Laporan Pengabdian Masyarakat

PELATIHAN PENGOLAHAN LIMBAH TULANG IKAN UNTUK PENINGKATAN PENDAPATAN MASYARAKAT DI DESA BOTUBARANI KECAMATAN KABILA BONE

OLEH:

NILAWATY YUSUF, SE., Ak., M.Si	**NIDN : 0011057204 (Ketua)**
NURHARYATI PANIGORO, S.Pd, M.Si	**NIDN : 0031038805 (Anggota)**
YAHYA USMAN	**NIM : 921419088 (Anggota)**

Dibiayai oleh :

Dana PNBP UNG, TA 2022

FAKULTAS EKONOMI

JURUSAN AKUNTANSI

UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

TAHUN 2022

HALAMAN PENGESAHAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT KOLABORATIF FAKULTAS EKONOMI UNG

1.	Judul Kegiatan	:	Pelatihan Pengolahan Limbah Tulang Ikan Untuk Peningkatan Pendapatan Masyarakat Di Desa Botubarani Kecamatan Kabila Bone
2.	Lokasi	:	Desa Botubarani Kecamatan Kabila Bone
3.	Ketua Tim Pelaksana		
	a. Nama	:	Nilawaty Yusuf, SE., Ak., M.Si
	b. NIP	:	197205112005012001
	c. Jabatan/Golongan	:	Lektor / 3 d
	d. Program Studi/Jurusan	:	S1 Akuntansi / Akuntansi
	e. Bidang Keahlian	:	
	f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail	:	085240478232
	g. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail	:	-
4.	Anggota Tim Pelaksana		
	a. Jumlah Anggota	:	1 orang
	b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian	:	Nurharyati Panigoro, S.Pd, M.Si /
	c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian	:	-
	d. Mahasiswa yang terlibat	:	1 orang
5.	Lembaga/Institusi Mitra		
	a. Nama Lembaga / Mitra	:	Desa Botubarani Kecamatan Kabila Bone
	b. Penanggung Jawab	:	Kepala Desa
	c. Alamat/Telp./Fax/Surel	:	Desa Botubarani Kecamatan Kabila Bone, Kabupaten Bone Bolango
	d. Jarak PT ke lokasi mitra (km)	:	15
	e. Bidang Kerja/Usaha	:	UMKM
6.	Jangka Waktu Pelaksanaan	:	1 bulan
7.	Sumber Dana	:	PNBP/BLU UNG
8.	Total Biaya	:	Rp. 2.500.000,-

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi

(Dr. Muhammad Amir Arham, M.E.)
NIP. 197207252006041002

Gorontalo, 25 April 2022
Ketua

(Nilawaty Yusuf, SE., Ak., M.Si)
NIP. 197205112005012001

Mengetahui/Mengesahkan
Ketua LPPM UNG

(Prof. Dr. Ishak Isa, M.Si)
NIP. 196105261987031005

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
DAFTAR ISI iii
RINGKASAN iv
BAB 1 PENDAHULUAN 1
BAB 2 TARGET DAN LUARAN 3
a) Target 3
b) Luaran 3
BAB 3 METODE PELAKSANAAN .....
a) Persiapan 4
b) Pelaksanaan 4
c) Rencana Keberlanjutan Program 4
BAB 4 BIAYA, JADWAL, DAN TEMPAT KEGIATAN .....
a) Anggaran Biaya 5
b) Jadwal Kegiatan 5
c) Tempat kegiatan 5
d) Peserta Pelatihan 5
e) Capaian Hasil Kegiatan 5
DARTAR PUSTAKA 8
Lampiran 1. Peta Wilayah Desa Botubarani Kec. Kabila Bone 9
Lampiran 2. Biodata Pengusul 10
Lampiran 3. Pernyataan Kesediaan Mitra 11
Lampiran 4 Foto Kegiatan Pelaksanaan 20
Lampiran 5 Daftar Hadir Peserta 22
Lampiran 6 Nota dan Daftar Bantuan Transportasi 24
Lampiran 7 Honor Pemateri 27
Lampiran 8 Surat Tugas 28

RINGKASAN

Judul yang diangkat pada pengabdian kolaborasi ini yaitu “Pelatihan Pengolahan Limbah Tulang Ikan Untuk Peningkatan Pendapatan Masyarakat Di Desa Botubarani Kecamatan Kabila Bone”. Kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk memberikan pelatihan serta meningkatkan pengetahuan dan *skill* kelompok ibu-ibu rumah tangga pesisir dan masyarakat sekitar untuk memanfaatkan limbah tulang ikan sebagai produk yang bernilai ekonomi sehingga akan meningkatkan pendapatan masyarakat khususnya ibu-ibu rumah tangga di desa tersebut. Sasaran utama dari kegiatan pelatihan pengolahan limbah tulang ikan ini adalah ibu-ibu rumah tangga dan pelaku usaha yang ada di desa Botubarani. Pelaksanaan kegiatan dengan jangka waktu 1 bulan dan dilaksanakan dalam bentuk pelatihan oleh tim pelaksana pengabdian pada masyarakat. Pelatihan yang diberikan yaitu cara pengolahan tulang ikan menjadi kerupuk.

