

LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN MASYARAKAT PROGRAM KKN TEMATI MEMBANGUN
DESA



**Diversifikasi Produk Olahan Ikan Dalam Upaya Mengembangkan
Kemandirian Ekonomi Di Desa Monano Kecamatan Bone Kabupaten Bone Bolango**

Oleh :

Dr.Frahmawati Bumulo,SE.M.Si

Sri Indriyani S.Dai, SE.ME

Dibiaya oleh :

Dana PNBP/BLU UNG, TA 2023

JURUSAN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

2023

**HALAMAN PENGESAHAN
KKN MEMBANGUN DESA TAHAP 2 TAHUN 2023**

Judul Kegiatan : Diversifikasi Produk Olahan ikan dalam Menunjang Kemandirian Pangan Di Desa Monano Kecamatan Bone Kabupaten Bone Bolango

Lokasi : Desa Monano

Ketua Tim Pelaksana

a. Nama : Dr. Frahmawati Bumulo, SE, M.Si

b. NIP : 197812312005012002

c. Jabatan/Golongan : Lektor / 3 d

d. Program Studi/Jurusan : S1 Pendidikan Ekonomi / Pendidikan Ekonomi

e. Bidang Keahlian :

f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail : 081241220747 / frahmawatibumulo@ung.ac.id

g. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail : -

Anggota Tim Pelaksana

a. Jumlah Anggota : 1 orang

b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Sri Indriyani Dai, SE, ME /

c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : -

d. Mahasiswa yang terlibat : 15 orang

Lembaga/Institusi Mitra

a. Nama Lembaga / Mitra : Pemerintah Desa Monano

b. Penanggung Jawab : Kepala Desa

c. Alamat/Telp./Fax/Surel : Jl.Trans Sulawesi,,Pesisir Bone Bolango

d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 70 km

e. Bidang Kerja/Usaha : Usaha Olahan Ikan

Jangka Waktu Pelaksanaan : 2 bulan

Sumber Dana : PNB/BLU UNG Tahun Anggaran 2023

Total Biaya : Rp. 17.200.000,-

Mengetahui dan Mengetahui
Kepala Fakultas Ekonomi

Ir. Rafiq Hineo, S.Pd, M.Si
NIP. 197806181999031001


Mengetahui/Mengesahkan
Kepala LPM UNG

(Prof. Dr. Dra. Novit Y. Kandowanko, M.P)
NIP. 196811101993032002

Gorontalo, 25 September 2023
Ketua


(Dr. Frahmawati Bumulo, SE, M.Si)
NIP. 197812312005012002

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan		
Daftar Isi	2	
Ringkasan	3	
BAB I	PENDDAHULUAN	4
A.	Latar Belakang	4
B.	Tujuan	6
C.	Manfaat Pelaksanaan Program	6
BAB II	TARGET DAN LUARAN	7
A.	Target	7
B.	Luaran	8
BAB III	METODE PELAKSANAAN	9
A.	Persiapan dan Pembekalan	9
B.	Uraian Program KKN T Membangun Desa	9
C.	Rencana Aksi Program	9
BAB IV	BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	11
A.	Biaya Kegiatan	11
B.	Jadwal Kegiatan	11
BAB V	KEGIATAN DAN EVALUASI	
A.	Gambaran Umum Lokasi KKN T Membangun Desa	
	Hasil dan Pembahasan	

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

B. Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN – LAMPIRAN

Lampiran 1 Peta Lokasi Pelaksanaan Program

Lampiran 2 Rician Biaya yang Diajukan

Lampiran 3 Biodata Ketua/Anggota Tim Peneliti/Pelaksana Biodata Ketua
Tim Peneliti / Pelaksana

Ringkasan

Kemandirian Ekonomi dengan menggiatkan potensi Desa yang ada dan sejalan dengan program SDGs saat ini sangat perlu dilakukan pasca New Normal di Indonesia, terutama desa – desa. Hal ini juga yang dilakukan oleh desa – desa yang ada di wilayah Pesisir Bone Bolango. Program kemandirian ekonomi yang gencar dilakukan oleh Pemerintah melalui Kementerian pariwisata dan Ekonomi kreatif yang seiring sejalan dengan program dari Kementerian desa diharapkan akan menjadi salah satu kekuatan negara dan bangsa yang lebih cepat memulihkan ekonomi nasional juga memiliki peran penting dalam membuka lapangan kerja dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat sehingga berdampak pada kebangkitan ekonomi daerah dan Nasional. Dalam menjalankan program ini pemerintah melakukan beberapa cara yakni mendorong dan memberi kesempatan bagi generasi-generasi muda di desa wisata dan desa kreatif dalam memperluas peluang ekonomi salah satunya dengan program diversifikasi produk olahan Ikan Tuna, dimana Ikan Tuna menjadi salah satu potensi unggulan yang ada di wilayah pesisir Bone Bolango termasuk di desa Monano.

Produk olahan dari Ikan Tuna ini mudah dilakukan dan memiliki peluang untuk dibuat menjadi berbagai macam olahan yang nantinya bernilai ekonomis., identifikasi wilayah, pembersihan wilayah, dan membentuk kelompok – kelompok masyarakat untuk mendukung pelaksanaan program ini dimana yang perlu dilakukan adalah pendampingan dan pemberian pelatihan. Program ini diharapkan akan menjadi contoh bagi kelompok masyarakat di sekitar desa sekaligus pengelolaan wilayah tersebut. Program Diversifikasi Produk Olahan Ikan Tuna telah menghasilkan beragam Produk Olahan yang bisa bernilai ekonomi dan menunjang kesejahteraan ekonomi masyarakat, seperti Bakso Ikan Tuna, Stik ikan, Abon Ikan, Nugget Ikan dan krupuk ikan. Adapun Lokasi pelaksanaan pengabdian dilaksanakan di Desa Monano Kecamatan Bone. Peran Pemerintah dan seluruh stakeholder pembangunan di Kecamatan Bone yang berbatasan langsung dengan Perairan Laut Teluk Tomini. khususnya di desa Monano sangat dibutuhkan dan perlu dilaksanakan. Melalui Program KKN T Membangun DEsa telah dibuat perencanaan kegiatan melalui program Diversifikasi Produk Olahan Ikan Tuna untuk menunjang Kemandirian Ekonomi di desa Monano. Metode yang telah digunakan yakni observasi lokasi untuk penentuan lokasi Penangkapan Ikan Tuna, melakukan *diskusi grup (sosialisasi)*, pelatihan (demonstrasi), pembuatan beberapa olahan dari Ikan Tuna, sarana penunjang Peralatan Pengolahan Ikan Tuna, dan Berdasarkan pengamatan bahwa, secara substansi wilayah desa Monano, memiliki Potensi Laut yang cukup banyak untuk dijadikan tempat Produksi berbagai macam olahan – olahan dari perikanan. Produk dari Program KKN T Membangun Desa ini berupa video Kegiatan Pelatihan Pembuatan berbagai olahan ikan Tuna

yang di upload ke youtube, di Publikasikan Ke media online Tatiye chanel serta akan di publikasikan di Jurnal Pengabdian Bereputasi.

