

LAPORAN

**KKN TEMATIK
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT (LPPM)**



**PENDAMPINGAN DAN PELATIHAN PENGOLAHAN IKAN SEBAGAI
UPAYA MENINGKATKAN PENDAPATAN MASYARAKAT PADA MASA
PANDEMI COVID-19**

(Suatu Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di Desa Pilobuhuta
Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo)

TIM PENGUSUL

Usman, S.Pd.,SE., M.Si (Ketua)
NIP. 19770624 200812 1 002

Victorson Taruh, SE.Ak, MSA (Anggota)
NIP. 19760201 200604 001

**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2021**

HALAMAN PENGESAHAN

11/22/21, 2:04 PM

SISTEM INFORMASI PENGABDIAN

HALAMAN PENGESAHAN KKN TEMATIK DESA MEMBANGUN PERIODE II TAHUN 2021

1. Judul Kegiatan : Pendampingan Dan Pelatihan Pengolahan Ikan Sebagai Upaya Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Pada Masa Pandemi Covid-19
2. Lokasi : Desa Pilobuhuta Kec Batudaa Kab Gorontalo
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama : Usman, S.Pd., M.Si
 - b. NIP : 197706242008121002
 - c. Jabatan/Golongan : Lektor / 3 d
 - d. Program Studi/Jurusan : S1 Akuntansi / Akuntansi
 - e. Bidang Keahlian :
 - f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail : 085298116873
 - g. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail : -
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : 1 orang
 - b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Victorson Taruh, S.E. Ak., MSA /
 - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : -
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 15 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
 - a. Nama Lembaga / Mitra : Desa Pilobuhuta
 - b. Penanggung Jawab : Kepala Desa
 - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : Desa Pilobuhuta Kec Batudaa Kab Gorontalo
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : -
 - e. Bidang Kerja/Usaha : Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM)
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 2 bulan
7. Sumber Dana : PNBP/BLU UNG
8. Total Biaya : Rp. 12.500.000,-

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ekonomi



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

Gorontalo, 22 November 2021
Ketua

(Usman, S.Pd., M.Si)
NIP. 197706242008121002

Mengesahkan
Ketua LPM UNG



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

DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------------------|-----|
| HALAMAN SAMPUL . | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| DAFTAR ISI | iii |
| RINGKASAN . | iv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2. Tujuan..... | 3 |
| 1.3. Manfaat Pengabdian..... | 4 |
| 1.4. Pemecahan Masalah..... | 4 |
| BAB II TARGET DAN LUARAN..... | 6 |
| 2.1. Target..... | 6 |
| 2.2. Luaran..... | 6 |
| BAB III METODE PELAKSANAAN | 8 |
| 3.1. Persiapan dan Pembekalan..... | 8 |
| 3.2. Uraian Program KKN Tematik..... | 8 |
| 3.3. Rencana Aksi Program..... | 9 |
| BAB IV KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI | 13 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 15 |
| 5.1. Gambaran Umum Desa Pilobuhuta..... | 15 |
| 5.2. Hasil dan Pembahasan..... | 17 |
| A. Bidang Program Unggulan..... | 17 |
| B. Bidang Program Tambahan..... | 21 |
| BAB VI PENUTUP | 30 |
| 6.1. Kesimpulan | 30 |
| 6.2. Saran..... | 31 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 33 |
| LAMPIRAN..... | 34 |

RINGKASAN

Pendampingan Dan Pelatihan Pengolahan Ikan Sebagai Upaya Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Pada Masa Pandemi Covid-19, oleh Usman dan Victorson Taruh. KKN Tematik 2021 Universitas Negeri Gorontalo.

Persentase masyarakat yang terdampak negatif finansialnya akibat pandemi Covid-19 di Indonesia sangat besar sehingga hal ini berdampak terhadap kesehatan dalam pemenuhan gizi dan penurunan pendapatan rumah tangga. Melalui kegiatan KKN Tematik ini, akan dipraktikkan pembuatan olahan ikan dalam upaya pemenuhan gizi keluarga dan dapat meningkatkan pendapatan pada masa pandemi covid-19, sehingga hal tersebut masyarakat dapat mencari alternative lain untuk memenuhi kebutuhan kesehatan tentang gizi dan meningkatkan pendapatan keluarga sulitnya perputaran ekonomi akibat pandemic covid -19 dan menjadi kebiasaan baru dalam mengolah dan mengembangkan hasil tangkapan para nelayan tersebut menjadi produk lebih bernilai jual tinggi.

Tujuan pelaksanaan pengabdian ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan tentang gizi, meningkatkan keterampilan pengolahan bakso, abon ikan dan nugget ikan pada ibu-ibu rumah tangga dan remaja putri. Tujuan tersebut dapat diwujudkan dengan berbagai tindakan solutif diantaranya: (1) pendampingan tentang pangan dan gizi secara umum, (2) Penyuluhan tentang komposisi nutrisi dan manfaat Ikan, (3) Penyuluhan tentang berbagai olahan produk berbasis ikan (4) Pelatihan pengolahan ikan menjadi bakso, Abon ikan dan Nugget ikan dll..

Metode yang dipakai dalam pencapaian tujuan tersebut adalah memberikan pendampingan dan pelatihan kepada masyarakat dengan mentransfer ilmu. Metode tersebut adalah dengan memberikan pengetahuan yang disertai praktek pembelajaran kelompok dalam mengelola ikan menjadi produk dan teknik pemasarannya. Sasaran pelatihan ini adalah kaum ibu-ibu dan remaja putri yang diberikan pendampingan agar dapat memiliki keterampilan (life skill) yang dapat memenuhi kebutuhan keluarga baik dari segi pemenuhan Gizi bagi kesehatan maupun dari pendapatan.

