

LAPORAN

KKS LEMBAGA PENGABDIAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2016



**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PENGEMBANGAN INDUSTRI
MAKANAN HASIL PERTANIAN DAN PETERNAKAN DI DESA MEKAR
JAYA KECAMATAN WONOSARI KABUPATEN BOALEMO**

Oleh

**Amelia Murtisari. SP.,M.Sc (Ketua)
Yuriko Boekoesoe. SP.,M.Si (Anggota I)
Yuliana Bakari. SP.,MP (Anggota II)**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS ILMU-ILMU PERTANIAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2016**

LAPORAN

**KKS PENGABDIAN LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2016**



**PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PENGEMBANGAN INDUSTRI
MAKANAN HASIL PERTANIAN DAN PETERNAKAN DI DESA MEKAR JAYA
KECAMATAN WONOSARI KABUPATEN BOALEMO**

Oleh:

Amelia Murtisari. SP.,M.Sc (Ketua)
Yuriko Boekoesoe. SP.,M.Si (Anggota I)
Yuliana Bakari. SP.,MP (Anggota II)

**JURUSAN AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2016**

**HALAMAN PENGESAHAN
KKS PENGABDIAN SEMESTER GENAP T.A.2015/2016**

1. Judul Kegiatan : PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PENGEMBANGAN INDUSTRI MAKANAN HASIL PERTANIAN DAN PETERNAKAN DI DESA MEKAR JAYA KECAMATAN WONOSARI KABUPATEN BOALEMO
2. Lokasi : DESA MEKAR JAYA KECAMATAN WONOSARI KABUPATEN BOALEMO
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama : Amelia Murtisari, SP., M.Sc
 - b. NIP : 198607282010122007
 - c. Jabatan/Golongan : Tenaga Pengajar / 3 b
 - d. Program Studi/Jurusan : Agribisnis / Agribisnis
 - e. Bidang Keahlian :
 - f. Alamat Kantor/Telp /Faks/E-mail : 081227351134
 - g. Alamat Rumah/Telp /Faks/E-mail : -
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : 2 orang
 - b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Yuliana Bakari, S.P., M.P. /
 - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : Yuriko Boekoesoe, S.P, M.Si /
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 30 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
 - a. Nama Lembaga / Mitra : PEMERINTAH DESA MEKAR JAYA KECAMATAN WONOSARI KABUPATEN BOALEMO
 - b. Penanggung Jawab : MOHAMAD MATOKA
 - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : DESA MEKAR JAYA KECAMATAN WONOSARI KABUPATEN BOALEMO
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 65 km
 - e. Bidang Kerja/Usaha : PERTANIAN DAN PETERNAKAN
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 2 bulan
7. Sumber Dana : PNBP 2016
8. Total Biaya : Rp. 25.000.000,-

Mengetahui
Dekan Fakultas Pertanian

(Dr. Mohamad Ikbah Bahua, SP., M.Si)
NIP. 197204252001121003

Gorontalo, 2 Desember 2016
Ketua

(Amelia Murtisari, SP., M.Sc)
NIP. 198607282010122007

Mengetahui/Mengesahkan
Ketua LPM UNG

(Prof. Dr. Fenty U. Puluhulawa, SH, M.Hum)
NIP. 196804091993032001

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------------|
| Halaman Sampul..... | i |
| Halaman Pengesahan..... | ii |
| Daftar Isi | iii |
| Ringkasan..... | iv |
| | |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Deskripsi Potensi Bahan Baku, Wilayah dan Masyarakat..... | 1 |
| 1.2. Permasalahan dan Penyelesaian..... | 2 |
| 1.3. Teknologi/Metode yang digunakan..... | 3 |
| 1.4. Kelompok Sasaran, Potensi dan Permasalahannya..... | 6 |
| | |
| BAB II TARGET DAN LUARAN..... | 8 |
| | |
| BAB III METODE PELAKSANAAN | 8 |
| 3.1. Persiapan dan Pembekalan..... | 8 |
| 3.2. Pelaksanaan..... | 8 |
| 3.3. Rencana Keberlanjutan Program..... | 8 |
| | |
| BAB IV KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI..... | 9 |
| | |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 10 |
| 5.1. Gambaran Umum Lokasi | 13 |
| 5.2. Hasil dan Pembahasan..... | 14 |
| 5.3. Hambatan dan Kendala yang Dihadapi..... | 16 |
| 5.4. Solusi Penyelesaian Masalah..... | 16 |
| | |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... | 20 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 21 |
| LAMPIRAN | 22 |

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pertanian merupakan sektor yang berperan penting pada kegiatan pembangunan ekonomi, karena pada sektor ini banyak menyerap tenaga kerja dan sebagai mata pencaharian utama masyarakat di Provinsi Gorontalo. Salah satu wilayah yang menjadikan pertanian sebagai primadona masyarakat adalah Kabupaten Boalemo.

Kabupaten Boalemo memiliki luas wilayah 2.248,24 km² atau 18,4 % luas Provinsi Gorontalo, secara administratif terdiri dari 7 kecamatan dengan 67 desa dan 11 desa pemekaran dari 4 UPT (BPS Boalemo, 2015). Keberadaan lokasi transmigrasi di Kabupaten Boalemo menjadikan jumlah penduduknya terus mengalami peningkatan. Hasil pendataan terakhir jumlah penduduknya 106.790 jiwa, diantaranya 19.840 jiwa merupakan penduduk di permukiman transmigrasi. Kecamatan Wonosari merupakan salah satu wilayah yang sebagian besar masyarakatnya adalah transmigran dengan potensi wilayah pada sektor pertanian dan peternakan. Keberadaan potensi ini membutuhkan dukungan baik dari Pemerintah Daerah maupun Perguruan Tinggi. Dukungan berupa peningkatan keterampilan dan pengetahuan masyarakat dalam menambah nilai manfaat dari hasil pertanian dan peternakan. Hal ini diperlukan untuk mengurangi risiko kegiatan usahatani yang sifat produknya tidak tahan lama, mudah busuk dan bersifat musiman. Dengan memberdayakan masyarakat melalui peningkatan ketrampilan akan memberikan peluang baru sebagai sumber pendapatan rumah tangga. Sehingga akan berdampak pada peningkatan penerimaan dan kesejahteraan masyarakat. Kegiatan KKS merupakan salah satu wadah bagi para akademisi dosen dan mahasiswa untuk mewujudkan program pemberdayaan masyarakat melalui pengembangan industri makanan hasil pertanian dan peternakan di Desa Mekar Jaya Kecamatan Wonosari.

1.2 Permasalahan

Sektor pertanian masih menyimpan permasalahan yang harus dihadapi. Salah satunya adalah harga jual produk yang rendah, fluktuasi harga, sifat produk yang tidak tahan lama serta rendahnya nilai tambah produk pertanian.

