pendapatan peternak itu sendiri.

V. KESIMPULAN

Dapat disimpulkan bahwa kegiatan pengabdian masyarakat dengan tema pemberdayaan peternak sapi di Desa Bentok Kampung Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut melalui pengenalan hijauan pakan ternak” yang dilaksanakan di *teaching farm Uniska* dapat berjalan dengan baik dengan terlibatnya peternak di desa Bentok Kampung dalam mengikuti penjelasan materi maupun pelatihan tentang pembudidayaan hijauan pakan ternak terutama rumput *Brachiaria humidicola*. Pemberian materi hijauan pakan ternak maupun pelatihan tentang pembudidayaan hijauan pakan ternak terutama rumput *Brachiaria humidicola* telah memberi hasil positif melalui peningkatan pengetahuan dan keterampilan peternak serta perubahan sikap dalam manajemen pemberian pakan ternak.

DAFTAR PUSTAKA

- BPS. 2020. Kalimantan Selatan dalam Angka Tahun 2020
- BPS. 2021. Kabupaten Tanah Laut dalam Angka Tahun 2021
- Budiasa, I.K.M. 2005. Ketersediaan hijauan sumber pakan sapi Bali berdasarkan penggunaan lahan dan topografi berbeda di Kabupaten Jembrana Provinsi Bali Tesis. Bogor. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Kamal, M. 1998. Bahan pakan dan ransum ternak. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Indonesia.
- Mansyur, L. Abdullah, H. Djuned1, A.R. Tarmidi dan T. Dhalika, 2007. Konsentrasi Amonia dan Asam Lemak Terbang Rumput *Brachiaria humidicola* (Rendle) Schweick pada Berbagai Interval Pemotongan (In Vitro). *Jurnal Ilmu Ternak*. 7(1): 64-68.
- Rakhman. A. Gazali., 2009. Kajian Investasi Usaha Ternak Kerbau Rawa (Kerbau Kalang) di Kabupaten Hulu Sungai Utara. Tesis Program Magister Ekonomi Pertanian Pascasarjana Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru.
- Schultze-kraft dan J. K. 1992. Forages (Edi). *Plant Resources of South-East Asia (Prosea)*. No. 4. Wageningen, Netherland and Bogor. Indonesia
- Setiana, M.G. 2000. Pengenalan jenis hijauan makanan ternak unggul. Departemen Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Yuniati, Ulfa. 2019. Motif Pendengar Radio Di Era Perkembangan Teknologi Informasi (Studi Kepuasan Penggunaan Media Pada Generasi Z Di Bandung) *J-IKA* 6: 83-90

Lampiran 1. Susunan Organisasi Tim Peneliti dan Pembagian Tugas

Ketua Tim Pengusul

Nama : Fuzi Maulana Ash'ari, S.Pt., M.P

NIDN : 1108118902

Instansi Asal : Fakultas Pertanian UNISKA

Bidang Ilmu : Ekonomi Pertanian

Alokasi Waktu : 12 Jam/ Minggu

Uraian Tugas :

- Mengkoordinasi proses penyusunan proposal, persiapan dan perizinan dan survei pendahuluan serta pelaksanaan kegiatan
- Mengkoordinasi penyusunan laporan akhir dan publikasi dalam jurnal
- Bertanggung jawab terhadap hasil pelaporan pengabdian mulai dari laporan harian, laporan kemajuan, laporan akhir dan penggunaan anggaran.

Anggota Tim Pengusul (1)

Nama : Gusti Khairun Ni'mah, S.P., M.P.

NIDN : 1101107502

Instansi Asal : Fakultas Pertanian UNISKA

Bidang Ilmu : Agronomi

Alokasi Waktu : 12 Jam/ Minggu

Uraian Tugas :

- Membantu ketua dalam proses penyusunan proposal, persiapan dan perizinan dan survei pendahuluan serta pelaksanaan kegiatan
- Membantu ketua dalam proses penyusunan laporan akhir dan publikasi dalam jurnal
- Turut bertanggung jawab terhadap hasil pelaporan pengabdian mulai dari laporan harian, laporan kemajuan, laporan akhir dan penggunaan anggaran

Anggota Tim Pengusul (2)

Nama : Muh. Syarif Djaya, S.Pt., M.P.

NIDN : 1113027301

Instansi Asal : Fakultas Pertanian UNISKA

Bidang Ilmu : Peternakan

Alokasi Waktu : 12 Jam/ Minggu

Uraian Tugas :

- Membantu ketua dalam proses penyusunan proposal, persiapan dan perizinan dan survei pendahuluan serta pelaksanaan kegiatan
- Membantu ketua dalam proses penyusunan laporan akhir dan publikasi dalam jurnal
- Turut bertanggung jawab terhadap hasil pelaporan pengabdian mulai dari laporan harian, laporan kemajuan, laporan akhir dan penggunaan anggaran