Hasil kegiatan ini memperlihatkan bahwa (1) adanya peningkatan pengetahuan masyarakat tentang pangan dan gizi serta inovasi olahan Ikan. (2) masyarakat memiliki keterampilan mengolah produk ikan menjadi bakso, abon ikan dan nugget ikan dll.(3) Pengetahuan dan keterampilan tersebut dapat dijadikan sebagai rintisan usaha dalam memenuhi kebutuhan hidup masyarakat, sehingga kasus stunting yang terjadi dapat diminimalisir.

Kata Kunci : Covid-19, Pengolahan Ikan, Pendapatan

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pandemi Covid-19 membuat seluruh sektor perekonomian melemah, kondisi tersebut menyebabkan terjadinya penurunan pendapatan. Menurunnya semangat kerja manusia dapat menyebabkan turunnya pendapatan, Hal ini semua dirasakan oleh masyarakat di Indonesia terutama oleh masyarakat Kecamatan Batudaa yang pekerjaan utamanya adalah nelayan. Munculnya Pandemi Covid-19 diharapkan seluruh masyarakat di Indonesia mengurangi aktivitas luar rumah atau lebih dikenal *Work From Home* (WFH) sehingga membuat pendapatan nelayan masyarakat mengalami penurunan secara drastis bahkan ada yang tidak mendapat pemasukan dalam sehari.

Data yang terangkum dalam berita CNN Indonesia (2020) diungkapkan bahwa *Survei Price Waterhouse Cooper* (PwC) Pandemi Covid-19 telah menekan pendapatan rumah tangga masyarakat Indonesia. Tercatat, sebanyak 65 persen masyarakat Indonesia mengaku pendapatannya berkurang akibat Pandemi Covid-19. *Retail and Consumer Leader PwC Peter Hohtoulas* dalam <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi> menyebutkan bahwa 31 persen responden mengaku masih memiliki pendapatan stabil. Sedangkan, hanya 4 persen dari responden yang mengaku pendapatannya bertambah selama pandemi berlangsung.

Menariknya, persentase masyarakat yang terdampak negatif finansialnya akibat pandemi di Indonesia lebih besar dibandingkan rata-rata global dan mencatat 65

persen konsumen Indonesia dan 45 persen secara global mengalami penurunan pendapatan rumah tangga. Survey PwC juga menemukan sejumlah penyebab penurunan pendapatan rumah tangga Indonesia. Meliputi, penurunan pendapatan akibat kehilangan pekerjaan dan jam kerja berkurang sebanyak 63 persen.

Jika dibandingkan persentase global, kasus yang dialami masyarakat Indonesia lebih tinggi. Secara global, masyarakat dengan pengalaman serupa hanya sekitar 40 persen. Selain itu, sejumlah pelaku usaha juga mengakui pendapatan berkurang karena event, liburan, maupun aktivitas lain yang terpaksa dibatalkan karena pandemi, mencapai 21 persen.

Untuk kasus serupa secara global mencapai 23 persen. Namun, 21 persen masyarakat mengakui pengeluaran untuk acara sosial berkurang. Secara global, 49 persen responden mengakui mereka mengalami kondisi serupa. "Dampak Covid-19 mengubah rencana seseorang, rantai pasok, dan arus kas sangat sulit. Apalagi di negara yang sangat terdampak covid-19," katanya.

Kecamatan Batudaa merupakan salah satu wilayah yang terletak di Provinsi Gorontalo dengan potensi hasil laut yang cukup besar. Sehingga daerah tersebut perlu dilakukan pendampingan ataupun pelatihan tentang pemanfaatan ikan menjadi makanan nusantara yang bernilai tinggi untuk dapat dikembangkan dalam meningkatkan pendapatan para nelayan. Oleh karena itu pelatihan sangat dibutuhkan dalam menambah keterampilan (*life skill*) pada masyarakat Kecamatan Batudaa khususnya kaum ibu-ibu dan remaja putri yang lebih banyak menghabiskan waktu di rumah sehingga pendapatan keluarga dapat ditingkatkan di tengah-tengah

pandemic covid 19.

Menurut penelitian yang dilakukan Rijal. M, (2016) mengungkapkan bahwa para istri dan anak putri nelayan lebih banyak menghabiskan waktu di rumah terkadang merasa bosan ataupun jenuh dan mereka mengharapkan adanya kesibukan yang bisa bermanfaat untuk kesejahteraan keluarganya. Lebih lanjut dalam hasil penelitian tersebut bahwa keluarga nelayan khususnya para ibu-ibu sangat mengharapkan adanya kesibukan yang sifatnya menambah pengetahuan ataupun keterampilan mereka. Tingginya minat masyarakat khususnya kaum ibu-ibu untuk maju merupakan alasan dari pengabdian ini untuk memberikan pelatihan dan pendampingan sekaligus memberikan pengetahuan tentang bagaimana cara mengolah ikan menjadi beberapa produk yang layak jual

Permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat pesisir adalah minimnya pengetahuan dan tidak adanya keterampilan dalam mengolah ikan, membuat masyarakat menjadi jenuh untuk membuat produk yang kurang variatif, sehingga sebagian besar ikan akan dikeringkan sebagai bahan cadangan ikan saat musim ombak tiba. Hal tersebut menjadi alasan dalam pengabdian ini untuk dilakukan pengabdian kepada masyarakat tentang pelatihan pembuatan dan pendampingan sekaligus memberikan pengetahuan tentang bagaimana cara mengolah ikan menjadi beberapa produk yang layak di jual dipasar.