Hasil dari kegiatan ini yaitu adanya peningkatan pengetahuan dan *skill* peserta terkait pengolahan tulang ikan serta bisa membuka pikiran peserta untuk memanfaatkan peluang yang ada untuk meningkatkan pendapatan.

BAB 1
PENDAHULUAN

Gorontalo memiliki potensi yang tinggi di bidang perikanan. Sebagian besar masyarakat pesisir pantai Gorontalo sangat bergantung pada hasil ikan dengan sumber pendapatan masyarakat cenderung tidak menentu. Permasalahan ini merupakan permasalahan yang umum terjadi pada kehidupan masyarakat pesisir (Luciana et al., 2017; Pangerapan et al., 2018). Berdasarkan hasil observasi lapangan melalui wawancara dengan kepala desa diperoleh informasi adanya beberapa usaha yang memproduksi jenis olahan ikan diantaranya abon ikan, namun sisa olahan abon berupa tulang ikan belum dimanfaatkan oleh masyarakat setempat dikarenakan masyarakat belum memiliki dasar kemampuan membuat dan mengolah limbah tulang ikan laut dan sebagian besar ibu-ibu pesisir masih minim kreatifitasnya dalam mengolah produk dari bahan dasar tulang ikan.

Potensi untuk mengembangkan usaha ini sangat besar karena mengingat kondisi geografis desa Botubarani kabupaten bone bolango yang berada di daerah pesisir pantai sehingga ketersediaan bahan baku (ikan) cukup banyak (Gambar 1). Kemudian aktifitas yang sering dilakukan oleh ibu-ibu rumah tangga pesisir digunakan pada kegiatan mengurus dapur sehingga mempunyai banyak waktu luang dan digunakan untuk menciptakan produk yang bisa meningkatkan pendapatan keluarga.

Gambar 1. Produksi Perikanan Tangkap di Provinsi Gorontalo Periode 2015-2017 (ton)

Wilayah se Provinsi	Perikanan Laut		
	2015	2016	2017
Boalemo	18 197,00	0,00	18 966,00
Gorontalo	14 913,00	0,00	14 899,00
Pohuwato	18 579,00	0,00	21 785,00
Bone Bolango	14 488,00	0,00	20 242,00
Gorontalo Utara	22 565,00	0,00	24 414,00
Kota Gorontalo	15 695,00	0,00	34 401,00
Provinsi Gorontalo	104 437,00	117 314,00	134 707,00

Usaha untuk mengembangkan unit usaha berbasis pengolahan limbah tulang ikan kepada ibu-ibu rumah tangga pesisir dan masyarakat sekitar perlu dilakukan untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan dengan memanfaatkan potensi lokal yang dapat dipahami dan bisa di dijalankan. Sementara dari aspek ekonomi produk olahan tulang ikan sangat prespektif untuk dikembangkan sehingga dapat menjadi alternatif usaha kecil dan usaha komersial yang dapat meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan masyarakat serta bagi keluarganya.

Dalam kegiatan pengolahan (daging) ikan yang pada umumnya dilakukan tentu akan menyisakan kulit ikan, tualng ikan, kepala, sirip, ekor, duri-duri, dan isi perut sebagai limbah. Limbah yang berupa tulang ikan dapat dimanfaatkan sebagai bahan pembuat kerupuk ikan. Tulang ikan menjadi salah satu limbah produksi pengolahan perikanan yang belum banyak dimanfaatkan untuk kebutuhan manusia seperti menjadi sumber kalsium. Menurut Lekahena et al. (2014), tulang ikan mengandung kalsium yang tinggi yaitu 2% atau 20 gram per kg berat kering sehingga dapat dimanfaatkan sebagai sumber kalsium alami yaitu untuk memenuhi asupan kalsium harian.

BAB 2
TARGET DAN LUARAN

Melalui kegiatan pengabdian kolaboratif ini, ada beberapa hal yang dijadikan target dan luaran.

1. Target

   Setelah adanya pelatihan pengolahan limbah tulang ikan, diharapkan ibu-ibu rumah tangga dapat memahami dan memiliki keterampilan terkait pengolahan tulang ikan dan membuka wawasan untuk memanfaatkan peluang yang ada untuk meningkatkan pendapatan.

2. Luaran

   Adanya video saat proses kegiatan pelatihan pengolahan limbah tulang ikan untuk peningkatan pendapatan masyarakat di desa botubarani kecamatan kabila bone yang diupload ke *YouTube* dengan link https://www.youtube.com/watch?v=QnclfJ2Gt9U

BAB 3
METODE PELAKSANAAN

a) Persiapan

Tahap persiapan yang dilakukan pada pengabdian pada masyarakat tentang pelatihan pengolahan limbah tulang ikan untuk peningkatan pendapatan masyarakat di desa botubarani kecamatan kabila bone, meliputi:

a) Survei Lokasi; b) Pemantapan dan penentuan lokasi dan sasaran, penyusunan bahan atau materi pelatihan serta penunjang lainnya seperti surat menyurat, spanduk, daftar hadir, konsumsi, transportasi dan lain-lain.

b) Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan kegiatan yaitu: a) penyampaian teori. Diawali dengan edukasi potensi desa pesisir yang memiliki ketersediaan bahan baku yang cukup untuk mengembangkan serta memanfaatkan olahan-olahan dari limbah ikan yang tidak termanfaatkan. Sesi penyampaian teori juga merupakan sesi pemaparan teoritis prinsip pembuatan kerupuk tulang ikan. Pada sesi ini dijelaskan proses pembuatan kerupuk tulang ikan mulai dari penyiapan bahan, pengolahan sampai pengemasan. Kegiatan penyampaian teori juga diisi dengan kegiatan diskusi terkait proses pembuatan kerupuk tulang ikan; b) proses pembuatan kerupuk tulang ikan. Pada proses ini pemateri akan mendemonstrasikan tahapan pembuatan kerupuk berbahan dasar tulang ikan.

c) Rencana Keberlanjutan Program

Kegiatan dilaksanakan di Desa Botubarani, Kecamatan Kabila Bone, Kabupaten Bone Bolango. Kegiatan akan dilaksanakan pada minggu ke 1 bulan April 2022. Peserta yang akan mengikuti kegiatan ini adalah para ibu rumah tangga atau pelaku usaha di desa Botubarani.

BAB 4
BIAYA, JADWAL, DAN TEMPAT KEGIATAN

a. Anggaran Biaya

Tabel 2: Format Ringkasan Biaya Pengabdian Kolaboratif

No	Komponen Pembiayaan	Biaya yang diusulkan (Rp)
1.	Honorarium Narasumber/Pemateri	250.000
2.	Bahan Habis Pakai	500.000
3.	Bantuan dana transportasi peserta	750.000
4	Konsumsi	750.000
5	Proposal, laporan, sertifikat	250.000
	Jumlah	2.500.000

b. Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan dilaksanakan pada hari Sabtu, 9 April tahun 2022, di desa Botubarani, Kecamatan Kabila Bone, Kabupaten Bone Bolango.

c. Tempat Kegiatan

Pelaksanaan pelatihan ini akan dilaksanakan di desa Botubarani, kecamatan Kabila Bone, Kabupaten Bone Bolango.

d. Peserta Pelatihan

Pelatihan ini di jadwalkan akan diikuti oleh 20 – 30 orang peserta namun yang hadir hanya 26 orang peserta dikarenakan masih masa pandemik sehingga pemateri membatasi jumlah peserta. Pelatihan ini dilakukan secara *offline* dengan tetap menerapkan protokol kesehatan 3M.

e. Capaian Hasil Kegiatan

Berdasarkan hasil survey dan konsultasi dengan beberapa pihak terkait maka pada hari Sabtu, tanggal 09 april 2022 telah dilaksanakan kegiatan

pelatihan pengolahan limbah tulang ikan untuk peningkatan pendapatan masyarakat di desa Botubarani.

Peserta pelatihan pada tahap awal (sesi I), diberikan materi tentang edukasi potensi desa pesisir yang memiliki ketersediaan bahan baku yang cukup untuk mengembangkan serta memanfaatkan olahan-olahan dari limbah ikan yang tidak termanfaatkan**.** Sesi penyampaian teori juga merupakan sesi pemaparan teoritis prinsip pembuatan kerupuk tulang ikan. Pada sesi ini dijelaskan proses pembuatan kerupuk tulang ikan mulai dari penyiapan bahan, pengolahan sampai pengemasan. Setelah itu para peserta diajak berdiskusi dan tanya jawab terkait proses pembuatan kerupuk tulang ikan.

Tahap selanjutnya yaitu proses pembuatan kerupuk tulang ikan. Pada proses ini pemateri akan mendemonstrasikan tahapan pembuatan kerupuk berbahan dasar tulang ikan. Adapun bahan-bahan yang digunakan serta tahapannya yaitu:

Bahan-bahan yang digunakan untuk membuat keripik tulang ikan:

1) Tulang ikan ½ kg
2) Air 100 ml
3) Gula 200 gram
4) Garam 40-50 gram
5) Tepung tapioca 2 kg
6) Terigu 200 gram

Tahapan-tahapan pembuatan keripik tulang ikan, yaitu:

1. Pilih tulang ikan yang tidak keras
2. Tulang ikan dibersihkan lalu direbus
3. Sisihkan lalu dikeringkan
4. Dihaluskan/ diblender sampai halus kemudian diayak

Cara membuat kerupuk tulang ikan, yaitu: tulang ikan, garam, gula, dan air dicampur dalam satu wadah panci kemudian dimasak sampai mendidih sambal diaduk-aduk. Matikan kompor lalu tambahkan tepung terigu sambal diaduk-aduk jangan sampai menggumpal (kurang lebih 15 Menit). Setelah matang dinginkan pada wadah kemudian dimasukkan ke dalam lemari es, setalah itu ambil adonan

sedikit demi sedikit diuleni dengan tepung tapioca, lakukan sampai adonan habis, selanjutnya dibungkus dengan daun pisang, dikukus sampai matang, setelah matang dimasukkan ke lemari pendingin sampai mengeras lalu diparut atau dipotong tipis-tipis. Langkah selanjutnya dikeringkan/ dijemur di bawah sinar matahari, sesekali diacak agar keringnya merata. Langkah terakhir yaitu digoreng, ditiriskan kemudian kerupuk tulang ikan siap untuk dikemas dan dipasarkan.