Kata Kunci :Diversifikasi,Ikan Tuna , Kemandirian Ekonomi ,

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pengabdian dalam bentuk Program KKN Tematik Membangun Desa telah dilaksanakan di Desa Monano Kecamatan Bone Kabupaten Bone Bolango. Pengabdian difokuskan pada wilayah Pesisir Bone Bolango yang memiliki kawasan perairan laut yang luas dan baik serta memiliki potensi perikanan yang sangat banyak. Program ini akan dilakukan dengan memberikan solusi terkait dengan pemanfaatan Potensi Perikanan Yang tersedia. Program KKN Tematik Membangun Desa dilaksanakan dengan memetakan wilayah yang menjadi objek potensi perikanan dalam hal ini lokasi Penangkapan Ikan Tuna yang ada di desa Monano yang terletak di wilayah pesisir Bone Bolango, dimana di desa ini memiliki hasil tangkapan Ikan yang sangat banyak dan bisa diolah menjadi berbagai macam olahan makanan yang bernilai ekonomi. Kondisi topografi dan geografis desa ini yang terletak di wilayah pesisir Bone Bolango yang berhadapan langsung dengan teluk tomini dan terkenal akan potensi perikananannya yang pernah digagas oleh kepala desa dan masyarakat untuk pemberdayaan ekonomi desa akan tetapi belum optimal dilakukan. Pada prinsipnya jika masyarakat desa menggunakan dengan sungguh – sungguh semua Potensi Alam yang ada pastinya akan menunjang sepenuhnya program kemandirian ekonomi dari pemerintah dan otomatis menimbulkan dampak pada peningkatan ekonomi masyarakat dan lingkungan sekitar. Dampak Program Diversifikasi Produk Olahan Ikan Tuna pada sosial ekonomi masyarakat pastinya akan memberikan efek positif terhadap pendapatan masyarakat di desa tersebut juga sebagai pendapatan desa. Desa Molotabu memiliki banyak potensi sumber daya alam perikanan yang harus dikelola dan diperhatikan agar memberikan efek positif terhadap masyarakat, . Perlunya perencanaan dan identifikasi terhadap potensi desa yang ada sehingga akan menjadikan desa

Monano sebagai tempat percontohan Desa berbasis Kemandirian Ekonomi di wilayah Kecamatan Bone.

Pelatihan, pembentukan dan penyegaran kelompok Nelayan yang sudah ada di desa Monano dimana Kelompok Pelatihan –ini akan difokuskan pada program diversifikasi Produk Olahan Ikan Tuna Dengan pemanfaatan bahan baku yang teredia dibuat menjadi beberapa produk olahan,. Desa Monano memiliki potensi dalam hal ini, olehnya perlu adanya penguatan kapasitas dalam memberikan pelatihan Pembentukan dan penyegaran terhadap kelompok – kelompok Nelayan yang ada di desa ini sehingga hasil ikan Tuna yang mereka peroleh bisa diolah dan bisa menambah serta meningkatkan pendapatan masyarakat di Desa Monano .

Program Diversifikasi Produk Olahan Ikan Tuna merupakan suatu pengembangan pada masyarakat (*community development*) dan menjadi salah satu bentuk kegiatan pembangunan berbasis masyarakat (*community based development*) dengan mengelola Potesnsi Perikanan yang melimpah untuk mendukung peningkatan ekonomi masyarakat, dan Kemandirian Ekonomi Nasional. yang pada hakekatnya menjadi kegiatan pembangunan yang berbasis pada masyarakat, dikerjakan oleh (dengan melibatkan partisipasi) masyarakat, dan diperuntukkan bagi kesejahteraan atau perbaikan mutu-hidup masyarakat.Oleh sebab itu, kegiatan Program diversifikasi Produk Olahan Cumi merupakan salah satu bentuk gerakan mengelola Potensi hasil perikanan menjadi potensi Ekonomi yang sejalan dengan program pemerintah yakni Kemandirian Ekonomi dan SDGs Desa. untuk menjalankan program- program ini. Desa Monano melalui pengabdian Program KKN T Membangun DEsa ini akan membuat inovasi dalam hal Diversifikasi Produk Olahan Ikan Tuna guna menunjang ekonomi masyarakat dan mewujudkan Kemandirian Ekonomi nasional.

B. Tujuan

Tujuan Pelaksanaan KKN Tematik Membngun DEsa ini adalah sebagai berikut :

1. Menumbuhkan Kemandirian Masyarakat melalui pemberdayaan Ekonomi masyarakat dalam Ekonomi Kreatif untuk Peningkatan ekonomi masyarakat di desa Monano.
2. Mengembangkan Potensi desa dengan melakukan berbagai inovasi dan kreatifitas melalui pemberdayaan masyarakat.

C. Manfaat Pelaksanaan Program

Secara umum manfaat pelaksanaan program KKN Tematik Membangun Desa adalah untuk menumbuh kembangkan potensi desa dalam sektor Ekonomi Kreatif guna meningkatkan pendapatan masyarakat dan perekonomian desa, sehingga bisa menopang kehidupan sehari – hari masyarakat di desa Monano.

BAB II

TARGET DAN LUARAN

A. Target

Target yang ingin dicapai dalam Program Kegiatan Pengabdian Masyarakat MBKM Terintegrasi KKN ini adalah untuk meningkatkan kemandirian dan kualitas hidup masyarakat melalui program kegiatan ini, yaitu :

1. Mahasiswa Peserta Pengabdian Masyarakat Program MBKM Terintegrasi KKN bisa lebih berinovasi dan kreatif dalam membuat Berbagai macam olahan Cumi agar Menambah Penghasilan dan Pendapatan Masyarakat di Desa Molotabu.
2. Sebagai bentuk kepedulian dari Universitas Negeri Gorontalo dalam membantu masyarakat di desa Molotabu guna meningkatkan pendapatan masyarakat khususnya pelaku -pelaku usaha mikro yang berada di sekitar lokasi wisata Pantai Molotabu.
3. Sebagai suatu bagian dari Tri darma perguruan tinggi Universitas Negeri Gorontalo dalam membangun desa dalam meningkatkan taraf hidup kesejahteraan masyarakat.
4. Transfer ilmu dan teknologi yang melibatkan staf Dosen yang kompeten, mahasiswa, dan masyarakat dalam hal pemberdayaan masyarakat dalam sektor pariwisata dan Ekonomi Kreatif..
5. Membantu masyarakat dalam Membuat berbagai Olahan Cumi dengan bahan baku yang tersedia dan mudah didapatkan di sekitar lokasi kegiatan.

Adapun luaran wajib hasil pengabdian masyarakat Program MBKM Terintegrasi KKN ini berupa :

1. Artikel ilmiah di jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat
2. Publikasi di media Massa (Elektronik)
3. Video Kegiatan yang di publikasikan di Youtube
4. Laporan Wajib :
 - Laporan Hasil Pelaksanaan Program MBKM Terintegrasi KKN
 - Buku Catatan- Kegiatan Harian
 - Buku catatan Keuangan
 - Laporan Kegiatan Mahasiswa

BAB III

METODE PELAKSANAAN

A. Persiapan dan Pembekalan

Persiapan awal yang dilakukan sebelum mahasiswa Peserta Program MBKM Terintegrasi KKN turun ke lokasi yakni Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) melakukan pertemuan secara offline bersama dengan mahasiswa yang bertujuan untuk membekali mahasiswa terkait dengan program yang nantinya akan dilakukan selama kurang lebih 120 hari di lokasi KKN. Adapun program tersebut terdiri dari program inti oleh DPL dan program tambahan dari mahasiswa yang disesuaikan dengan kebutuhan di lokasi kegiatan. Selain itu, atribut dan logistik juga telah dipersiapkan sebelum mahasiswa turun ke lokasi kegiatan KKN.

B. Uraian Program MBKM Terintegrasi KKN

Program “ **Diversifikasi Produk Olahan Cumi Dalam Upaya Mengembangkan Desa Kreatif Di Wilayah Pesisir Bone Bolango** ” dilaksanakan di desa Molotabu Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango yang pelaksanaannya dilakukan secara bertahap sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan. Adapun Program inti MBKM Terintegrasi KKN tahun 2022 adalah sebagai berikut :

1. Melakukan Edukasi tentang pemberdayaan Ekonomi masyarakat dalam sektor Usaha Kecil dan Menengah dalam upaya Peningkatan ekonomi di desa Molotabu .
2. Membantu dan memberikan ide – ide kreatif pada masyarakat dan karang taruna dalam membuat Berbagai Macam Olahan Cumi yang akan menenmbah dan meningkatkan Pendapatan Masyarakat di Desa Molotabu.

C. Rencana Aksi Program

Rencana aksi program yang dilaksanakan disesuaikan dengan potensi daerah dan permasalahan yang ada di desa Molotabu Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango .

Untuk Permasalahan pertama dimana sebagian masyarakat Pada Masa Paceklik atau Musim Angin Timur dimana situasi Nelayan tidak bisa turun untuk melakukan kegiatan melaut, banyak diantara para nelayan masih menganggur dan juga karena kurangnya pemahaman masyarakat untuk berwirausaha, sehingga pada permasalahan ini rencana aksi program yakni mahasiswa memberikan edukasi pentingnya masyarakat untuk berwirausaha dengan melihat potensi yang bisa dikembangkan dan tersedia di lokasi, meskipun hanya sekedar untuk mempertahankan kelangsungan hidupnya.

Selanjutnya untuk permasalahan kedua yakni kurangnya pengetahuan masyarakat dalam berinovasi dalam hal apapun khususnya pada Usaha Kecil dan Menengah sehingga banyak Potensi sumber daya alam kelautan berupa cumi yang kurang dimanfaatkan dan dijadikan berbagai olahan makanan yang bisa bernilai ekonomi. Untuk permasalahan ini rencana aksi program yang dilakukan mahasiswa adalah memberikan ide – ide dan gagasan yang mendorong masyarakat dan karang taruna untuk melakukan berbagai inovasi dalam Mengolah cumi menjadi berbagai macam jenis olahan yang bernilai ekonomi untuk meningkatkan pendapatan masyarakat di desa Molotabu.

Permasalahan ketiga masih kurangnya kesadaran masyarakat sekitar untuk berinovasi dan mengolah berbagai jenis olahan Cumi yang tersedia di sekitar perairan laut Molotabu . sehingga dalam aksi program ini mahasiswa memberikan edukasi dan pelatihan tentang cara mengolah cumi menjadi berbagai macam olahan seperti Bakso, Stik dan Cumi .

Permasalahan keempat adalah kurangnya Fasilitas Modal yang akan digunakan masyarakat dalam membuka usaha Kecil dan sehingga dalam aksi program ini mahasiswa memberikan ide dan gagasan kreatif yang bisa dilaksanakan untuk bisa mencari dan mendapatkan modal usaha dalam berproduksi. Sehingga proses pembuatan dan pemasaran berbagai macam olahan dari cumi ini berjalan lancar.

BAB IV
BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

A. Biaya Kegiatan

Biaya kegiatan bersumber dari biaya PNBPN / BLU UNG Tahun Anggaran 2022 sejumlah 15.000.000, dengan ringkasan sebagai berikut :

Tabel 4.1 Ringkasan Biaya Program KKN Tematik Desa Membangun

No	Komponen Pembiayaan	Biaya yang diusulkan (Rp)
1.	Pelaksanaan Program	
	• Persiapan	Rp. 4.000.000
	• Pelaksanaan	Rp. 5.000.000
	• Pelaporan	Rp. 1.000.000
2.	Transport PP Mahasiswa	Rp. 3.000.000
3.	Transport DPL 2 Dosen 4 x 650.000	Rp. 2.600.000
	Jumlah	Rp15.600.000

B. Jadwal Kegiatan

Tabel 4.2 Jadwal Kegiatan Pengabdian Masyarakat Program MBKM Terintegrasi KKN

No	Jenis Kegiatan	BULAN I				BULAN II				BULAN III				BULAN IV			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1.	Survei lokasi																
2.	Persiapan																
3.	Sosialisasi																
4.	Pelaksanaan program																
5.	Evaluasi																
6.	Pembuatan Laporan & Luaran																

BAB V

KEGIATAN DAN HASIL EVALUASI

A. Gambaran Umum Lokasi Pengabdian Masyarakat Program MBKM Terintegrasi KKN

1. Sejarah Desa Molotabu

Desa Molotabu merupakan salah satu wilayah pesisir di Kabupaten Bone Bolango yang memiliki potensi wisata pantai. Desa Molotabu termasuk pada desa administratif Pemerintahan Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango. Berdasarkan data potensi desa, luas wilayah Desa Molotabu adalah ± 1.173,10 ha. Desa Molotabu terletak di areal perbukitan dan pegunungan bagian utara Kabupaten Bone Bolango. Batas utara Desa Molotabu yakni Kecamatan Suwawa, batas selatan adalah Teluk Tomini, batas timur yakni Kecamatan Bone Pantai dan batas barat

dengan Kecamatan Botupingge. Morfologi desa ini yang terluas terdiri dari pegunungan dan dataran rendah. Desa Molotabu terdiri dari empat dusun yaitu :

1. Dusun Tanjung Karang
2. Molotabu Barat
3. Molotabu Tengah
4. Waolo

B. Kegiatan dan Evaluasi

Berdasarkan hasil observasi di lapangan yang disesuaikan dengan kebutuhan dan potensi desa, maka realisasi aksi yang dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Melakukan Pendataan Masyarakat Taat Pajak



2. Melakukan Kegiatan Jumat Bersih di Mesjid Molotabu



Gambar 5.1

3. Melakukan Kerja Bakti

Program ini dilakukan agar Pesisir pantai Molotabu, sekolah dan lapangan molotabu agar selalu bersih dan elok di pandang mata.





G

4. Berpartisipasi dalam kegiatan Perayaan Maulid Nabi Muhammad SAW

Perayaan Maulid yang sudah menjadi budaya masyarakat Gorontalo dan dilaksanakan di seluruh pelosok wilayah Gorontalo, begitu halnya dengan di desa molotabu, masyarakat melaksanakan perayaan maulid (dikili) di mesjid molotabu dan mahasiswa dengan sangat antusias bersama – sama dengan masyarakat mempersiapkan perayaan maulid tersebut dengan penuh suka cita.



Gambar 5.3

5. Melakukan Kegiatan PeKan Olahraga Desa

Program ini menjadi program tambahan yang dilakukan oleh mahasiswa dan bertujuan untuk menjalin kekerabatan dan menjadi ajang bersilaturahmi dengan karang taruna dan warga masyarakat, adapun olah raga yang dilaksanakan yaitu pertandingan sepak bola.



Gambar 5.4

6. Berpartisipasi dalam kegiatan Memperingati 12 Tahun Kepemimpinan Bupati Hamim Pou

Kegiatan ini adalah kegiatan tambahan yang dilakukan mahasiswa bersama – sama dengan pemerintah desa molotabu dalam rangka memperingati dua belas tahun kepemimpinan bupati hamim pou dengan melakukan kegiatan senam Hamer (Hamim – Merlan) yang di ikuti oleh seluruh aparat desa molotabu, masyarakat , anak – anak sekolah dan mahasiswa.



Gambar 5.5

7. Berpartisipasi dalam Kegiatan Musrembang Desa Molotabu

Kegiatan ini adalah Program Pendampingan pada pelaksanaan musyawarah pembangunan di desa yang dilaksanakan oleh pemerintah desa.



Gambar. 5.6

8. Melakukan Observasi di Dusun Terpencil yang ada di desa Molotabu yakni Dusun Waolo

Desa Waolo adalah salah satu dusun terpencil yang ada di Desa Molotabu, yang perjalanan menuju tempat ini memerlukan waktu 1- 3 jam perjalanan dengan naik motor trailer kemudian dilanjutkan dengan berjalan kaki untuk mendaki dan bisa sampai ke dusun waolo. Di dusun ini juga terdapat air terjun yang indah.



Gambar. 5.7

9. Berpartisipasi dalam Pelaksanaan Upacara Bendera dalam Rangka memperingati Hari Pahlawan



10. Melakukan Pembuatan Tapal Batas Desa

Batas Desa adalah salah satu program tambahan dari mahasiswa yang dibuat agar masyarakat yang di luar Desa Molotabu bisa dengan mudah mengetahui batas – abats dusun yang ada di desa tersebut.



11. Kegiatan Inti Program MBKM Berintegrasi KKN Diversifikasi Olahan Cumi

Pada kegiatan inti ini dilakukan sosialisasi dan pelatihan Diversifikasi Cumi Oleh Mahasiswa pada masyarakat yakni Remaja dan ibu – ibu Rumah Tangga yang bertempat di pesisir pantai Molotabu.