1.2. Tujuan

Adapun tujuan kegiatan yang ingin dicapai dalam pengabdian ini adalah untuk memberikan pengetahuan dengan cara melakukan pelatihan tentang pemanfaatan ikan

sebagai bahan dasar pembuatan bakso ikan untuk memenuhi kebutuhan makanan yang bergizi bagi keluarga Nelayan khususnya masyarakat desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo dengan melibatkan keluarga nelayan sebagai subyek pelatihan sehingga mereka memiliki pengetahuan dalam mengolah ikan. Selain itu, kegiatan ini berfokus kepada pemberdayaan masyarakat berbasis pedesaan, khususnya kaum ibu-ibu dan remaja putri yang lebih banyak menghabiskan waktu di rumah untuk dapat memiliki keterampilan (*life skill*) yang dapat mendukung pemenuhan makanan yang bergizi pada masyarakat pedesaan untuk mencegah terjadinya gizi buruk dan stunting dan dapat meningkatkan pendapatan keluarga.

1.3. Manfaat Pengabdian

Dengan adanya pengabdian ini dapat diketahui tentang kondisi nyata keahlian dan pengetahuan masyarakat Nelayan Danau Limboto Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo dalam memanfaatkan bahan dasar ikan sebagai olahan yang bernilai tinggi untuk pemenuhan makanan yang bergizi bagi keluarga dan dapat meningkatkan pendapatan keluarga dimasa Pandemi Covid-19 dan khusus untuk pengembangan ilmu dapat dijadikan sebagai referensi terhadap peningkatan dan pengembangan *skill* pengelolaan ikan menjadi olahan yang bergizi untuk mencegah kekurangan gizi dan stunting kepada masyarakat di Desa Pilobuhuta dan untuk meningkatkan pendapatan keluarga nelayan dimasa Pandemi Covid-19.

1.4. Pemecahan Masalah

Memberikan pengetahuan berupa pendampingan dan pelatihan tentang pemanfaatan ikan sebagai bahan dasar dengan melibatkan masyarakat nelayan

sebagai subyek pelatihan sehingga mereka memiliki pengetahuan dalam mengolah ikan menjadi makanan yang bergizi untuk mencegah terjadinya kekurangan gizi dan stunting pada masyarakat di Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo. Selain itu, kegiatan ini berfokus kepada pemberdayaan masyarakat berbasis pedesaan, khususnya kaum ibu-ibu dan remaja putri yang lebih banyak menghabiskan waktu di rumah untuk dapat memiliki keterampilan (*life skill*) yang dapat mendukung peningkatan pendapatan keluarga.

BAB II

TARGET DAN LUARAN

2.1. Target

1. Kegiatan pengabdian ini memberikan pengetahuan secara langsung kepada para nelayan berupa pelatihan tentang pemanfaatan ikan sebagai bahan dasar olahan bakso untuk memenuhi makanan bergizi bagi masyarakat dalam upaya mencegah terjadinya gizi buruk dan stunting yang melibatkan warga di Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo sebagai subyek pelatihan sehingga mereka memiliki pengetahuan dan keterampilan dalam mengolah ikan sebagai makanan nusantara yang bergizi dan bernilai tinggi.
2. Selain itu, kegiatan ini berfokus kepada pemberdayaan masyarakat berbasis pedesaan, khususnya kaum ibu-ibu dan remaja putri yang lebih banyak menghabiskan waktu di rumah untuk dapat memiliki keterampilan (*life skill*) yang dapat mendukung pemenuhan makanan bergizi pada keluarga dan dapat meningkatkan pendapatan.

2.2. Luaran

Adapun yang menjadi luaran dalam pengabdian tentang pendampingan dan pelatihan pengolahan ikan ini sebagai upaya pemenuhan makanan bergizi bagi keluarga nelayan dan upaya untuk meningkatkan pendapatan bagi masyarakat di Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo pada masa Pandemi Covid-19 adalah sebagai berikut:

1. Luaran yang diharapkan dari program ini adalah masyarakat keluarga nelayan dapat mengetahui atau memahami tentang pengolahan bakso yang berbahan dasar ikan untuk memenuhi kebutuhan gizi yang sehat dan alami yang bisa dinikmati semua kalangan. Pengolahan ikan tersebut merupakan makanan nusantara yang paling banyak digemari oleh masyarakat Indonesia pada umumnya. Dengan adanya pelatihan ini juga diharapkan memiliki nilai ekonomis yang lebih tinggi dibandingkan produk lainnya yang terbuat dari bahan yang berbeda sehingga pendapatan keluarga pada masyarakat dapat ditingkatkan pada masa Pandemi Covid-19 ini.
2. Artikel ilmiah di jurnal pengabdian kepada masyarakat
3. Publikasi di media massa (elektronik)
4. Video kegiatan yang dipublikasikan di Youtube
5. Laporan wajib :
 - Laporan hasil pelaksanaan KKN
 - Buku catatan harian kegiatan
 - Buku catatan keuangan
 - Jurnal

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1. Persiapan dan Pembekalan

Persiapan awal yang dilakukan sebelum mahasiswa KKN Tematik turun ke lokasi yaitu Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) melakukan pertemuan secara offline bersama dengan mahasiswa dengan tujuan untuk membekali mahasiswa terkait dengan program yang akan dijalankan selama kurang lebih 45 hari di lokasi KKN. Program tersebut terdiri dari program inti oleh DPL dan program tambahan dari mahasiswa. Selain itu, atribut dan logistik juga telah dipersiapkan sebelum mahasiswa turun ke lokasi. Alat dan bahan yang akan digunakan untuk program inti telah dipersiapkan oleh DPL.