Sejalan dengan komitmen Pemerintah Indonesia untuk mempercepat terwujudnya kesejahteraan masyarakat melalui peningkatan pelayanan, pemberdayaan, dan peran daerah dalam kerangka desentralisasi seperti tercantum dalam UU No.32/2004 tentang Pemerintahan Daerah, maka institusi pendidikan dalam hal ini Universitas Negeri Gorontalo memiliki program Kuliah Kerja Sibermas (KKS) Pengabdian pada masyarakat guna peningkatan industri makanan hasil pertanian dan peternakan.

1.3 Usulan Penyelesaian Masalah

Dalam mengatasi persoalan-persoalan sebagaimana yang telah dijelaskan pada sub bab sebelumnya, program Kuliah Kerja Sibermas (KKS) Pengabdian pada masyarakat diharapkan dapat menjadi solusi alternatif yang ditawarkan untuk meningkatkan industri makanan hasil pertanian dan peternakan. Sehingga diharapkan berdampak secara langsung dalam meningkatkan kreativitas, produktivitas, pendapatan dan kesejahteraan rumah tangga pertanian. Dalam pelaksanaan program KKS pengabdian ini, terdapat beberapa program yang akan dilaksanakan terkait dengan usulan penyelesaian masalah yang telah dikemukakan, berupa:

1. Sosialisasi

Melakukan sosialisasi dan *brainstorming* mengenai isu-isu permasalahan dan kendala yang sering dihadapi oleh petani dan peternak. Sehingga keterampilan yang diberikan tepat sasaran.

2. Pelatihan

Melakukan pelatihan peningkatan kapasitas kemampuan petani berupa peningkatan pengetahuan dan ketrampilan teknis dalam memanfaatkan komoditi pertanian dan peternakan sehingga memiliki *value added* dan daya saing didalam pemasaran produk-produk pertanian dan peternakan.

3. Pendampingan

Melakukan monitoring dan evaluasi dalam program tersebut sehingga target dan sasaran dapat sesuai dengan tujuan yang diharapkan.

1.4 Metode dan Teknologi yang Digunakan

Metode pemberdayaan masyarakat ini disusun dengan pendekatan partisipatif, dengan metoda utama *Participatory Rural Appraisal* (PRA). Prinsip utama metoda ini adalah dari petani, oleh petani dan untuk petani. Petani sebagai subyek utama, maupun dalam mengimplentasikan perencanaan yang telah mereka buat dan sepakati bersama antar berbagai pihak terkait. Kehadiran pihak luar hanya sekedar sebagai fasilitator, dan mendampingi proses pengkajian bersama dengan menerapkan prinsip triangulasi dan partisipatif. Prinsip ini sangat memungkinkan dan mengagungkan untuk menghasilkan konvergensi kepentingan berbagai pihak terkait secara sinergi dan adil.

Adapun kerangka pikir utama pengembangan energi sosial budaya kreatif (Sumardjo, 2009), yaitu : (1) *Ideal*, (2) *Ideas*, dan (3) *friendship*. Pengembangan energi sosial budaya kreatif ini hanya akan terwujud dan menghasilkan atau menuju pada kesejahteraan yang adil, apabila dalam proses membangun energi sosial budaya tersebut ditempuh secara partisipatif. Partisipatif mengandung makna bahwa proses berlangsung secara demokratis, egaliter (kesetaraan) dan saling terbuka dalam berkomunikasi membangun energi sosial budaya tersebut. Disinilah peran pendamping yang benar-benar partisipatif sangat menentukan.

Dari sisi teknologi, nantinya dalam praktek pembelajaran proses penyampaian materi akan memanfaatkan perangkat-perangkat teknologi seperti komputer, LCD, kamera dengan pendampingan bersama antara mahasiswa beserta Dosen Pembimbing Lapangan (DPL). Sebelum mahasiswa terjun

langsung mengadakan sosialisasi dan melakukan pendampingan pada proses pelatihan, terlebih dahulu mahasiswa dibekali dengan pengetahuan praktis yang bersesuaian dengan proses pendampingan.

1.5 Kelompok Sasaran, Potensi dan Permasalahannya

Kelompok petani yang menjadi mitra dalam kegiatan ini merupakan kelompok yang dianggap produktif dan bisa berkembang serta memiliki motivasi dalam berusaha, dengan sarana dan prasarana yang belum memadai serta kurangnya pengetahuan dan keterampilan sumber daya manusia yang terlibat. Potensi dan permasalahan kelompok sasaran dapat dilihat pada Tabel 1. berikut

Tabel 1. Kelompok Sasaran, Potensi dan Permasalahannya

| No | Kel.Sasaran | Potensi | Permasalahan |
|----|---|---|--|
| 1 | Petani yang tergabung dalam kelompok tani | Meningkatkan produksi dan produktivitas usaha tani dan peternaksn | Kurangnya pengetahuan petani mengenai pemasaran dan peningkatan nilai tambah (<i>value added</i>) hasil-hasil pertanian |
| 2 | Ibu-ibu rumah tangga pertanian | Keterampilan dalam mengolah produk pertanian | Kurangnya keterampilan dalam pengolahan nilai tambah produk pertanian yang lebih bersifat komersial dan dibutuhkan di pasar. |

BAB II

TARGET DAN LUARAN

Dari pelaksanaan program KKS Pengabdian ini, indikator capaian produk yang dituju adalah :

1. Terciptanya suatu model pemberdayaan masyarakat berupa pemberdayaan masyarakat melalui industri makanan hasil pertanian dan peternakan.
2. Terbentuknya jaringan antar *stakeholders* yaitu *akademisi, businessmen* dan *government*.

BAB III.

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan KKS pengabdian ini rencananya dilaksanakan selama 2 bulan dengan langkah-langkah sebagai berikut :

a) Persiapan dan Pembekalan

Mekanisme pelaksanaan kegiatan KKS Pengabdian ini meliputi tahapan sebagai berikut :

1. Perekrutan mahasiswa peserta KKS
2. Melakukan koordinasi dengan pemerintah
3. Melakukan pembekalan (*coaching*) terhadap mahasiswa
4. Penyiapan sarana dan perlengkapan

Adapun materi persiapan dan pembekalan yang diberikan kepada mahasiswa mencakup beberapa hal sebagai berikut :

1. Peran dan fungsi mahasiswa dalam program KKS Pengabdian
2. Penjelasan panduan dan jadwal pelaksanaan program KKS Pengabdian
3. Penjelasan materi sosialisasi, pelatihan dan pendampingan

b) Pelaksanaan

Pelaksanaan program KKS pengabdian ini menggunakan volume pekerjaan yang dihitung dalam bentuk jam kerja efektif mahasiswa (JKEM) dengan jumlah **216** jam kerja efektif dalam **1.5** bulan atau **45** hari, dimana rata-rata jam kerja efektif mahasiswa (JKEM) per hari adalah **4,8 jam** seperti ditunjukkan pada tabel dibawah ini.