Lampiran 2. Biodata Ketua dan Anggota Pengabdian Masyarakat

BIODATA KETUA PENELITI

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Fuzi Maulana Ash'ari, S.Pt., M.P.
2.	Jenis Kelamin	Laki – laki
3.	Jabatan Fungsional	Tenaga Pengajar
4.	NIK	0619111177
5.	NIDN	1108118902
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Banjarmasin, 8 Nopember 1989
7.	Email	89fuzi@gmail.com
8.	Nomor Telepon/ HP	0853-8630-0043
9.	Alamat Kantor	Jalan Adhyaksa No. 2 Banjarmasin
10.	Nomor Telepon/ Faks	(0511)3304352
11.	Lulusan yang telah di hasilkan	-
12.	Mata Kuliah yang Diampu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dasar Budidaya Peternakan 2. Teknologi Pakan Ternak dan Ikan 3. Manajemen Usaha Peternakan 4. Teknik Komunikasi Ilmiah

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin	Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin
Bidang Ilmu	Peternakan	Ekonomi Pertanian
Tahun Masuk – Lulus	2007 – 2012	2014 – 2019
Judul Skripsi / Tesis	Tingkat Pemberian Tepung <i>Maggot Black Soldier Fly</i> (BSF) dalam Ransum Sebagai Pengganti Tepung Ikan Terhadap Produksi Telur Burung Puyuh Usia 7 – 13 Minggu	Strategi Pengembang Ternak Kerbau di Kabupaten Tanah Laut
Nama Pembimbing/ Promotor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siti Dharmawati, S.Pt., M.P 2. Muh. Syarif Djaya, S.Pt., M.P. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Dr. Ir. H. Luthfi, M.S 2. Dr. Ir. H. Husaini, M.P

Semua Data yang saya isika dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan proposal pengabdian dosen UINISKA

ember 2020



ri, S.Pt.,M.P

NIDN. 1108118902

CURRICULUM VITAE

IDENTITAS DIRI

Nama : Gusti Khairun Ni'mah, S.P., MP.
NIDN : 1101107502
NIP/NIK : 060212159
Tempat dan Tanggal Lahir : Banjarmasin, 01-10-1975
Golongan / Pangkat : III d
Jabatan Fungsional Akademik : Lektor
Perguruan Tinggi : Universitas Islam Kalimantan (Uniska)
Alamat : Jl. Adhyaksa No. 2 Kayu Tangi Banjarmasin 70123
Telp./Faks. : (0511) 3303880/ (0511) 3304352
Alamat Rumah :
Telp./Faks. : 0511-3303880/0511-3305834
Alamat e-mail : Gustiegom@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Jenjang	Perguruan Tinggi	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan
1994-1999	S1	Universitas Lambung Mangkurat	Pertanian/Hama dan Penyakit
2000-2003	S2	Universitas Lambung Mangkurat	Pertanian/Agronomi

Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) Dosen Tetap Perguruan Tinggi

No.	Nama Dosen (DT)	DTPS	Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) pada saat TS dalam satuan kredit semester (sks)						Jumlah (sks)	Rata-rata per Semester (sks)
			Pendidikan: Pembelajaran dan Pembimbingan			Penelitian	PkM	Tugas Tambahan dan/atau Penunjang		
			PS yang Diakreditasi	PS Lain di dalam PT	PS Lain di luar PT					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Gusti Khairun Ni'mah, S.P., MP.									

Pengakuan/Rekognisi DTPS

No.	Nama Dosen	Bidang Keahlian	Rekognisi dan Bukti Pendukung	Tingkat			Tahun (YYYY)
				Wilayah	Nasional	Internasional	
1	2	3	4	5	6	7	8
1							
2							
3							
4							
5							

Rekognisi (Menjadi tenaga ahli di Lembaga nasional/internasional, *visiting lecturer* atau *visiting scholar* di perguruan tinggi nasional/internasional bereputasi)

PENGALAMAN DALAM PENELITIAN (Agustus 2017-Agustus 2020)

Bulan dan Tahun	Judul Penelitian dan jabatan	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (dalam juta rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)
Tahun	Judul Penelitian	Sumber	Jumlah Dana (Rp)
2009	Pengaruh Suplay Hara Nitrogen Dalam Limbah Cair Paberik Minyak Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Cabai Merah	Uniska	2.500.000
2009	Pengaruh Peanggunaan Lidah Buaya <u>Aloe Vera Barbadensis</u> Bioaktif dalam ransum dan Efeknya terhadap Performans Itik Alabio Jantan	Dikti	9.750.000
2011	Analisis Permintaan Telur Itik Tingkat Rumah Tangga di Kota Banjarmasin kalimantan Selatan	Uniska	3.000.000
2013	Prospek Usahatani Padi Organik Bersertifikat Di Desa Tambak Sirang Kecamatan Gambut Kabupaten Banjar	Uniska	6.000.000
2014	Kualitas Air Minum Yang Diproduksi Depo Air Minum Isi Ulang Berdasarkan Kandungan Mikroba Wilayah Kelurahan Alalak Utara Kota Banjarmasin dan Alalak Berangas	Uniska	6.000.000
2015	Peran Pemerintah Dalam Pengembangan Usahatani Organik di Kabupaten Banjar	Uniska	6.000.000
2016	Kajian Teknis Integrasi Sawit Itik (Studi Kasus di Kelompok Tani Taruna Jaya) Peleihari Kabupaten Tanah Laut	Uniska	6.000.000
2016	Analisa Kandungan Hara Pupuk Hijau Azolla dan Pakis dari Vegetasi Lahan Gambut di Anjir Muara di Barito Kuala	Uniska	6.000.000
2017	Analisa Kandungan Hara Pupuk Hijau Azolla dan Pakis	Uniska	6.000.000