3.2. Uraian Program KKN Tematik

Kondisi Covid -19 saat ini memaksa pemerintah untuk menerapkan *social distancing* pada masyarakat untuk meminimalisir penyebaran Virus Corona di berbagai daerah di Indonesia. Oleh karena itu bentuk pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan untuk memenuhi tri darma perguruan tinggi adalah pelatihan pembuatan bakso ikan dengan cara mempraktekkan pembuatan bakso dengan berbahan dasar ikan kepada masyarakat dengan tentunya menerapkan protocol kesehatan yang ketat yaitu memakai masker, mencuci tangan dan menjaga jarak sebagai kunci penting pencegahan penyebaran Covid-19

3.3. Rencana Aksi Program

Salah satu kegiatan awal yang dilakukan peserta dalam mempraktekan pengolahan bakso yang berbahan dasar ikan adalah sebagai berikut:

1. Memasukan daging ikan yang sudah dibersihkan ke dalam mesin bakso atau blender bersama dengan bawang putih, putih telur, garam, merica, gula pasir dan es serut secukupnya. Haluskan semua bahan sampai benar-benar halus.
2. Adonan dituangkan ke sebuah wadah lalu masukan tepung tapioka atau tepung sagu sambil diaduk-aduk sampai semua bahan tercampur.
3. Panci disiapkan dan merebus air bersih secukupnya sampai mendidih dan kalau sudah matikan apinya.
4. Setelah dingin maka adonan bakso dibentuk sampai membentuk bulatan.
5. Ambil adonan bakso dengan sendok makan lalu masukan dalam air panas yang sudah direbus di panci.
6. Rebus kembali bakso dengan api sedang sampai bakso ikannya matang dan mengambang.
7. Setelah matang, angkat lalu tiriskan

Selanjutnya dalam rangka menyukseskan kegiatan ini kami berharap kepada mitra agar kirannya dapat terlibat langsung dan bekerja sama dalam hal melaksanakan kegiatan ini, agar tujuan yang diharapkan bersama dapat terwujud. Dengan harapan dan partisipasi mereka yang diperlihatkan oleh mitra ini menjadi motivasi dan kesan tersendiri bagi kami selaku pelaksanan di dalam melakukan kerjasama di masa-masa

yang akan datang dalam rangka meningkatkan pengetahuan para nelayan tentang pentingnya pendampingan dan pelatihan pengolahan ikan sebagai pengetahuan tambahan dalam pemenuhan gizi keluarga dan untuk meningkatkan *skill entrepreneurship* dalam hal meningkatkan pendapatan keluarga ditengah masa pandemi Covid-19.

Kegiatan ini melibatkan pihak LPM Universitas Negeri Gorontalo untuk membantu dalam sumber daya manusia khususnya kepakaran dan keahlian dalam teori. Kemitraan ini dilakukan atas dasar saling menguntungkan antar kedua belah pihak.

Kegiatan ini dapat terlaksana untuk menjaga kemitraan antara UNG dengan masyarakat sesuai dengan Tri Darma Perguruan Tinggi khususnya darma pengabdian kepada masyarakat bagi khalayak sasaran, kegiatan pelatihan berupa pelaksanaannya pelatihan pembuatan bakso dengan berbahan dasar ikan akan mendatangkan banyak manfaat dan keutungan berupa peningkatan wawasan dan ilmu pengetahuan dibidang akuntansi dan manajemen.

Adapun yang menjadi bahan evaluasi pada awal kegiatan dilakukan dalam tiga tahap, yaitu:

- Mulai dari perencanaan
- Proses pelaksanaan
- Evaluasi.

Evaluasi pada awal kegiatan dilakukan untuk menetapkan rencana kegiatan yang akan dilakukan mulai dari perencanaan dan proses pelaksanaan dilakukan untuk mengetahui keterlaksanaan program. Sementara evaluasi pada akhir kegiatan dilakukan untuk mengukur tingkat keberhasilan dari keseluruhan program kegiatan pengolahan ikan menjadi makanan yang bergizi tinggi yakni berupa bakso ikan yang disukai oleh semua keluarga untuk mencegah terjadinya kekurangan gizi dan stunting bagi masyarakat pedesaan khususnya di Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo.

Keberlanjutan program direncanakan berdasarkan hasil evaluasi pelaksanaan kegiatan dengan mengacu pada tujuan dan luaran dari kegiatan ini. Rencana keberlanjutan program KKN Tematik UNG tahun 2021 dan ini dilakukan dengan tahapan sebagai berikut:

1. Melakukan evaluasi kegiatan yang melibatkan dosen, mahasiswa dan masyarakat sasaran pengabdian.
2. Menyusun program lanjutan bersama masyarakat berdasarkan pada kegiatan yang belum tuntas dan pengembangan kegiatan yang sudah selesai.
3. Rencana keberlanjutan diarahkan pada tujuan utama yaitu pencegahan gizi buruk dan stunting serta peningkatan pendapatan masyarakat.
4. Rencana keberlanjutan juga diusulkan melalui kegiatan yang serupa pada wilayah lain yang mempunyai potensi yang mirip dengan kelompok sasaran sebelumnya

Kegiatan yang dilaksanakan oleh mahasiswa dihitung dengan menggunakan jam kerja efektif mahasiswa dalam sebulan. Uraian tabel bentuk kegiatan dan jumlah mahasiswa adalah:

Tabel 2. Uraian Kegiatan Program dan Volumnya dalam 45 hari

| No | Nama Pekerjaan | Program | Vol (JKEM) |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1 | Praktek dan melakukan pendampingan tentang pengenalan dan pengolahan ikan pemilihan bahan baku, pembersihan ikan dan memasukan kemesin blender bersama dengan bumbu yang telah disediakan | Proses persiapan alat dan bahan baku | 10 hr x 9 jam x 15 mhs = 1350 |
| 2 | Praktek dan melakukan pendampingan dengan cara adonan dituangkan ke sebuah wadah lalu memasukan tepung tapioka atau tepung sagu sambil diaduk-aduk sampai semua bahan tercampur merata. | Proses produksi | 10 hr x 9 jam x 15 mhs = 1350 |
| 3 | Praktek dan pendampingan pengolahan dengan cara adonan bakso dibentuk sampai membentuk seperti bulatan | Proses produksi | 10 hr x 9 jam x 15 mhs = 1200 |
| 4 | Praktek dan melakukan pendampingan dengan mengambil adonan bakso dengan sendok makan lalu di masukan ke dalam air panas yang sudah direbus di panci | Proses produksi | 10 hr x 9 jam x 15 mhs = 1350 |
| 5 | Praktek dan melakukan pendampingan dengan merebus kembali bakso dengan api sedang sampai bakso ikannya matang dan mengembang. Setelah matang, angkat lalu tiriskan | Proses produksi | 5 hari 9 jam x 15 mhs = 675 |
| Total Volume Kegiatan | | | 6.075 |

BAB IV

KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

Kelayakan Perguruan Tinggi Pengusul (Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo). Kegiatan Pengabdian Masyarakat merupakan kewajiban dari para Dosen yang diatur dalam tugas Tri Dharma Perguruan Tinggi. Selang beberapa tahun terakhir kegiatan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo (LPPM-UNG) antara lain Program Pengabdian yang diselenggarakan Litibmas Dikti, Kuliah Kerja Propesi, Pengabdian Masyarakat mandiri. Kesemuanya secara rutin diikuti Dosen baik pemula maupun Dosen yang sudah berpengalaman.

Pengabdian KKN Tematik UNG Tahun 2021 yang dicapai oleh LPPM UNG dalam jangka panjang yang merupakan suatu tahap program KKN Tematik UNG untuk pemberdayaan masyarakat dalam meningkatkan pendapatan masyarakat pedesaan. Peningkatan melalui sektor usaha ini dapat memberikan kontribusi penghasilan yang dapat menunjang kebutuhan rumah tangga dan masyarakat pedesaan sekitar.

Selain itu juga melalui program KKN Tematik UNG Tahun 2021 pengabdian ini akan memberi kontribusi bagi peningkatan indeks pembangunan manusia. Hal ini disebabkan karena adanya peningkatan pengetahuan, keterampilan terutama dalam bidang pengolahan ikan menjadi makanan yang bergizi dalam upaya mencegah terjadinya kekurangan gizi dan stunting di daerah pedesaan. Peningkatan

indeks pembangunan manusia ini juga didukung dengan pendampingan mahasiswa yang memberikan wawasan dalam semangat enteprenuer terutama bagi masyarakat nelayan..

LPPM UNG berperan aktif dalam memotivasi, mengembangkan dan membina kegiatan pengabdian dosen dan mahasiswa pada masyarakat. LPPM UNG memberikan pelatihan-pelatihan dan klinik proposal yang membantu menghasilkan usulan kegiatan pegabdian yang lebih baik dan berkualitas. LPPM UNG juga melakukan monitoring dan evaluasi internal untuk kegiatan pengabdian pada masyarakat di lingkungan kampus UNG. LPPM UNG juga membuat jurnal Buletin Sibermas LPPM untuk menjadi wadah menyebarluaskan hasil-hasil pengabdian.

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1. Gambaran Umum Desa Pilobuhuta

Sejarah singkat tentang desa Pilobuhuta yang masih termasuk dalam wilayah Desa Payungo (sekarang Payunga) pada awalnya dipimpin oleh seorang raja bernama Panipi. Kemudian pada tahun 1943 atas perjuangan tokoh-tokoh masyarakat maka terbentuklah Desa baru dan yang diberi nama Desa Huntu (Huntuwa Lolunggongo), yang artinya tempat penumpukan kepala para penjajah yang dipenggal oleh Raja Panipi pada saat berkuasa. Kepala desa pertama bernama A.B Ishak (Ti Bali Haja)

Kemudian pada tahun 2007 Desa Huntu diganti menjadi Desa Pilobuhuta yang diambil dari nama tiga dusun yang termasuk dalam wilayah Desa Pilobuhuta yakni Dusun Pilohantapa, Dusun Butudaa, dan Dusun Hungayo (yang artinya Penyatuan dari tiga Dusun). Dengan demikian nama PILOBUHUTA diabadikan oleh Tokoh Masyarakat setempat sebagai nama Desa yang sudah diakui oleh masyarakat dan pemerintah dengan penjabat kepala desa pertama adalah Bapak. Ramli. Dj. Talalu, S.Sos dari Pemerintah Kecamatan Batudaa.

Pada tahun 2008 dilaksanakan Pemilihan Kepala Desa yang pertama kalinya dan yang terpilih secara Demokratis adalah seorang Tokoh Masyarakat yang bernama Dekroli Yahya. terbetuknya desa tersebut masih banyak masyarakat yang belum mengetahui asal-usul tentang Desa Pilobuhuta, baik dari sejarah maupun cerita rakyat, mitos dan legenda yang membahas tentang desa Pilobuhuta, baik sosial,