Sedangkan hasil evaluasi yang telah dilakukan untuk mengukur tingkat keberhasilan program kegiatan pengabdian ini, dapat dijabarkan sebagai berikut:

a. Pengetahuan serta minat dari para peserta yakni ibu-ibu rumah tangga serta pelaku usaha di Desa Botubarani
b. Tingkat kreatifitas para peserta diukur dengan partisipasi aktif ibu-ibu pada saat proses pembuatan kerupuk tulang ikan.

Berdasarkan data di lapangan nampak bahwa para peserta kegiatan pelatihan sangat memahami proses pengolahan limbah tulang ikan menjadi kerupuk. Hal ini dibuktikan dengan peran aktif peserta pada saat proses pembuatan kerupuk tulang ikan dan juga berbagai macam pertanyaan yang diajukan. Namun dalam hal ini diharapkan kepada peserta untuk langsung melakukan praktik pembuatan kerupuk tulang ikan di rumah masing-masing agar pengetahuan serta kreatifitas yang diberikan pada kegiatan pengabdian ini tidak berlalu begitu saja serta butuh pendampingan lebih lanjut terkait pengemasan dan pemasaran produk kerupuk tulang ikan ini.

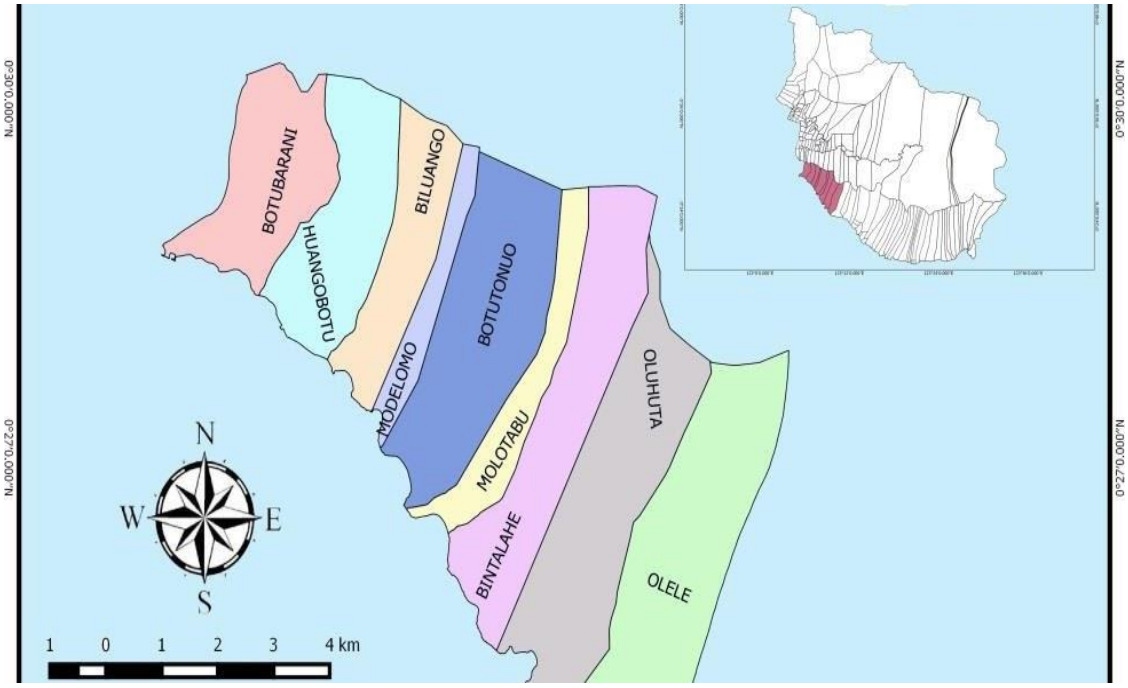
DAFTAR PUSTAKA

Lekahena, V., D. N. Faridah, R. Syarief, dan R. Peranginangin. 2014. Karakterisasi Fisikokimia Nanokalsium Hasil Ekstraksi Tulang Ikan Nila Menggunakan Larutan Asam Basa. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan, 25 (1): 57-64.

Luciana, L., Hamzah, A., & Mardin, M. (2017). Sumber Penghasilan Masyarakat Nelayan. Jurnal Ilmiah Membangun Desa dan Pertanian, 2(1), 20–24.

Pangerapan, M., Laoh, O. Esry. H., & Tangkere, E. G. (2018). Analisis Pendapatan Dan Konsumsi Masyarakat Pesisir Pantai (Studi Kasus: Di Dusun Rarumis Desa Karor Kecamatan Lembean Timur). Jurnal Agri Sosioekonomi, 14(1), 73–80. https://doi.org/10.35791/agrsosek.14.1.2018.18960

Lampiran 1: Peta Lokasi Pelaksanaan Program Pengabdian Kolaboratif (Desa Botubarani)



Lampiran 2: Biodata Pengusul yang telah ditandatangani

Biodata Ketua

A. Identitas Diri

Nama lengkap	Nilawaty Yusuf, SE. Ak, M.Si
Jenis Kelamin	Perempuan
Jabatan Fungsional	Lektor
NIP/NIK/Identitas lainnya	197205112005012001
NIDN	0011057204
Tempat dan tanggal lahir	Gorontalo, 11 Mei 1972
Email	nilawatyyusuf@gmail.com
No. Telepon/HP	0852 4047 8232
Alamat Kantor	Jalan Jend. Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
No. Telepon/faks	0435-821183
Lulusan yang telah dihasilkan	S1= 50 orang D3= 22 orang
Mata kuliah yang diampuh	1. Perpajakan 2. Akuntansi Biaya 3. Manajemen Keuangan 4. Auditing II 5. Kewirausahaan