Tabel 2. Uraian Pekerjaan, Program dan Volume (dalam 1.5 bulan)

| No | Uraian Pekerjaan | Program | Volume (JKEM) | Keterangan | |
|--------------|------------------|--|---------------|------------|----------------|
| | | | | Hari | Jmlh Mhs.(org) |
| 1. | Sosialisasi | Sosialisasi Program | 24 | 5 | 5 |
| 2. | Pelatihan | Pelatihan Peningkatan hasil pertanian (olahan jagung dan kelapa) | 48 | 10 | 5 |
| | | Pelatihan Peningkatan hasil peternakan (olahan daging dan telur) | 48 | 10 | 5 |
| | | Pelatihan Kewirausahaan untuk ekonomi produktif bagi ibu rumah tangga. | 48 | 10 | 5 |
| | | Jumlah | 144 | | |
| 3. | Pendampingan | Pendampingan kegiatan pelatihan bagi petani dan ibu rumah tangga. | 48 | 10 | 10 |
| Total | | | 216 | 45 | 30 |

c) Rencana Keberlanjutan Program

Dalam upaya menjaga keberlanjutan pelaksanaan program KKS Pengabdian ini, terdapat beberapa perencanaan jangka panjang yang akan dilakukan. Pada awal pelaksanaan program dilakukan pemetaan terhadap potensi dan masalah yang muncul serta alternatif solusi yang dapat diambil, hasil dari pemetaan tersebut kemudian ditindak lanjuti dengan penempatan mahasiswa pada berbagai program sesuai dengan kondisi masalah yang dialami. Dari beberapa program yang akan dijalankan keberlanjutan program nantinya dapat dilihat dari meningkatnya keterampilan petani dalam kegiatan usahatani, keterampilan ibu rumah tangga dalam olahan hasil pertanian dan peternakan serta kemampuan dalam kegiatan kewirausahaan.

BAB IV

KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

Lembaga Pengabdian Masyarakat (LPM) Universitas Negeri Gorontalo telah banyak berkiprah dalam kegiatan pengabdian pada masyarakat, diantaranya adalah Kuliah Kerja Sibermas (KKS). KKS merupakan kegiatan yang wajib diikuti mahasiswa Universitas Negeri Gorontalo menjelang akhir studi mereka. Kegiatan yang dulunya bernama Kuliah Kerja Nyata (KKN), dimaksudkan untuk memberikan pengalaman kepada mahasiswa bagaimana terjun di tengah-tengah masyarakat. KKS dilaksanakan sekitar dua bulan di berbagai desa/kelurahan yang ada di Provinsi Gorontalo. Pada kegiatan ini mahasiswa dengan bimbingan Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) melakukan berbagai kegiatan pengabdian pada masyarakat sesuai dengan bidang keilmuan.

Dalam satu tahun terakhir ini, LPM Universitas Negeri Gorontalo telah melaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat seperti di bawah ini :

1. Kerjasama LPM UNG dan DP2M Dikti dalam kegiatan Pengabdian dengan Program KKN-PPM.
2. Kerjasama LPM UNG dan DP2M Dikti dalam kegiatan Pengabdian dengan program PNPMP.
3. Kerjasama LPM UNG dengan DP2M Dikti dalam kegiatan Pengabdian dengan Program IbM, IbK, IbPe, dan IbW.
4. Kerjasama LPM UNG dan BRI Gorontalo dalam pemberdayaan masyarakat.
5. Kerjasama LPM UNG dengan Kemenkop sejak tahun 2012 sampai saat ini.

Lembaga Pemberdayaan Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo, merupakan lembaga yang menaungi mahasiswa untuk melaksanakan Kuliah Kerja Sibermas (KKS-UNG) yang bertujuan untuk pemberdayaan masyarakat dan pembelajaran bagi mahasiswa tentang kondisi eksisting yang terjadi dimasyarakat. Selaras dengan jadwal akademik perkuliahan yang mewajibkan mahasiswa untuk melaksanakan pembelajaran dan pemberdayaan pada masyarakat.

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Gambaran Umum Lokasi

Desa Mekar Jaya adalah desa yang menjadi pilihan bagi kami untuk melaksanakan KKS Semester Ganjil Tahun 2016. Pemilihan lokasi ini didasarkan pada potensi wilayah untuk pengembangan industri pengolahan hasil peternakan, perikanan dan pertanian. Desa Mekar Jaya memiliki penduduk sebanyak 782 jiwa dengan luas wilayah 1,7 km² dengan mata pencaharian utama penduduknya sebagai petani. Kelapa dan jagung adalah komoditas utama yang dihasilkan oleh masyarakat petani di Desa Mekar Jaya.

5.2 Hasil dan Pembahasan

Pada hasil dan pembahasan akan diulas tentang implementasi pelaksanaan program KKS di Desa Mekar Jaya.

5.2.1 Pengkajian

Pengkajian dilakukan dengan melakukan survey dan pengumpulan data terhadap keadaan desa baik potensi SDA maupun SDM. Potensi SDA yang dimiliki Desa Mekar Jaya lahan sawah, kebun dan pekarangan; Selain itu Desa Mekar Jaya memiliki kekayaan hasil perikanan yang berlimbah. Kesemua kegiatan tersebut dapat ditingkatkan untuk dapat menunjang ekonomi masyarakat.

Potensi sumberdaya manusia yang menjadi modal sosial Desa Mekar Jaya adalah adanya hubungan yang baik dan kondusif antara kepala desa, pamong desa, lembaga kemasyarakatan dan masyarakat merupakan *modal sosial* untuk mewujudkan pembangunan desa, jumlah penduduk usia produktif disertai etos kerja masyarakat yang tinggi, tingginya partisipasi masyarakat dalam berbagai aktifitas kemasyarakatan, terjaganya tradisi gotong royong dan kerja bakti masyarakat, sumber daya perempuan usia produktif sebagai tenaga yang merupakan modal produktif yang dapat mendorong potensi industri rumah tangga,

adanya kelompok tani, nelayan dan wanatani serta kelompok pemuda yang produktif .

5.2.2 Perencanaan

Berdasarkan identifikasi masalah yang sudah dikaji maka perencanaan program kegiatan KKS meliputi pengolahan hasil pertanian, peternakan dan perikanan meliputi pemanfaatan ikan , ayam, kelapa dan jagung. Pengolahan hasil pertanian tersebut menjadi berbagai macam produk antara lain rolade ikan, klapertart dan nugget . Pelaksanaan program melibatkan aparat Desa Mekar Jaya dan dasawisma yang berada di Desa Mekar Jaya.

