

Gelang Dora Pertanian

**LAPORAN
PROGRAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT**



**PEMBINAAN DAN MANAJEMEN PENYEDIAAN PAKAN HIJAUN
BERKECUKUPAN PADA KOMUNITAS PETERNAK KAMBING
JALAN DURIAN DESA MANDIANGIN BARAT
KECAMATAN KARANG INTAN**

TIM PENGUSUL:

Ir. Ari Jumadi Kirnadi (Ketua)	NIDN: 0012026501
Arief Hidayatullah, S.Pi.MP (Anggota)	NIDN: 0026098001
Ir. Ilmi Hidayat, MP (Anggota)	NIDN: 0027106001
Inda Ilma Ifada, SP.MP (Anggota)	NIDN: 1104038801

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN
MUHAMMAD ARSYAD AL BANJARI
BANJARMASIN
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

Skema	: Program Pemberdayaan Masyarakat (PPM)
Judul Pengabdian Masyarakat	: Pembinaan dan Manajemen penyediaan Pakan Hijauan berkecukupan pada Komunitas Peternak kambing jalan Durian DesaMadingin Barat Kecamatan Karang Intan
Rumpun Ilmu	: Pertanian
Ketua Pelaksana	:
a. Nama Lengkap	: Ir. Ari Jumadi Kirnadi.,MP
b. NIDN	: 0012026501
c. Jabatan Fungsional	: Lektor Kepala
d. Program Studi	: Agribisnis
e. E-mail	: ari.jumadi.k@gmail.com
Anggota (1)	:
a. Nama Lengkap	: Arief Hidayatullah, SP., MP
b. NIDN	: 0026098001
c. Program Studi	: Agribisnis
Anggota (2)	:
a. Nama Lengkap	: Ir. M. Ilmi Hidayat, MP
b. NIDN	: 0027106001
c. Program Studi	: Agribisnis
Anggota (3)	:
a. Nama Lengkap	: Inda Ilma Ifada, SP., MP
b. NIDN	: 1104038801
c. Program Studi	: Agribisnis
Anggota Pembantu (1)	:
a. Nama Lengkap	: Gita Rizkina
b. NPM	: 18420058
c. Program Studi	: Agribisnis
Anggota Pembantu (2)	:
a. Nama Lengkap	: Aldi Anjayani
b. NPM	: 18420100
c. Program Studi	: Agribisnis
Biaya Pengabdian	: Rp. 4.500.000,-
Sumber Dana	: APBU T.A 2021/2022
	: Banjarmasin, 5 September 2022



Dr. Ir. Yati Gunawan, MP
NIP. 19670415 199403 1 003

Ketua Pelaksana,
Ir. Ari Jumadi Kirnadi, MP
NIP. 19650212 199203 1 003

Menyetujui,
Kepala Pusat Pengabdian Masyarakat,

Dr. Nurul Listiyani, SH., MH
NIK. 061204607

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat-Nya jumlah Laporan Pengabdian masyarakat yang berjudul : “Pembinaan dan Manajemen penyediaan Pakan Hijauan berkecukupan pada Komunitas Peternak kambing jalan Durian Desa Madingin Barat Kecamatan Karang Intan.” ini dapat diselesaikan. Kegiatan Pengabdian masyarakat ini merupakan bagian dari Tri dharma Perguruan Tinggi yang dibebankan kepada setiap dosen.

Kegiatan pengabdian ini kami laksanakan sebagai bentuk tanggung jawab dan kepedulian kami selaku dosen dan bagian dari civitas akademika UNISKA untuk melakukan transfer informasi dan teknologi kepada masyarakat melalui tugas pengabdian yang dikelola oleh Lembaga Penelitian dan Kepada Masyarakat (LPPM) UNISKA.

Kepada Pimpinan Fakultas dan pihak LPPM UNISKA serta seluruh anggota Tim Pelaksana, kami ucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya atas kerjasama dan masukan-masukannya. Semoga kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dapat memberikan manfaat yang sebesar-besarnya kepada masyarakat.

Banjarmasin, 04 September 2022
Hormat Kami,

Tim Pelaksana

RINGKASAN

Desa Mandiangin Barat kecamatan Karang Intan merupakan salah satu desa, dimana mayoritas masyarakatnya dominan berusaha di sektor pertanian. Usahatani yang selama ini mereka geluti adalah menyadap karet, bertanam padi dan buah buahan seperti durian dan langsung serta sebagian kecil usaha keramba ikan.

Komunitas peternak kambing di Jalan Durian ini terbentuk baru tahun 2020 oleh penulis sendiri sebagai upaya menambah pendapatan petani setempat yang selama ini berpenghasilan utama sebagai penyadap karet. Usaha ternak kambing yang saat ini dilakukan merupakan pengalaman baru bagi sebagian besar peternak khalayak sasaran dan belum berpengalaman.

Kambing adalah jenis ternak yang tergolong unik, selain memiliki sistem cerna yang kompleks, ruminansia ini juga memiliki tingkat adaptif pakan yang tinggi dan selektif terhadap fraksi. Pakan pokok untuk ternak ini adalah rumput dan leguminosa disamping konsentrat. Hijauan Pakan Ternak (HPT) merupakan salah satu hal yang sangat penting bagi peternakan kambing. tanpa ketersediaan pakan yang baik, kambing tidak memproduksi secara optimal.

Pelaksanaan pengabdian masyarakat ini dilaksanakan menggunakan metode ceramah, diskusi, bimbingan dan praktik langsung tentang Budidaya hijauan pakan, penanganan dan pengaturan pakan.

Parameter-parameter yang digunakan untuk menilai keberhasilan program kegiatan ini adalah Keaktifan dan kepuasan dari peserta pelatihan, meningkatnya pengetahuan dan keterampilan serta keaktifan peserta.

Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan ini dapat disimpulkan keterlibatan dan peran serta khalayak sasaran cukup tinggi di lihat dari respon dan tanggapan yang diberikan baik saat penjelasan materi, tanya jawab, demonstrasi lapangan maupun saat pemantauan dan pembinaan di lokasi perkandangan ternak. Materi yang diberikan dinilai sangat sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan dalam pemeliharaan kambing, hanya saja teknik penyampaianya disederhanakan melalui gambar-gambar. Hasil dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini membawa prospek yang lebih baik dalam mengelola penyediaan pakan yang berkecukupan untuk kebutuhan ternak kambing. Guna berkembangnya usaha peternakan kambing di komunitas ini diperlukan Pembinaan lebih lanjut yang lebih intensif lagi, terutama dalam pengolahan pakan yang tidak hanya bergantung pada hijauan.