B. Riwayat Pendidikan

Program	Sarjana	Magister	Doktoral
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Sam Ratulangi	-	-
Bidang Ilmu	Akuntansi	-	-
Tahun Masuk-Lulus	1991-1997	-	-
Judul Tugas Akhir (skripsi/tesis/disertasi)	Penerapan Audit Operasional Atas Jaminan Klaim Kecelakaan Penumpang Umum Pada PT. Jasa Raharja (Persero) Cabang Manado	Penerapan Audit Manajemen Atas Fungsi Keuangan Pada Perusahaan Daerah Air Minum Kota Gorontalo	-
Nama Pembimbing/Promotor	1. Drs. A. S Auly, Ak 2. Dra. D. M. Kaeng, MS	1. Dr. H. Mokoginta, MS 2. Ir. Alvon Jusuf, MBA 3. Prof. Dr. John Hein Goni	-

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah rupiah
1	2013	Analisis Pemahaman Mahasiswa Terhadap Konsep Dasar Akuntansi (Studi Empiris Pada Mahasiswa S1 Fakultas Ekonomi dan Bisnis UNG	PNBP FEB UNG	5.000.000
2	2014	Profesionalisme Auditor Internal (Sebuah Refleksi atas Karyawan Bagian Keuangan pada Kantor PDAM Kota Gorontalo)	PNBP FEB UNG	5.000.000
3	2015	Strategi Pengembangan Program Studi dan Peningkatan Kualitas Layanan Administrasi Akademik Progran Studi S1 Akuntansi Universitas Negeri Gorontalo	PNBP BLU-LEMLIT UNG	29.500.000
4	2016	Analisis Pemanfaatan Beasiswa Bidikmisi Dalam Meningkatkan prestasi Akademik (Studi Kasus Mahasiswa Program Studi S1 Akuntansi UNG)	PNBP FEB UNG	10.000.000
5	2017	Pengaruh Remunerasi Terhadap Kinerja Dosen (Studi Kasus Dosen Fakultas Ekonomi UNG)	PNBP FEB UNG	10.000.000

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

NO.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2014	Pelatihan Penyusunan Pembukuan Keuangan Mesjid Di kelurahan Padebuolo Kecamatan Kota Timur	PNBP FEB UNG	3.000.000
2	2015	Pelatihan Pembuatan Kue kering Untuk Menambah Keterampilan Mahasiswa semester 7 Jurusan Akuntansi FE UG	PNBP FEB UNG	3.000.000
3	2016	Usaha Peningkatan Produksi dan Difersifikasi Produk Kue Khas Gorontalo Usaha Wanita di Kecamatan Paguat	BNBP UNG	25.000.000

4	2017	Pelatihan Pembuatan Sovenir Berbahan Limbah Di Kecamatan Suwawa Kabupaten Bone Bolango	PNBP FE UNG	5.000.000
5.	2019	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Optimalisasi Pemanfaatan Bank Sampah Dalam Meningkatkan Ekonomi Masyarakat di Desa Pololiyanga Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo	PNBP FE UNG	25.000.000
6.	2020	Pelatiahan Pemanfaatan Buah Pepaya sebagai Selain Dalam Rangka Peningkatan Pendapatan Masyarakat Desa Helumo Di Kecamatan Suwawa Kabupaten Bone Bolango	Pengabdian Mandiri	1.500.000
7.	2021	Pelatihan Pemanfaatan Buah Mangga Sebagai Produk Olahan Makanan Pada Ibu-Ibu PKK	Pengabdian Mandiri	1.500.000

E. Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir

NO	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1.	Mengukur Kepuasan Mahasiswa Terhadap Kualitas Pelayanan Administrasi Akademik Di Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo	Jurnal Teknik	Volume 8, No.2. Desember 2010
2.	Membeda Strategi Pemasaran Komodasi unggulan Pertanian, Peternakan Dan Perikanan Di Provinsi Gorontalo Dalam Rangka Otonomi Daerah Dengan Metode Swot dan Nalisis Tabel Input Output	Jurnal Oikos-Nomos	Volume 7, No.2 Mei 2014
3.	Prioritas Program Kerja Sebagai Dasar Penyusunan Rencana Bisnis Nggaran (RBA) Uit kerja Program Studi S1 Akuntansi	Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Humaniora	Volume 4, No.2 Juni 2015
4.	Refutalisasi Perekonomian Berbasis Syariah Di Gorontalo	Prosiding Seminar Nasional	Akselerasi Pembangunan Ekonomi Kerakyatan Menuju Masyarakat Ekonomi ASEAN

