

**LAPORAN AKHIR**

**KKS PENGABDIAN  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2017**



**PEMBERDAYAAN IBU-IBU RUMAH TANGGA  
DALAM MENGOLAH HASIL PERIKANAN  
MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN NUGGET IKAN  
DI DESA BAJO KECAMATAN TILAMUTA KABUPATEN BOALEMO**

Oleh :

**SRI NURYATIN HAMZAH, S.Kel, M.Si/198004212006042001 (Ketua)  
MIFTAHUL KHAIR KADIM, S.Pi, M.P/ /198801292014041001 (Anggota)**

**Biaya Melalui Dana PNPB UNG TA. 2017**

**JURUSAN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
TAHUN 2017**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**KKS PENGABDIAN SEMESTER GENAP 2016/2017**

1. Judul Kegiatan : PEMBERDAYAAN IBU-IBU RUMAH TANGGA DALAM MENGOLAH HASIL PERIKANAN MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN NUGGET IKAN DI DESA BAJO KECAMATAN TILAMUTA KABUPATEN BOALEMO
2. Lokasi : DESA BAJO
3. Ketua Tim Pelaksana
  - a. Nama : Sri Nuryatin Hamzah, S.Kel, M.Si
  - b. NIP : 198004212006042001
  - c. Jabatan/Golongan : Lektor / 3 d
  - d. Program Studi/Jurusan : Manajemen Sumberdaya Perairan / Manajemen Sumberdaya Perairan
  - e. Bidang Keahlian : -
  - Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail : 081356305805
  - Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail : -
4. Anggota Tim Pelaksana
  - a. Jumlah Anggota : 1 orang
  - b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Miftahul Khair Kadim, S.Pi, M.P /
  - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : -
  - d. Mahasiswa yang terlibat : 30 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
  - a. Nama Lembaga / Mitra : PKK DESA BAJO
  - b. Penanggung Jawab : -
  - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : -
  - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 113
  - e. Bidang Kerja/Usaha : OLAHAN HASIL PERIKANAN
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 2 bulan
7. Sumber Dana : PNBPN 2017
8. Total Biaya : Rp. 25.000.000,-

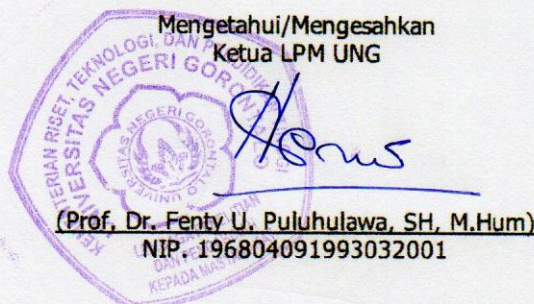
Mengetahui  
Dekan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan



Gorontalo, 24 Mei 2017  
Ketua

(Sri Nuryatin Hamzah, S.Kel, M.Si)  
NIP. 198004212006042001

Mengetahui/Mengesahkan  
Ketua LPM UNG



## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
RINGKASAN .....	iv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Deskripsi Wilayah.....	1
1.2. Permasalahan dan Penyelesaiannya .....	2
1.3. Teknologi/Metode yang digunakan.....	3
1.4. Kelompok Sasaran, Potensi dan Permasalahannya .....	3
BAB II TARGET DAN LUARAN.....	5
BAB III METODE PELAKSANAAN .....	6
3.1. Persiapan dan Pembekalan.....	6
3.2. Pelaksanaan .....	7
3.3. Rencana Keberlanjutan Program.....	8
BAB IV KELAYAKAAN PERGURUAN TINGGI.....	9
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	10
5.1. Gambaran Umum Desa Bajo.....	10
5.2. Hasil Kegiatan .....	11
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	13
6.1. Kesimpulan.....	13
6.2. Saran .....	13
.DAFTAR PUSTAKA .....	14
DAFTAR PUSTAKA .....	14



## **RINGKASAN**

Kegiatan KKS Pengabdian bertujuan untuk meningkatkan pendapatan masyarakat melalui pendampingan pemberdayaan kelompok masyarakat dan penerapan ilmu dan teknologi pengolahan hasil perikanan. Program KKS ini diharapkan dapat meningkatkan kompetensi dan kepekaan mahasiswa dalam menyelesaikan permasalahan yang ada di masyarakat dan memberikan hal baru yang ditemui mahasiswa. Target luaran dari program ini antara lain: (1) Meningkatkan partisipasi dan kinerja produksi masyarakat pesisir dalam hal pemilihan bahan baku olahan, penanganan serta preparasi bahan baku sebelum diolah menjadi produk, (2) Meningkatkan keterampilan masyarakat mengenai cara mengolah hasil perikanan menjadi nugget ikan, (3) Meningkatkan pendapatan masyarakat melalui usaha pemasaran produk nugget ikan.

Hasil kegiatan KKS Pengabdian yang diperoleh antara lain: telah mampu meningkatkan minat dan partisipasi masyarakat khususnya ibu-ibu rumah tangga dalam membuat olahan ikan dalam bentuk nugget yang ditindaklanjuti dengan kegiatan pemasaran yang dibantu oleh mahasiswa KKS. Kegiatan KKS Pengabdian ini juga berhasil meningkatkan kepekaan mahasiswa dalam melihat permasalahan-permasalahan ekonomi yang ada di pedesaan, sehingga terjalin hubungan yang bersifat positif antara mahasiswa dengan masyarakat di Desa Bajo.

***Kata Kunci: pemberdayaan masyarakat, nugget ikan, KKS Pengabdian***

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Deskripsi Wilayah**

Pemberdayaan masyarakat adalah proses pembangunan dimana masyarakat berinisiatif untuk memulai proses kegiatan sosial untuk memperbaiki situasi dan kondisi diri sendiri. Pemberdayaan masyarakat hanya bisa terjadi apabila warganya ikut berpartisipasi. Suatu usaha hanya berhasil dinilai sebagai "pemberdayaan masyarakat" apabila kelompok komunitas atau masyarakat tersebut menjadi agen pembangunan atau dikenal juga sebagai subyek.

Pola pemberdayaan bagi masyarakat khususnya bagi ibu-ibu Rumah Tangga merupakan mekanisme yang memberikan peluang untuk memperkaya ilmu pengetahuan dan pengalaman melalui berbagai kegiatan produktif yang dapat mendukung perekonomian keluarga untuk memenuhi kebutuhan sandang dan pangan. Kemunculan paradigma pembinaan terhadap anggota masyarakat khususnya bagi ibu-ibu rumah tangga dipicu oleh arus besar modernisasi yang menghendaki terciptanya peluang kerja secara demokratisasi dalam segala dimensi kehidupan manusia, termasuk di bidang sosial dan ekonomi. Mau tak mau pola pembinaan harus dikelola secara desentralisasi dengan memberikan tempat seluas-luasnya bagi partisipasi masyarakat.

Pemberdayaan ibu-ibu Rumah Tangga adalah suatu isu yang muncul dalam pendekatan pembangunan ketika masyarakat marginal memerlukan bantuan proses penguatan ekonomi dan sosial dalam konteks kesejahteraan hidup masyarakat. Istilah pemberdayaan saat ini telah demikian populer sebagai suatu pendekatan yang dilakukan untuk memperkuat masyarakat khususnya pada ibu-ibu rumah tangga baik secara sosial dan ekonomi agar dapat merubah dan memperbaiki posisi mereka ketika berhadapan dengan kondisi perekonomian/kebutuhan rumah tangga yang sangat berpengaruh secara fisik dan psikis. Inti dari pemberdayaan adalah bagaimana ibu-ibu rumah tangga mempunyai posisi tawar sehingga menjadi pelaku proses pembangunan yang partisipatif dan aktif bukan hanya sebagai objek pembangunan.