Kata Kunci : Penyediaan hijauan pakan, Komunitas peternak kambing

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN IDENTITAS DAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
RINGKASAN	v
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Analisis Situasi	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
BAB 2. SOLUSI DAN LUARAN	3
2.1. Sistim yang Dilaksanakan	3
2.2. Luaran yang Dicapai	3
BAB 3. METODE PELAKSANAAN KEGIATAN	4
3.1 Metode Pelaksanaan	4
3.2 Khalayak Sasaran	4
3.3 Pelaksana Kegiatan	5
BAB 4. HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN	7
4.1. Presenrasi	7
4.2. Demontrasi	8
4.3. Potensi Keberlanjutan	10
BAB 5. KESIMPULAN	11
DAFTAR PUSTAKA	12
LAMPIRAN-LAMPIRAN	13
Lampiran 1. Susunan Organisasi Tim dan Pembagian Tugas	10
Lampiran 2. Biodata Ketua dan Anggota	14
Lampiran 3. Surat Pernyataan tidak melakukan plagiat	26
Lampiran 4. Rincian / Justifikasi Anggaran Pengabdian	27
Lampiran 5. Surat Tugas	26
Lampiran 6. Surat Keterangan telah Melaksanakan Pengabdian	30
Lampiran 7. Kontrak	31
Lampiran 8. Daftar Hadir Peserta	34
Lampiran 9. Foto Kegiatan	35

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Analisis Situasi

Desa Mandiangin Barat kecamatan Karang Intan merupakan salah satu desa, dimana mayoritas masyarakatnya dominan berusaha di sektor pertanian. Usahatani yang selama ini mereka geluti adalah menyadap karet, bertanam padi dan buah buahan seperti durian dan langsung serta sebagian kecil usaha keramba ikan.

Salah satu usaha baru yang mereka coba saat ini adalah beternak kambing. Usaha ternak kambing dilakukan oleh beberapa orang yang tergabung dalam komunitas Peternak kambing dan terpusat di jalan Durian RT.02 Desa Mandiangin Barat. Usaha ternak kambing ini merupakan usaha sampingan namun sebagian besar dari mereka masih belum berpengalaman dalam mengelola ternak jenis ini.

Komunitas peternak kambing di Jalan Durian ini terbentuk baru tahun 2020 oleh penulis sendiri sebagai upaya menambah pendapatan petani setempat yang selama ini berpenghasilan utama sebagai penyadap karet. Usaha ternak kambing yang saat ini dilakukan merupakan pengalaman baru bagi sebagian besar peternak khalayak sasaran dan belum berpengalaman.

Kambing adalah jenis ternak yang tergolong unik, selain memiliki sistem cerna yang kompleks, ruminansia ini juga memiliki tingkat adaptif pakan yang tinggi dan selektif terhadap fraksi. Pakan pokok untuk ternak ini adalah rumput dan leguminosa disamping konsentrat. Menurut B. B Koten , R. Wea, R. D. Soetrisno, N.Ngadiyono, B. Soewignyo (2014) Ternak ruminansia akan berproduksi dengan baik jika tersedia pakan hijauan yang berkualitas secara cukup dan berkesinambungan. Pakan hijauan yang merupakan kombinasi rumput dan legum dibutuhkan untuk saling melengkapi unsur nutrien yang diperlukan oleh ternak.

Menurut Nana Trisna Mei Br Kabeakan, Muhammad Alqamari, Mukhtar Yusuf (2020) Pakan merupakan salah satu faktor utama dalam keberhasilan usaha agribisnis peternakan kambing. Pakan kambing yang berupa rumput dan hijauan sangat terbatas ketersediaannya terutama pada musim kemarau.

Hijauan Pakan Ternak (HPT) merupakan salah satu hal yang sangat penting bagi peternakan kambing. tanpa ketersediaan pakan yang baik, kambing tidak berproduksi secara optimal (Siagian. TB, 2021). Menurut Sitorus,TF (2016) rumput atau hijauan jenis unggul potongan anantara lain adalah rumput gajah (*Pennisetum purpureum*), rumput raja (*Pennisetum purpureophoides*), rumput benggala (*Panicum maximum*), rumput setaria (*Setaria spacelata*), dan lain-lain.

Berdasarkan pengamatan penulis selama ini, peternak kambing yang ada di jalan durian ini dalam memberikan pakan kambing yang mereka pelihara hanya mengandalkan rumput alam, seadanya dimana selain kadar gizinya rendah juga ketersediaannya sangat tergantung dengan musim, yaitu musim hujan. Sementara musim kemarau sangat terbatas kesediaannya. Hal ini mereka lakukan karena mereka memang kurang memahami dan ini merupakan pengalaman baru bagi mereka.

1.2. Identifikasi dan Perumusan Masalah

1. Permasalahan yang dihadapi oleh komunitas peternak kambing di Jalan Durian Durian RT.02 Desa Mandiangin Barat ini adalah kurang memahami pakan yang perlu diberikan pada ternaknya mengingat mereka baru tahap mencoba.
2. Belum mengenal jenis hijauan unggul yang berkualitas tinggi untuk ternak Kambing sehingga pertumbuhan ternaknya berjalan lambat.
3. Rumput alam yang ada disekitar wilayah domisili mereka ketersediaannya sangat terbatas dan tergantung musim.

BAB II. SOLUSI DAN LUARAN

2.1. SISTIM YANG DILAKSANAKAN

Kegiatan pengabdian masyarakat berupa pembinaan dan bimbingan teknis penyediaan pakan hijauan berkualitas pada komunitas peternakan kambing jalan Durian Desa Mandiangin Barat Kecamatan Karang Intan ini dilaksanakan agar anggota mampu mengembangkan usaha ternaknya sehingga pendapatan keluarga juga meningkat. Pembinaan ini akan memberikan pelatihan-pelatihan dan praktek tentang bagaimana menyiapkan ketersediaan pakan yang berkualitas sepanjang waktu. Sehingga pertumbuhan dan perkembangan ternak lebih baik.