5.3 Hambatan dan Kendala Yang Dihadapi

Dalam pelaksanaan kegiatan KKS-Pengabdian Desa Mekar Jaya Tahun 2016, dilakukan 5 (lima) tahap proses yaitu : pengkajian, perumusan masalah, rencana intervensi masalah, implementasi dan evaluasi peserta KKS. Tahapan proses tersebut adalah :

5.3.1 Pengkajian

Dalam kegiatan pengkajian dilakukan minggu pertama pada hari ke-2 setelah di lokasi kegiatan :

- Desa Mekar Jaya terdapat di jalan poros /jalan utama jalur Gorontalo menuju Palu, dengan fasilitas jalan yang sudah baik. Hal ini memudahkan aksesibilitas masyarakat dalam aktifitas sehari-hari.
- Desa Mekar Jaya terdiri atas 4 dusun dengan kondisi 3 dusun berdekatan dan satu dusun dengan jarak tempuh yang cukup jauh serta akses jalan yang menghubungkan cukup baik dapat ditempuh jalan kaki atau berkendaraan.
- Dalam kegiatan survey dan wawancara didukung sepenuhnya oleh kepala dusun (mendampingi) serta masyarakat yang bersedia diwawancarai dan memberikan informasi yang cukup dan lancar, serta data penunjang yang dibutuhkan disetiap dusun tersedia dan terbaru.

5.3.2 Perumusan Masalah

Setelah kegiatan pengkajian atau observasi dan survey pada masing-masing dusun, kegiatan selanjutnya adalah penyusunan permasalahan yang ada di masyarakat Desa Mekar Jaya. Permasalahan yang dihadapi yaitu rendahnya pemanfaatan hasil perikanan, peternakan dan pertanian menjadi sumber pangan bagi pemenuhan kebutuhan masyarakat setempat. Selain itu pengolahan lanjutan akan menambah nilai produk sehingga akan meningkatkan juga pendapatan rumah tangga masyarakat Desa Mekar Jaya kecamatan Wonosari.

5.3.3 Rencana Intervensi Masalah

Masalah yang dihadapi oleh masyarakat cukup banyak baik dalam lingkup pertanian maupun di luar kegiatan pertanian, namun pada kegiatan KKS-Pengabdian akan dipilih prioritas kegiatan sesuai dengan tujuan pelaksanaan kegiatan yaitu peningkatan pemanfaatan hasil perikanan, peternakan dan pertanian. Pelaksanaan program juga disesuaikan dengan waktu dan dana yang tersedia.

Rencana intervensi masalah untuk peningkatan kapasitas rumah tangga petani Desa Mekar Jaya adalah :

4. Sosialisasi, melakukan *brainstorming* mengenai isu-isu permasalahan dan kendala yang sering dihadapi oleh rumah tangga petani, melakukan pengamatan terhadap rumah tangga petani dan nelayan.
5. Pelatihan, melakukan pelatihan peningkatan kapasitas kemampuan petani berupa peningkatan pengetahuan dan ketrampilan teknis dalam memanfaatkan komoditi pertanian, peternakan dan perikanan sehingga memiliki *value added* dan daya saing didalam pemasaran produk-produk pertanian, serta melakukan pelatihan penguatan kelembagaan petani.
6. Pendampingan, melakukan monitoring dan evaluasi dalam program tersebut sehingga target dan sasaran dapat sesuai dengan tujuan yang diharapkan

5.3.4 Implementasi

Pada kegiatan implementasi berbagai program yang telah direncanakan beberapa kendala dan dukungan antara lain :

- Kendala : Jadwal (hari dan Jam) yang telah ditentukan agak terlambat pelaksanaan, sebab berbenturan dengan aktifitas masyarakat (pada hari minggu warga masyarakat masih ke pasar dan pada lain pagi hari akan ke kebun atau ladang bagi bapak-bapak dan ibu-ibu urusan rumah tangga)
- Dukungan : semua kegiatan yang direncanakan dapat dukungan dan partisipasi sepenuhnya baik dari aparat desa maupun warga masyarakat.

5.4 Solusi Penyelesaian Masalah

Kegiatan yang dilaksanakan sebagai solusi/penyelesaian dari permasalahan adalah pelatihan dan pendampingan pengolahan hasil perikanan dan pertanian menjadi nugget, rolade serta klapertart.

5.4.1 Pengkajian

Pelaksanaan kegiatan dalam solusi permasalahan dilakukan pengkajian pelaksanaan kegiatan yang direncanakan :

1. Melakukan pertemuan untuk sosialisasi dan penyampaian Wakil masyarakat, kelompok tani, wanatani dan pemuda desa.
2. Menentukan waktu pelaksanaan setiap kegiatan yang telah direncanakan
3. Menentukan tim pelaksana (panitia, narasumber, peserta, dan mitra, serta fasilitas yang dibutuhkan setiap pelaksanaan kegiatan)
4. Koordinasi dengan pihak-pihak terkait baik di dalam lingkungan desa maupun diluar desa.

5.4.2 Rencana Intervensi Masalah

Pelaksanaan kegiatan adalah prioritas program kerja yang masuk dalam lingkup rencana kegiatan yang diusulkan pada kegiatan KKS-Pengabdian yaitu “Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengembangan Industri Makanan Hasil

Pertanian, Peternakan dan Perikanan di Desa Mekar Jaya Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo”.

5.4.3 Implementasi

Dalam mewujudkan peningkatan keterampilan masyarakat keluarga tani di Desa Mekar Jaya maka kegiatan yang telah dilaksanakan adalah :

5.4.3.1 Kegiatan Utama

Kegiatan yang telah dilaksanakan dengan sasaran pelatihan adalah kelompok tani, wanatani, dasawisma dan pemuda tani adalah :

1. Pelatihan Peningkatan Hasil olahan perikanan yaitu ikan tuna bagi wanita tani/ ibu-ibu rumah tangga;
2. Pelatihan peningkatan hasil olahan pertanian yaitu kelapa dan jagung bagi wanita tani/ dasawisma dan ibu-ibu rumah tangga;
3. Pelatihan pengajaran pendidikan dasar di SDN Mekar Jaya;
4. Sosialisasi Pengenalan lingkungan bersih bagi masyarakat Mekar Jaya;
5. Turnamen Bolla di Desa Mekar Jaya.