	dari Vegetasi Lahan Gambut di Anjir Muara di Barito Kuala		
Agustus 2017 – Agustus 2018			
2018	Pemanfaatan Kompos Pupuk Hijau Tanaman Pakis Lahan Gambut Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi	Uniska	6.000.000
September 2018 – Agustus 2019			
	Uji Kualitas Pupuk Organik Padat Dari Vegetasi Lahan Gambut Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian No 70 Tahun 2011 Di Banjarmasin Kalimantan Selatan.	Uniska	6.000.000
September 2019 – Agustus 2020			
	Uji Kualitas Pupuk Organik Padat Dari Vegetasi Lahan Gambut Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian No 70 Tahun 2011 Di Banjarmasin Kalimantan Selatan	Uniska	7.000.000
	Penggunaan Ampas Kelapa Non Fermentasi dan Fermentasi Dalam Ransum Terhadap Produksi Telur Ayam Murung Panggang	Uniska	7.000.000
	Eksplorasi Tumbuhan Lahan Rawa Kalimantan Selatan dan pemanfaatannya untuk mengendalikan Ulat Grayak (Spodoptera sp) pada tanaman Sawi (Brassica Juncea L.)	Uniska	7.000.000

PENGALAMAN DALAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (Agustus 2017-Agustus 2020)

Bulan dan Tahun	Judul Penelitian dan jabatan	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (dalam juta rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)
Tahun	Pengabdian Kepada Masyarakat	Sumber	Jumlah (Rp)
2006	Penyuluhan Peningkatan Kualitas Inovasi Produk Dendeng Itik Alabio	Uniska	2.000.000
2008	Penyuluhan Tentang Pembuatan Silase Kulit Pisang Sebagai Pakan Ternak	Uniska	2.000.000
2008	Penyuluh Tehnik Pengemasan Dendeng Sayat dan Dendeng Giling Di Kelompok Tani Seroja	Uniska	2.000.000
2010	Penyuluhan dan Demonstrasi Pembuatan Trichomonas	Uniska	2.500.000
2011	Penyuluhan Teknik Pengelolaan Pakan dan penyusunan Ransum Pada Kelompok Ternak di Kelurahan Sidodadi Kecamatan Landasan Ulin pemerintahan Kota Banjarmasin	Uniska	2.500.000
2011	Penyuluhan dan demonstrasi pembuatan trichomonas	Uniska	3.000.000
2012	Ipteks bagi Masyarakat (IbM) Kelompok Temak Sapi Potong Budi Luhur Desa Bumi Jaya Kecamatan Pleihari Kabupaten Tanah Laut. (Anggota) Dana DP2M Dikti dengan Nomor Kontrak : 135/SP2H/KPM/DIT.LITABMAS/III/2012 Tanggal 6 Maret 2012	Uniska	3.000.000
2014	Penyuluhan Pangan tentang Demonstrasi Pembuatan Siomay Ayam dan Ikan di Kelurahan Sungai Miai Kecamatan Banjarmasin Utara Banjarmasin	Uniska	3.000.000
2015	Pembuatan Telur Asin dengan Media Abu Gosok dan Bawang Putih	Uniska	3.000.000
2015	Bimbingan Pengolahan Otak-otak Ayam Guna Pemanfaatan Peluang Usaha di Kelurahan Kuin Cerucuk Banjarmasin Barat	Uniska	3.000.000
2016	Analisis Kandungan Hara Pupuk Hijau Dari Vegetasi Lahan Gambut Anjir Muara di Barito Kuala	Uniska	6.000.000

	Ibm Pengolahan Buah Naga Sebagai Upaya Meningkatkan Nilai Tambah dan Pengendalian Harga Buah Naga Di Kabupaten Tanah laut	Dikti	-
	Peningkatan Bobot Ternak Sapi Melalui Pemanfaatan Hijauan Berkualitas Di Desa Karang Bunga Kecamatan Mandastana Kabupaten Barito Kuala Kapuas		

Produk/Jasa DTSP yang Diadopsi oleh Industri/Masyarakat

No.	Nama Dosen	Nama Produk/Jasa	Deskripsi Produk/Jasa	Bukti	Tahun [YYYY]
1	2	3	3	4	4
1					
2					

Bagian-1 HKI (Paten, Paten Sederhana)

No	Luaran Penelitian dan PkM	Tahun (YYYY)	Keterangan
1	2	3	4
I	HKI: a) Paten, b) Paten Sederhana		
1			
2			
3			
4			
5			
...			