2.2. LUARAN YANG INGIN DICAPAI

Luaran yang ingin dicapai dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah:

1. Bertambahnya pengetahuan dan keterampilan peternak kambing di jalan Durian RT.02 Desa Mandiangin Barat Kecamatan Karang Intan
2. Berkembangnya peternakan kambing dan dapat digunakan sebagai percontohan di wilayah tersebut
3. Mengerakkan perekonomian berbasis ternak secara kelompok
4. Meningkatkan serapan tenaga kerja di wilayah pedesaan yang pada akhirnya meningkatkan kesejahteraan warga Desa

BAB III. METODE KEGIATAN

3.1. Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan pengabdian ini adalah :

a. Presentasi

Presentase dilakukan terhadap seluruh anggota Komunitas Peternak kambing di RT.02 Desa Mandiangin Barat yang berjumlah 10 orang tentang bagaimana tehnik penyediaan pakan hijauan yang bermutu. Kegiatan ini dirancang sedemikian rupa dengan mengikut sertakan partisipasi aktif peserta sehingga memunculkan ide ide dan gagasan peserta.

b. Tanya jawab

Semua anggota peternak yang memelihara kambing hadir dalam acara tersebut. Setelah diberi ceramah, selanjutnya peserta diberi waktu dan kesempatan untuk berdiskusi dan tanya jawab tentang penyediaan pakan kambing agar selalu tersedia secara berkelanjutan, menambah pakan konsentrat agar pertumbuhan dan perkembangan ternak dapat berjalan baik sehingga dapat berdampak positif bagi masyarakat sekitar.

c. Demonstrasi

Tahapan selanjutnya guna meningkatkan pemahaman dan keterampilan petani, dilakukan demonstrasi di lapangan terhadap kegiatan pengolahan lahan pengaturan tanam, pemeliharaan, pemangkasan hijauan pakan. Selain itu juga menginventarisir jenis hijauan yang bisa di kembangkan.

d. Pembinaan

Pembinaan terhadap peternak dilakukan secara rutin selama 3 bulan baik terhadap penyediaan bibit, teknik perawatan tanaman pakan, sistim pemangkasan maupun tatalaksana pemberian pakan dan tatalaksana pemeliharaan secara umum

3.2. Khalayak Sasaran

Khalayak sasaran dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah petani peternak kambing yang ada di Jalan Durian RT.02 Desa Mandiangin Barat Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar.

3.3. Pelaksana Kegiatan

1. Ketua Pelaksana :

- a. Nama dan Gelar Akademik : Ir. Ari Jumadi Kirnadi, MP
- b. Pangkat/Golongan/NIP : Pembina/IV-a/19650212 199203 1003
- c. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
- d. Bidang Keahlian : Agronomi
- e. Fakultas/Program studi/Pusat : Pertanian/Agribisnis
- f. Waktu Untuk Kegiatan ini : 12 jam/Minggu

2. Anggota Pelaksana I

- a. Nama dan Gelar Akademik : Arief Hidayatullah, SPi.MP
- b. Pangkat/Golongan/NIP : Penata Tk I/III-d/198009262005011001
- c. Jabatan Fungsional : Lektor
- d. Bidang Keahlian ; Ekonomi Pertanian
- e. Fakultas/Program studi/Pusat : Pertanian/Agribisnis
- f. Waktu Untuk Kegiatan ini : 7 jam /Minggu

3. Anggota Pelaksana II

- a. Nama dan Gelar Akademik : Ir.M.Ilmi Hidayat, MP
- b. Pangkat/Golongan/NIP : 196010271992031002
- c. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
- d. Bidang Keahlian ; Agribisnis
- e. Fakultas/Program studi/Pusat : Pertanian/Agribisnis
- f. Waktu Untuk Kegiatan ini : 7 jam /Minggu

4. Anggota Pelaksana III

- a. Nama dan Gelar Akademik : Inda Ilma Ifada, SP, MP
- b. Pangkat/Golongan/NIP : 061205605
- c. Jabatan Fungsional : Lektor
- d. Bidang Keahlian ; Agribisnis
- e. Fakultas/Program studi/Pusat : Pertanian/Agribisnis
- f. Waktu Untuk Kegiatan ini : 7 jam /Minggu

6. Anggota Pembantu I

- a. Nama : Gita Rizkina
- b. NPM : 18420058
- c. Program Studi : Agribisnis

5. Anggota Pembantu II

- a. Nama : Aldi Anjayani
- b. NPM : 18420100
- c. Program Studi : Agribisnis

BAB 4. HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN

Tim pelaksana Pembinaan dan Manajemen penyediaan Pakan Hijauan berkecukupan pada Komunitas Peternak kambing jalan Durian Desa Madingin Barat Kecamatan Karang Intan melaksanakan kegiatan melalui beberapa tahapan, yaitu meliputi :

4.1. Presentasi

Presentasi dilakukan pada tanggal 20 Maret 2022 terhadap seluruh anggota Komunitas Peternak kambing di RT.02 Desa Mandiangin Barat yang berjumlah 10 orang (Daftar hadir terlampir). Pelaksanaan di mulai dari pukul 90.00 wita – 11.00 wita bertempat di lahan milik peternak yang ada di desa Mandiangin Barat Kecamatan Karang Intan.

Presentasi di lakukan langsung di lapangan dengan cara memberikan penjelasan secara lisan tentang penyediaan pakan kambing agar selalu tersedia secara berkelanjutan. Ceramah langsung di lapangan dilakukan mengingat banyak peserta yang ternyata banyak kurang bisa membaca dengan baik. Materi disajikan dalam bentuk gambar dan diberikan penjelasan. Adapun materi yang kami sajikan dapat di lihat sebagai berikut :



Pemeliharaan Tanaman



Pemanenan



Pemberian Pakan



b. Demonstrasi

Tahapan selanjutnya guna meningkatkan pemahaman dan keterampilan petani, dilakukan demonstrasi di lapangan (Gambar 2) terhadap kegiatan pengolahan lahan, pengaturan tanam, pemeliharaan, pemangkasan hijauan pakan. Selain itu juga menginventarisir jenis hijauan di sekitar wilayah binaan yang bisa dikembangkan untuk pakan kambing, antara lain daun singkong dan daun nangka. Sebenarnya banyak sekali hijau yang bisa dimanfaatkan untuk ternak kambing. Menurut Maw et al (2006) dalam Eko Marhaenyanto et al (2019)

menyatakan daun randu, daun turi, daun lamtoro dan daun nangka dapat dimanfaatkan untuk pakan kambing.



Gambar 2. Dokumentasi kegiatan

4.3. Potensi Keberlanjutan

Guna keberlanjutan program pemberdayaan seperti ini, kami selaku tim Pembinaan dan Manajemen penyediaan Pakan Hijauan berkecukupan pada Komunitas Peternak kambing jalan Durian Desa Madingin Barat Kecamatan Karang Intan berencana akan membimbing dan memantau agar semua anggotanya berperan aktif dan mampu secara bersama-sama merawat dan selalu menyediakan pakan yang tidak tergantung dengan rumput alam yang ketersediaannya selalu dibatasi musim.