1. Pelatihan Peningkatan Hasil Pertanian (Olahan Jagung) Bagi Wanita Tani/ Dasawisma dan Ibu-Ibu Rumah Tangga:

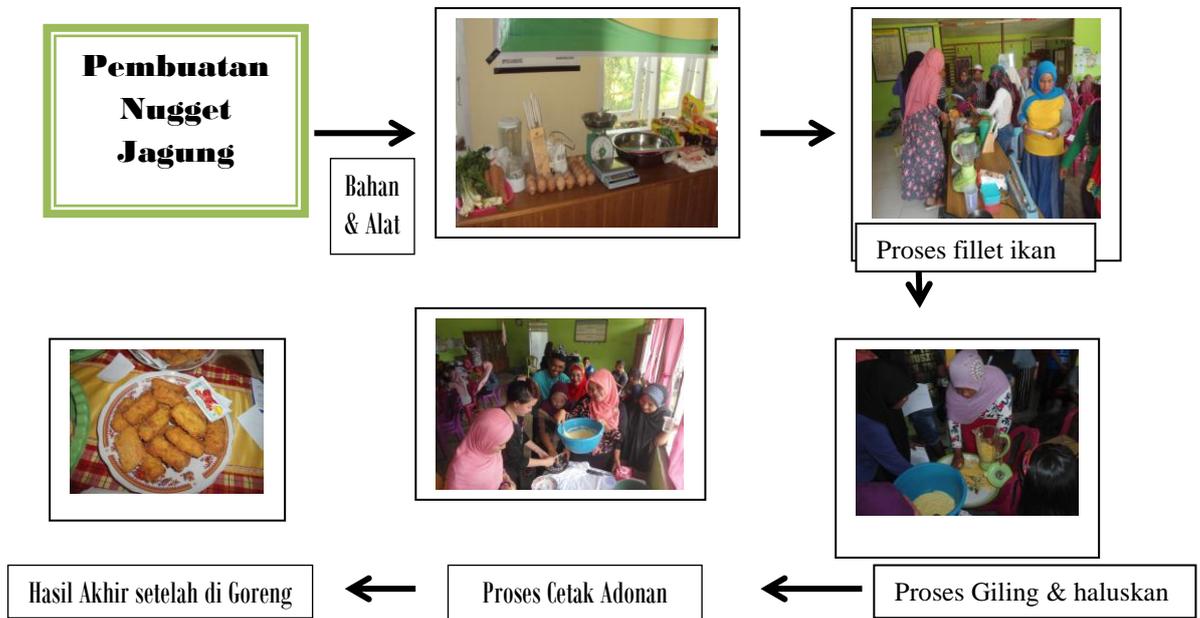
Tujuan : Memberikan pengetahuan dan keterampilan bagi ibu-ibu wanatani , Dasawisma Desa Mekar Jaya dalam meningkatkan nilai ekonomi hasil pertanian melalui pengolahan jagung menjadi nugget

Sasaran : Ibu-ibu rumah tangga yang tergabung dalam kelompok Wanatani

Materi : Pembuatan surimi dan kaki naga

Waktu : Hari Minggu/ 6 November 2016 di Aula Kantor Desa Mekar Jaya

Mitra : Dukungan dan di hadiri oleh Kepala Desa Mekar Jaya serta aparat Desa Mekar Jaya.



Gambar 1. Pembuatan Nugget

2. Pelatihan Peningkatan Hasil Pertanian (Olahan Jagung) Bagi Wanita Tani/ Dasawisma dan Ibu-Ibu Rumah Tangga:

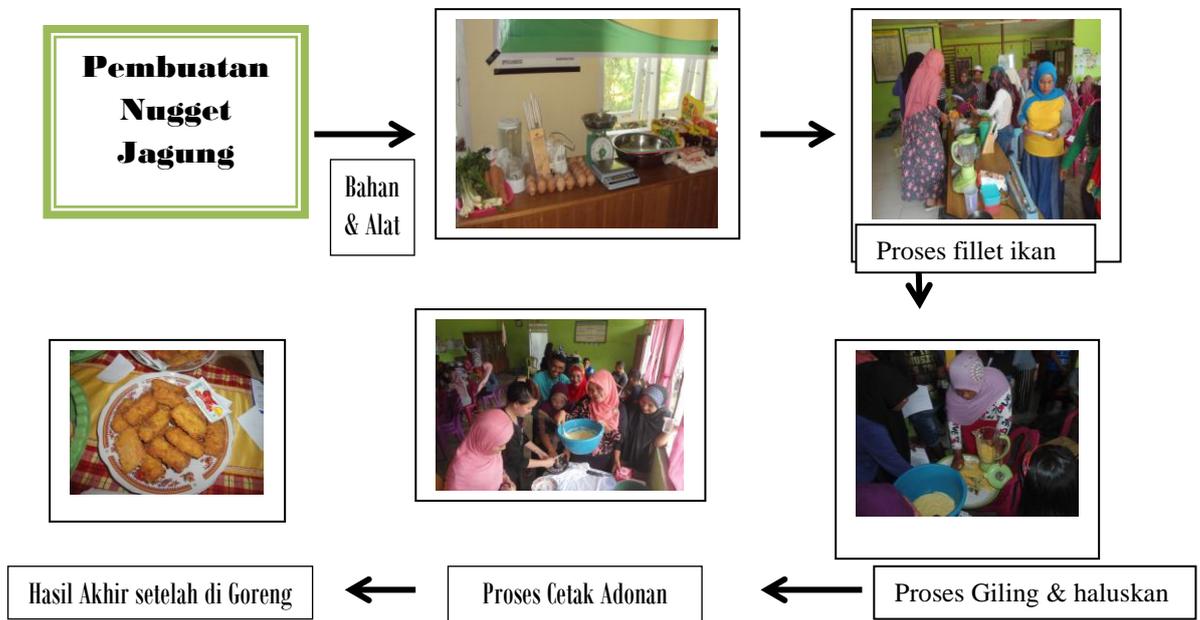
Tujuan : Memberikan pengetahuan dan keterampilan bagi ibu-ibu wanatani , Dasawisma Desa Mekar Jaya dalam meningkatkan nilai ekonomi hasil pertanian melalui pengolahan jagung menjadi nugget

Sasaran : Ibu-ibu rumah tangga yang tergabung dalam kelompok Wanatani

Materi : Pembuatan surimi dan kaki naga

Waktu : Hari Minggu/ 6 November 2016 di Aula Kantor Desa Mekar Jaya

Mitra : Dukungan dan di hadiri oleh Kepala Desa Mekar Jaya serta aparat Desa Mekar Jaya.