Pembuatan Berbagai macam olahan makanan dan camilan yang bahan dasarnya adalah cumi, cumi atau Polauto biasa masyarakat sekitarnya menamakan ikan jenis lunak dan banyak terdapat di perairan teluk tomuni termasuk di molotabu. Cumi oleh masyarakat di desa molotabu hanya sekedar di jual dan di masak, belum ada keinginan masyarakat untuk mengolah cumi menjadi berbagai macam olahan yang kekinian, masih kurangnya pengetahuan oleh masyarakat juga bahwa cumi bisa dibuat menjadi berbagai macam olahan yang bisa bernilai ekonomis dan bisa menambah serta meningkatkan pendapatan. Adapun Alata dan Bahan – Bahan yang digunakan untuk membuat berbagai macam olahan dari cumi ini mudah untuk didapatkan,yakni :

A. Alat Yang di gunakan

- Gilingan daging
- Wajan
- Tirisan
- Loyang
- Spatula
- Gas untuk memenggoreng
- Kemasan Plastik

B. Bahan dan BUmbu

- Cumi
- Tepung Tapioka
- Minyak Goreng
- Perasa
- Garam
- Bawang putih

C. Cara Pembuatan

Stik Cumi

Adapun langkah – langkah pembuatan stik cumi ini antara lain :

- Alat yang harus disediakan yaitu ;
Alat giling daging yang akan digunakan untuk menghaluskan cumi , loyang digunakan untuk adonan, wajan untuk menggoreng, spatula untuk mengaduk – aduk gorengan, tirisan yang akan digunakan untuk meniriskan dan mendinginkan stik yang sudah di goreng.
- Bahan yang disediakan yaitu :
Cumi yang sudah dibersihkan dan sudah di dihaluskan, bawang putih, perasa, tepung tapioka, minyak goreng dan garam.

Setelah cumi di cuci bersih selanjutnya di giling dan dihaluskan, bawang putih di haluskan, cumi yang sudah dihaluskan di campur dengan bawang putih bersama tepung tapioka sampai menjadi adonan yang diletakkan di dalam loyang, dan selanjutnya di giling lagi dengan alat yang halus sampai seperti mie kemudian di potong – potong dibuat stik, setelah itu minyak goreng di panaskan dengan api sedang kemudian adonan stik cumi di goreng sampai berwarna keemasan untuk selanjutnya di tiriskan dan di dinginkan kemudian lagi di kemas dalam kemasan.



- **Bakso Cumi**

Bahan dan alat yang digunakan adalah :

- Alat yang harus disediakan :
 1. Gilingan daging untuk menggiling dan menghaluskan cumi
 2. Dandang untuk merebus bakso
 3. Tirisan
 4. Loyang

- Bahan yang harus disediakan :
 1. Cumi yang sudah di haluskan
 2. Tepung tapioka
 3. garam
 4. bawang putih



- Cumi Crispy
 - bahan – bahan yang harus disediakan antara lain :
 - Alat yang harus disediakan :
 1. gilingan daging untuk mengghaluskan cumi
 2. Loyang
 3. Wajan
 4. Tirisan
 5. Spatula
 - Bahan yang harus disediakan :
 1. Cumi yang sudah dibersihkan
 2. Tepung Tapioka dan Terigu
 3. Bawang Putih
 4. Garam
 5. Lada secukupnya.



BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pengabdian Masyarakat Program MBKM Terintegrasi KKN 2022 Desa Molotabu Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango yang diselenggarakan sejak tanggal 02 Oktober 2022 sampai dengan 10 Januari 2023, telah melaksanakan kegiatan inti yang terdiri dari :

1. Melakukan Pendataan Masyarakat Taat Pajak
2. Melakukan Kegiatan Jumat Bersih di Mesjid Molotabu
3. Melakukan Kerja Bakti
4. Berpartisipasi dalam kegiatan Perayaan Maulid Nabi Muhammad SAW
5. Berpartisipasi dalam kegiatan Memperingati 12 Tahun Kepemimpinan Bupati Hamim Pou
6. Berpartisipasi dalam Kegiatan Musrembang Desa Molotabu
7. Melakukan Observasi di Dusun Terpencil yang ada di desa Molotabu yakni Dusun Waolo
8. Berpartisipasi dalam Pelaksanaan Upacara Bendera dalam Rangka memperingati Hari Pahlawan
9. Melakukan Pembuatan Tapal Batas Desa
10. Kegiatan Inti Program MBKM Berintegrasi KKN Diversifikasi Olahan Cumi

Kegiatan tersebut diatas dilakukan untuk dapat mengembangkan pemberdayaan masyarakat pada sektor Ekonomi di desa Molotabu sehingga Kemandirian Ekonomi dan Percepatan Pemulihan Ekonomi bisa secepatnya di rasakan oleh masyarakat setelah hampir dua tahun lamanya ekonomi masyarakat terpuruk sebagai akibat dari pandemi covid -19.

B. Saran

1. Bagi Pemerintah Desa Molotabu : Kegiatan yang telah dilaksanakan bersama Mahasiswa Program MBKM Terintegrasi KKN dan DPL dapat dilanjutkan dan menjadi program unggulan desa sebagai upaya peningkatan perekonomian desa.

2. Bagi Masyarakat : Kegiatan yang telah dilaksanakan agar diteruskan sebagai upaya peningkatan perekonomian khususnya pendapatan masyarakat itu sendiri.
3. Bagi Perguruan Tinggi : kegiatan – kegiatan yang memerlukan tindak lanjut agar menjadi perhatian di tahun – tahun berikutnya. Lokasi Program MBKM Terintegrasi KKN diharapkan menjadi rujukan untuk penelitian baik bagi mahasiswa maupun dosen nanti dan pengabdian pada masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

Aziz,2005.*Strategi dan Pendekatan Pemberdayaan Masyarakat*,Yogyakarta

Dinas Parawisata dan akonomi kreatif Kabupaten Bone Bolango Tahun 2020

Mardi Yatmo Hutomo.2000. *Pemberdayaan Masyarakat Dalam Bidang Ekonomi: Tinjauan Teoritis dan Implementasi*. Jakarta: Bappenas

Profil Desa Molotabu Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone BOlango 2021

RICIAN KEUANGAN

No	Tanggal	Komponen Belanja	Jumlah Satuan	Harga (Rp)
1	Oktober 2022	Bantuan 2 Koli Beras Telur, Supermi dan sembako lainnya	600.000 300.000	1.200.000 300.000
2	Oktober 2022	Kaos Mahasiswa	15 Satuan @ 100.000	1.500.000
3	Oktober 2022	Asuransi Mahasiswa	15 buah @ 20.000	300.000
4	Oktober 2022	ID Card Peserta	15 buah @ 10.000	150.000
5	Oktober 2022	Spanduk Posko	1 lembar @ 125.000	125.000
6	Oktober 2022	Transport Pergi Mahasiswa	15 orang @ 100.000	1.500.000
7	Oktober 2022	Transport DPL saat Pengantaran	2 Dosen x 1 kali @ 650.000	1.300.000
8	Oktober 2022	Konsumsi Berat saat Pengantaran	20 x 25.000	500.000
9	November 2022	Transport DPL saat MOnev	2 Dosen x 1 Kali @ 650.000	1.300.000
10.	Desember 2022	Transport DPL Pada Pelaksanaan Kegiatan Inti	2 Dosen x 1 Kali @ 650.000	1.300.000
11.	Desember 2022	Bantuan Pelaksanaan Kegiatan inti : 1. Pembelian Konsumsi Berat berupa sembako, ikan dan rempah – rempah, beras. 2.Pembelian alat giling daging untuk Pelatihan Olahan Cumi, bahan baku berupa cumi,	1.000.000 1.400.000	1.000.000

		tepung tapioka, minyak goreng dan bumbu 3. Transport Peserta Pelatihan 4. Transport Pemerintah setempat. 5. biaya lain -lain	25 x 25.000 5 orang x 150.000 225.000	1.400.000 625.000 750.000 225.000
12.	Januari 2022	Transport Pulang Mahasiswa	15 orang @ 100.000	1.500.000
13.	Januari, 2023	Transport DPL Pada Penarikan	2 Dosen x 1 Kali @ 650.000	1.300.000
14.	Januari, 2023	Laporan & Publikasi - Publikasi Artikel Jurnal - Media Massa ,tatiyechanel, - Video Dokumenter	1.000.000	1.000.000