Hasil pengamatan terhadap apa yang telah dilaksanakan, yaitu berupa tanya jawab setelah penyampaian materi, maka kami dapat melihat bahwa peserta sangat tertarik dan bersemangat dengan adanya kegiatan pengabdian masyarakat ini. Hal ini terlihat dari kehadiran dan antusiasnya peserta memperhatikan materi pengabdian mereka dari 10 anggota komunitas, semua mau berhadir dan ikut serta membuat demplot pertanaman hijauan.

1) Faktor Pendukung dan Penghambat

Kegiatan Pemberdayaan masyarakat ini dilaksanakan untuk semua anggota Komunitas Peternak kambing di RT.02 Desa Mandiangin Barat. Sarana transportasi menuju desa ini dapat dicapai dengan menggunakan jalur darat yaitu hanya sepeda motor. Desa ini merupakan desa yang masyarakatnya sebagian besar mata pencaharian pokoknya adalah sebagai petani karet.

2) Evaluasi

Peserta kegiatan pengabdian pada masyarakat ini sangat mengharapkan apabila kegiatan dilanjutkan dengan kegiatan serupa yang lebih lama, sehingga seluruh anggota komunitas peternak kambing ini benar benar menguasai dari pengolahan pakan sampai penatalaksanaan pemeliharaan ternak.

BAB V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil kegiatan Pembinaan dan Manajemen penyediaan Pakan Hijauan berkecukupan pada Komunitas Peternak kambing jalan Durian Desa Madingin Barat Kecamatan Karang Intan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Keterlibatan dan peran serta khalayak sasaran cukup tinggi di lihat dari respon dan tanggapan yang diberikan baik saat penjelasan materi, tanya jawab, demonstrasi lapangan maupun saat pemantauan dan pembinaan di lokasi perkandangan ternak.
2. Materi yang diberikan dinilai sangat sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan dalam pemeliharaan kambing, hanya saja teknik penyampaiannya disederhanakan melalui gambar-gambar.
3. Hasil dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini membawa prospek yang lebih baik dalam mengelola penyediaan pakan yang berkecukupan untuk kebutuhan ternak kambing.
4. Guna berkembangnya usaha peternakan kambing di komunitas ini diperlukan Pembinaan lebih lanjut yang lebih intensif lagi, terutama dalam pengolahan pakan yang tidak hanya bergantung pada hijauan.

DAFTAR PUSTAKA

1. Asep Bambang Iryana. 2018. Pemberdayaan masyarakat Petani dalam meningkatkan kesejahteraan hidup di Kecamatan Comprang Kabupaten Subang. *Jurnal Academia Praja* Volume 1 Nomor 2 – Agustus 2018
2. B. B Koten , R. Wea, IR. D. Soetrisno , N Ngadiyono , B. Soewignyo (2014). Konsumsi Nutrien Ternak Kambing yang Mendapatkan Hijauan Hasil umpangsari Arbila (*Phaseolus lunatus*) dengan Sorgum sebagai Tanaman Sela pada Jarak Tanam Arbila dan Jumlah Baris Sorgum yang Berbeda. *JURNAL ILMU TERNAK*, JUNI 2014, VOL. 1, NO. 8, 38 – 45. Diakses 05/08/2021.
3. Maulana. 2017. Pakan Hijaun Ternak Kambing. Loka Penelitian Kambing Potong Badan Litabang Kementerian Pertanian. Jakarta. Diakses 11 Juli 2021.
4. Marhaenyanto et al (2019). Inventarisasi Pemanfaatan daun tanaman Sebagai sumber protein dalam pakan kambing peranakan etawah (Studi Kasus di Dusun Prodosumbul, Desa Klampok, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang). *Online J. Ternak Tropika* Vol 20, No 1: 59-69, 2019.
5. Nana Trisna Mei Br Kabeakan, Muhammad Alqamari, Mukhtar Yusuf (2020). Pemanfaatan Teknologi Fermentasi Pakan Komplet Berbasis Hijauan Pakan Untuk Ternak Kambing. *IHSAN: Jurnal Pengabdian Masyarakat Online* ISSN: 2685-9882 Vol. 2, No. 2 Oktober 2020.
6. Siagian, TB. 2021. Pakan Ternak Kambing. Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul Baturraden. Departemen Pertanian. Diakses 05 /08/2021.
7. Sitorus , TF. 2016. Budidaya Hijauan makanan ternak unggul untuk pakan ternak ruminansia. Laporan Pengabdian Masyarakat . Fakultas Peternakan UHN. Diakses 05 /08/2021.

Lampiran 1. Susunan Organisasi Tim Pengabdian/ Pelaksana dan
Pembagian Tugas

No.	Nama/NIDN	Instansi Asal	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1	Ir.Ari Jumadi Kurnadi, MP/0012026501	Uniska MAB	Agronomi	7 jam/Minggu	1.Mengkoordinasikan proses penyusunan Proposal, persiapan dan perizinan dan survei pendahuluan serta pelaksanaan kegiatan. 2.Bertanggung jawab terhadap hasil pelaporan pengabdian mulai dari laporan harian, kemajuan, laporan akhir dan penggunaan anggaran. 3.Menkoordinasikan publikasi jurnal
2	Arief Hidayatullah, S.Pi.MP/0026098001	Uniska MAB	Ekonomi Pertanian	7jam /Minggu	1.Membantu Ketua dalam hal penyusunan Proposal, persiapan dan perizinan dan survey pendahuluan serta pelaksanaan kegiatan. 2.Turut bertanggung jawab terhadap hasil pelaporan pengabdian mulai dari laporan harian, kemajuan, laporan akhir dan penggunaan anggaran. 3.Membantu Ketua menyusun publikasi Ilmiah
3	Ir.M.Ilmi Hidayat, MP/	Uniska MAB	Agribisnis	7 jam/Minggu	1.Membantu Ketua dalam hal penyusunan Proposal, persiapan dan perizinan dan survey pendahuluan serta pelaksanaan kegiatan. 2.Membantu Ketua menyusun publikasi Ilmiah
4	Inda Ilma Ifada, SP, MP	Uniska MAB	Ekonomi Pertanian	7 jam/Minggu	1.Turut bertanggung jawab terhadap hasil pelaporan pengabdian mulai dari laporan harian, kemajuan, laporan akhir dan penggunaan anggaran. 2.Membantu Ketua menyusun publikasi Ilmiah

Lampiran 2. Biodata Tim Pelaksana

A. Identitas Diri

Ketua :