Gambar 1. Pembuatan Nugget

3. Pelatihan Peningkatan Nilai Tambah hasil Pertanian (Wanita Tani/ Dasa Wisma / ibu rumah tangga)

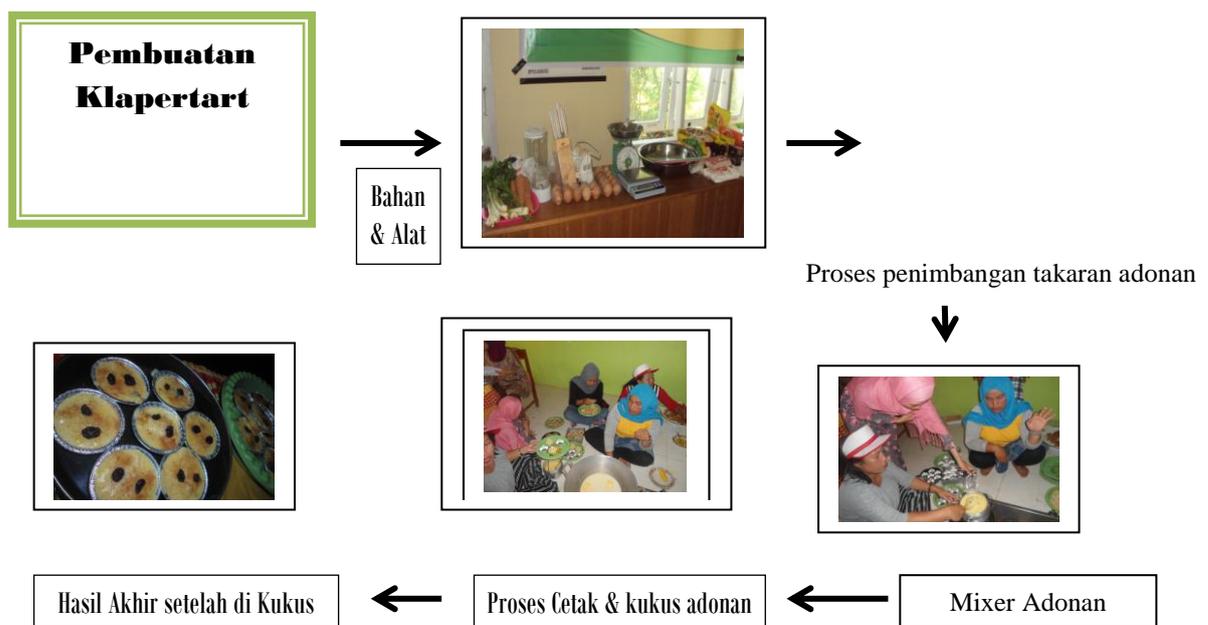
Tujuan : Memberikan pengetahuan dan keterampilan bagi ibu-ibu wanatani Desa Mekar Jaya dalam meningkatkan nilai tambah kelapa

Sasaran : Ibu-ibu rumah tangga yang tergabung dalam kelompok Wanatani

Materi : ▪ Pembuatan klapertart

Waktu : Hari Minggu / 6 November 2016 di Aula Kantor Desa Mekar Jaya

Catatan : Telah dilakukan juga pendampingan oleh mahasiswa KKS



Gambar 2. Pembuatan Brownis Kukus Singkong

4. Pembuatan Batas Desa Mekar Jaya

Tujuan : Memberikan batas Desa Mekar Jaya

Sasaran : Batas Desa Mekar Jaya

Materi : Pembuatan batas Desa Mekar Jaya

Waktu : Hari Jumat - Sabtu / 21 - 22 September 2016

Catatan : Telah dilakukan juga pendampingan oleh mahasiswa KKS



Gambar 3 . Kegiatan Pembuatan Batas Desa Mekar Jaya

5. Turnamen Sepak Bola Kecamatan Wonosari (Pemuda Pemudi Desa Mekar Jaya)

Tujuan : Mengasah keterampilan sepak bola dan menumbuhkan jiwa sportivitas dan kerjasama antar pemuda pemudi di lingkungan Kecamatan Wonosari

Sasaran : Pemuda pemudi Kec Wonosari

Materi : Pertandingan Sepak Bola Pemuda Tingkat Kec Wonosari

Waktu : Hari Senin / 17 Oktober 2016 di Lapangan

Catatan : Telah dilakukan juga pendampingan oleh mahasiswa KKS



Gambar 4 . Kegiatan Sepak Bola Desa Mekar Jaya

5.4.3.2 Kegiatan Pendukung

Pelaksanaan kegiatan KKS-Pengabdian Tahun 2016 yang dilaksanakan di Desa Mekar Jaya Kecamatan Wonosari disamping telah melaksanakan kegiatan /program sesuai tujuan yang telah diusulkan. Adapun kegiatan pendukung yang telah dilaksanakan oleh mahasiswa KKS Desa Mekar Jaya adalah melakukan kepedulian kebersihan lingkungan desa dan survey sosial ekonomi masyarakat Desa Mekar Jaya. Adapaun gambaran tentang kegiatan pendukung mahasiswa KKS Desa Mekar Jaya dapat dilihat pada Gambar 5 dibawah ini.



Gambar 5. Kegiatan Pendukung KKS Desa Mekar

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pelaksanaan KKS Pengabdian-Universitas Negeri Gorontalo Semester Ganjil Tahun Ajaran 2016/2017 di Desa Mekar Jaya Kecamatan Wonosari Kabupaten Boalemo telah melaksanakan 2 program kegiatan besar yaitu kegiatan utama dan kegiatan pendukung. Kegiatan tersebut adalah :

1. Program Utama dengan 4 kegiatan yaitu : Pelatihan Peningkatan hasil perikanan, pertanian dan peternakan berupa pemanfaatan kelapa menjadi klapertart, ikan dan ayam menjadi rolade serta jagung menjadi nugget.
2. Program pendukung meliputi : berpartisipasi dalam pembuatan batas desa, Kerja Bakti Pemeliharaan kebersihan lingkungan Desa Mekar Jaya dan Kec Wonosari serta survey sosial ekonomi masyarakat Desa Mekar Jaya.

5.2 Saran

1. Pemerintah Desa : semua kegiatan yang telah dilaksanakan bersama Mahasiswa KKS, DPL dan Mitra dapat dilanjutkan dan menjadi program unggulan desa sebagai upaya untuk peningkatan nilai ekonomi masyarakat.
2. Bagi Masyarakat : kegiatan yang telah dilaksanakan agar diteruskan sebagai upaya peningkatan nilai tambah produksi hasil pertanian , peternakan dan perikanan, sehingga akan meningkatkan pendapatan rumah tangga bagi masyarakat.
3. Perguruan Tinggi : Lokasi /desa tempat KKS diharapkan menjadi rujukan untuk penelitian baik bagi mahasiswa maupun dosen dan pengambilan pada masyarakat dalam bentuk desa binaan.

DAFTAR PUSTAKA

Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian RI. 2010. *Rencana Strategis Badan Ketahanan Pangan 2010-2014*. Jakarta.

Badan Pusat Statistik. 2007. Survei Sosial Ekonomi Nasional (SUSENAS). Jakarta.