			ISBN: 978-979-1340-85-4
5.	Kolaborasi Pengunaan Metode IKM Dan IPA Dalam Mengukur Kepuasan Mahasiswa S1 Akuntansi Universitas Negeri Gorontalo	Prosiding Temu MAMI 4	2016
6.	Formulasi Strategi Pengembangan Program Studi S1 Akuntansi Universitas Negeri Gorontalo Dalam Mengingkatkan Mutu Akreditasi	Jurnal Oikos-Nomos	Volume 9, No.3 Desember 2016
7.	Perencanaan Keuangan Keluaraga Ditinjau Dari Prespektif Dosen Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo	Prosiding Seminar Nasional Kependudukan	Semnaskep 2017
8.	Analisis Manfaat Beasiswa Bidikmisi Dalam Meningkatakan Prestasi Akademik	Jurnal Kebijakan Publik	Edisi XXVI
9.	Pengaruh remunerasi Terhadap Kinerja Dosen Studi Kasus Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo	Pascasarjana Jurnal Riset Dan Pembangunan	Volume 3, No.2 Juni 2018
10.	Identification of Lake Perintis Tourism Development Opportunities In Huluduotamo Village, Suwawa Sub District, Bone Bolango Regency	International Journal Tourism and Hospitality in Asia Pasific	Volume 2, No.1 2019
11.	Metafora Doa Sebagai Makna Laba Dalam Prespektif Islam	Jurbal Ekonomi Manajemen dan Akuntansi islam (IMANENSI)	Volume 5, No.1 Tahun 2020

F. Pemakalah seminar ilmiah (*Oral Presentation)* dalm 5 tahun terakhir

No.	**Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar**	**Judul Artikel Ilmiah**	**Waktu dan Tempat**
1.	Masyarakat Akuntansi Multiparadigma Indonesia Nasional Ke-7	Penyususnan Anggaran Jurusan Di Perguruan Tinggi Berstatus Badan Layanan Umum (BLU) Dalam Bangkai Teori Terstrukturasi	23-24 Oktober Univrsitas Jember

G. Karya Buku dalam 5 tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1.	Bahan Ajar Perencanaan Pajak	2010	95	Jurusan Akuntansi UNG
2.	Bahan Ajar Akuntansi Perpajakan	2014	243	Jurusan Akuntansi UNG
3.	Buku teks mata pelajaran Pengelolaan Kas	2014	109	UNG
4.	Buku Komoditas Unggulan Era Otonomi Daerah	2017		Ideas Publishing Kota Gorontalo

H. Perolehan HKI 5 tahun Terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis Ciptaan	No ID
1.	Buku Yang Berjudul Pemasaran Komoditas Unggulan Era Otonomi Daerah	2018	Buku	Surat Pencatatan Hak Cipta Atau Produk Dengan Nomor Pencatatan 000108135

I. Penghargaan/Piagam yang diraih dalam 10 tahun terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya

Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2016	The Best Paper pada Temu Masyaraka Akuntansi Multiparadigma IV Di Universitas Mercu Buana, Jakarta	Masyarakat Akuntansi Multiparadigma Indonesia (MAMI) Dan FE Universitas Mercu Buana

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

Gorontalo, 03 Maret 2022
Ketua Pengusul,

Nilawaty Yusuf, SE. Ak, M.Si
NIP. 19720511 200501 2 001

CURRICULUM VITAE

A. Identitas Diri Anggota

1	Nama Lengkap	Nurharyati Panigoro, S.Pd., M.Si
2	Jenis kelamin	Perempuan
3	Jabatan	Dosen Fakultas Ekonomi
4	NIP	19880331 201903 2 015
5	NIDN	0031038805
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 31 Maret 1988
7	Email	nurpanigoro@ymail.com nurharyati@ung.ac.id
8	Nomor Telepon/ HP	085240324261
9	Alamat Kantor	Jalan Jenderal Sudirman No.6 Kota Gorontalo
10	Nomor Telepon Kantor	(0435) 821125
11	Mata Kuliah Yang Diampu	Akuntansi Keuangan Menengah 1 Akuntansi Keuangan Menengah 2 Perilaku Organisasi Manajemen Investasi dan Pasar Modal Sistem Informasi Manajemen Kewirausahaan

B. RIWAYAT PENDIDIKAN TINGGI

Tahun Lulus	**Program Pendidikan (Diploma, Sarjana, Magister, spesialis dan doktor)**	**Perguruan Tinggi**	**Jurusan/ Bidang Studi**	**Judul Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi**
2009	Sarjana Pendidikan Ekonomi (S.Pd)	Universitas Negeri Gorontalo	Pendidikan Ekonomi Akuntansi	Pengaruh Strategi Pemasaran Terhadap Peningkatan Pendapatan Perusahaan Pada PT Nenggapratama Internusa Gorontalo
2013	Magister Akuntansi (M.Si)	Universitas Hasanuddin (Makassar)	Akuntansi	Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Audit Studi Kasus pada Inspektorat di Provinsi Gorontalo)

C. PUBLIKASI JURNAL

Tahun	Judul Penelitian	Penerbit
2020	Struktur Modal Dan Pengaruhnya Terhadap Profitabilitas Perusahaan (Studi Kasus Pada Perusahaan JII 30)	Jambura Accounting Review
2021	Dampak aliran dana asing terhadap fluktuasi harga saham (studi pada saham-saham dalam kelompok jii-70)	Ideas Publishing (Sinta 4)