No	Nama Lengkap(Dan Gelar)	
1	Nama	Ir.ARI JUMADI KIRNADI, MP
2	NIP/NIK	9650212 199203 1 003
3	Tempat dan Tanggal Lahir	MOJOKERTO (JAWA TIMUR)
4	Jenis Kelamin	<input type="checkbox"/> Laki-laki <input type="checkbox"/> Perempuan
5	Status Perkawinan	<input type="checkbox"/> Kawin <input type="checkbox"/> Belum Kawin
6	Agama	ISLAM
7	Golongan / Pangkat	PEMBINA/IV-a
8	Jabatan Fungsional Akademik	LEKTOR KEPALA
9	Perguruan Tinggi	UNISKA BANJARMASIN
10	Alamat	JL.ADYAKSANO.2 KAYUTANGI BANJARMASIN
11	Telpon/Faks	(0511) 3304352
12	Alamat Rumah	JL.BUDI WALUYO III. RT.06/02.
13	Telpon/HP	081348665148
14	Mata kuliah yang diampu	Ilmu Lahan Pertanian
		Dasar-dasar Budidaya Tanaman
		Dasar Pupuk dan Pemupukan
		Manajemen usaha Perkebunan
		Agroklimatologi
		Metodologi Penelitian & Rancob

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Jenjang	Perguruan Tinggi	Bidang Keahlian untuk Setiap Jenjang Pendidikan
1990	S1	Univ.Lambung Mangkurat Banjarmasin	Budidaya Pertanian/ Fisiologi dan Pemuliaan Tanaman
2004	S2	Univ.Lambung Mangkurat Banjarmasin	Agronomi

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 tahun terakhir

No	Tahun	Judul	Pendanaan	
			Sumber Dana	Jlh (Juta Rp)
1	2016	Status kesuburan tanah di lahan usahatani padi pasang surut Kabupaten Tanah Laut	ABPU Uniska	6
2	2017	Penelitian Status Kesuburan Tanah Lahan Usahatani Padi Sawah di Kabupaten	ABPU Uniska	6
3	2019	Status Kesuburan Tanah di Lahan Sawah Irigasi Kabupaten Hulu Sungai Selatan.	APBU Uniska	6
4	2019	Analisis Kesuburan Tanah di Lahan lebak Pertanaman padi Kabupaten Banjar	APBU Uniska	7
5	2020	Kelayakan Usahatani Selada (<i>Lactuca sativa</i> L) di lahan laboratorium lapangan Uniska Desa Bentok Kecamatan Bati Bati	APBU Uniska	5

D. Pengalaman Pengabdian

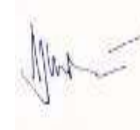
No	Tahun	Judul	Pendanaan	
			Sumber Dana	Jlh (Juta Rp)
1	2015	Penyuluhan prospek Usaha Agribisnis dan Kelompok Tani di Desa Gudang Hirang Kecamatan Sungai Tabuk Kab.Banjar	ABPU Uniska	3
2	2016	Penyuluhan Penanganan Pasca Panen Jamur Tiram di Kota Banjarbaru	ABPU Uniska	3
3	2019	Pembinaan Program Pemberdayaan anak petani Jeruk Siam Banjar di Desa Karang Bunga Kabupaten barito Kuala	ABPU Uniska	3
4.	2020	Pemanfaatan limbah urine sapi sebagai pupuk organik cair Biorine)	APBU Uniska	4

E. Publikasi /Artikel Ilmiah dalam Jurnal

No	Judul Artikel	Nama Jurnal	Vol/Nomor /Tahun
1	Status kesuburan tanah di lahan sawah tadah hujan Kabupaten Tapin.	Prosiding Hasil Penelitian Dosen Uniska	April, 2016
2	Status kesuburan tanah di lahan usahatani padi pasang surut Kab.tanah Laut	Prosiding Hasil Penelitian Dosen Uniska	Maret 2017
3	Tingkat Kelayakan Usaha Cabe hiyung di Beberapa Luas Lahandi Desa Hiyung	Al Ulum Volume 4 Nomor 2	Mei 2019
4	Analisis Kesuburan Tanah di Lahan lebak Pertanaman padi Kabupaten Banjar	Prosiding Hasil Penelitian Dosen Uniska.	November 2019
5	Budidaya dan analisis usahatani selada di Lahan laboratorium Lapangan Uniska desa Bentok Kec.Bati-bati.	Prosiding Hasil Penelitian Dosen Uniska.	Tahun 2021

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata di jumpai 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 UNISKA.

Banjarmasin, September 2022



Ir. Ari Jumadi K, MP

Anggota (1)

A. Identitas Diri

Nama : Arief Hidayatullah, S.Pi., MP
NIP/NIK : 19800926 200501 1 001
Tempat dan Tanggal Lahir : Banjarmasin, 26 September 1980
Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan
Status Perkawinan : Kawin Belum Kawin
Agama : ISLAM
Golongan / Pangkat : PENATA TK I/III-d
Jabatan Fungsional Akademik : LEKTOR
Perguruan Tinggi : UNISKA BANJARMASIN
Alamat : Jl. Adyaksa No.2 Kayutangi
Banjarmasin

Telpon/Faks : (0511) 3304352
Alamat Rumah : Komplek Pondok Kopi No.B6
Loktabat
Selatan. Banjarbaru Selatan 70712

Telpon/Faks : 08125018050

a. Mata kuliah yang diampu

No	Mata Kuliah yang diampu	Sks	Program Studi
1.	Sosiologi Pertanian	2	Agribisnis
2.	Ekonomi Pertanian	2	Agribisnis
3.	Ekonomi Mikro	3	Agribisnis
4.	Ekonomi Makro	3	Agribisnis

b. Riwayat Pendidikan

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI			
Tahun Lulus	Jenjang	Perguruan Tinggi	Jurusan/Bidang Studi
2003	S1	Univ.Lambung Mangkurat Banjarmasin	Perikanan/BudidayaPerairan
2009	S2	Univ.Lambung Mangkurat Banjarmasin	Pertanian/Ekonomi Pertanian

c. Kegiatan Penelitian

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/ Anggota Tim	Sumber Dana
2016	Analisis Usaha Jamur Tiram Di Kota Banjarbaru	Ketua	APBU
2016	Kandungan Hara Pupuk Hijau Azolla dan Pakis dari Vegetasi Lahan Gambut di Anjir Muara Barito Kuala	Anggota	APBU
2017	Strategi Pengembangan Usaha Pengeringan Ikan Rawa Di Kabupaten Banjar	Ketua	APBU
2018	Strategi Pengembangan Agribisnis Pengolahan Ikan Asin Laut Di Kalimantan Selatan	Ketua	APBU
2019	Strategi Peningkatan Pendapatan Petani Jeruk Siam Banjar Di Kabupaten Barito Kuala	Ketua	APBU
2020	Pengembangan Sistem Budidaya Aquaponik Pada Teaching Farm Uniska	Ketua	APBU