Desa Bajo sebagai salah satu desa pesisir Di Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo dengan luas wilayah 22 Ha terdiri dari 2 dusun, dengan batas-batas wilayah sebagai berikut:

- Sebelah Utara : Berbatasan dengan Desa Pentadu Barat
- Sebelah Timur : Berbatasan dengan Desa Pentadu Timur
- Sebelah Selatan : Berbatasan dengan Luat Teluk Tomini
- Sebelah Barat : Berbatasan dengan Desa Modelomo

Jumlah penduduk Desa Bajo sebanyak 1475 Jiwa dengan jumlah KK sebanyak 398 KK. Kondisi wilayah Desa Bajo yang berbatasan langsung dengan pesisir Teluk Tomini menyebabkan mata pencaharian masyarakat Desa Bajo didominasi oleh Nelayan.

Sumber daya laut di Desa Bajo cukup potensial. Banyak jenis ikan yang merupakan komoditas yang berharga, misalnya ikan tuna dan cakalang dan ikan karang. Namun sektor ini belum mampu memberikan peningkatan ekonomi yang cukup signifikan bagi masyarakat Desa Bajo. Hal ini dapat dilihat dari tingkat kesejahteraan masyarakat yang didominasi oleh KK Prasejahtera sebanyak 141 KK.

Salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan pendapatan ekonomi masyarakat Desa Bajo adalah melalui pemberdayaan ibu-ibu rumah tangga, terutama ibu-ibu yang merupakan istri nelayan melalui pelatihan pembuatan nugget ikan. Selama ini, kegiatan pemberdayaan masih sangat minim dilakukan di Desa Bajo, terutama pemberdayaan yang dapat meningkatkan nilai ekonomi masyarakat Desa Bajo.

Dengan adanya kondisi, potensi dan juga kendala yang dihadapi oleh masyarakat pesisir Desa Bajo, perlu adanya pembinaan dan pelatihan pembuatan nugget ikan untuk meningkatkan pendapatan masyarakat.

## **1.2. Permasalahan dan Penyelesaiannya**

Permasalahan utama yang dihadapi oleh masyarakat pesisir Desa Bajo adalah minimnya pengetahuan dan keterampilan dalam memanfaatkan hasil laut yang merupakan salah satu potensi yang dimiliki Desa Bajo. Realisasi pemecahan masalah yang dilakukan melalui program KKS ini meliputi pelatihan intensif baik

teori maupun praktek yaitu pengetahuan pemilihan bahan baku dan teknik olah serta pemasaran.

Sasaran kegiatan ini adalah masyarakat pesisir yang ada di Desa Bajo terutama ibu-ibu rumah tangga yang merupakan istri nelayan yang mempunyai kemampuan untuk berkembang. Pemilihan dan penentuan sasaran pelatihan ini tentunya mempunyai pertimbangan rasional strategis dalam kaitannya dengan upaya adopsi inovasi tentang pengembangan usaha untuk skala besar dan luas di masyarakat Desa Bajo pada masa mendatang.

### **1.3. Teknologi/Metode yang digunakan**

Teknik dan metode pemberdayaan yang akan diterapkan dalam kegiatan pelatihan pembuatan nugget ikan dengan menggunakan metode pelatihan intensi teori dan praktek langsung di lapangan. Adapun tahapan pelatihan adalah sebagai berikut:

a. Tahap Persiapan

Pada tahap persiapan meliputi: penyusunan bahan pelatihan yaitu : pengetahuan hasil perikanan, teknik olah dan sanitasi dan higiene hasil perikanan

b. Tahap Pelaksanaan Pelatihan

Tahap pelatihan dilakukan setelah persiapan, yang meliputi:

- Tahap pertama: pelatihan yang menitikberatkan pada kemampuan kognitif tentang pengetahuan bahan baku dan pemasaran.
- Tahap kedua: pelatihan yang berupa latihan dan praktek pengolahan meliputi pemilihan bahan dan pengembangan produk.

Untuk melaksanakan kegiatan tersebut digunakan beberapa metode yaitu metode ceramah, metode demonstrasi dan metode latihan atau praktek. Kegiatan pendampingan ini melibatkan Dosen Pembimbing Lapangan (DPL), Mahasiswa peserta KKS dan ibu-ibu rumah tangga.

### **1.4. Kelompok Sasaran, Potensi dan Permasalahannya**

Kelompok yang menjadi mitra dalam kegiatan ini adalah ibu-ibu rumah tangga di wilayah pesisir yang berkeinginan meningkatkan pendapatannya, hal

ini terlihat dari keberaniannya untuk melakukan kreatifitas pengolahan dengan sarana dan prasarana yang belum memadai. Potensi dan permasalahan kelompok sasaran dapat dilihat pada Tabel 1.

**Tabel 1. Kelompok Sasaran, Potensi dan Permasalahannya**

Kelompok Sasaran	Potensi	Permasalahan
Ibu-ibu rumah tangga Desa Bajo	1) Ketersediaan bahan baku : ikan hasil tangkapan nelayan yaitu ikan pelagis dan ikan karang	Kurangnya pengetahuan kelompok dalam memanfaatkan bahan baku yang ada
	2) Keterbukaan masyarakat terhadap pengetahuan dan teknologi yang ditawarkan	Minimnya pengetahuan, keterampilan dan penguasaan teknologi tentang pengolahan hasil perikanan
	3) Keinginan masyarakat menuju perubahan dan berharap solusi yang tepat untuk meningkatkan taraf hidup dan perekonomian	Belum adanya industri skala rumah tangga yang bergelut dalam olahan hasil perikanan sebagai sektor usaha yang dapat menambah pendapatan



## **BAB II**

### **TARGET DAN LUARAN**

Indikator capaian produk Program KKS PPM yang dituju adalah:

1. Peningkatan partisipasi dan kinerja produksi pada tingkat kelompok sasaran dalam hal pemilihan bahan baku olahan, penanganan serta preparasi bahan baku sebelum diolah menjadi produk.
2. Kelompok sasaran memiliki keterampilan mengolah hasil perikanan menjadi nugget ikan. Usaha pengolahan ini diharapkan dapat menjadi percontohan masyarakat yang mandiri dan berkelanjutan.
3. Peningkatan pendapatan masyarakat melalui usaha pemasaran produk nugget ikan.
4. Luaran program ini adalah adanya olahan nugget ikan berbahan baku lokal, serta tersedianya produk hasil olahan yang bermutu serta dapat meningkatkan pendapatan masyarakat Desa Bajo.