A. Biodata Ketua

1	Nama Lengkap	Dr.Frahmawati Bumulo,SE. M. Si (P)
2	Jabatan Fungsional	Lektor
3	Jabatan Struktural	-
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	197912312005012002
5	NIDN	0031127801
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Kabila,31Desember 1979
7	Alamat Rumah	Jalan Muchlis Rahim Ds.Timbuolo No.28 Kecamatan Botupingge, Kab. Bone Bolango.
8	Nomor Telepon/Faks/HP	081241220747/085394295607
9	Alamat Kantor	Jalan Jenderal Sudirman Nomor 6 Kota Gorontalo
10	Nomor Telepon/Faks	0435 821125/0435 821752
11	Alamat E-mail	frahmawatibumulo@ung.ac.id
12	Lulusan yang telah dihasilkan	S1 = 200 orang
13. Mata Kuliah yang diampu		1. Teori Ekonomi Mikro
		2. Teori Ekonomi Makro
		3. Perkembangan Pemikiran Ekonomi
		4. Perekonomian Indonesia
		5. Ekonomi Publik
		6. Matematika Ekonomi
		7.Pengantar Ilmu Ekonomi
		8.Teknik Pengambilan Keputusan

B. Biodata Anggota

CURICULUM VITAE

A. Identitas

Nama : Sri Indriyani S. Dai, SE, ME
NIP/NIDN : 198401242008122002/ 0024018402
Tempat dan Tanggal Lahir : Gorontalo, 24 Januari 1984
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Perkawinan : Kawin
Agama : Islam
Golongan/ Pangkat : Pembina/ IVa
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Gorontalo
Alamat Kantor : Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo Jl. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
Alamat Rumah : Jl. Arif Rahman Hakim Kel. Wumialo Kec. Kota Tengah Kota Gorontalo
Alamat e-mail/FB : indriyanidaiseme24@gmail.com
sriindriyani_dai@ung.ac.id / Sri Indriyani Dai
No. HP : 081241581163

B. Riwayat Pendidikan

Tahun	Program Pendidikan	Perguruan Tinggi	Jurusan/Program Studi
2001	S-1	Universitas Sam Ratulangi	Ilmu Ekonomi Dan Studi Pembangunan
2008	S-2	Universitas Sam Ratulangi	Magister Ekonomi Pembangunan

C. Kegiatan Seminar/ Pendidikan/ Pelatihan

Tahun	Jenis Kegiatan	Penyelenggara
2015	Kegiatan Active Learning in High Education (ALIHE)	LP3 UNG
2015	Kegiatan Aktive Learning In Scholl (ALIS)	LP3-UNG
2015	Seminar Nasional Great Accounting For A Great Nation	Universitas Ichsan Gorontalo
2015	Seminar Pengelolaan Keuangan Negara Dan Kesejahteraan Rakyat	Badan Pemeriksa Keuangan Negara Dan Kesejahteraan Rakyat
2015	Seminar Dalam Rangka Bimbingan Teknis Strategi Penanganan Hambatan Perdagangan Dan Sosialisasi Menghadapi Masyarakat Ekonomi	Direktoral Jenderal Kementerian Perdagangan

	ASEAN	
2015	Seminar Nasional Menentukan Pilihan Investasi Melalui Direct Investasi Dan Portofolio Investment (Menuju Masa Depan Yang Lebih Baik)	Universitas Ichsan Gorontalo
2015	Diskusi Umum Perkembangan Ekonomi Nasional/ Regional Stabilitas Makro Ekonomi Dan Fiskal Policy	FE-UNG
2015	Seminar Nasional Peranan Dan Tata Kelola Kantor Perwakilan Bank Indonesia Dalam Pengembangan Ekonomi Di Daerah	FE-UNG
2016	WORKSHOP Penulisan Proposal Bagi Dosen Peneliti Pemula	Direktorat Riset Dan Pengabdian Masyarakat Kementerian Riset, Teknologi, Dan pendidikan Tinggi Dengan Universitas Negeri Gorontalo
2016	Seminar Nasional Menentukan Pilihan Investasi Melalui Direct Investasi dan Portofolio Investment	BEM Fakultas Ekonomi Universitas Ichsan Gorontalo
2016	Seminar Nasional Outlook Kesepakatan Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA), ASEAN Free Trade Area (AFTA) dan Implikasinya Terhadap Perekonomian Indonesia	Dewan Pengurus Pusat ISEI dan PT. Bank Mandiri (Persero) Tbk.
2016	Short Course & Training Of Trainer Ekonomi Islam	FORDEBI Bekerjaama dengan FE-UNG
2016	The Succesful Completion of Scientific Research and Publication in High Quality Journals	FE-UNG
2016	Seminar Hari Kebangkitan Nasional	FE-UNG
2016	Seminar Etika Bisnis	FE-UNG
2017	Pelatihan Peningkatan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI)	LP3M PPKIP UNG
2017	Pelatihan APPLIED APPROACH (AA)	LP3M PPKIP UNG
2017	Training of Trainer (TOT) Bagi Dosen Calon Pembimbing PKM	UPT PKM UNG
2017	Kuliah Pakar Dengan Tema Peningkatan Mutu Olahan Berbasis Industri kecil Menengah sebagai Lokomotif Perekonomian Masyarakat Gorontalo	HMPS EKONOMI PEMBAGUNAN
2017	The 3 rd International Islamic Monetary Economics and Finance Conference (IIMEFC) 2017	Departemen Keuangan Ekonomi Syariah Bank Indonesia
2017	FGD Daya Saing Wilayah Yang Ditinjau	HMPS EKONOMI

	Dari Segi Pengupahan	PEMBAGUNAN
2018	Workshop Metodologi Penelitian	Pascasarjana STIA Bina Taruna Gorontalo
2018	Workshop Metodologi Penelitian	Program Studi S1 Manajemen FE-UNG
2018	Workshop Kurikulum Berbasis KKNI	Program Studi S1 Manajemen FE-UNG
2018	Kuliah Umum “Pemeriksaan Pengelolaan Keuangan Negara Dalam Mewujudkan Kesejahteraan Rakyat”	Badan Pemeriksaan Keuangan dan UNG
2018	Sosialisasi Empat Pilar MPR RI	MPR RI
2018	Workshop Kaderisasi Perkoperasian Dikalangan Pemuda Melalui Laboratorium Perkoperasian	Kementerian Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
2018	Workshop Konversi KTI Nonbuku (Laporan Hasil Penelitian) Menjadi Buku	LPPM UNG
2018	Workshop Meningkatkan Kualitas Paper Untuk Jurnal Internasional Bereputasi	Jurusan Pendidikan Ekonomi Fakultas Ekonomi UNG
2018	Workshop Manajemen Jurnal Ilmiah Pada Open Journal System	LPPM UNG
2018	Workshop Inovasi “Inovasi: Jawaban Menuju Revolusi Industri 4.0”	Pusat Inovasi UNG
2018	Seminar On 2017 Preliminary Findings and 2018 Perception Survey for “ Annual Competitiveness Ranking and Simulation Studies of 34 Indonesian Provinces	Asia Competitiveness Institute Lee Kuan Yew School of Public Policy National University of Singapore
2018	Seminar Menciptakan Sekolah Yang Ramah Bagi Anak Berkebutuhan Khusus (ABK)	Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Pemuda dan Olahraga Provinsi Gorontalo
2018	Kongres AFEBI	AFEBI Dan FEB Universitas Airlangga
2018	Workshop Kurikulum Berbasis KKNI	Prodi S1 Pendidikan Ekonomi Jurusan Pendidikan Ekonomi FE UNG
2018	Upgrading Pemodelan Dan Ekonometrika	Prodi S1 Ekonomi Pembangunan FE UNG
2018	Pelatihan Insentif Manajemen e-jurnal bagi Pengelola e-jurnal Universitas Negeri Gorontalo	LPPM UNG
2018	Pelatihan Menulis Dan Skill Literasi	UPT PKM UNG
2018	Seminar International “Emerging Technology Dan Business Inovation in the Global World”	Assocoation of International Business And Proffesional