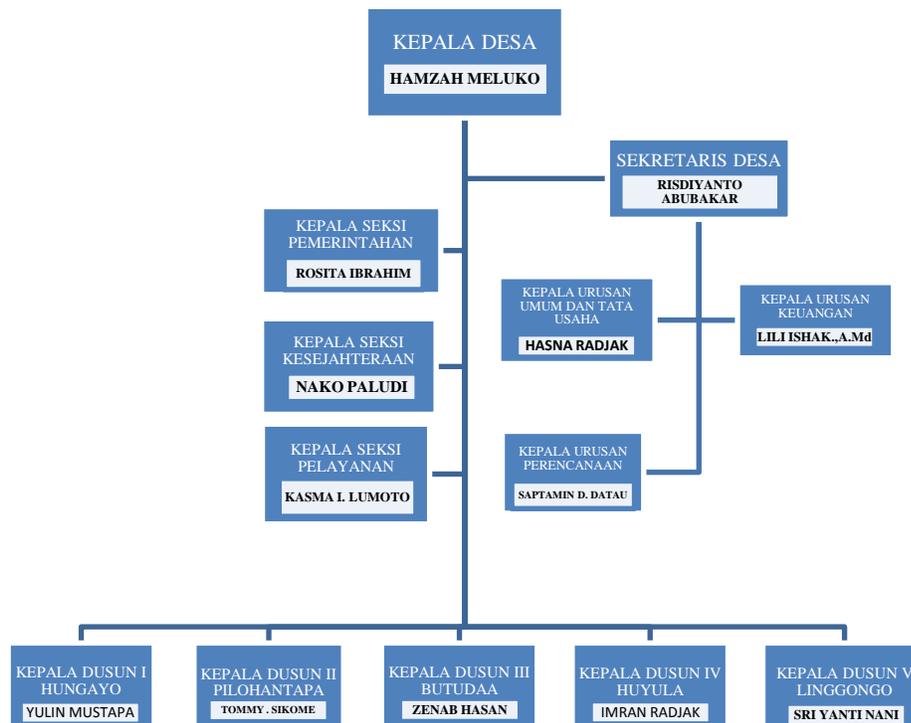
ekonomi, budaya, agama dan nama-nama-tokoh agama Islam yang ada, juga nama-nama kepala Desa Pilobuhuta dari masa kemasa.

Selanjutnya pemilihan kepala desa Pilobuhuta yang Ke 3 dilakukan pada Tanggal 26 Maret 2021 dan yang terpilih adalah Bapak HAMZAH MELUKO yang merupakan Kepala Desa Terpilih kembali yang dipilih oleh masyarakat secara Demokratis.

Sebagian besar mata pencaharian masyarakat desa Pilobuhuta adalah Nelayan, Petani Jagung dan Petani Kelapa yang merupakan sektor utama penopang hidup keluarga di Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo. Beberapa infrastruktur yang terdapat di Desa Pilobuhuta adalah Sekolah, Balai Kesehatan yang melayani masyarakat setiap hari dan agama yang dianut oleh masyarakat desa Pilobuhuta adalah mayoritas agama islam.

Berikut adalah struktur organisasi pemerintah Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo

**STRUKTUR ORGANISASI DAN TATA KERJA
PEMERINTAH DESA PILOBUHUTA
KECAMATAN BATUDAA**



Gambar 5.1 Struktur Organisasi Desa Pilobuhuta

5.2. Hasil dan Pembahasan

Adapun realisasi dalam pelaksanaan program kerja mahasiswa desa Pilobuhuta kecamatan Batudaa kabupaten Gorontalo sebagai berikut:

A. Bidang Program Unggulan

1. Seminar Pembuatan Bakso Ikan

Peserta KKN Tematik UNG tahun 2021 di Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo melaksanakan seminar dan pelatihan tentang pengolahan ikan

menjadi menu utama keluarga nelayan dalam upaya mencegah terjadinya kekurangan gizi dan stunting bagi keluarga Nelayan Danau Limboto di Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo yang dilaksanakan dan terpusat di Aula Kantor Desa Pilobuhuta pada hari Jumat 11 Oktober sampai dengan tanggal 17 Oktober 2021 yang dipandu langsung oleh pemateri yaitu Ibu Irma Syarain, A.Md dari Puskesmas Batudaa. Harapannya program seminar yang dilaksanakan oleh mahasiswa KKN Tematik Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo ini dapat menjadi bahan untuk mengaplikasikan ilmu yang didapatkan sebagai bahan pencegahan masalah gizi dan stunting di Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo, dengan memberikan pengetahuan dan pemahaman kepada keluarga nelayan tentang makanan yang bergizi, sehat dan alami seperti pembuatan bakso ikan yang berbahan dasar ikan.

Pentingnya pemberian pelatihan dan pendampingan kepada keluarga nelayan pada masyarakat pedesaan karena masih banyak yang belum mengetahui dan memahami tentang usaha inovasi dan kreasi mengenai makanan bergizi yang berbahan dasar ikan yang dapat memnuhi kebutuhan gizi keluarga dalam upaya mencegah terjadinya gizi buruk dan stunting dan sekaligus dengan pelatihan ini masyarakat Desa Pilobuhuta dapat mengetahui cara mengolah ikan yang merupakan hasil tangkapan sehari-hari dapat dijadikan sebagai produk yang bernilai jual dan dapat meningkatkan pendapatan keluarga.

Kegiatan pelatihan ini dilakukan dengan bekolaborasi antara pemerintah desa, mahasiswa peserta KKN 2021 dan dari Dinas Kesehatan Gorontalo yang tujuannya untuk mencegah terjadinya gizi buruk dan stunting di pedesaan khususnya di Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo. Sehingga hal tersebut masyarakat pedesaan khususnya warga nelayan di Desa Pilobuhuta yang ada disekitar Danau Limboto dapat berinovasi dan berkreasi terhadap hasil tangkapan ikan menjadi makanan bergizi yakni bakso ikan yang sangat diminati dari berbagai kalangan khususnya kebutuhan keluarga nelayan itu sendiri.