d. Karya Tulis Ilmiah

KARYA TULIS ILMIAH		
Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2017	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usaha Karamba Ikan Mas Di Kecamatan Babirik Kabupaten Hulu Sungai Utara	Penerbit Universitas Islam Kalimantan / AL ULUM
2018	Kandungan Hara Pupuk Hijau Azolla dan Pakis dari Vegetasi Lahan Gambut di Anjir Muara Barito Kuala	Prosiding Penelitian Uniska 2018
2019	Strategi Pengembangan Usaha Pengeringan Ikan Rawa Di Kabupaten Banjar	Prosiding Penelitian Uniska 2019
2020	Strategi Peningkatan Pendapatan Petani Jeruk Siam Banjar Di Kabupaten Barito Kuala	Prosiding Penelitian Uniska 2020
2021	Pengembangan Sistem Budidaya Aquaponik Pada Teaching Farm Uniska	Prosiding Penelitian Uniska 2021

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata di jumpai 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 UNISKA.

Banjarmasin, September 2022



Arief Hidayatullah, S.Pi., MP
NIP. 19800926 2005011001

Anggota (2)

A. Identitas Diri

1	Nama	Ir. H. M. Ilmi Hidayat, MP
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3.	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4.	Jabatan Struktural	-
5	NIP	196010271992031002
6.	NIDN	0027106001
7.	Tempat dan Tanggal Lahir	Muara Teweh, 27 Oktober 1960
8.	Nomor HP	081258483339
9.	Alamat Kantor	Jl. Adhyaksa No 2 Kayu Tangi Banjarmasin, Kal-Sel
10.	Nomor Telepon/Fax	0511- 3303880
11.	Alamat e-mail	ilmihidayat27@gmail.com
12.	Lulusan yang telah dihasilkan	65 Orang (S1)
13	Mata kuliah yang diampu	Pengantar Ilmu Ekonomi Sosiologi Pertanian Pengantar Ilmu Pertanian Dasar Budidaya Perikanan Manajemen Usaha Perikanan Evaluasi Proyek & Kelayakan Usaha Manajemen Agribisnis dan Agroindustri Pengantar Ilmu Ekonomi

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Jenjang	Perguruan Tinggi	Jurusan/ Bidang Studi
1985	S1	Universitas Lambung Mangkurat	Manajemen Sumberdaya Perairan
1998	S2	Universitas Gadjah Mada	Ilmu Pertanian / Ekonomi Pertanian (Agribisnis)

PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian (lima tahun terakhir)	Jabatan	Sumber Dana
2014	Dampak Perubahan Harga Input dan Output Serta Pemberian Subsidi Benih Terhadap Pendapatan Petani Jagung di Kabupaten Tanah Laut (Pendekatan Model Ekonomi Rumah tangga Pertanian)	Anggota	APBU
2014	Analisis Usaha Pemeliharaan Terpadu Itik Alabio Di Atas Kolam Ikan Nila	Anggota	APBU
2015	Analisis Finansial Itik Alabio Petelur yang Dipelihara Intensif di Sela Kebun Kelapa Sawit Lahan Kering	Anggota	LP3EI
2015	Kajian teknis integrasi sawit-itik (studi kasus di Kelompok Tani Taruna Jaya) Pelaihari Kabupaten Tanah Laut	Ketua	APBU
2017	Pengembangan vaksin terhadap protein dinding sel (<i>Pasteurella multocida</i>) untuk pencegahan penyakit Septikemia Hemoragika(kerbau rawa)	Anggota	PUPT ULM
2018	Isolasi Dan Identifikasi Virus AI (<i>Avian influenza</i>) H5n1 Pada Itik Sakit Yang Diperdagangkan Pada Pasar Unggas Hulu Sungai Utara	Anggota	PDUPT ULM

KARYA ILMIAH

A. Buku/Bab/Jurnal

Tahun	Judul (lima tahun terakhir)	Penerbit/Jurnal
2016	Menulis karya ilmiah dengan Judul: Anaisis Tataniaga Jeruk Siam Banjar di Desa Karang Buah Kecamatan Belawang Kabupaten Barito Kuala	<i>Jurnal Al Ulum Sain dan Teknologi Vol. 1 Nomor 2</i>
2018	Pathogenity Test Of Locally Isolated Bacteria (<i>Pasteurella multocida</i>) Using Koch Postulates	<i>Wetlands Environmental Management, Vol 6 No 1 (January-June 2018)</i>
2020	Bacterial Contaminations of Broiler Chicken Meat Marketed in Banjarbaru	<i>Tropical wetland Journal(PPPIM 611-27)</i>
2020	Potency of Cell Wall Protein of <i>Pasteurella multocida</i> as Hemorrhagic Septicemia Vaccine on Swamp Buffaloes	<i>Ijwen.ulm.ac..id. ISSN 2477-5223(online)</i>

KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Kegiatan
2011-2014	Koordinator Pengawas Satuan Pendidikan Ujian Nasional SMA/MA dan SMK Kabupaten Hulu Sungai Selatan
2015	Melaksanakan Pengabdian Kepada Masyarakat: Penyuluhan Upaya Peningkatan Pengetahuan, Keterampilan, dan Pendapatan Peternak Itik Di Kelompok Ternak Usaha Bersama
2017	IbM Pengolahan Buah naga Sebagai Upaya untuk Meningkatkan Nilai Tambah dan Pengendalian Harga

Semua data yang saya isikan adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara Hukum dan apabila dikemudian hari ditemukan ketidak sesuaiaan ,maka saya bersedia mempertanggung jawabkannya. Demikian Biodata ini saya buat, untuk memenuhi salah satu persyaratan pengajuan proposal

Banjarbaru, September 2022
Anggota.