## **BAB III**

### **METODE PELAKSANAAN**

#### **3.1. Persiapan dan Pembekalan**

- a) Mekanisme pelaksanaan kegiatan KKS PPM meliputi tahap sbb:
  - 1. Perekrutan mahasiswa peserta
  - 2. Koordinasi dengan pemerintah setempat dan kelompok sasaran sebagai mitra
  - 3. Pembekalan (*coaching*) dan pengasuransian mahasiswa
  - 4. Penyiapan sarana bantuan alat dan perlengkapan pengolahan
- b) Materi persiapan dan pembekalan pada mahasiswa mencakup:
  - ❖ Sesi pembekalan/*coaching*
    - 1. Fungsi mahasiswa dalam KKS PPM oleh kepala LPM UNG
    - 2. Panduan dan pelaksanaan program KKS PPM oleh ketua KKS UNG
    - 3. Etika bermasyarakat oleh Tim DPL
  - ❖ Sesi pembekalan/simulasi
    - 1. Teknik pemilihan bahan baku, penanganan dan preparasi bahan baku sebelum pengolahan
    - 2. Teknik pengolahan : cara membuat produk dan penerapan sanitasi higiene
- c) Pelaksanaan tahapan kegiatan KKS PPM berlangsung pada bulan Februari – April 2016
  - 1. Pelepasan mahasiswa KKS PPM oleh kepala LPPM UNG
  - 2. Pengantaran mahasiswa peserta KKS PPM ke lokasi
  - 3. Penyerahan peserta KKS PPM ke lokasi kepada pemerintah setempat
  - 4. Pengarahan lapangan oleh dosen pembimbing lapangan (DPL)
  - 5. Monitoring dan evaluasi per dua minggu kegiatan
  - 6. Monitoring dan evaluasi pertengahan kegiatan
  - 7. Monitoring dan evaluasi akhir kegiatan KKS PPM
  - 8. Penarikan mahasiswa peserta KKS PPM

### 3.2. Pelaksanaan

Bentuk program yang akan dilaksanakan oleh peserta KKS PPM adalah program pemilihan bahan baku yang disertai teknik penanganan dan preparasi bahan baku sebelum digunakan, program pengolahan bahan baku menjadi berbagai produk, serta penerapan sanitasi dan higiene produk hasil perikanan.

Metode yang akan digunakan dalam melakukan pemberdayaan kelompok mitra adalah teknik pembelajaran teori disertai praktek. Pembelajaran dan praktek akan dilakukan oleh mahasiswa bersama dengan kelompok sasaran yang akan didampingi oleh dosen pembimbing lapangan.

Langkah-langkah operasional yang diperlukan untuk mengatasi masalah adalah proses pendampingan yang akan dilakukan dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi oleh kelompok sasaran terkait diversifikasi produk olahan hasil perikanan yang dimulai dari pemilihan bahan baku, pengolahan, serta penerapan sanitasi dan higiene.

Pekerjaan yang akan dilakukan oleh mahasiswa dan dihitung dalam volume 144 jam Kerja Efektif Mahasiswa (JKEM) dalam sebulan. Rata-rata JKEM perhari adalah 4,8 jam sebagai acuan. Uraian dalam bentuk program dan jumlah mahasiswa pelaksanaan adalah:

**Tabel 2. Uraian Kegiatan Yang Akan Dilaksanakan Pada KKS PPM**

No	Uraian Kegiatan	Program	Vol. Kerja	Ket
1.	Pelatihan yang menitikberatkan pada kemampuan kognitif	Pemilihan produk, preparasi, penanganan dan pemasaran	1440	5 orang mahasiswa
2.	Praktek pemilihan bahan baku, pereparasi dan penanganan bahan baku	Pemilihan bahan baku	1440	5 orang mahasiswa
3.	Praktek pengolahan Nugget Ikan	Pengolahan	2880	10 orang mahasiswa
4.	Praktek pengemasan produk	Pengemasan	1440	5 orang mahasiswa
5.	Praktek pemasaran	pemasaran	1440	5 orang mahasiswa
Total Volume kegiatan			8640	30 orang Mahasiswa

### **3.3. Rencana Keberlanjutan Program**

Keberlanjutan pendampingan kelompok sasaran yang dilakukan oleh mahasiswa selama pelaksanaan program KKS PPM bertujuan menyelesaikan permasalahan yang dihadapi kelompok. Penempatan mahasiswa pada berbagai program dalam rangka pemetaan potensi dan masalah yang muncul serta solusi dan alternatifnya.

Pasca pelaksanaan KKS PPM atau setelah mahasiswa ditarik kembali ke kampus, diharapkan program terus dilaksanakan oleh kelompok masyarakat sasaran dan diharapkan pula menjadi percontohan bagi Desa Pesisir lainnya di Kabupaten Boalemo terutama dalam rangka meningkatkan pendapatan keluarga guna mewujudkan taraf hidup masyarakat ke arah yang lebih baik.

Kelompok sasaran diharapkan dapat terus berinovasi mengembangkan usahanya dengan memanfaatkan sumber daya lokal yang tersedia dengan tujuan ke depan menciptakan lapangan kerja baru dalam skala yang lebih besar dan luas.

## **BAB IV**

### **KELAYAKAAN PERGURUAN TINGGI**

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 nyata yang terjadi di masyarakat. Sejalan dengan jadwal akademik perkuliahan yang mewajibkan mahasiswa untuk melaksanakan pembelajaran dan pemberdayaan pada masyarakat yang tertuang dalam mata kuliah : Kuliah Kerja Sibermas (KKS).

Berkaitan dengan tugas Tridarma Perguruan Tinggi, beberapa tahun terakhir ini Universitas Negeri Gorontalo selalu aktif dan giat melaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat baik yang didanai oleh Dikti maupun dana Rutin (DIPA) Universitas Negeri Gorontalo serta kerjasama dengan BUMN dan pemerintah daerah. Kinerja LPM UNG Tahun 2015 Bidang Pengabdian Masyarakat adalah sebagai berikut:

1. Pengabdian masyarakat bagi dosen sumber dana PNBPT sejumlah 95 judul
2. Pengabdian masyarakat bagi dosen sumber dana DIKTI:
  - a. Program IbM bagi dosen sejumlah 12 judul
  - b. Program KKN-PPM bagi dosen dan mahasiswa sejumlah 6 judul
  - c. Program IbK bagi dosen sejumlah 1 judul
  - d. Program IbPE bagi dosen sejumlah 1 judul
  - e. Program IbW bagi dosen sejumlah 2 judul
  - f. Program IbW-CSR bagi dosen sejumlah 1 judul

## **BAB V**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **5.1. Gambaran Umum Desa Bajo**

Desa Bajo merupakan desa yang sudah terbentuk sejak Tahun 1980. Secara geografis, Desa Bajo terletak di pesisir wilayah Kecamatan Tilamuta dengan ketinggian wilayah 1 mdpl (dari permukaan laut) dan merupakan salah satu Desa tertua yang dimekarkan sebelum Kabupaten Boalemo terbentuk. Desa Bajo memiliki luas 19 Ha dengan luas pemukiman 17 Ha/m<sup>2</sup>, yang terdiri dari 2 Dusun yaitu Dusun Beringin I dan Dusun Beringin II. Batas administrasi Desa Bajo adalah sebagai berikut:

- Sebelah Utara : Berbatasan dengan Desa Pentadu Barat
- Sebelah Timur : Berbatasan dengan Desa Pentadu Timur
- Sebelah Selatan : Berbatasan dengan Luat Teluk Tomini
- Sebelah Barat : Berbatasan dengan Desa Modelomo

Dilihat dari kondisi geomorfologi (bentang alam), Desa Bajo dikelilingi oleh dataran yang termasuk dalam kelas kelerengan agak curam yaitu berkisar 15-40% dan kelerengan sangat curam yaitu di atas 40% serta beberapa bagian wilayah dengan kelerengan antara 2% hingga 15% (landai). Kelerengan yang curam merupakan kendala dalam pengembangan pusat-pusat pemukiman di Desa Bajo Kecamatan Tilamuta, terutama pengembangan ke arah selatan.

Jumlah penduduk Desa Bajo Tahun 2015/2016 adalah 1475 jiwa yang terdiri dari 761 laki-laki dan 714 perempuan dengan jumlah KK sebanyak 398.