Dalam kegiatan pelatihan dan pendampingan tentang pengolahan ikan menjadi makanan yang bergizi dan bernilai tinggi dalam upaya mencegah terjadinya kekurangan gizi maupun stunting dikalangan masyarakat pedesaan khususnya di Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo. Pelatihan ini diikuti oleh 23 peserta dari tiga dusun. Materi pelatihan yang disampaikan dalam kegiatan ini terkait pengolahan bakso yang barbahan dasar ikan untuk meningkatkan pemenuhan gizi keluarga nelayan dalam upaya mencegah terjadinya gizi buruk dan stunting di Desa Pilobuhuta. Penyampaian materi sekaligus praktek dan pendampingan dipandu langsung oleh pihak Puskesmas Batudaa, aparat desa dan dari pihak mahasiswa peserta KKN tematik 2021.

Selanjutnya untuk mengetahui dan memahami dalam pengolahan ikan menjadi makanan yang bergizi, sehat dan alami maka perlu dilakukan pelatihan dan pendampingan tentang inovasi dan kreasi kepada masyarakat pedesaan untuk dapat

memmanfaatkan hasil tangkapan mereka berupa ikan menjadi makanan yang bergizi untuk kesehatan keluarga nelayan tersebut, dan pelatihan ini lebih banyak dilibatkan istri dan remaja putri nelayan untuk membuat variasi makanan yang sehat dan alami serta dapat dijadikan sebagai produk yang bernilai jual tinggi untuk meningkatkan pendapatan keluarga khususnya keluarga nelayan yang ada di Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo.

Pelatihan dan pendampingan pembuatan bakso yang berbahan dasar ikan sebagai pilihan makanan yang bergizi, sehat dan alami dalam upaya mencegah terjadinya kekurangan gizi dan stunting di Desa Pilobuhuta ini merupakan suatu program pemerintah desa yang dikolaborasikan dari berbagai elemen masyarakat diantaranya dari Dinas Kesehatan Gorontalo, aparat pemerintah desa dan dari perguruan tinggi UNG melalui mahasiswa KKN tematik 2021 sehingga kegiatan ini dapat berjalan dengan baik.

Pelaksanaan pelatihan dan pendampingan dalam hal pengolahan ikan yang dilakukan di Desa Pilobuhuta sangat tepat karena penduduk Desa Pilobuhuta mayoritas mata pencahariannya adalah sebagai nelayan di Danau Limboto, namun tangkapan ikan oleh para nelayan tersebut hanya dikonsumsi dengan cara lama yaitu dimasak, dibakar dan digoreng oleh keluarga tanpa ada variasi lain dengan cara merubah dan mengolah lebih lanjut sebagai makanan bergizi tinggi dan bernilai jual seperti bakso ikan, Abon ikan dan Nugget ikan. Pelatihan dan Pendampingan tersebut pada kegiatan dilakukan dengan mengolah daging ikan menjadi bakso

karena makanan tersebut semuanya dapat digemari oleh semua kalangan masyarakat atau merupakan makanan nusantara yang sangat diminati saat ini.

Tujuan kegiatan ini agar Desa Pilobuhuta tidak terjadi kekurangan gizi dan bebas dari stunting. karena pengolahan bakso yang berbahan dasar ikan mempunyai kandungan gizi yang tinggi dan hal ini sangat tepat bagi pemerintah desa untuk memaksimalkan penggunaan dana desa untuk lebih banyak mengalokasikan dana tersebut untuk berinovasi dan berkreasi terhadap hasil tangkapan ikan oleh para nelayan tersebut dengan cara memberikan pelatihan dan pendampingan secara berkala disetiap kesempatan pada para nelayan yang ada di desa pilobuhuta kecamatan Batuda Kabupaten Gorontalo.



Gambar 5.2 Pelaksanaan Pembuatan Bakso

B. Bidang Program Tambahan

1. Pendataan dan Pelaksanaan Vaksinasi

Vaksinasi yang ada di Desa Pilobuhuta sangatlah rendah dikarenakan isu isu yang beredar di media sosial terus bergulir dengan berita *hoax* sehingga banyak

masyarakat yang takut untuk divaksin karena banyaknya informasi yang diterima oleh warga tersebut bahwa vaksin itu sangat beragaya dan dapat mengancam kelangsungan hidup manusia. Oleh karena itu kehadiran mahasiswa KKN-T 2021 mencoba melakukan pendataan dan sosialisasi terhadap pentingnya vaksinasi untuk membentengi kesehatan dari serangan virus covid-19. sehingga dengan kegiatan tersebut yang telah dilakukan oleh mahasiswa KKN-T 2021 dapat menghasilkan respon yang positif oleh masyarakat di Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo. Selanjutnya dilakukan vaksinasi kepada warga Desa Pilobuhuta yang pelaksanaannya dilakukan pada hari selasa tanggal 23 Oktober 2021 di SMP N 1 Batudaa yang dilakukan oleh Satgas Covid-19 dan mahasiswa KKN. Tujuan dari kegiatan ini diharapkan para peserta didik dan seluruh masyarakat dapat ikut serta dalam pelaksanaan vaksinasi

Pentingnya vaksinasi pada kondisi saat ini sebagai upaya untuk meningkatkan minat masyarakat untuk melakukan vaksinasi, maka mahasiswa KKN Tematik UNG Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa menyelenggarakan kegiatan vaksinasi bersama dengan Satgas Covid-19, dan pelaksanaan vaksinasi ini merupakan salah satu program inti mahasiswa KKN. Dengan adanya kegiatan ini banyak masyarakat yang antusias dalam melakukan vaksinasi, sehingga menambah jumlah masyarakat yang telah di vaksin khususnya di Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo



Gambar 5.3 Pelaksanaan Vaksinasi

2. *Paving Block*

Salah satu alternatif untuk mengurangi sampah plastik adalah dengan pembuatan *Paving Block*. *Paving Block* merupakan salah satu bahan bangunan yang sudah tidak asing dan hampir semua orang sudah mengetahuinya. Plastik merupakan material yang sangat sulit terurai dimana degradasi plastik dengan cara penimbunan memakan waktu yang sangat lama. Di Indonesia konsumsi plastik juga meningkat dengan cepat.