Luaran Penelitian/PkM Lainnya oleh DTPS

Bagian-2 HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, dll.)

No	Luaran Penelitian dan PkM	Tahun (YYYY)	Keterangan
1	2	3	4
II	HKI: a) Hak Cipta, b) Desain Produk Industri, c) Perlindungan Varietas Tanaman (Sertifikat Perlindungan Varietas Tanaman, Sertifikat Pelepasan Varietas, Sertifikat Pendaftaran Varietas), d) Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, e) dll.)		
1			
2			
3			
4			
5			
...			

Luaran Penelitian/PkM Lainnya oleh DTPS

Bagian-4 Buku Ber-ISBN, *Book Chapter*

No	Luaran Penelitian dan PkM	Tahun (YYYY)	Keterangan
1	2	3	4
IV	Buku ber-ISBN, <i>Book Chapter</i>		
1			
2			
3			
4			
5			
...			

Penelitian DTPS yang Melibatkan Mahasiswa

No.	Nama Dosen	Tema Penelitian sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun (YYYY)
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					
4					
5					
6					

PkM DTPS yang Melibatkan Mahasiswa

No.	Nama Dosen	Tema PkM sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan	Tahun (YYYY)
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					
4					
5					
6					

KARYA TULIS ILMIAH/ARTIKEL ILMIAH/KARYA SENI/BUKU (Agustus 2017 – Agustus 2020)

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilkan/ dipublikasikan pada	Tahun Penyajian/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Pengaruh Ukuran Material Pada Beras Ketan Terhadap perkembangan Hama Kutu Beras		Al-Ulum	Volume 32 No2, April 2007	V		
2	Hasil Produksi Jagung Semi dan Kualitas Jerami Jagung Sebagai Pakan Ternak dan Dua Varietas serta Kepadatan yang Berbeda		Zira'ah	2009	V		
3	Kajian nilai Nutrisi silase Kulit pisang dengan lama penyimpanan yg berbeda		Al-Ulum	2010	V		
4	Tingkat substitusi ransum komersial dengan tepung galek terhadap performa ayam kampung		Al-Ulum	2011	V		
5	Analisis Usaha Tani Padi Karang Dukuh Di Kecamatan Kapuas Timur Kabupaten Kapuas Kalimantan Tengah.		Media Sains	Vol 7.No 2 April 2014	V		
6	Peran Pemerintah Dalam Pengembangan Usahatani Organik di Kabupaten Banjar		Proseding Uniska	2015	V		

7	Kelayakan Usaha Tani Bawang Daun (<i>Allium fistulosum</i>) di Desa Pinang Habang Kecamatan Wanaraya Barito Kuala Kalimantan Selatan		Zira'ah	2016	V		
8	Analisis Kandungan Hara Pupuk Hijau Dari Vegetasi Lahan Gambut Anjir Muara di Barito Kuala		Proseding	2016	V		
9	Analisa Kandungan Hara Pupuk Hijau Azolla dan Pakis dari Vegetasi Lahan Gambut di Anjir Muara di Barito Kuala		Al-Ulum	2017	V		
	Pemanfaatan Kompos Pupuk Hijau Tanaman Pakis Lahan Gambut Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi		Proseding	2018	V		

PENGHARGAAN/PIAGAM

Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam Curriculum Vitae ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Banjarmasin, 18 Juli 2020
Dosen Ybs

(Gt. Khairun Ni'mah, SP., MP)
NIK. 060212159

NB. ***Mohon Bukti Fisiknya dilampirkan.***

Curriculum Vitae

A. Identitas Diri

1	Nama	Muhammad Syarif Djaya, S.Pt., M.P.
2	Jenis Kelamin	L
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIK	060404240
5	NIDN	1113027301
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Bontociniayo, 13 Februari 1973
7	E-mail	asshar007@yahoo.co.id syarif.djaya@gmail.com
8	Nomor Telepon/HP	0511-3352901/081349386216
9	Alamat Kantor	Jl. Adhyaksa No. 2 Kayu Tangi Banjarnasin
10	Nomor Telepon/Faks	0511-3303880/0511-3305834
11	Lulusan yang telah dihasilkan	S-1 = 26
12	Mata Kuliah yang Diampu	1. Nutrisi Ternak Dasar 2. Agrostologi 3. Bahan Pakan dan Formulasi Ransum 4. Aplikasi Komputer 5. Metodologi Penelitian dan Rancangan Percobaan

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Gadjah Mada	Universitas Lambung Mangkurat	
Bidang Ilmu	Peternakan	Agronomi	
Tahun Masuk-Lulus	1992-2000	2005-2007	
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Pengaruh Level Urea dan Probiotik yang Berbeda Jerami Padi Fermentasi Terhadap Kecernaan <i>In Sacco</i> Bahan Kering dan Bahan Organik	Produksi, Kecernaan <i>In Vitro</i> dan Kapasitas Tampung Rumpul Mulato dan Kalopo pada Berbagai Tingkat Naungan dan Sistem Pertanaman	
Nama	1. Prof. Dr. Ir. Ali	1. Prof. Dr. Ir.	