		Management (AIBPM)
2018	Seminar Pasar Modal	KSPM ECMAFO UNG
2019	Pengenalan Sistem Informasi Dan Jurnal Ilmiah Iptek Nuklir	Badan Tenaga Nuklir Nasional Dan UNG
2019	Seminar Nasional Peran Pemerintah Dalam Mengatasi Kesenjangan Perekonomian Wilayah	HMPS Ekonomi Pembangunan FE UNG
2019	Sosialisasi Empat pilar MPR RI	MPR RI
2019	Workshop Software Statistik Lisrel, Smart PLS, Stata Dan Software Sitasi Mendeley	NV Consultant Indonesia Pusat Pelatihan Metode Penelitian Dan Software Statistik
2019	Sosialisasi Redesain USO Dengan Tema Merajut Nusantara “ Literasi Digital, Pengaruh Teknologi Dan Internet Pada Peningkatan Minat Baca Dan Tulis Masyarakat	Badan Aksebitasi Telekomunikasi Dan Informasi Kementerian Komunikasi Dan Informatika Republik Indonesia
2019	Workshop Penyusunan Dokumen Akreditasi Program Studi Dilingkungan Universitas negeri Gorontalo	BP2A UNG
2019	Training of Trainers (ToT) Riset, Diseminasi Jurnal Bank Indonesia-BMEB & JIMF Sosialisasi Program Hibah Dan Kerjasama Riset	BI Gorontalo
2019	Training E-Views dan SPSS	HMPS Ekonomi Pembangunan FE UNG
2019	Workshop Menulis	HMPS Ekonomi Pembangunan FE UNG
2020	Kuliah Pakar Dengan Tema: Potret Implementasi Sistem Informasi Dalam Revolusi Industri 4.0	Jurusan Akuntansi FE UNG
2020	Diskusi Daring Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Ekonomi dan Keuangan Syariah	IAEI Gorontalo dan ISEI Cabang Gorontalo
2020	Webinar Internasional “ <i>The New Normal</i> ” The Role of Social and Natural Science for Covid-19 Impact Recovery	Pascasarjana UNG
2020	Webinar INFID Dengan Tema: Pemulihan Sektor Rill dan Pendanaan Pembangunan: Cetak Uang dan Surat Utang	Internasional NGO Forum on Indonesian Development
2020	Kuliah Tamu Kebanksentralan Dengan Tema : Kebijakan Moneter dalam Upaya Menstimulus Perekonomian di Era Pandemi Covid-19	Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Syiah Kuala
2020	Webinar Internasional Ecotourism:	Collaborative Australia-

	Sustainable Economic Recovery from the Pandemic	Indonesia (Institut for Sustainable or and Resource dan Griffith University)
2020	Webinar Nasional Dengan Tema: Peran Riset Ekonomi dan Bisnis dalam Menghadapi Covid-19 di Era New Normal	Fakultas Ekonomi dan Bisnis UNSRAT
2020	Webinar Nasional Seniorita 2020 Dengan Tema: Prospek Pendidikan Pariwisata Vokasi Di Era New Normal	Universitas Merdeka Malang
2020	Program BI Mengajar Dengan Tema: Peran Bank Indonesia sebagai Bank Sentral dalam Digitalisasi Ekonomi dan Keuangan untuk Indonesia Maju	Fakultas Ekonomi UNG dan Bank Indonesia
2020	Panitia Sumo Fondation Awards 4 2020	Yayasan Suharto Monoarfa
2020	Seminar Nasional Akuntansi Syariah Dengan Tema: Peluang dan Tantangan Pengembangan Akuntansi Syariah	Ikatan Akuntansi Indonesia Wilayah D.I Yogyakarta dan Laboratorium Akuntansi dan Magister Akuntansi FEB UGM
2020	Webinar Dengan Tema: Kebijakan Omnibus Law (RUU Cipta Kerja) dalam Perspektif Teori Ekonomi	FEB UI, Lembaga Demografi FEB UI dan LPEM FEB UI
2020	Progres's webinar "Exploring the Frontiers of Economic"	Progres
2020	Webinar Akademik Dengan Tema: Peningkatan Perguruan Tinggi : Memperluas atau Mempersempit Wawasan?	Open Access Indonesia
2020	Kagama Inkubasi Bisnis XIV Dengan Tema : Pemulihan Ekonomi Indonesia Di Era Pandemi	KAGAMA
2020	Kagama Inkubasi Bisnis XV Dengan Tema : Pemulihan Ekonomi Indonesia Di Era Pandemi	KAGAMA
2020	Kuliah Umum Undang-Undang Omnibus Law dan Evidence Based Policy Ditinjau dari Perspektif Ekonomi	Himpunan Mahasiswa Magister Ekonomika Pembangunan UGM
2020	Peserta Academic Enrichment	Asosiasi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Indonesia
2020	Seminar Pengenalan Profesi Penilai	Himpunan Mahasiswa Magister Ekonomika Pembangunan UGM
2020	Diskusi Virtual	Tempo Media Group

2021	Training of Trainer Dosen Pembimbing Program Kreativitas Mahasiswa	UPT. PKM Universitas Negeri Gorontalo
2021	Pelatihan E-BUPOT	Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo
2021	Swanstatistics 5th Anniversary: Data Science Webinars	SWAN Statistics PT. ANGKASA STATISTIKA INDONESIA
2021	WebinarPKE06 "Current Experimental Research in Economics and Busines	STIE Perbanas Surabaya
2021	Kuliah Pakar Memahami Strategi Tiongkok Membangun Hegemoni Ekonomi	HMPS Ekonomi Pembangunan FE UNG
2021	International Expert Lectures Basic Concepts and Practices of: Efficiency and Productivity Analysis	HMPS Ekonomi Pembangunan FE UNG
2021	Workshop Kurikulum Perkembangan Terkini Kurikulum Ekonomi Pembangunan dan Kebutuhan Pasar Kerja terhadap Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka	Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mulawarman
2021	Treasury Goes to Campus	Kementerian Keuangan Republik Indonesia
2021	Forum Diskusi Ekonomika Pembangunan Food VS Food-STAMPS: Evidence From An At Scale Experiment in Indonesia	Fakultas Ekonomika dan Bisnis UGM
2021	Kuliah Pakar Posisi Indonesia di Peta Global Value Chain (GVC) di Asia Tenggara	HMPS Ekonomi Pembangunan FE UNG
2021	During International Conference on Hospitality & Tourism Studies (ICONHOSTS) 2021	Diploma of Tourism University of Merdeka Malang
2021	Webinar Pandemic Insight Semangat Bertahan Pejuang Pandemi	Fakultas Ekonomika dan Bisnis UGM
2021	Pelatihan CBL dan PBL Bagi Dosen di Lingkungan FE UNG	Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo
2021	Seminar dan Kuliah Umum "Indonesia: Economic OUTLOOK AND POLICY PRIORITIES	Fakultas Ekonomika dan Bisnis UGM
2021	Intenational Conference in Social Science	Universitas Merdeka Malang
2021	The 6 th International Conference of Graduate School on Sustainability	Universitas Merdeka Malang