D. PENGABDIAN

Tahun	Judul Pengabdian	Sumber	Status
2016	Penentuan harga pokok Berdasarkan Proses dan Berdasarkan Pesanana bagi pelaku UMKM	PNBP Fakultas Ekonomi Rp 5.000.000	Anggota
2019	Pengelolaan Sampah Kaca Menjadi Produk Kerajinan Yang Bernilai Ekonomis		Pemateri
2021	Pelatihan penentuan harga pokok produksi pada umkm di desa tabongo timur, kecamatan tabongo, kabupaten gorontalo	Mandiri	Ketua
2021	Peningkatan daya jual umkm Melalui pemasaran digital di desa botubarani	PNBP Fakultas Ekonomi Rp 1.000.000	Anggota
2021	Edukasi Praktek Akuntansi dan Pencatatan Laporan Keuangan Bumdes		Pemateri

E. RIWAYAT PEKERJAAN

Tahun	Pekerjaan	Instansi
2016-2017	Pendamping UMKM dan Koperasi	Dinas Koperasi dan UMKM Provinsi Gorontalo

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

Gorontalo, Maret 2022

Nurharyati Panigoro, S.Pd., M.Si

NIP. 198803312019032015

Lampiran 3: Pernyataan Kesediaan Mitra

PEMERINTAH KABUPATEN BONE BOLANGO
KECAMATAN KABILA BONE
DESA BOTUBARANI
Jln. Trans Pantai Selatan Telp:

Nomor : 081/DBB-KB /II/2022 Botubarani, 04 Maret 2022
Lamp. : -
Sifat : -
Perihal : Kesediaan Menerima Kegiatan Pengabdian

Kepada Yth.
Bapak
Bapak dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Negeri Gorontalo
Di –
Tempat

Dengan hormat

Berdasarkan Surat Nomor : B/116/UNG7.B8/PT.01.04/2022 tentang Permohonan Rekomendasi Pengabdian kepada Masyarakat Kolaboratif oleh Dosen dan Mahasiswa Fakultas Ekonomi UNG dengan judul ***"Pelatihan Pengelohan Limbah Tulang Ikan untuk Peningkatan Pendapatan masyarakat di Desa Botubarani Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango"*** maka dengan ini kami Pemerintah Desa Botubarani Kec. Kabila Bone Kab. Bone Bolango bersedia menerima kegiatan Pengabdian dimaksud.

Demikian surat ini dibuat, atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Kepala Desa Botubarani

IRWAN LAKORO,S.Ag,M.Si

Scanned with CamScanner

Lampiran 4: Foto Kegiatan Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat

Lampiran 5: Daftar Hadir Peserta

UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS EKONOMI
Jalan Jenderal Sudirman No.6 Kota Gorontalo, 96128
Telepon (0435) 821125-825424 Faximile (0435) 821752
Laman : http://www.ung.ac.id

DAFTAR HADIR

Judul : Pelatihan Pengolahan Limbah Tulang Ikan Untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Di Desa Botubarani Kecamatan Kabila Bone

Hari / Tanggal : Sabtu / 09 April 2022
Pukul : 09.00 – Selesai
Tempat : Kantor Desa Botubarani

No	Nama	Utusan/Instansi	Tanda Tangan
1	CIAH AYUBA		
2	ATNI SUNG		
3	Ratna Botutihe		
4	ORIH SULEMAN		
5	Amalia Lakoro		
6	TETI ISMAIL		
7	Darma Adam		
8	Yanti Bin Neuka		
9	Kusmin Mohamad.		
10	Luni Pollaya.		
11	Salma Yunus		
12	RIKA BADOE		
13	Wirem Harun		
14	SITI NURAN BALUTE		
15	NURLAN P. IDRIS		
16	Yuliana AKSAA		
17	Arni Lokutu		
18	ISWAN ISMAIL		
19	RAIMON DAHIOL		
20	Moh. Yuda Otafapa		
21	YAHYA USMAN		
22	Nazmi Alamri		
23	Febiola Gubali		
24	Juni Pataya.		
25	Rudi Modutu		
26	Hudra Bulango		

Scanned with CamScanner

27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			

Batubarani, 09 April 2022
Kepala Desa Botubarani

Irwan Lakoro, S.Ag, M.Si

Lampiran 6 : Nota dan Daftar Bantuan Transportasi

UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS EKONOMI
Jalan Jenderal Sudirman No.6 Kota Gorontalo, 96128
Telepon (0435) 821125-825424 Faximile (0435) 821752
Laman : http://www.ung.ac.id

DAFTAR BANTUAN TRANSPORT
PELAKSANAAN PENGABDIAN KOLABORATIF

Judul :

Hari / Tanggal : Sabtu / 09 April 2022
Pukul : 08.00 s/d Selesai
Tempat : Kantor Desa Botubarani

NAMA	JABATAN	NOMINAL	TANDA TANGAN
IRWAN LAKORO,S.Ag.,M.Si	KEPALA DESA	Rp. 100.000,-	
SALMA YUNUS	SEKRETARIS DESA	Rp. 50.000,-	

TIM PELAKSANA

Scanned with CamScanner

UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS EKONOMI
Jalan Jenderal Sudirman No.6 Kota Gorontalo, 96128
Telepon (0435) 821125-825424 Faximile (0435) 821752
Laman : http://www.ung.ac.id

DAFTAR BANTUAN TRANSPORT PESERTA PELAKSANAAN PENGABDIAN KOLABORATIF

Judul :

Hari / Tanggal : Sabtu / 09 April 2022
Pukul : 08.00 s/d Selesai
Tempat : Kantor Desa Botubarani