Pembimbing/Promotor	Agus, DAA., DEA. 2. Prof. Dr. Ir. Soemitro Padmowijoto, M.Sc.	H. Athaillah Mursyid, MS. 2. Dr. Ir. Abrani Sulaeman, M.Sc.	
---------------------	--	---	--

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2008	Kajian Teknis dan Ekonomis Usaha Peternakan Itik Serati Provinsi Kalimantan Selatan	Balitbangda	60,0
2	2009	Pengaruh Lama Pasteurisasi dan Penyimpanan Susu Kemasan Terhadap Angka Reduktase dan Derajat Keasaman (pH)	Kopertis Wil. XI	2,5
3	2009	Uji Keragaman Sifat Fisik Bahan Pakan yang Beredar Di Pasar Banjarmasin	Uniska	2,5
4	2010	Kajian Teknis dan Ekonomis Usaha Peternakan Itik Serati Provinsi Kalimantan Selatan	Uniska	2,5
5	2010	Kualitas Degradasi Polisakarida Mannan Dilihat dari Kandungan Total Gula Terlarut dan Kecernaan Mannan	Uniska	2,5
6	2011	Komposisi Asam Lemak Larva Lalat Black Soldier Fly yang Dibiakkan Dalam Campuran Kotoran Ayam Dengan Minyak Ikan Lemuru dan Pemanfaatannya untuk Pakan Itik Alabio	Dikti	39,5
7	2011	Penampilan Ayam Pedaging Yang Diberi Probiotik (EM-4) Sebagai Pengganti Antibiotik	Kopertis Wil. XI	3,0
8	2011	Riset Pemetaan Struktur Pasar Dan Pola Distribusi Komoditas Strategis Penyumbang Inflasi	Bank Indonesia Banjarmasin	42,5
9	2013	Optimasi Pemanfaatan	Dikti	53

		Duckweed (Family Lemnaceae) Sebagai Sumber Protein Melalui Teknologi Preservasi Pakan Pada Kambing Kacang		
--	--	---	--	--

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2007	Penyuluhan Penyusunan Pakan dengan Program Feed Mania Di Balai Penyuluh Pertanian (BPP) Kecamatan Gambut Kabupaten Banjar	Uniska	2,0
2	2007	Penyuluhan dan Teknik Vaksinasi Ayam Kampung Di Desa Batakan Kecamatan Batakan Kabupaten Tanah Laut	Uniska	2,0
3	2009	Penyuluhan Sinkronisasi Estrus pada Kambing Di Desa Sei Paring Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar	Uniska	2,0
4	2009	Pemanfaatan Hijauan Berkualitas Dalam Upaya Peningkatan Produksi Daging Sapi Potong Di Desa Simpang Jaya Kecamatan Wanaraya Kab. Barito Kuala	Uniska	2,5
5	2010	Penyuluhan dan Pelatihan dan Teknik Inseminasi Buatan (IB) Desa Pinang Habang Kecamatan Wanaraya Kabupaten Barito Kuala	Uniska	2,5
6	2011	Penyuluhan dan Penyuntikan Vitamin pada Ternak Sapi Di Desa Bingkulu Kecamatan Pulausari Kabupaten Tanah Laut	Uniska	3,0
7	2012	Penyuluhan dan Demonstrasi Pembuatan Bokhasi dan Teknologi Pakan Di Kecamatan Tapin Kabupaten Tapin	Uniska	3,0
8	2014	Budidaya Maggot Black Soldier Fly Menggunakan Media Bungkil Inti Sawit	Uniska	3,0

9	2014	Prospek Pemeliharaan Kerbau Rawa (Bubalus bubalis) pada Lahan Basah di UPT Desa Sawahan Kecamatan Cerbon Kabupaten Barito Kuala	Uniska	3,0
---	------	---	--------	-----

E. Publikasi Artikel Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/ Tahun
1	Produksi dan Kapasitas Tampung Rumput Mulato dan Kalopo pada Berbagai Tingkat Naungan dan Sistem Pertanaman	Agropolitan	vol. 1 nomor 2, September 2008
2	Uji Keragaman Sifat Fisik Bahan Pakan yang Beredar Di Pasar Banjarmasin	Ziraa'ah	Vol. 26 Nomor 3, Oktober 2009
3	Potensi Limbah Bulu Unggas Di Kalimantan Selatan	Ziraa'ah	Vol. 5 Nomor 1, Juni 2010
4	Pengaruh Penggunaan Tepung Darah Dalam Ransum terhadap Penampilan Burung Puyuh	Media Sains	Vol. 2 Nomor 2 Oktober 2010
5	Pengaruh Konsentrasi Nutri Simba Dalam Air Minum terhadap Penampilan Ayam Pedaging	Ziraa'ah	Vol. 29 Nomor 3 Oktober 2010
6	Pengaruh Tingkat Substitusi Ransum Komersial dengan Tepung Gaplek Terhadap Penampilan Ayam Kampung	Ziraa'ah	Vol. 30 Nomor 1 Februari 2011
7	Nilai energi Metabolis dan Retensi Nitrogen Maggot yang Berasal dari Berbagai Jenis Manur pada Burung Puyuh	Media Sains	Vol. 4 Nomor 2, Oktober 2012
8	Komparasi Pendugaan Berat Badan Sapi Bali Jantan Dengan Metode Winter, Schoorl dan Penggunaan Pita Ukur Dalton	Media Sains	Vol. 5 Nomor 1, April 2013
9	Pengaruh Lama Penyimpanan Silase Keong Rawa yang Menggunakan	Media Sains	Vol. 5 Nomor 1, April 2013