2021	Seminar Nasional Penguatan Pusat Pertumbuhan Ekonomi di Kawasan Timur Indonesia Dalam Upaya Mengatasi Ketimpangan Pasca Pandemi Covid-19	HMPS Ekonomi Pembangunan FE UNG
2021	Seminar Nasional fan Musyawarah Kerja 3 ADRI Penguatan Tri Dharma Dosen Era MBKM	Perkumpulan ADRI Daerah Gorontalo
2021	Training of Trainer Dosen Pembimbing Program Kreatifitas Mahasiswa	UPT. PKM Universitas Negeri Gorontalo
2022	Worksop Implementasi Pembelajaran CBL dan PBL	Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo
2022	Workshop Implementasi Metode Pembelajaran CBL PBL	Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo
2022	Bimbingan Teknik Penyusunan CPMK Program RPL Sekolah Desa	UNG dengan Kementerian Desa, PDT dan Transmigrasi RI
2022	Bimbingan Teknis Strategi Pariwisata dan Ekonomi Kreatif Melalui Media Digital	Kementerian Pariwisata dan Ekonomin Kreatif Rapublik Indonesia
2022	Diklat Pengurus Ormawa FE UNG	Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo
2022	Media Pembelajaran dan Bahan Ajar Dalam Mendukung Implementasi Program Modul Nusantara	Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo
2022	Workshop Penyusunan Bahan Ajar	Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo
2022	Bimbingan Teknik Digital Marketing Bagi Pelaku Ekonomi Kreatif d Kota Gorontalo	Kementerian Pariwisata dan Ekonomin Kreatif Rapublik Indonesia
2022	Bimbingan Teknis Destinasi Wisata Sebagai Tujuan Perjalanan Insentif Mice	Kementerian Pariwisata dan Ekonomin Kreatif Rapublik Indonesia
2022	Operasional OJS 2 vs OJS 3	Aliansi Pengelola Jurnal Berintegrasi Indonesia
2022	International Conference on Regional Business Mangement	Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo
2022	Sosialisasi Pelatihan dan Pembelajaran Dalam Jaringan (SPADA)	Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo

2022	Sosialisasi dan Fasilitasi Merchant Qris di Lingkungan Universitas Negeri Goront	Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo
------	--	---

D. Pengalaman Penelitian

Tahun	Judul/Topik	Sumber Pendanaan
2016	Analisis Pengembangan Potensi Ekonomi Lokal Untuk Memperkuat Daya Saing Daerah Di Provinsi Gorontalo	PNBP FE Rp 10.000.000
2017	Model Strategi Pengembangan Produk Turunan Kelapa Dalam Rangka Peningkatan Daya Saing Produk Kelapa Di Provinsi Gorontalo	HIBAH DIKTI Rp. 57.500.000
2017	Analisis Pengembangan Komoditas Unggulan Sektor Pertanian Dalam Upaya Peningkatan Perekonomian Di Kabupaten Gorontalo	PNBP FE Rp 10.000.000
2018	Model Pengembangan Sektor Pariwisata Dan Industri Di Kota Gorontalo	PNBP FE Rp 10.000.000
2020	Analisis Perkembangan UMKM Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Gorontalo	PNBP FE Rp 10.000.000
2020	Analisis Dampak Covid 19 Terhadap Perekonomian Provinsi Gorontalo	Small Research ISEI 2020 Rp 5.000.000
2022	Kinerja Keuangan Daerah Dan Kesejahteraan Masyarakat Di Kawasan Teluk Tomini	PNBP FE Rp 15.000.000

E. Karya Ilmiah (Buku/Jurnal)

Tahun	Judul	Penerbit/ Nama Jurnal
Vol. 8/ No. 3/ Desember 2015	Analisis Pertumbuhan PDRB Sektor Pertanian Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kabupaten Gorontalo	Jurnal Kajian Ekonomi Dan Bisnis, UNG
Vol. 10/ No. 1/ April 2017	Analisis Pengembangan Potensi Ekonomi Lokal Untuk Memperkuat Daya Saing Daerah Di Provinsi Gorontalo	Jurnal Kajian Ekonomi Dan Bisnis, UNG
Oktober 2017	Pengembangan Unit Proses Produksi Dan Kemasan Produk Olahan Berbasis Rumput Laut Untuk Usaha	Prosiding ISBN 978-602-14701-1-4

	Mikro Pembuatan Dodol, Selai Dan Kerupuk Di Desa Ilodulunga Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara	
Oktober 2017	Identifikasi Potensi Produk Turunan Kelapa Di Provinsi Gorontalo	Prosiding ISBN 978-602-14701-1-4
Volume 1, Nomor 1, Mei 2018	Analisis Pengembangan Produk Turunan Kelapa Di Provinsi Gorontalo	Jurnal Frontiers (ISSN PRINT:2621-0991, ISSN ONLINE: 2621-1009)
November 2018	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengembangan Inovasi Kue Tradisional Dumalo Di Kabupaten Gorontalo	Prosiding ISBN 978-602-60766-5-6
Volume 4, Nomor 1, April 2018	Peningkatan Mutu Usaha makanan Tradisional Kue Dumalo Di Desa Luwoo Kecamatan Talaga Jaya Kabupaten Gorontalo	Jurnal Pengabdhi ISSN: 2477-6289, e-ISSN: 2477-6270
Desember 2018	Kelapa Dan Potensi Pengembangannya (Sebagai Upaya Peningkatan Kesejahteraan Petani)	Ideas Publishing ISBN: 978-602-5878-55-8
Volume 2, Nomor 1, April 2019	Pengembangan Komoditas Unggulan Sektor Pertanian dalam Upaya Peningkatan Perekonomian	Gorontalo Development Review (P-ISSN:2614-5170, E-ISSN: 2615-1375)
Volume 1, Issue 1, January 2019	Effects of Capital Expenditures, Development Index and Unemployment on Poverty in Gorontalo Province	Jambura Equilibrium Journal P-ISSN 2655-9910, E-ISSN 2656-0445
Volume 1, Number 2, July 2019	Analysis Of Village DAU, DAK And Funds On Inequality Distribution Income And Growth In Indonesia 2015-2018	Jambura Equilibrium Journal P-ISSN 2655-9910, E-ISSN 2656-0445
Volume 15, Nomor 2, Oktober 2019	Analisis Pembiayaan, Kinerja Pendidikan Dan Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia	Jurnal Economia P-ISSN: 1858-2648, E-ISSN 2460-1152
Volume 5, Nomor 2, Oktober 2019	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengelolaan Sampah Menjadi Nilai Ekonomis Dan Pembentukan Bank Sampah Di Desa Pentadu Timur	Jurnal Pengabdhi P-ISSN: 2477-6289, E-ISSN: 2477-6270

	Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo	
Volume 11, Nomor 2, Januari 2020	Purchase Power and Consumption Pattern Change of Society (Analysis of 34 Panel Data in Indonesia)	Journal of Economics and Sustainable Development ISSN 2222-1700 (Paper) ISSN 2222-2855 (Online)
Volume 2, Number 1, Januari 2020	The Impact of Unemployment and Human Development Index and Property in Gorontalo Province 2008-2017	Jambura Equilibrium Journal P-ISSN 2655-9910, E-ISSN 2656-0445
Volume 13, Nomor 1, Maret 2020	Does Agricultural Performance Contribute to Rural Poverty Reduction in Indonesia?	Jurnal Ekonomi dan Kebijakan (JEJAK) P-ISSN: 1979-715X, E-ISSN: 2460-5123
Volume 9, Nomor 1, 2020	Inovasi Olahan Jamu Berbahan Rempah Sebagai Upaya Mendorong Pendapatan Rumah Tangga di Masa Pandemi	Jurnal Sibermas (Sinergi Bersama Masyarakat) P-ISSN 2302-4798, E-ISSN 2746-8917
Volume 3, Number 1, Januari 2021	Comparison of Economic Sector Performance and its Impact on Poverty in Gorontalo Province and North Sulawesi Province	Jambura Equilibrium Journal P-ISSN 2655-9910, E-ISSN 2656-0445
Volume 14, No. 1, Juni 2021	Pelayanan Penyaluran Bantuan Sosial Tunai (BST) di Kantor Pos Kecamatan Dumoga Utara	Jurnal Oikos Nomos Jurnal Kajian Ekonomi Dan Bisnis, UNG
Volume 1, No. 1, September 2021	Potential and Development Strategy of Gorontalo City Tourism	Proceeding International Conference on Hospitality and Tourism Studies (ICONHOSTS)
Volume 1, No. 1, November 2021	The Economic Growth and the Income Gap/Economic Inequality in Sulawesi	Proceeding International Conference in Social Science (ICONISS)
Volume 1, No. 1, November 2021	Analysis of the Effect of the Number of MSMEs and MSME Workers on District/ Municipality Poverty in Gorontalo Province	Proceeding International Conference in Social Science (ICONISS)
Volume 1, No. 1,	Empowerment Strategy of Micro, Small, and Medium Enterprises	Proceeding International Conference in