NO	NAMA	NOMINAL	TANDA TANGAN
1.	Nurlan P. Idris	Rp. 25.000,-	
2.	SITI NURAIN BALUNTU	Rp. 25.000,-	
3.	WINDI HARUN	Rp. 25.000,-	
4.	RATNA BOTUTIHE	Rp. 25.000,-	
5.	YULIANA AKSAR	Rp. 25.000,-	
6.	AMALIA LAKORU	Rp. 25.000,-	
7.	TERI USUNIL	Rp. 25.000,-	
8.	USNA PAKAYA	Rp. 25.000,-	
9.	RUSLIN MOHAMAD	Rp. 25.000,-	
10.	ATNI SUNE	Rp. 25.000,-	
11	IMAN AYUBA	Rp. 25.000,-	
12	YAMLI DJ N.	Rp. 25.000,-	
13	ORIN SULEMAN	Rp. 25.000,-	
14	DAT MA ADAM	Rp. 25.000,-	
15	RINA B	Rp. 25.000,-	
16	ASNI L	Rp. 25.000,-	

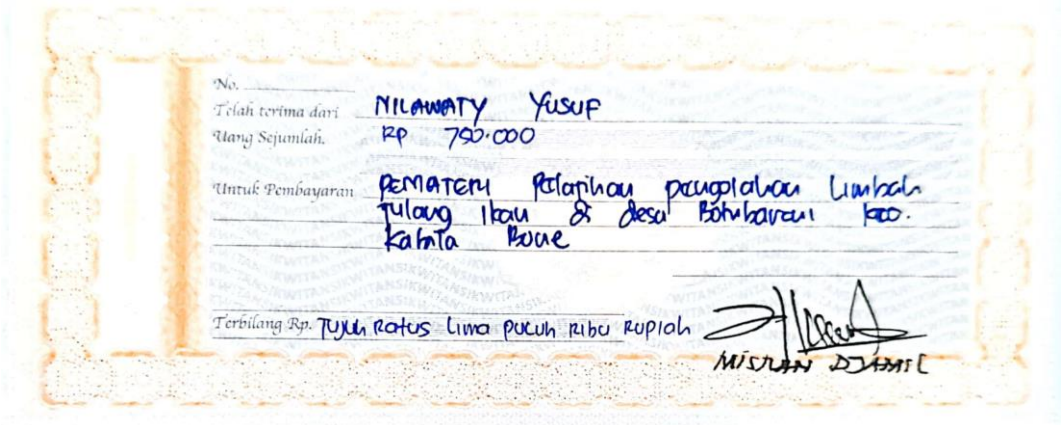
Scanned with CamScanner

17	YAHYA USMAN	Rp. 25.000,-	
18	RAIMON DANIAL	Rp. 25.000,-	
19	Moh. Yudi Olatapa	Rp. 25.000,-	
20	Nami Alamri	Rp. 25.000,-	
21	Febiola Gubali	Rp. 25.000,-	
22	ISWAN ISMAIL	Rp. 25.000,-	
23	SALMA YUNUS	Rp. 25.000,-	
24	BUDI MOODUTO	Rp. 25.000,-	
25	HENDRA BULANGO	Rp. 25.000,-	
26	MISRAN DJAMAL	Rp. 25.000,-	
27		Rp. 25.000,-	
28		Rp. 25.000,-	
29		Rp. 25.000,-	
30		Rp. 25.000,-	
31		Rp. 25.000,-	
32		Rp. 25.000,-	
33		Rp. 25.000,-	

TIM PELAKSANA

Scanned with CamScanner

Lampiran 7: Honor Pemateri



No. _____

Telah terima dari NILAWATY YUSUF

Uang Sejumlah. Rp 750.000

Untuk Pembayaran PEMATERI Pelatihan pengolahan Limbah Tulang Ikan di desa Botubarani Kec. Kabila Bone

Terbilang Rp. Tujuh Ratus Lima puluh ribu Rupiah

MISRAN DJAMIL

Scanned with CamScanner

Lampiran 8: Surat Tugas

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jalan Jenderal Sudirman Nomor 6 Kota Gorontalo
Telepon (0435) 821152 Faximile (0435) 821725
Laman www.ung.ac.id

SURAT TUGAS
Nomor : 194 /UN47.D1/PM.01/2022

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo dengan ini menugaskan kepada :

No	Nama	NIP	Pangkat/Gol	Jabatan
1.	Nilawaty Yusuf, SE, Ak., M.Si	197205112005012001	Penata Tk.I/IIId	Ketua Tim Pelaksana Pengabdian
2.	Nurharyati Panigoro, S.Pd., M.Si	198803312019032015	Penata Muda Tk.I/IIIb	Anggota
3.	Yahya Usman	-	-	Mahasiswa

untuk melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat Kolaboratif Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo dengan judul "**Pelatihan Pengaolahan Limbah Tulang Ikan untuk Peningkatan Pendapatan Masyarakat di Desa Botubarani Kecamatan Kabila Bone"**, yang dilaksanakan pada Hari Sabtu, Tanggal 9 April 2022.

Demikian permohonan ini disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

5 April 2022
Ketua,

Prof. Dr. Ishak Isa, M.Si
NIP. 196105261987031005

Scanned with CamScanner