Ir. M. Ilmi Hidayat, MP

Anggota (3)

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Inda Ilma Ifada, SP.,MP
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIK	061205605
5	NIDN	1104038801
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Bajarmasin, 4 Maret 1988
7	E-mail	Inda.ifada@gmail.com
9	Nomor Telepon/HP	085248814891
10	Alamat Kantor	Jl. Adhyaksa No.2 Kayu Tangi Banjarmasin
11	Nomor Telepon/Faks	(0511)330880
12	Lulusan yang Telah Dihilangkan	S1= 50 orang
13	Mata Kuliah yg Diampu	1. Ekonomi Produksi 2. Ekonometrika

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2
Nama Perguruan Tinggi	Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru	Program Pasca Sarjana Ekonomi Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru
Bidang Ilmu	Pertanian	Pertanian
Tahun Masuk-Lulus	2005-2009	2009-2011
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Manajemen Pengadaan dan Pola Penyaluran Beras Di Kalimantan Selatan (Studi Kasus Perum Bulog Divisi Regional Kalimantan Selatan)	Dampak Ekonomi Pengembangan Kelapa Sawit Lahan Rawa Di Kalimantan Selatan
Nama Pembimbing/Promotor	Ir. Syarifudin A. Kasim dan Ir. Yusuf Azis, M.Sc	Prof.Ir. Luthfi Fatah, MSi.,Ph.D dan Nina Budiawati, SP.,MSi

C. Pengalaman Penelitian

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah Dana (Rp)
1	2016	Kelayakan Usahatani Ternak Itik Organik Di Desa Tambak Sirang Kabupaten Banjar	APBU 2016	6.000.000
2	2016	Strategi Pengembangan Agribisnis Padi Organik Di Kalimantan Selatan	Hibah Dosen Pemula	11.200.000
3	2017	Tingkat Ketahanan Dan Kemandirian Pangan Rumah Tangga Petani Padi Lokal Organik Dan Anorganik Di Kecamatan Gambut Kabupaten Banjar	APBU 2017	6.000.000
4	2018	Curahan Kerja Wanita Pada Usaha Peternakan Itik Alabio	APBU 2017	6.000.000
5.	2019	Pengaruh Faktor Produksi dan Kelembagaan Petani Terhadap Produksi Padi Di Kecamatan Gambut	APBU 2018	6.000.000
6	2020	Perilaku Ekonomi Rumah Tangga Petani Padi Di Kabupaten Banjar	APBU 2019	7.000.000

D. Pengalaman Pengabdian

No.	Tahun	Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2017	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Wirausaha Pengolahan Produk Lokal Ubi Kayu (<i>Sweet Cassava Lumer</i>) Di Desa Kunyit Kecamatan Bajuin	APBU 2017	3.000.000
2	2017	Pengolahan Buah Naga Sebagai Upaya Meningkatkan Nilai Tambah dan Pengendalian Harga Buah Naga Di Kabupaten Tanah Laut	IbM Kemenrist ekdikti	45.000.000
3	2018	Pembinaan Wirausaha Masyarakat dengan Pengolahan Produk Pertanian Bernilai Ekonomi Dalam program “BUMN hadir untuk negeri”	Perum Bulog Divisi Regional Kalimantan Selatan	15.000.000
4.	2019	Pemberdayaan Masyarakat Pengolahan Produk “Es Krim” Bernilai Ekonomi Di Kelurahan Sungai Jingah	APBU 2018	3.000.000
5.	2020	Inovasi Pengolahan Produk dengan Bahan Baku Jeruk Siam Banjar Di Desa Karang Bunga	APBU 2019	4.000.000

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/ Tahun
1	Ketahanan Pangan Dan Kemandirian Pangan Rumah Tangga Petani Organik Dan Anorganik	Prosiding Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia (FKPTPI) Aceh	2-3 Oktober 2018 ISBN : 978-602-5679-70-4
2	Skala Dan Elastisitas Produksi Padi Lokal	Prosiding Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia (FKPTPI)	22 September 2019
3	Komparasi Keuntungan Mitra Pengadaan Beras Perum Bulog Dalam Pembelian Gabah Dan Beras (Studi Kasus Perum Bulog Divisi Regional Kalimantan Selatan)	Prosiding Asosiasi Agribisnis Indonesia (AAI) Makasar 2019	22 Oktober 2019
4	Manajemen dan Finansial Usaha Pelayanan Jasa Alsintan (UPJA) DI DESA ANDAMAN I KECAMATAN ANJIR PASAR KABUPATEN BARITO KUALA (Studi Kasus UPJA Mandiri)	Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian Universitas Muhamadiyah Purwokerto ISBN: 978-602-6697-58-5	5 September 2020
5	Internal and External Factors in the Development of Teaching Farm	IOSR Journals International Organization of Scientific Research e-ISSN : 2319-2380 Volume : 14 Issue : 6 Series- p-ISSN : 2319-2372	IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS) e-ISSN: 2319-2380, p-ISSN: 2319-2372. Volume 14, Issue 6 Ser. II (June 2021), PP 15-19 www.iosrjournals.org

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

Banjarmasin, September 2022



Inda Ilma Ifada, SP., MP

Lampiran 3. Surat Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat

SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA PENGABDIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama	Ir. Ari Jumadi Kirmadi, MP
NIP/NIK/NIDN	0012026501
Pangkat/Golongan	Pembina IV-a
Jabatan Fungsional	Lektor Kepala

Dengan ini menyatakan bahwa laporan pengabdian saya dengan judul "Pembinaan dan Manajemen penyediaan Pakan Hijauan berkecukupan pada Komunitas Peternak kambing jalan Durian Desa Madungin Barat Kecamatan Karang Intan" yang dilaksanakan tahun anggaran 2021/2022 bersifat **original dan belum pernah dibiayai oleh UNISKA atau Institusi lainnya.**

Bila pada di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya pengabdian yang sudah diterima ke kas UNISKA.

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

Banjarmasin, 5 September 2022

Yang menyatakan,



(Ir. Ari Jumadi Kirmadi)
NIDN. 0012026501

Lampiran 4. Rincian / Justifikasi Anggaran Pengabdian

Rekapitulasi

No	Komponen Biaya	Biaya yang Diusulkan (Rp)	Persentase (%)
1	Bahan habis pakai dan peralatan	2.216.000,-	49,24
2	Transport Pelaksanaan	1.000.000,-	22,23
3	Lain-lain (Pembuatan laporan, publikasi, konsumsi peserta)	1.284.000,-	28,53
	Jumlah	4.500.000,-	100

1. Bahan Habis Pakai

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Material 1	Internet	5 Bulan	75.000,-	425.000,-
Material 2	Kertas A4	2 rim	55.000,-	110.000,-
Material 3	Alat Tulis	15 paket	30.000,-	450.000,-
Material 4	Tinta Print Warna	1 paket	30.000,-	30.000,-
Material 5	Tinta Print Hitam	1 paket	30.000,-	30.000,-
Material 6	Materai	4 lembar	10.000,-	40.000,-
Material 7	Penjepit	10 unit	10.000,-	100.000,-
Material 8	Staples	2 unit	15.000,-	30.000,-
Material 9	Kertas Bufalo	25 lembar	3.000,-	75.000,-
Material 10	Kertas photo	1 paket	50.000,-	50.000,-
Material 11	Map kertas	15 unit	1.000,-	15.000,-
Material 12	Map plastik	15 unit	15.000,-	225.000,-
Material 13	Lakban	1 unit	11.000,-	11.000,-
Material 14	Pulpen	1 paket	25.000,-	25.000,-
Material 15	Cangkul	10 paket	60.000,-	600.000,-
Sub Total (Rp)				2.216.000,-