November 2021	in Bone Bolango	Social Science (ICONISS)
Volume 2, No. 12, Desember 2021	Influence Of Industrial Agglomeration, Labor, And Happy Levels On Economic Growth	European Journal of Research Development and Sustainability (EJRDS) ISSN (E): 2660-5570
Volume 3, No. 1, Januari 2022	The Effect of Investment and Labor on Economic Performance in Indonesia	European Journal of Research Development and Sustainability (EJRDS) ISSN (E): 2660-5570
Volume 4, No. 1, Januari 2022	Factors Affecting the Income of Palm Sugar SMEs in Kaidipang District, North Bolaang Mongondow Regency	Jambura Equilibrium Journal P-ISSN 2655-9910, E-ISSN 2656-0445
Volume 5, No. 1, April 2022	Analisis Pembiayaan Sektor Pendidikan Dan Indeks Pembangunan Manusia di Kabupaten/Kota	Gorontalo Development Review (P-ISSN:2614-5170, E-ISSN: 2615-1375)
Mei 2022	Effect of Village Funds on Poverty Levels in Momunu District of Buol Regency	Proceeding International Conference and Regional Business Management
Mei 2022	Contribution of Price and Income to Online Shopping	Proceeding International Conference and Regional Business Management
Mei 2022	Effectiveness of Utilizing Village Fund Allocation: Case in Gorontalo Regency Universitas Negeri Gorontalo	Proceeding International Conference and Regional Business Management
Volume 3, No. 6, Juni 2022	The Effect Of Education And Health Performance On Poverty In Indonesia	European Journal of Research Development and Sustainability (EJRDS) ISSN (E): 2660-5570
Volume 15, No. 21, Juni 2022	Partisipasi Masyarakat Dalam Pelaksanaan Musyawarah Perencanaan Pembangunan (Musrembang) Desa	Jurnal Oikos Nomos Jurnal Kajian Ekonomi Dan Bisnis, UNG
Volume 10, No. 2, Juli 2022	Analisis Kinerja Ekonomi Sektoral Di Kota Gorontalo	Ekombis Review "Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis"

F. Pemakalah/ Pematerei

Tahun	Topik	Penyelenggara
2017	Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat Tahun 2017 “Paradigma Baru Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Kebutuhan Industri” “Identifikasi Potensi Pengembangan Produk Turunan Kelapa Di Provinsi Gorontalo”	LPPM UNIMA
2017	Menilai Kebutuhan Usaha Mikro Berbasis Rumput Laut	Pemerintah Desa Ilodulunga Dan UNG
2018	Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat 2018 “Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengembangan Inovasi Kue Tradisional Dumalo Di Kabupaten Gorontalo”	Unit Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Ujung Pandang
2018	Upaya Konkrit Meningkatkan Mutu Usaha Makanan Tradisional Melalui Program Pengabdian Masyarakat	Pemerintah Desa Luwoo, Dinas Koperasi dan UKM, UNG
2018	Penguatan Sektor Rill UMKM di Daerah Sebagai Upaya Penting Dalam Meningkatkan Ekonomi Masyarakat	Pemerintah Desa Buhu Dan UNG
2019	Potensi Ekonomi Melalui Pengelolaan Sampah Menjadi Nilai Ekonomis	Pemerintah Desa Pentadu Timur Dan UNG
2019	International Conference of Project Management (ICPM) “Tourism, Economic & Business and Social Science in Economy 4.0” “Development of Tourism Sector: Study case of Gorontalo City”	Association of International Business & Professional Management
2020	Analisis Dampak Covid-19 Terhadap Perekonomian Provinsi Gorontalo	ISEI Pengurus Pusat
2021	International Conference on Hospitality and Tourism Studies “ Green Tourism: Toward an Education and Inovation to Develop Rural Areas” Potential and Development Strategy of Gorontalo City Tourism	Diploma of Tourism at University of Merdeka Malang
2021	Manajemen Organisasi	HMPS Ekonomi Pembangunan
2021	Meningkatkan Kemampuan Mahasiswa dalam Mengolah Data Melalui Pelatihan Eviews	HMPS Ekonomi Pembangunan
2021	Teknik Sitasi dalam References Manager	HMPS Ekonomi Pembangunan
2022	Penguatan BUMDes Untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat	Desa Timbuolo Tengah Kecamatan Botupingge

	di Desa Timbuolo Tengah	
2022	Pelatihan Peningkatan Kapasitas Aparatur Desa dan BPD di Desa Timbuolo	Desa Timbuolo Kecamatan Botupingge
2022	Edukasi Ekonomi Kreatif	Desa Timbuolo Kecamatan Botupingge
2022	International Conference on Regional Business Management "Effectiveness of Utilizing Village Fund Allocation: Case in Gorontalo Regency"	Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo
2022	Peningkatan Potensi Pemodalan Melalui Pengajuan Modal dari Pihak Perbankan	Desa Timbuolo Tengah Kecamatan Botupingge

G. Perumusan Kebijakan

Tahun	Jenis Kegiatan	Instansi

H. Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat

Tahun	Jenis/ Nama Kegiatan	Pendanaan
2015	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Rangka Mendukung Kelancaran Pelaksanaan Pengelolaan Alokasi Dana Desa (ADD) Di Desa Iloheluma Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara	PNBP UNG Rp. 25.000.000
2016	Pemanfaatan Bahan Pangan Jagung Dalam Mengembangkan Industri Rumah Tangga Di Desa Mutiara Kecamatan Paguyaman Kabupaten Boalemo	PNBP UNG Rp. 25.000.000
2017	Pengembangan Unit Proses Produksi Dan Kemasan Produk Olahan Berbasis Rumput Laut Untuk Usaha Mikro Pembuatan Dodol, Selai Dan Kerupuk Di Desa Iلودlunga Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara	DRPM KEMENRISTEKDIKTI Rp. 75.000.000
2017	Pengenalan Alternatif Produk Keuangan Dan Investasi Di Pasar Modal	PNBP FE Rp. 5.000.000
2018	Peningkatan Mutu Usaha Makanan Tradisional Kue Dumalo Di Desa Luwoo Kecamatan Talaga Jaya Kabupaten Gorontalo	DRPM KEMENRISTEKDIKTI Rp. 75.000.000
2018	Pelatihan Peningkatan Kualitas Kemasan Produk Kue Tradisional Dumalo Pada Usaha Kecil Menengah Di Desa Luwoo Kecamatan Talaga Jaya Kabupaten	PNBP FE Rp. 5.000.000

	Gorontalo	
2019	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengelolaan Sampah Menjadi Nilai Ekonomis Dan Pembentukan Bank Sampah Di Desa Pentadu Timur Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo	PNBP UNG Rp. 25.000.000
2020	Pemanfaatan Tanaman Rempah Sebagai olahan Jamu Untuk Meningkatkan Pendapatan Keluarga di Masa Pandemi Covid-19 di Kabupaten Gorontalo Utara	PNBP UNG Rp. 25.000.000
2021	Pemberdayaan Masyarakat Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) Desa Dulohupa Kecamatan Talaga Kabupaten Gorontalo	PNBP FE Rp. 2.500.000
2021	Pelatihan Pengelolaan Keuangan Bagi Ibu Rumah Tangga dan Pelaku UMKM Di Desa Sukamaju dan Desa Satria Kecamatan Mootilango Kabupaten Gorontalo	PNBP UNG Rp. 25.000.000