Kondisi sosial ekonomi penduduk Desa Bajo dapat dilihat dari tingkat kesejahteraan penduduk. Berdasarkan Data RPMJ Desa Bajo (2015), terlihat bahwa tingkat kesejahteraan didominasi oleh masyarakat dengan ekonomi sedang dan prasejahtera. Sebanyak 244 KK merupakan KK dengan tingkat kesejahteraan sedang, 141 KK merupakan KK prasejahtera dan 13 KK kaya.

Berdasarkan kondisi wilayah Desa Bajo yang berada di wilayah pesisir, menyebabkan hampir seluruh pendapatan masyarakat Desa Bajo berasal dari sector perikanan yaitu sebagai nelayan dan juga sebagai pembantu rumah tangga. Namun, ada juga masyarakat Desa Bajo yang berprofesi sebagai pegawai negeri



sipil, pengusaha kecil dan menengah, dan dukun kampung terlatih (Profil Desa Bajo, 2016).

## **5.2. Hasil Kegiatan**

Pelaksanaan kegiatan inti pada KKS Pengabdian sudah terealisasi 100%. Kegiatan inti yang telah dilakukan yaitu (1) penyuluhan tentang pemilihan bahan baku, preparasi dan penanganan bahan baku serta penanganan sanitasi dan higienitas olahan hasil perikanan; (2) pelatihan/demonstrasi membuat nugget ikan dengan bahan baku lokal yang selalu ada di Desa Bajo; (3) penyuluhan strategi pemasaran produk dan pengemasan produk nugget ikan.

Pelaksanaan penyuluhan dan pelatihan/demonstrasi pembuatan nugget ikan ini dititikberatkan pada ibu-ibu nelayan yang ada di Desa Bajo. Hal ini dilakukan untuk memberdayakan ibu-ibu yang ada di Desa Bajo, agar memiliki kegiatan yang produktif dan bernilai ekonomi. Menurut Priyono dan Pranarko (1996), pemberdayaan sering digunakan dalam konteks kemampuan meningkatkan ekonomi individu yang merupakan prasyarat pemberdayaan. Pemberdayaan juga merupakan konsep yang mengandung makna perjuangan bagi mereka yang terlibat perjuangan tersebut yaitu perjuangan wanita.

Terkait dengan kegiatan pelatihan/demonstrasi pembuatan nugget ikan yang dilakukan, telah membuka wawasan masyarakat terutama ibu-ibu nelayan dalam memanfaatkan bahan baku perikanan yang banyak tersedia di Desa Bajo untuk diolah menjadi produk yang memiliki nilai jual. Kegiatan pengabdian ini bahkan menjadi cikal bakal terbentuknya kelompok-kelompok usaha kecil masyarakat dalam rangka meningkatkan pendapatan masyarakat.

Hasil penyuluhan dan pelatihan/demonstrasi yang dilaksanakan di Desa Bajo, menginisiasi terbentuknya kelompok ibu-ibu yang melakukan pengolahan bahkan pemasaran nugget ikan di Desa Bajo. Hal ini menunjukkan bahwa kegiatan pemberdayaan ibu-ibu rumah tangga melalui pelatihan pembuatan nugget ikan mendapatkan apresiasi dari kelompok masyarakat (ibu-ibu) bahkan mencerminkan adanya tindakan usaha perbaikan dalam rangka menunjang peningkatan ekonomi keluarga.

Pelaksanaan kegiatan KKS Pengabdian juga mengajarkan mahasiswa peserta KKS untuk bersosialisasi dengan masyarakat. Selain pelaksanaan kegiatan inti yakni pelatihan pembuatan nuget ikan, mahasiswa KKS juga melaksanakan kegiatan tambahan diantaranya penyuluhan perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS), kegiatan cuci tangan untuk anak sekolah dan kegiatan pentas seni dan olahraga. Kegiatan tambahan tersebut juga mendapat sambutan yang baik dari pimpinan dan masyarakat Desa Bajo, bahkan elemen masyarakat terutama Rema Muda (Karang Taruna) Desa Bajo ikut terlibat dalam pelaksanaan kegiatan inti maupun kegiatan tambahan mahasiswa. Kegiatan tersebut menciptakan kerjasama yang baik antar mahasiswa KKS dengan masyarakat di Desa Bajo. Kegiatan tambahan ini juga mendapat apresiasi dari masyarakat, hal ini terlihat dari antusias masyarakat yang cukup berpartisipasi dalam setiap kegiatan yang dilaksanakan oleh mahasiswa KKS.

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan KKS Pengabdian, dapat disimpulkan sebagai berikut

1. Pelaksanaan kegiatan inti yaitu pemberdayaan ibu-ibu rumah tangga melalui pelatihan pembuatan nugget ikan berhasil dilaksanakan dengan indikasi antusiasme masyarakat cukup besar terutama pada kegiatan penyuluhan dan demonstrasi yang disertai dengan tindak lanjut dari kelompok ibu-ibu dalam membuat dan memasarkan produk nugget ikan
2. Kegiatan KKS Pengabdian menjadi salah satu jalan keluar bagi permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat, khususnya dalam bidang perikanan serta telah menginspirasi masyarakat untuk lebih percaya diri dalam mengembangkan usaha guna meningkatkan kesejahteraan masyarakat.
3. Kegiatan KKS Pengabdian telah mampu menciptakan kerjasama antara Universitas Negeri Gorontalo sebagai salah satu lembaga Perguruan Tinggi dengan masyarakat.

#### **6.2. Saran**

Berdasarkan hasil kegiatan yang telah dilaksanakan, dapat disarankan bahwa dukungan pemerintah sangat diperlukan dalam melanjutkan program ini, mengingat masyarakat yang ada di Desa Bajo sangat antusias dengan kegiatan KKS Pengabdian ini yang ditindaklanjuti dengan terbentuknya kelompok-kelompok pembuat nugget ikan.

## DAFTAR PUSTAKA

Dinas Perikanan dan Kelautan Kabupaten Boalemo, 2015. *Profil Perikanan dan Kelautan Kabupaten Boalemo*.

Kusnadi, 2006. *Perempuan Pesisir*. LKiS

Lembaga Pengabdian Masyarakat. 2014. *Panduan Pelaksanaan KKS Pengabdian UNG*. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.