Badan Pusat Statistik. 2013. Kabupaten Boalemo Dalam Angka. Gorontalo

Lampiran 1. Rincian Pembiayaan

Rincian Biaya Kegiatan KKS-Pengabdian Tahun 2016

| No | Uraian Kegiatan | Satuan (Rp) | Vol. | Jumlah (Rp) |
|----------------------|--|-------------|------|-------------------|
| A. | HONORARIUM | | | |
| | Ketua | 50.000 | 60 | 3.000.000 |
| | Anggota 1 | 37.500 | 60 | 2.250.000 |
| | Anggota 2 | 37.500 | 60 | 2.250.000 |
| SUB TOTAL I | | | | 7.500.000 |
| B. | PELAKSANAAN PROGRAM | | | |
| | PERSIAPAN | | | |
| 1. | Rekrutmen Mahasiswa | 25.000 | 30 | 750.000 |
| 2. | Sosialisasi ke masyarakat pengguna program KKS Pengabdian | 1.000.000 | 1 | 1.000.000 |
| 3. | Persiapan perlengkapan | 25.000 | 30 | 750.000 |
| 4. | Pembekalan (Bimtek) mahasiswa sebelum ke lokasi | 250.000 | 5 | 1.250.000 |
| SUB TOTAL II | | | | 3.750.000 |
| | PELAKSANAAN | | | |
| 1. | Pembelian atribut peserta KKS (Topi, Kaos, ID Card, Bendera & Spanduk Posko, Asuransi) | 100.000 | 30 | 3.000.000 |
| 2. | Pembelian alat peraga dan pelaksanaan tema | 750.000 | 1 | 750.000 |
| SUB TOTAL III | | | | 3.750.000 |
| | PELAPORAN | | | |
| 1. | Laporan observasi | Rangkap | 5 | 250.000 |
| 2. | Laporan antara (Seminar hasil) | Rangkap | 5 | 350.000 |
| 3. | Laporan Akhir | Rangkap | 6 | 350.000 |
| 4. | Artikel | Rangkap | 1 | 1.400.000 |
| C. | TRANSPORT | | | |
| | Transport DPL dan Mahasiswa | PP | 1 | 3.500.000 |
| SUB TOTAL IV | | | | 10.000.000 |
| TOTAL | | | | 25.000.000 |

Lampiran 2. Surat Kesediaan Mitra



PEMERINTAH KABUPATEN BOALEMO
KECAMATAN WONOSARI
DESA MEKAR JAYA

SURAT KESEDIAAN

NO. 140/DMJ-KWNS/50/II/2016

| | |
|------------------|---|
| JUDUL | : Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengembangan Industri Makanan Hasil Pertanian dan Peternakan. |
| LOKASI | : Desa Mekar Jaya, Kecamatan Wonosari |
| PERGURUAN TINGGI | : UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO |
| PELAKSANA | : 1. Amelia Murtisari, SP, M.Sc 2. Yuriko Boekoesoe, Sp, M.Si 3. Yuliana Bakari, SP, MP |
| PESERTA | : 30 ORANG MAHASISWA |
| PELAKSANAAN | : Akhir Februari – April 2016 |
| KETERANGAN | : Bersedia menerima Tim KKS Pengabdian dari Universitas Negeri Gorontalo untuk melaksanakan KKS Pengabdian di DESA MEKAR JAYA selama 2 bulan dari akhir Februari – April 2016. |

Demikian untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui
Kepala Desa Wonosari


Lukman Amu, SPd

Wonosari, 28 Januari 2016
Kepala Desa


.....
MUHAMMAD MATOKA

Lampiran 3. Biodata Tim Pelaksana

Ketua

| | | |
|----|-------------------------------|--|
| 1 | Nama Lengkap | Amelia Murtisari.SP.,M.Sc (P) |
| 2 | Jabatan Fungsional | Lektor |
| 3 | Jabatan Struktural | - |
| 4 | NIP | 19860728 201012 2 007 |
| 5 | NIDN | 0028978601 |
| 6 | Tempat dan Tanggal Lahir | Semarang, 28 Juli 1986 |
| 7 | Alamat Rumah | Perum Graha Permai Blok E2 Kota Gorontalo |
| 8 | Nomor Telepon/HP | 081227351134 |
| 9 | Alamat Kantor | Jl. Jend.Sudirman No.6 Kota Gorontalo |
| 10 | Nomor Telepon/Fax | 0435-821125 / 0435-821752 |
| 11 | Alamat e-mail | amelia.agribisnis@gmail.com |
| 12 | Lulusan yang telah dihasilkan | S1= 10 org, S2= org, S3= org |
| 13 | Mata Kuliah yang Diampu | 1. Manajemen Agribisnis 2. Manajemen Pemasaran 3. Ekonomi Mikro 4. Ekonomi Manajerial 5. Riset Pemasaran |

A. Riwayat Pendidikan

1. SDN Bumirejo I, tamat tahun 1998
2. SMP Negeri I Karangawen, tamat tahun 2001
3. SMA Negeri 2 Semarang, tamat tahun 2004
4. Perguruan Tinggi :

| Uraian | S1 | S2 | S3 |
|------------------------------------|---|---|-----------|
| Nama Perguruan Tinggi | Universitas Udayana Denpasar Bali | UGM Yogyakarta | - |
| Bidang Ilmu | Sosek Pertanian/ Agribisnis | Manajemen Agribisnis | |
| Tahun Masuk-Lulus | 2004-2008 | 2008-2009 | |
| Judul Skripsi/ Thesis/Disertasi | Kinerja CV Botanic Garden Bali | Pengaruh Motivasi, Kondisi dan Kepuasan kerja Terhadap Kinerja PTPN IX Semarang. | |
| Nama Pembimbing /Promotor | 1. DR.Ir.Dwi Putra Darmawan.M.Si 2. Ir.I Wayan Ginarsa.M.Si | 1.Dr.Ir.Slamet Hartono.SU.,M.Sc | |

B. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

| No | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan | |
|-----------|--------------|--|---|--------------------|
| | | | Sumber | Jumlah (Rp) |
| 1 | 2011 | Rancang Bangun Pengembangan Kawasan Hortikultura di Provinsi Gorontalo | Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Gorontalo | 25 juta |
| 2 | 2011 | Evaluasi Pelaksanaan Program Agropolitan di Provinsi Gorontalo | PNBP Universitas Negeri Gorontalo Tahun 2011 | 25 juta |
| 3 | 2011 | Strategi pengembangan model kelembagaan penunjang bagi pelaksanaan Program Agropolitan | PNBP Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian Tahun 2011 | 2 juta |
| 4 | 2014 | Sistem Informasi Petani dan Nelayan (SIPN) di Provinsi Gorontalo | Bekerjasama dengan Bank Indonesia (BI) | 30 juta |
| 5 | 2015 | Model Pembiayaan Usahatani Padi Sawah dalam Mendongkrak Produktivitas Petani di Provinsi Gorontalo | PNBP UNG | 9.750.000 |
| 6 | 2015 | Analisis Kelayakan Sub Terminal Agribisnis di Provinsi Gorontalo | PNBP UNG | 23.000.000 |

C. Pengalaman Pengabdian pada Masyarakat

| No | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan | |
|----|-------|---|--|-------------|
| | | | Sumber | Jumlah (Rp) |
| 1 | 2008 | Pembuatan Stik Jagung melalui Pelatihan Aneka Produk Olahan Jagung di Kawasan Agropolitan (Kelurahan Tomulabutao Kecamatan Duingi Kota Gorontalo) (Anggota) | Dikti Depdiknas untuk Pengabdian Penerapan Ipteks Tahun 2008 | 7,5 juta |
| 2 | 2015 | KKS Desa Mekar Jaya Kec Gentuma Raya Kabupaten Gorontalo Utara | PNBP UNG | 25juta |

D. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah

| No. | Judul Artikel Ilmiah | Volume / Nomor /Tahun | Nama Jurnal |
|-----|---|-----------------------|--|
| 1. | Analisis Risiko Investasi kakao di Kabupaten Boalemo | 2013 | Saintek |
| 2. | Analisis Gini Rasio Untuk Mengukur Ketimpangan Usahatani Jagung di Kabupaten Bone Bolango | 2014 | Perspektif Pembiayaan dan Pembangunan Daerah |
| 3. | Penerapan Sistem Tanam Legowo Usahatani Padi Sawah dan Kontribusinya Terhadap Pendapatan dan Kelayakan Usaha di Kecamatan Dungaliyo Kabupaten Gorontalo | 2014 | Perspektif Pembiayaan dan Pembangunan Daerah |

E. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral

| No. | Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar | Judul Artikel Ilmiah | Waktu dan Tempat |
|-----|--|---|---|
| 1 | Seminar Hasil Penelitian Pertanian UGM-Ibaraky University | Influence of Peasant Motivation, Working Condition, Working Satisfaction and Performance for Suistanable of PTP Nusantara IX Semarang | 10 Oktober 2009 di Gedung Fakultas Pertanian UGM Yogyakarta |
| 2 | Seminar Nasional MMA “AGRIBISNIS KEDELAI ANTARA SWASEMBADA DAN KESEJAHTERAAN PETANI” | Pengaruh Segemntasi Berdasarkan Wilayah Terhadap Volume Penjualan Tahu di UKM Remaja Karya Kota Gorontalo. | Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, 7 Mei 2015 |
| 3 | Efisiensi Teknis Usahatani di Provinsi Gorontalo | Efisiensi Teknis Usahatani Padi di Provinsi Gorontalo | November 2015 Badan Pusat Statistik Provinsi Gorontalo |
| 4 | Perumusan Kebijakan Publik Berdasarkan Riset | Model Pembiayaan Usahatani di Provinsi Gorontalo | Desember 2015 Dewan Riset Daerah |

F. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

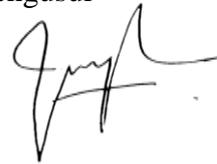
| No | Judul Buku | Tahun | Jumlah Halaman | Penerbit |
|----|--------------------------------------|-------|----------------|------------------|
| 1 | Motivasi Karyawan dan Kepuasan Kerja | 2015 | 76 | Ideas Publishing |

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.

Demikian biodata saya buat dengan sebenarnya.untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan hibah.

Gorontalo, 11 Februari 2016

Pengusul



AmeliaMurtisari.SP.,M.Sc

Anggota I

Nama : Yuriko Boekoesoe, SP.M.Si
Tempat/tanggalLahir : Gorontalo, 26 Maret 1971
Pekerjaan : DosenJurusanAgribisnisFaperta UNG
Pangkat/ Golongan : Penata/IIIc
JabatanFungsional : Lektor
Agama : Islam
Alamat : Jl. Beringin II No 174. Kel.KayubulanKec.
Limboto KabupatenGorontalo 96211

Pendidikan

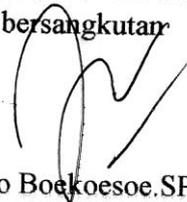
1. Tamatan SDN InpresKayubulanLimbotoTahun 1984
2. Tamatan SMP Negeri I LimbotoTahun 1987
3. Tamatan SMA Negeri I LimbotoTahun 1990
4. Alumni FakultasPertanian, JurusanSosialEkonomiUniversitas Sam RatulangiManado. TamatTahun 1995
5. Alumni PascaSarjana Program StudiAgribisnisUniversitasHasanudin Makassar. TamatTahun 2006.

Penelitian

1. PencerahanTenagaKerjaPadaUsahataniPadiSawah Di Kecamatan Kabila KabupatenGorontalo
2. AnalisisFaktor-FaktorProduksiPadaUsahataniPadiSawah Di KabupatenGorontalo
3. AnalisisBiayadanPendapatanPetaniPadaUsahataniPadiSawah Di Kabupaten Bone Bolango
4. ProfilIndustriTanamanHortikutura Di PropinsiGorontalo
5. RancangBangunTanamanManggasebagaikomoditasHortikulturadi PropinsiGorontalo.

Gorontalo 16 Februari 2016

Yang bersangkutan



Yuriko Boekoesoe.SP.MSi

Anggota Tim II

Nama : Yuliana Bakari
NIP/NIDN : 19900708 201504 2 002
Tempat dan Tanggal Lahir : Gorontalo, 8 Juli 1990
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Perkawinan : Belum Kawin
Agama : Islam
Golongan/Pangkat : IIIb/ Penata Muda TK.1
Jabatan Akademik : Tenaga Pengajar
Gelar Akademik : S1 : SP S2 : MP dan S3 :
Status Dosen : Tetap
Pendidikan Tertinggi : Strata 2/3
Fakultas : Pertanian
Alamat Kantor : Jalan Jenderal Sudirman Nomor 6
Kota Gorontalo
Telp/Faks : -
Alamat Rumah : Desa Poowo, Kecamatan Kabila,
Kabupaten Bone
Bolango, Provinsi Gorontalo
Telp/Faks : -
Alamat e-mail yg aktif : bakariyuliana@gmail.com
No. HP : 082292425859
Matakuliah yg diampuh
di Jur. Agribisnis Faperta :
1. Ekonomi Mikro
2. Ekonomi Makro
3. Ekonomi Produksi
4. Tataniaga Pertanian
5. Manajemen Pemasaran
6. Manajemen Keuangan
7. Ekonomi Managerial
8. Matematika Ekonomi
9. Bahasa Inggris
10. Ekonomi Pertanian

Pendidikan

1. Tamatan SDN Poowo Tahun 2002 berijazah
2. Tamatan SMP Negeri I Kabila 2005 berijazah
3. Tamatan SMA MAN Insan Cendekia Gorontalo Tahun 2008 berijazah
4. Alumni Jurusan Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya Tahun 2012 berijazah
5. Alumni Pasca Sarjana Program Studi Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya Tahun 2013 berijazah

Judul Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/ Disertasi

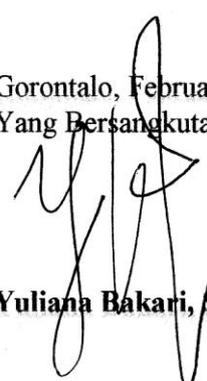
1. Skripsi : Analisis integrasi pasar kedelai di Jawa Timur
2. Tesis : Analisis volatilitas harga minyak goreng di Indonesia dan harga CPO di Dunia.

Pelatihan Yang Pernah Diikuti:

1. Pelatihan Bahasa Inggris tingkat Universitas Negeri Gorontalo

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 resikonya. Demikian biodata saya buat dengan sebenarnya.

Gorontalo, Februari 2016
Yang Bersangkutan


Yuliana Bakari, SP., MP