	Onggok Terhadap Energi Metabolisme dan Daya Cerna Protein		
10	Lama Penyimpanan yang Berbeda Terhadap Kualitas Protein Kasar dan Serat Kasar Silase Komplit Limbah Tanaman Jagung (<i>Zea mays</i>)	Media Sains	Vol. 6 Nomor 2, Oktober 2013
11	Penampilan Ayam Pedaging yang Diberi Probiotik (EM-4) Sebagai Pengganti Antibiotik	PolhaSains	Vol. 1 Nomor 2, Oktober 2013
12	Kecernaan <i>In Vitro</i> dan Serat Kasar Rumput Mulato dan Kalopo pada Tingkat Naungan dan Sistem Pertanaman yang Berbeda	PolhaSains	Vol. 3 Nomor 2, Oktober 2014

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan anggaran Pengabdian pada Masyarakat Uniska Tahun Akademik 2020/2021.

Banjarmasin, 10 Desember 2020
Dosen,



Muhammad Syarif Djaya, S.Pt., MP

SURAT PERNYATAAN KETUA

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Fuzi Maulana Ash'ari, S.Pt., M.P.
NIDN : 1108118902
Pangkat/ Golongan : Penata Muda Tingkat I/ III B
Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar

Dengan ini menyatakan bahwa proposal pengabdian saya dengan judul: Pemberdayaan Peternak Sapi di Desa Bentok Kampung Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut Melalui Pengenalan Hijauan Pakan Ternak” Yang diusulkan untuk tahun anggaran 2020/2021 bersifat **original dan belum pernah dibiayai oleh UNISKA atau institusi lainnya**

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas UNISKA.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dengan sebenar-benarnya.

Banjarmasin, 04 Desember 2020
Yang Menyatakan



Fuzi Maulana Ash'ari, S.Pt., M.P
NIDN. 1108118902

Lampiran 4. Surat Kesediaan Mitra

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama : Syarwani

2. Jabatan : Kepala Desa Bentok Kampung

3. Nama IRT/Kelompok :

4. Bidang Usaha :

5. Alamat : Desa Bentok Kampung

Menyatakan bersedia untuk bekerja sama dalam pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan **judul pengabdian** Pengenalan Hijauan Pakan Ternak Di Desa Bentok Kampung Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut dengan :

Nama ketua Tim Pengusul : Fuzi Maulana Ash'ari, SPt MP

Anggota Tim Pengusul : 1. Gusti Khairun NImah, SP MP
2. Muhammad Syarif Djaya, SPt MP
3. Taufikurrahman

Fakultas/ Prodi : Pertanian/Agribisnis

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 1 Desember 2020

Yang menyatakan,



Lampiran 5. Justifikasi Anggaran Kegiatan

1. Honor				
Honor	Honor/ Jam (Rp)	Waktu (Jam/Minggu)	Minggu	Honor Pertahun (Rp.)
Tenaga Teknis	4.000	10	10	400.000
Tenaga Administrasi	4.000	10	10	400.000
Sub Total (Rp.)				800.000
2. Bahan Habis Pakai dan Peralatan				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Harga Peralatan Penunjang (Rp.)
Peralatan Penunjang 1	Internet	1 Paket	100.000	100.000
Peralatan Penunjang 3	Flash Disc	1 Unit	100.000	100.000
Peralatan Penunjang 4	Pointer	1 Unit	120.000	120.000
Material 1	Kertas A4	1 rim	50.000	50.000
Material 2	Alat Tulis	1 Paket	25.000	25.000
Material 3	Tinta Print Warna	1 Paket	175.000	175.000
Material 4	Tinta Print Hitam	1Paket	75.000	75.000
Material 5	Materai	2 Lembar	7.500	15.000
Material 6	Penjepit Kertas	1 Unit	10.000	10.000
Material 7	Bahan dan PeralatanPengabdian Masyarakat	1 unit	1.325.000	1.325.000
Sub Total (Rp.)				2.000.000
3. Perjalanan				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Biaya
Perjalan	Koordinasi	1 Kali	300.000	300.000
	Menuju Lokasi	1 Kali	300.000	300.000
Sub Total (Rp.)				600.000
4. Biaya Lain- lain				
Kegiatan	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp.)	Biaya
Penggandaan Laporan	Laporan Akhir	1 Paket	100.000	100.000
Publikasi Artikel Ilmiah	Jurnal	1 Paket	300.000	400.000
Konsumsi	Kegiatan Pengabdian	1 Paket	200.000	100.000
Sub Total (Rp.)				600.000
Total Anggaran yang Diperlukan				4.000.000
Terbilang: Empat Juta Rupiah				



UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARI
PUSAT PENGABDIAN PADA MASYARAKAT
PERINGKAT AKREDITASI B (BAIK) SK BAN-PT NO. 386/SK/BAN-PT/Akred/PT/VI/2015

Kampus : Jl. Adhyaksa No.2 Kayu Tangi Banjarmasin 70123 Telp./Facs : (0511) - 3304352.www.Uniska -bjm.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor: 57/UNISKA-P2M/I/2021

Kepala Pusat Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin memberikan tugas kepada:

Nama : Gusti Khairun Ni'mah
Fuji Maulana Ash'ari
M. Syarif Djaya

Pekerjaan : Dosen


Unit Kerja : Fakultas Pertanian

Keperluan : Melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat dengan judul :
"Pemberdayaan Peternak Sapi di Desa Bentok Kampung
Kecamatan Bati Bati Kabupaten Tanah Laut Melalui
Pengenalan Hijauan Pakan Ternak"

Waktu Kegiatan : 11 Januari – 15 Juni 2021

Tempat : Desa Bentok Kampung Kecamatan Bati Bati Kabupaten Tanah
Laut

Demikian Surat Tugas ini dibuat agar dapat dipergunakan seperlunya.

Dikeluarkan di: Banjarmasin
Pada Tanggal: 11 Januari 2021
Kepala

Dr. Nurul Lstiyani, S.H., M.H.
NIK. 06 1204 607

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fuzi Maulana Ash'ari, S.Pt., MP
Gt. Khairun Ni'mah, SP., MP
Muh. Syarif Djaya, S.Pt., MP

Jabatan : Tim Dosen Fakultas Pertanian Uniska

Dengan ini menerangkan bahwa telah dilaksanakan Kegiatan Pemberdayaan Masyarakat dengan ceramah dan diskusi dengan materi "Pemberdayaan Peternak Sapi di Desa Bentok Kampung Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut Melalui Pengenalan Hijauan Pakan Ternak" pada tanggal 27 Maret 2021.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yang Menyatakan,





**SURAT PERJANJIAN
PELAKSANAAN PROGRAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT
DANA APBU UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN MAB
TAHUN ANGGARAN 2020/2021
Nomor : 12/UNISKA-P2M/I/2021**

Pada hari ini Sabtu tanggal Sembilan bulan Januari tahun Dua Ribu Dua Puluh Satu, kami yang bertanda tangan di bawah ini:

- 1. Nurul Listiyani** : Kepala Pusat Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, dalam hal ini bertindak sebagai pengelola Pengabdian Kepada Masyarakat tahun anggaran 2020/2021, untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**.
- 2. Gt. Khairun Ni'mah, S.P., M.P.** : Selaku ketua Program Pemberdayaan Masyarakat dengan judul "**Pemberdayaan Peternak Sapi di Desa Bentok Kampung Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut Melalui Pengenalan Hijauan Pakan Ternak**", dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama pengabdian tersebut, untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Perjanjian Pelaksanaan Program Pemberdayaan Masyarakat dengan syarat-syarat diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut:

Pasal 1

- (1) **PIHAK PERTAMA** melimpahkan tugas dan tanggung jawab kepada **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas dan tanggung jawab tersebut untuk melaksanakan Program Pemberdayaan Masyarakat dengan judul "**Pemberdayaan Peternak Sapi di Desa Bentok Kampung Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut Melalui Pengenalan Hijauan Pakan Ternak**"
- (2) Dalam melaksanakan Pengabdian Kepada Masyarakat, **PIHAK KEDUA** wajib melaksanakan tahapan-tahapan Pengabdian Kepada Masyarakat berupa pembuatan proposal, seminar proposal, pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat, Monev, pembuatan laporan hasil, seminar laporan hasil, dan publikasi hasil Pengabdian Kepada Masyarakat.
- (3) Besar biaya Pengabdian Kepada Masyarakat telah disetujui untuk dibiayai dalam surat perjanjian ini.

Pasal 2

- (1) Pembiayaan untuk kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 sesuai dengan besaran yang telah ditetapkan oleh Anggaran Pendapatan Belanja Universitas (APBU) UNISKA MAB 2020/2021.
- (2) Pembayaran dana Pengabdian Kepada Masyarakat sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibayarkan sesuai dengan mata anggaran yang tersedia dan dibayarkan secara bertahap dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a) Pembayaran dana tahap pertama untuk kegiatan operasional pengabdian kepada masyarakat sebesar 50% dari dana pengabdian kepada masyarakat. Dana diserahkan setelah pengusul/ tim pengusul menyelesaikan seminar proposal pengabdian kepada masyarakat dan proposal dinyatakan oleh komite penilai tidak terdapat kekurangan yang harus diperbaiki.
 - b) Pembayaran dana tahap kedua sebesar 30% dari dana Pengabdian Kepada Masyarakat. Dana diserahkan setelah pelaksana/ tim pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat telah melaksanakan seminar hasil Pengabdian Kepada Masyarakat dan menyerahkan laporan hasil Pengabdian Kepada Masyarakat.
 - c) Pembayaran tahap ketiga sebesar 20% dari dana Pengabdian Kepada Masyarakat. Dana diserahkan setelah artikel hasil Pengabdian Kepada Masyarakat telah terbit atau minimal dinyatakan "*accepted*" oleh pengelola jurnal.