3. Transpot Pelaksanaan

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya Per tahun (Rp)
Perjalanan ke lokasi pengabdian	Koordinasi dan pelaksanaan	5 kali	200.000,-	1.000.000,-
Sub Total (Rp)				1.000.000,-

3. Lain-lain

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya Per tahun (Rp)
Penggandaan Laporan	Laporan akhir	6 paket	25.000,-	150.000,-
Publikasi artikel ilmiah	Jurnal	1 paket	250.000,-	250.000,-
Konsumsi kegiatan	Kegiatan pengabdian	1 paket	500.000,-	384.000,-
Transport peserta	Kegiatan Pengabdian	10 Peserta	50.000,-	500.000,-
Sub Total (Rp)				1.284.000,-

Lampiran 5. Surat Tugas dari Kepala LPM



SURAT TUGAS

Nomor: 108/UNISKA-P2M/II/2022

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

Nama : Ari Jumadi Kirnadi
Arief Hidayatullah
M. Ilmi Hidayat
Inda Ilma Ifada

Pekerjaan : Dosen

Unit Kerja : Fakultas Pertanian

Keperluan : Melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat dengan judul :
"Pembinaan Dan Manajemen Penyediaan Pakan Hijaun Berkecukupan Pada Komunitas Peternak Kambing Jalan Durian Desa Mandiangin Barat Kecamatan Karang Intan"

Waktu Kegiatan : 14 Februari – 15 Juli 2022

Tempat : Jalan Durian Desa Mandiangin Barat Kecamatan Karang Intan

Demikian Surat Tugas ini dibuat agar dapat dipergunakan seperlunya.

Dikeluarkan di: Banjarmasin
Pada Tanggal : 14 Februari 2022
Kepala,


Dr. Nuro M. Istiyani, S.H., M.H.
NIK. 06 1204 607

Lampiran 6. Surat Keterangan Pengabdian

SURAT KETERANGAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Yang bertanda Tandang di bawah ini, Ketua RT/02 Jl.Durian Desa Mandiangin Barat Kecamatan Karang Intan dengan ini menerangkan bahwa

No	Nama	NIDN	Pangkat/Golongan
1	Ir.Ari Jumadi Kirmadi,MP	0012026501	Lektor Kepala/IV-a
2	Arief Hidayatulla, S.Pi. MP	0026098001	Lektor/IV-a
3	Ir.M.Ihmi Hidayat, MP	0027106001	Lektor Kepala/IV-a
4	Inda Ilma Ifuda, SP,MP	1104038801	Lektor/IV-a

Telah melaksanakan Tugas Pengabdian Masyarakat dengan baik pada:

- Tanggal : 20 Maret – 20 Juni 2022
- Bentuk Acara : Bimbingan teknis dan Demonstrasi Lapangan
- Tempat : Kebun Lahan Peternak dan lokasi Kandang Ternak Kambing Jl.Durian RT.02 Desa Mandiangin Barat Kecamatan Karang Intan.
- Judul Kegiatan : Pembinaan dan Manajemen penyediaan Pakan Hijauan berkecukupan pada Komunitas Peternak kambing jalan Durian Desa Mandiangin Barat Kecamatan Karang Intan.

Demikian surat Keterangan ini di buat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Di buat di Desa Mandiangin Barat
Pada Tanggal 20 Juni 2022



Lampiran 7. Surat Kontrak



**SURAT PERJANJIAN
PELAKSANAAN PROGRAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT
DANA APBU UNIVERSITAS ISLAM KALIMANTAN MAB
TAHUN ANGGARAN 2021/2022
Nomor : 45/UNISKA-P2M/II/2022**

Pada hari ini Senin tanggal Empat Belas bulan Februari tahun Dua Ribu Dua Puluh Dua, 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 2021/2022, untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**.

2. **Ari Jumadi Kirnadi** : Selaku ketua Program Pemberdayaan Masyarakat dengan judul "Pembinaan dan Manajemen Penyediaan Pakan hijauan bekecukupan pada Komunitas Peternak kambing Jalan Durian Desa Mandiangin Barat Kecamatan Karang Intan", 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 "Pembinaan dan Manajemen Penyediaan Pakan hijauan bekecukupan pada Komunitas Peternak kambing Jalan Durian Desa Mandiangin Barat Kecamatan Karang Intan"
 - (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) Besarnya dana untuk melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat dengan judul sebagaimana dimaksud pada Pasal 1 adalah sebesar **Rp. 4.500.000,- (Empat Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)** sudah termasuk pajak.
- (2) 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 2021/2022.
- (3) 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 mengunggah laporan hasil, berkas kinerja pengabdian, dan bukti luaran melalui laman litabmas.uniska-bjm.ac.id dan menyampaikan 1 (satu) eksemplar 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 dan 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 meterai 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.

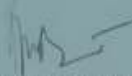
 <p>PIHAK PERTAMA Nurul Listiyani</p>	 <p>PIHAK KEDUA Ari Jumadi Kirnadi</p>
---	---

Lampiran 8. Daftar Hadir Peserta

DAFTAR HADIR PROGRAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT

Nama Mitra : Komunitas Peternak Kambing
Alamat : Jl Durian RT. 02 Mandiangin Barat
Tanggal Kegiatan : 20 Maret 2022
Agenda : Pembinaan dan Manajemen penyediaan Pakan Hijauan berkecukupan pada Komunitas Peternak kambing jalan Durian Desa Madingin Barat Kecamatan Karang Intan.

No	N a m a	Tanda Tangan
1	PANI	
2	BAIN	
3	AAL	
4	SUPIAN	
5	ALDI	
6	GITA	
7	ERWIE	
8	YAFIA	
9	LAILA	
10	FLORLAILA	

Mandiangin Barat, 20 Maret 2022
Ketua Tim,

Ir. Ari Jumadi Kirmadi, MP

Lampiran 9. Dokumen Keiatan



Gambar 1. Pelaksanaan Demonstrasi Kegiatan



Gambar 2. Penanaman Bibit Hijauan



Gambar 3. Salah Satu Kandang Kambing khalayak sasaran