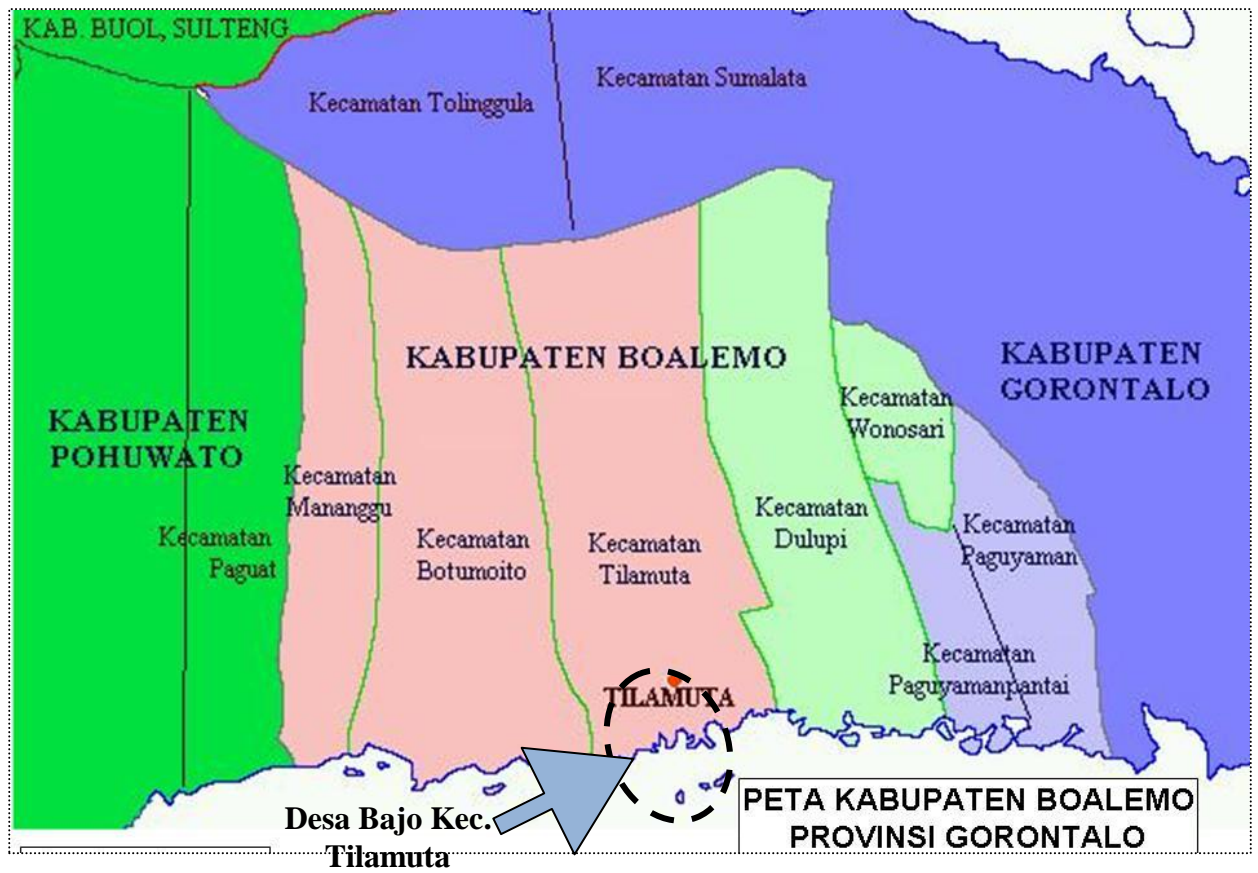
Prijono dan Pranarko. 1996. *Pemberdayaan: Konsep, Kebijakan, dan Implementasi*. Jakarta: CSIS.

Profil Desa Bajo. 2015.

Profil Desa Bajo. 2016.

Rencana Pembangunan Jangka Menengah Desa Bajo. 2016

Lampiran 1. Peta Lokasi Pelaksanaan Program KKS Pengabdian



## Lampiran 2. Dokumentasi Kegiatan Inti dan Tambahan





**Lampiran 3. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul yang telah ditangani**

**1. Biodata Ketua Pelaksana**

**CURRICULUM VITAE**

**A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap	Sri Nuryatin Hamzah, S.Kel, M.Si
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP/NIK/Identitas lain	198004212006042001
5	NIDN	0021048003
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo 21 April 1980
7	E-Mail	ieen_ers@yahoo.com
8	Nomor Telepon/HP	081356305805
9	Alamat Kantor	Jl. Jenderal Sudirman No.6 Kota Gorontalo
10	Nomor Telepon/Fax	Tel. (0435) 821125 Fax (0435) 821752
11	Lulusan yang telah dihasilkan	S1= 16 orang; S2= - orang; S3= - orang
12	Mata Kuliah yang Diampu	1. Biologi Dasar 2. Pengantar Oseanografi 3. Ikhtiologi 4. Konservasi Sumberdaya Perairan 5. Manajemen Pesisir dan Laut

**A. Riwayat Pendidikan**

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan UNHAS	Program Studi Pengelolaan Lingkungan	-

		Hidup UNHAS	
Bidang Ilmu	Ilmu Kelautan	Kekhususan Pengelolaan Pantai dan Laut Dangkal	-
Tahun Masuk – Lulus	1998 – 2003	2008 – 2010	-
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Konsentrasi Nitrat Dan Fosfat Pada Air Interstisial Daerah Lamun Di Perairan Tanjung Puntondo Kabupaten Takalar	Identifikasi Kawasan Terumbu Karang Untuk Wisata Penyelaman di Desa Olele Kabupaten Bone Bolango	-
Nama Pembimbing/Promotor	Prof. Dr. Alfian Noor, M.Sc	Prof. Dr. Ir. Budimawan, DEA	-

**B. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir**  
(Bukan Skripsi, Tesis maupun Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2012	Observasi Kondisi Terumbu Karang di Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo (Anggota)	Mandiri	Rp. 5
2	2012	Observasi Kondisi Terumbu Karang di Desa Molotabu Kabupaten Bone Bolango (Anggota)	Mandiri	Rp. 5
3	2014	Penilaian Kondisi Terumbu Karang di Perairan Sekitar Desa Molotabu Kabupaten Bone Bolango (Anggota)	PNBP UNG	Rp. 21.323
4	2015	Dampak Pengembangan Kawasan Pariwisata Bahari Terhadap Kondisi Lingkungan, Sosial Dan Ekonomi Masyarakat Desa Olele Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo (Ketua)	PNBP UNG	Rp. 10

5	2015	Analisis Dinamika Populasi Suntung ( <i>Loligo</i> sp) Di Perairan Teluk Tomini Desa Olimoo'o Kecamatan Batudaa Pantai (Anggota)	PNBP UNG	Rp. 10
---	------	--	----------	--------

### C. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2012	Pengabdian dengan tema : Membangun Masyarakat Pesisir Mandiri dan Bermartabat Di Batudaa Pantai	PNBP Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian UNG	Rp.3
2	2013	Pengabdian pada masyarakat oleh Dosen Jurusan Teknologi Perikanan Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian di Desa Langgula Kecamatan Batudaa Pantai Kab. Gorontalo	PNBP Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian UNG	Rp.3
3	2014	Pengabdian pada masyarakat oleh Dosen Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan di Desa Tolotio Bonepantai Kab. Bone Bolango dengan tema "Menuju Perikanan dan Kelautan Berkelanjutan dan Ramah Lingkungan"	PNBP Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UNG	Rp.7.5

### D. Publikasi Artikel dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	Studi Kondisi Terumbu Karang di Desa Olele Kabupaten Bone Bolango	Jurnal Ilmiah Agrosains Tropis JIAT	Vol. 6/ No. 2/ 2011
2	Studi Komunitas Ikan Karang di Desa Olele Kabupaten Bone Bolango	Jurnal Ilmiah Agropolitan	Vol. 5/ No.1/2012
3	Analisis Kelayakan Wisata Selam ditinjau dari Aspek Bioekologi, Geomorfologi dan Fisika Perairan Desa Olele	Jurnal iNoVaSi	Vol.10/No.1/ Januari 2013 ISSN:1693-9034