Pasal 3

- (1) **PIHAK KEDUA** wajib untuk menindaklanjuti hasil Pengabdian Kepada Masyarakat untuk mempublikasikan dalam jurnal ilmiah minimal dalam jurnal internal Universitas Islam Kalimantan MAB atau jurnal pengabdian fakultas terkait atau prosiding pengabdian, serta mengupayakan hasil Pengabdian Kepada Masyarakat untuk memperoleh Hak Kekayaan Intelektual (HKI)
- (2) Perolehan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dalam jangka pendek dimanfaatkan sebesar-besarnya untuk proses belajar mengajar, sedangkan dalam jangka panjang dimanfaatkan untuk pengembangan ilmu pengetahuan.
- (3) Perolehan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilaporkan secara berkala kepada **PIHAK PERTAMA**.
- (4) **PIHAK KEDUA** menyampaikan database Pengabdian Kepada Masyarakat kepada **PIHAK PERTAMA** sesuai format yang disediakan oleh **PIHAK PERTAMA**.

Pasal 4

- (1) **PIHAK KEDUA** harus menyelesaikan Pengabdian Kepada Masyarakat sebagaimana yang dimaksud dalam Pasal 1 ayat (1) selambat-lambatnya 6 (enam) bulan, terhitung sejak tanggal penandatanganan Surat Perjanjian Pengabdian Kepada Masyarakat.
- (2) **PIHAK KEDUA** harus mengupload laporan hasil, berkas kinerja pengabdian, dan bukti luaran melalui laman litabmas.uniska-bjm.ac.id dan menyampaikan 1 (satu) eksampler laporan hasil Pengabdian Kepada Masyarakat kepada **PIHAK PERTAMA**

Pasal 5

- (1) Apabila **PIHAK KEDUA** sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 tidak dapat menyelesaikan pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat, maka **PIHAK**

KEDUA wajib menunjuk pengganti ketua pelaksana yang memiliki kesesuaian ilmu dengan **PIHAK KEDUA** dan merupakan salah satu anggota tim.
(2) Apabila di kemudian hari terbukti bahwa Pengabdian Kepada Masyarakat sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 dijumpai adanya indikasi duplikasi dengan Pengabdian Kepada Masyarakat yang lain dan/ atau diperoleh indikasi ketidakjujuran itikad tidak baik yang keluar dari kaidah ilmiah, maka Pengabdian Kepada Masyarakat tersebut dibatalkan oleh **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** wajib mengembalikan dana Pengabdian Kepada Masyarakat kepada **PIHAK PERTAMA** untuk selanjutnya dikembalikan ke APBU UNISKA.

Pasal 6

Apabila **PIHAK KEDUA** tidak memenuhi sebagian atau keseluruhan kewajiban sebagaimana diatur dalam Pasal 1 ayat (2), maka **PIHAK KEDUA** tidak dapat mengajukan usulan Pengabdian Kepada Masyarakat pada tahun berikutnya dan sisa dana Pengabdian Kepada Masyarakat akan dikembalikan ke APBU UNISKA.

Pasal 7

Hak Atas Kekayaan Intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat tersebut, diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Pasal 8

Surat Perjanjian Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat ini dibuat rangkap 2 (dua) dan dibubuhkan tanda tangan para pihak di atas materai sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Pasal 9

Hal-hal yang belum diatur dalam perjanjian ini ditentukan kemudian oleh para pihak secara musyawarah.

PIHAK PERTAMA

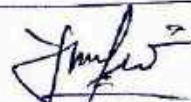



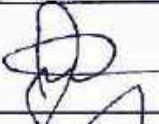
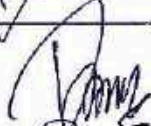


Nurul Listiyani

PIHAK KEDUA

Gt. Khairun Ni'mah, S.P., M.P.

DAFTAR HADIR PESERTA
PENGABDIAN PADA MASYARAKAT
"PEMBERDAYAAN PETERNAK SAPI DI DESA BENTOK KAMPUNG
KECAMATAN BATI-BATI KABUPATEN TANAH LAU MELALUI PENGENALAN
HIJAUAN PAKAN TERNAK"

BENTOK KAMPUNG, 27 MARET 2021

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	Lestari	
2.	Apillia	
3.	Ningsih	
4.	Riadi	
5.	Duan	
6.	Slamat	
7.	Iki	
8.	Rinas	
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		

Lampiran Foto Kegiatan