4	Keanekaragaman Vegetasi Mangrove di pulau Dudepo, Kec. Anggrek Kab. Gorontalo Utara (Sebagai Anggota)	Nikè. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan	Vol. 1/No.1/ Juni 2013, ISSN:2303-2200
5	Analisis Parameter Dinamika Populasi Kepiting Bakau ( <i>Scylla serrata</i> ) di Kec. Kwandang, Kab. Gorontalo Utara (Sebagai Anggota)	Nikè. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan	Vol. 1/No.1/ Juni 2013, ISSN:2303-2200
6	Kondisi Terumbu Karang di Perairan Dulupi, Kab. Boalemo (Sebagai Anggota)	Nikè. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan	Volume I No.2, September 2013, ISSN:2303-2200
7	Kondisi Terumbu Karang di Perairan Desa Bintalahe, Kec. Kabila Bone Kab. Bone Bolango Provinsi Gorontalo (Sebagai Anggota)	Nikè. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan	Volume II No.1, Maret 2014, ISSN:2303-2200
8	Komposisi Jenis, Kerapatan, Keanekaragaman, dan Pola Sebaran lamun ( <i>seagrass</i> ) di Perairan Teluk Tomini Kelurahan Leato Selatan Kota Gorontalo (sebagai anggota)	Nikè. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan	Volume II No.3, September 2014, ISSN:2303-2200
9	Analisis Populasi <i>Acanthaster planci</i> di Perairan Teluk Tomini Kelurahan Leato Selatan Kota Gorontalo (Sebagai Anggota)	Nikè. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan	Volume II No.3, September 2014, 2303-2200
10	Bentuk Pertumbuhan dan Kondisi Terumbu Karang di Perairan Teluk Tomini Kelurahan Leato Selatan (Sebagai Anggota)	Nikè. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan	Volume II No.4, Desember 2014, 2303-2200

**E. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
-	-	-	-

**F. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Lingkungan Perairan dan Produktivitasnya	2014	177	Deepublish
2	Avertebrata Air	2014	104	Deepublish

**G. Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir**

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

**H. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respons Masyarakat
-	-	-	-	-

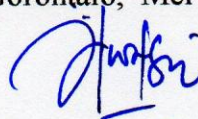
**I. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Tanda Jasa Satya Lencana Satya Karya Pengabdian 10 Tahun	Kepresidenan RI	2017

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 risikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Pengabdian KKS Pengabdian.

Gorontalo, Mei 2017



Sri Nuryatin Hamzah, S.Kel, M.Si  
NIP. 198004212006042001

## 2. Biodata Anggota Pelaksana

### DAFTAR RIWAYAT HIDUP ANGGOTA PENELITI

#### A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Miftahul Khair Kadim, S.Pi., M.P.
2	Jenis Kelamin	Laki – Laki
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP/NIK/Identitas lain	198801292014041001
5	NIDN	0029018802
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo 29 Januari 1988
7	E-Mail	khairkadim@gmail.com
8	Nomor Telepon/HP	08114314871/ 085233488181
9	Alamat Kantor	Jl. Jenderal Sudirman No.6 Kota Gorontalo
10	Nomor Telepon/Fax	Tel. (0435) 821125 Fax (0435) 821752
11	Lulusan yang telah dihasilkan	S1= - orang; S2= - orang; S3= - orang
12	Mata Kuliah yang Diampu	1. Limnologi 2. Produktivitas Perairan 3. Ekotoksikologi Perairan 4. Planktonologi 5. Manajemen Kualitas Perairan

#### B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UNIIBRAW	Program Studi Budidaya Perairan UNIBRAW	-
Bidang Ilmu	Manajemen Sumberdaya Perairan	Kekhususan Lingkungan Perairan	-
Tahun Masuk – Lulus	2005 – 2010	2010 – 2012	-



Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Pemanfaatan Limbah Urin Sapi sebagai Pupuk Cair untuk Penungkatan Kelimpahan Fitoplankton.	Ekologi Komunitas Makrozoobentos Sungai Umbulrejo Di Kecamatan Dampit Kabupaten Malang.	-
Nama Pembimbing/Promotor	Ir. Mulyanto, M.S. Ir. Putut Wijanarko, M.S.	Prof.DR.Ir. Endang Yuli H., MS. Ir. Sri Sudaryanti, MS.	-

### C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis maupun Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2015	Distribusi dan Kelimpahan Mikroalga Sebagai Potensi Bahan Bakar Terbarukan (Biofuel) Di Pesisir Kabupaten Bone Bolango	PNBP	10
2	2015	Efektifitas Kebijakan Pengelolaan Perikanan Tangkap Model Taksi Mina Bahari terhadap Peningkatan Kesejahteraan Nelayan di Pesisir Gorontalo	PNBP	25
3	2016	Kajian Kandungan Merkuri (Hg) Pada Biota Di Perairan Laut Kota Gorontalo	PNBP	15

### D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1.	2014	Pengabdian “Menuju Perikanan dan Kelautan Berkelanjutan dan Ramah Lingkungan”		
2.	2015	Pengabdian pada Masyarakat oleh Dosen dan Mahasiswa (Coastal Camp) Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan		

3.	2016	Peningkatan Nilai Ekonomi Hasil Tangkap Suntung Melalui Teknik Pengolahan Yang Ramah Lingkungan Di Desa Olimoo'o Kecamatan Batudaa Pantai	DIKTI	65
----	------	---	-------	----

#### E. Publikasi Artikel dalam Jurnal Alam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1.	Pencemaran Residu Pestisida di Sungai Umbulrejo Kecamatan Dampit Kabupaten Malang	Vol. 20, No. 3 (2013) : November. ISSN 0854-5510. hal. 262-268.	Pusat Studi Lingkungan Hidup Universitas Gadjah Mada (PSLH UGM)
2.	Zonasi Sungai Umbulrejo di Kecamatan Dampit Kabupaten Malang Berdasarkan Komunitas Makrozoobenthos	Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan	Vol. II/ No.4/2014
3.	Distribution And Abundance Of Microalgae Based On Coastal Characteristic And Ecology In Bone Bolango Coastal Region, Indonesia	Asian Journal of Microbiology Biotechnology and Environmental Sciences	Vol. 18, No. (2) : 2016 : 115-121

#### F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan V	Pengelompokan Sungai Umbulrejo Di Kecamatan Dampit Kabupaten Malang Berdasarkan Komunitas Makrozoobentos	Universitas Brawijaya Malang, Mei 2015
2	International Seminar Fishery and Marine Science	Diversity And Density Of Macroinvertebrates (Order: Diptera) In Umbulrejo River, District Dampit Malang	Universitas Negeri Gorontalo, September 2015

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

**H. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir**

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respons Masyarakat
-	-	-	-	-

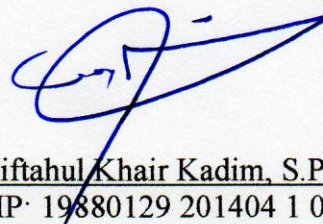
**I. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
-	-	-	-

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Pengabdian KKS Pengabdian.

Gorontalo, Mei 2017



Miftahul Khair Kadim, S.Pi, MP  
NIP. 19880129 201404 1 001



**KEPUTUSAN**

**REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

**NOMOR : 284 /UN47/PM/2017**

Tentang

**PENETAPAN DOSEN PELAKSANA KKS PENGABDIAN**

**PERIODE 1 (SATU) TAHUN 2017**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

- Menimbang : a. Bahwa kegiatan Pengabdian adalah salah satu unsure tridharma perguruan tinggi yang harus dijaga dan ditingkatkan mutunya demi penguatan kelembagaan Universitas Negeri Gorontalo;
- b. Bahwa penguatan kelembagaan merupakan salah satu hal penting dalam menjamin peningkatan mutu, maka perlu dilaksanakan pengabdian kepada masyarakat melalui program KKS Pengabdian bagi dosen dilingkungan Universitas Negeri Gorontalo;
- c. Bahwa dosen yang melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat dalam Surat Keputusan ini adalah dosen yang dinyatakan lolos sesuai dengan penilaian proposal oleh reviewer DP2M Dikti Tahun 2016;
- d. Bahwa untuk keperluan pelaksanaan butir (a) dan (b) diatas perlu diterbitkan Surat Keputusan Rektor atas dasar pelaksanaan kegiatan dimaksud.
- Mengingat : 1. UU Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Undang-Undang RI Nomor 74 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi;
5. Keputusan Presiden RI Nomor 54 Tahun 2004 tentang Perubahan Status IKIP Gorontalo menjadi Universitas Negeri Gorontalo;
6. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional RI Nomor: 18 Tahun 2006 tentang Statuta Universitas Negeri Gorontalo;



7. Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 96/PMK.06/2007 tentang Tata Cara Pelaksanaan Penggunaan, Pemanfaatan, Penghapusan, dan Pemindahtanganan Barang Milik Negara;
8. Peraturan Menteri Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 11 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Gorontalo;
9. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor : 131/KMK.05/2009 tanggal 21 April 2009 tentang Penetapan Universitas Negeri Gorontalo pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PK-BLU);
10. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 193/MPK.A4/KP/2014 tanggal 10 September 2014 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Periode Tahun 2014-2018;

- Memperhatikan :
1. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Universitas Negeri Gorontalo Tahun 2017 Nomor SP-DIPA - 042.01.2.400961/2017 tanggal 07 Desember 2016.
  2. Program Kerja Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo.

#### **MEMUTUSKAN**

- Menetapkan : Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo tentang Penetapan Dosen Pelaksana Kuliah Kerja Sibermas (KKS) Pengabdian Periode 1 (satu) Tahun 2017 Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo.
- Pertama : Menunjuk Dosen yang nama-nama serta judul kegiatan pengabdian kepada masyarakat sebagaimana tercantum pada lampiran surat keputusan ini, sebagai pelaksana pengabdian masyarakat program KKS Pengabdian Periode 1 (satu) Tahun 2017;
- Kedua : Nama-nama dosen yang ditetapkan dengan surat keputusan ini bertugas melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat tahun 2017 sesuai dengan panduan pelaksanaan KKS Pengabdian Universitas Negeri Gorontalo tahun 2017 dan memasukkan laporan pelaksanaan, log book keuangan dan log book kegiatan dalam bentuk hardcopy masing-masing sebanyak 2 (dua) eksemplar dan diupload melalui website: [lpm.ung.ac.id](http://lpm.ung.ac.id)

}

**Ketiga** : Biaya pelaksanaan kegiatan ini dialokasikan pada DIPA UNG Tahun Anggaran 2017;

**Keempat** : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan berakhir setelah kegiatan dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan dengan penuh rasa tanggungjawab dengan ketentuan bilamana terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Gorontalo  
Pada tanggal 21 Maret 2017

**Rektor**

Prof. Dr. H. Syamsu Qamar Badu, M.Pd  
NIP. 19600603198603 1 003

NO	NAMA	STRUKTUR	KELOMPOK	TAHAP	BIAYA (Rp)
1	Prof. Dr. Ruseffendi, M.Pd	Struktur Pengelolaan Dan Pelaksanaan Kegiatan			
2	Abu Bakar (Mg) Ks.H. DPA, M.Pd	Manajemen Sebagai Dasar			
3	Dr. H. Gunardi, M.Pd	Manajemen Sebagai Dasar			
4	Dr. H. Luma Lomanda, M.Pd	Manajemen Sebagai Dasar			
5	Dr. H. Nuri Y. F. Dawangho, M.Pd	Manajemen Sebagai Dasar			
6	Dr. H. Nuri Y. F. Dawangho, M.Pd	Manajemen Sebagai Dasar			
7	Sapardi Rusli, SE, M.W	Manajemen Sebagai Dasar			
8	Edan Alchawal, S.W.M, M.W	Manajemen Sebagai Dasar			
9	Dr. H. Nuri Y. F. Dawangho, M.Pd	Manajemen Sebagai Dasar			
10	Dr. H. Nuri Y. F. Dawangho, M.Pd	Manajemen Sebagai Dasar			
11	Dr. H. Nuri Y. F. Dawangho, M.Pd	Manajemen Sebagai Dasar			
12	Dr. H. Nuri Y. F. Dawangho, M.Pd	Manajemen Sebagai Dasar			

Lampiran : Surat Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo  
 Nomor : 284 /UN47/PM/2017  
 Tanggal : 21 Maret 2017  
 Tentang : Penetapan Dosen Pelaksana Kuliah Kerja Sibermas (KKS)  
 Pengabdian Periode 1 (satu) Tahun 2017 Lembaga Penelitian  
 dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo

NO	NAMA	JUDUL PENGABDIAN	JURUSAN/ FAKULTAS	LOKASI KKS	BIAYA (RP)
1	1. Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd 2. Abubakar Siddik Katili, S.Pd., M.Sc	Strategi Pengelolaan Dan Pemanfaatan Ekosistem Mangrove Sebagai Daerah Ekowisata Berbasis Masyarakat Di Desa Tabongo Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo	Biologi/ FMIPA	Tabongo/ Kec. Dulupi/ Boalemo	25.000.000
2	1. Dr. Margaretha Solang, M.Si 2. Dr. Djuna Lamondo, M.Si 3. Dr. Novri Y. Kandowangko, MP	Diversifikasi pengolahan limbah air kelapa sebagai produk minuman ramah lingkungan untuk pemberdayaan petani Desa Kaliyoso Kecamatan Dungaliyo Kabupaten Gorontalo	Biologi/ FMIPA	Desa Kaliyoso/ Kec. Dungaliyo/ Boalemo	25.000.000
3	1. Supardi Nani, SE, M.Si 2. Rizan Machmud, S.Kom., M.Si	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengembangan Dan Strategi Pemasaran Produk Minyak Kelapa Dalam Rangka Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Di Desa Molalahu Kecamatan Pulubala Kabupaten Gorontalo	Manajemen/ FE	Desa Molalahu/ Kec. Pulubala/ Kab. Gorontalo	25.000.000
4	1. Dr. Nawir N. Sune, M.Si 2. Daud Yusuf, S.Kom., M.Si	OPTIMALISASI SISTEM PERTANIAN ORGANIK DALAM RANGKA PEMBERDAYAAN MASYARAKAT TANI DESA TOLONGIO, KECAMATAN ANGGREK, KABUPATEN GORONTALO UTARA, PROVINSI GORONTALO	ITK/ FMIPA	Desa Tolongio/Kec Anggrek/Gorontalo Utara	25.000.000
5	1. Prof. Dr. Supriyadi, M.Pd 2. Ja'far Lantowa, S.Pd., MA	Pembinaan Karakter Anak-anak dan Remaja melalui Pemberdayaan Kelompok Karang Taruna dalam Mengapresiasi Sastra Berbasis Karakter di Desa Huntulohulawa, Kecamatan Bongomeme, Kabupaten Gorontalo, Provinsi Gorontalo	Bhs. Indonesia/ FSB	Desa Huntulohulawa/ Kec. Bongomeme/ Kab. Gorontalo	25.000.000



NO	NAMA	JUDUL PENGABDIAN	JURUSAN/ FAKULTAS	LOKASI KKS	BIAYA (RP)
6	1. Dr. Juliana, S.Pi,MP 2. Ir. Yuniarti Koniyo, MP	Pemberdayaan Ekonomi Perempuan Perempuan Pesisir (PE2P) Melalui Diversifikasi Pengolahan Produk Perikanan di Desa Iloheluma Kabupaten Gorontalo Utara	Budidaya Perairan/ FPIK	Desa Iloheluma/ Kec. Anggrek/ Gorontalo Utara	25.000.000
7	1. Dr. Sunarty Suly Eraku, S.Pd., M.Pd. 2. Syahrizal Koem, S.Pd., M.Si	Pendampingan Desa Motilango Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara Dalam Usaha Konservasi Lingkungan	ITK/FMIPA	Desa Motilango/ Kec. Anggrek/Kab. Gorontalo Utara	25.000.000
8	1. Dr. Ir. Hayatiningsih Gubali, M.Si 2. Dr. Jusdin Puluhulawa, SH., M.Si	PEMANFAATAN LIMBAH RUMPUT LAUT SEBAGAI PUPUK ORGANIK UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI DESA ZURIYATI KECAMATAN MONANO KABUPATEN GORONTALO UTARA	Agroteknologi/ FAPERTA	Desa Zuriyati Kec. Monano Kab. Gorontalo Utara	25.000.000
9	1. Harun Blongkod, S.Pd.Ak., M.SA 2. Hertina Rasjid, SE., MM	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PENINGKATAN PENGELOLAAN BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDes)	Akuntansi/FE	Desa Gentuma/Kec. Gentuma Raya/Kab. Gorontalo Utara	25.000.000
10	1. Erni Mohamad, S.Pd, M.Si 2. Julhim S. Tangio, S.Pd., M.Pd 3. Wiwin Rewini Kunusa, S.Pd., M.Si	Pemanfaatan Limbah Jagung Sebagai Pupuk Organik Untuk Peningkatan Produksi Pertanian di Desa Talumopatu Kecamatan Mootilago Kabupaten Gorontalo	Matematika/ FMIPA	Desa Talumopatu/ Kec.Mootilago/ Kab. Gorontalo	25.000.000
11	1. Wawan Pembengo, SP, M.Si 2. Suyono Dude, S.Ag., M.Pdi	PENERAPAN TEKNOLOGI ADAPTASI IKLIM GUNA OPTIMALISASI PRODUKTIVITAS JAGUNG DALAM MENGHADAPI KEJADIAN IKLIM EKSTRIM DI DESA BONDULA KEC ASPARAGA KAB GORONTALO	Agroteknologi/ FAPERTA	Desa Bondula/ Kec. Asparaga/Kab. Gorontalo	25.000.000
12	1. Dr. Mohamad Ikbah Bahua, SP., M.Si 2. Fitriah Suryani Jamin, SP., M.Si	PEMANFAATAN PEKARANGAN UNTUK TANBULAMPOT CABE (Capsicum Annum) DALAM MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DI DESA IPILO KEC GENTUMA RAYA KAB GORONTALO UTARA	Agroteknologi/ FAPERTA	Desa Ipiilo/ Kec. Gentuma Raya/ Kab. Gorontalo Utara	25.000.000

2



NO	NAMA	JUDUL PENGABDIAN	JURUSAN/ FAKULTAS	LOKASI KKS	BIAYA (RP)
13	1. Hasdiana, S.Pd,M.Sn 2. Ulin Naini, S.Pd., M.Sn 3. Drs. Suleman Dangkua, M.Hum	Pelatihan Dekorasi Benda Fungsional dengan Memanfaatkan Limbah Kulit Jagung Bagi Masyarakat Desa Dambalo Kecamatan Tomilito Kabupaten Gorontalo Utara	Teknik Kriya/ FATEK	Desa Dambalo/ Kec. Tomilito/Kab. Gorontalo Utara	25.000.000
14	1. dr. Edwina Rugaiah Monayo, M.Biomed 2. Ns. Wirda Y. Dulahu, M.Kep 3. Ns. Andi Mursyidah, S.Kep., M.Kes	Peningkatan Peran keluarga Dalam Pencegahan dan Penatalaksanaan Penyakit Kronis Pada Masyarakat di Desa Dilonyohu Kecamatan Boliyohuto Kabupaten Gorontalo	Ilmu Keperawatan / FOK	Desa Dilonyohu/Kec. Boliyohuto/Kab. Gorontalo	25.000.000
15	1. Sri Nuryatin Hamzah, S.Kel, M.Si 2. Miftahul Khair Kadim, S.Pi., MP	PEMBERDAYAAN IBU-IBU RUMAH TANGGA DALAM MENGOLAH HASIL PERIKANAN MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN NUGGET IKAN DI DESA BAJO KECAMATAN TILAMUTA KABUPATEN BOALEMO	Manajemen Sumberdaya Perairan/ FPIK	Desa Bajo/Kec. Tilamuta/Boale mo	25.000.000
16	1. Dra. Nikmah Musa, M.Si 2. Ir. Rida Iswati, M.Si	PEMANFAATAN LAHAN PEKARANGAN DENGAN TANAMAN HORTIKULTURA SISTIM VERTIKULTUR SERTA PENGENDALIAN HAMA DENGAN PESTISIDA NABATI DI DUSUN I DESA AYUMOLINGO KECAMATAN PULUBALA KABUPATEN GORONTALO	Agroteknolog i/ FAPERTA	Desa Ayumolingo/ Kec. Pulubala/ Kab. Gorontalo	25.000.000
17	1. Dr. Laksmyn Kadir, M.Kes 2. Lia Amalia, S.KM., M.Kes	PEMANFAATAN AIR KELAPA SEBAGAI MINUMAN PROBIOTIK BAGI MASYARAKAT DESA MODELOMO KECAMATAN TILAMUTA KABUPATEN GORONTALO	Kesmas/ FOK	Desa Modelomo/ Kec. Tilamuta/Kab. Boalemo	25.000.000
18	1. Fady Achmad, S.T, M.Eng 2. Ir. Barry Y. Labdul, MT 3. Dr. Moh. Yusuf Tuloli, ST., MT	Pelatihan Sistem Peringatan Dini Banjir Berbasis Masyarakat Di Desa Tangkobu Kecamatan Paguyaman Kabupaten Boalemo Guna Mewujudkan Masyarakat Tanggap Bencana	Teknik Sipil/ FATEK	Desa Tangkobu/ Kec. Paguyaman/ Boalemo	25.000.000
19	1. Salmawaty Tansa, ST, M.Eng 2. Bambang Panji Asmara, ST., MT 3. Zainudin Bonok, ST., MT	PEMBUATAN BRIKET DARI PEMANFAATAN SABUT KELAPA SEBAGAI BAHAN BAKAR PADAT DAN PEMBEKALAN UNTUK MENINGKATKAN EKONOMI KERAKYATAN	Teknik Elektronika/ FATEK	Desa Ilohetuma/ Kec. Boliyohuto/ kab. Gorontalo	25.000.000

NO	NAMA	JUDUL PENGABDIAN	JURUSAN/ FAKULTAS	LOKASI KKS	BIAYA (RP)
20	1. Dr. Fence M Wantu, SH, MH 2. Novendri M. Nggilu, SH., MH	PEMBENTUKAN BUMDES MELALUI PERDES BUMDES SERTA RANCANG BANGUN PENGELOLAAN BUMDES DI DESA BONGO TUA KECAMATAN PAGUYAMAN KABUPATEN BOALEMO	Ilmu Hukum/ FH	Desa Bongo Tua Kec. Paguyama Kab. Boalemo	25.000.000
21	1. dr. St Rahma, M.Kes 2. dr. Sri A. Ibrahim, M.Kes 3. Ika Wulansari, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Mat	Pemberdayaan Asuhan Keperawatan Maternitas dalam pencegahan dan penanganan preeklampsia pada ibu hamil	Keperawatan/ FOK	Desa Sidomulyo/Kec. Boliyohuto Kab. Gorontalo	25.000.000

Rektor,

Prof. Dr. H. Syamsu Qamar Badu, M.Pd  
NIP. 19600603198603 1 003