Daur ulang plastik selain penting untuk mengurangi pencemaran lingkungan juga dapat digunakan untuk mencegah pemborosan sumber daya alam bahkan daur ulang plastik dapat memberikan keuntungan ekonomi bagi masyarakat. Botol plastik, kantong plastik, bungkus makanan ringan sangat mudah kita temui bahkan selalu kita gunakan dalam kehidupan sehari-hari.

Dilihat dari banyaknya sampah plastik yang ada di Desa Pilobuhuta maka peserta mahasiswa KKN-T 2021 mencoba membuat suatu produk yang disebut dengan “*paving block*”. Bahan baku dari *paving block* ini yaitu plastik yang memiliki

kekuatan mekanik tinggi, transparan, dan bersifat tidak beracun. Tentunya bahan pembuatan *paving block* ini tidak hanya plastik saja, tetapi juga masih membutuhkan bahan lainnya sebagai pendukung untuk menghasilkan kekuatan dan tingkat kehalusan hasil akhir.

Alat dan bahan dalam pembuatan *paving block* ini yaitu berupa cetakan *paving block*, pengaduk, tempat untuk memasak adonan plastik, wadah, sampah plastik, oli dan air. dan selanjutnya langkah-langkah pembuatannya sebagai berikut:

1. Menyediakan alat dan bahan
2. Plastik dimasukkan kedalam wadah, dimasak sampai meleleh
3. Masukkan oli sedikit demi sedikit kedalam wadah yang berisi plastic
4. Aduk hingga tercampur merata
5. Jika sudah mengental, adonan siap dimasukkan dalam cetakan
6. Tutup cetakan *paving block*, kemudian tunggu beberapa menit, sampai adonan sedikit mongering
7. Adonan yang sudah sedikit mengering dimasukkan bersama cetakan kedalam wadah yang berisi air
8. Setelah dimasukkan kedalam air, *paving block* dikeluarkan secara perlahan dari cetakan
9. *Paving block* siap untuk digunakan



Gambar 5.4 Pembuatan Paving Block

3. Taman Pengajian Al-Quran



Gambar 5.5 Proses Pembelajaran Al Qur'an di TPQ Pilobuhuta

Desa Pilobuhuta memiliki taman pengajian Al-Qur'an tetapi kurangnya tenaga pengajar sehingga dengan kehadiran mahasiswa KKN-T 2021 dapat menghidupkan dan meramaikan kembali taman Al-Qur'an tersebut dengan membentuk kelompok rema muda pencinta Al-Qur'an untuk membelajarkan ilmunya kepada anak-anak untuk belajar membaca Al-Qur'an, sehingga anak-anak yang ada di Desa Pilobuhuta bisa memiliki pengetahuan dalam bidang Al-Qur'an.

▪ **Tujuan**

- Mengembangkan dan menciptakan bakat anak generasi Desa Pilobuhuta dalam bidang pendidikan agama terutama tentang baca tulis Al-Qur'an
- Memberikan wawasan kepada anak generasi Desa Pilobuhuta untuk berperilaku dalam kehidupan sehari-hari secara islami.

▪ **Manfaat**

- Membentuk kemampuan anak generasi Desa Pilobuhuta dalam membaca Al-Qur'an secara baik dan benar sesuai kaidah-kaidah bacaannya

4. Pentas Seni & Olahraga “METASIMAS”



Gambar 5.6 Kegiatan Pentas Seni & Olahraga

Program tambahan pada kegiatan ini adalah program yang dilaksanakan oleh peserta KKN dalam bidang olahraga, guna menunjang program utama. Kegiatan ini adalah kegiatan tambahan yang dilakukan dengan berkolaborasi dengan karang taruna, pemerintah desa dan mahasiswa KKN-T 2021 yang tujuannya adalah untuk mengembangkan minat dan bakat masyarakat serta dapat menjalin silaturahmi antar warga Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo.

▪ **Tujuan**

- Mengembangkan minat dan bakat masyarakat Desa Pilobuhuta dalam bidang olahraga dan kesenian.
- Menyukseskan program mahasiswa KKN Tematik dalam membangun Desa Pilobuhuta Tahun 2021
- Menciptakan masyarakat yang mampu bersaing baik dari segi olahraga maupun dari segi kesenian.

▪ **Manfaat**

- Menumbuhkan sportifitas antar masyarakat yang telah mendaftar dalam pertandingan olahraga.
- Dengan adanya kegiatan tersebut diharapkan dapat meramaikan suasana desa yang damai.
- Menumbuhkan ide-ide kreatif dan inovatif dalam pelaksanaan serta persiapan pertandingan.
- Menjunjung tinggi sportivitas antar sesama.

Adapun uraian tabel kegiatan KKN Tematik Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo, yang di mulai pada tanggal 15 September s/d 3 November tahun 2021 sebagai berikut :

| Tanggal | Kegiatan | Tempat | Capaian |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|
| 8 September 2021 | Coaching KKS | Zoom Meeting | 100 % |
| 15 September 2021 | Pengantara Mahasiswa KKN Tematik ke Lokasi | Desa Pilobuhuta | 100 % |
| 15 September 2021 | Penerimaan Mahasiswa KKN tematik Oleh Bupati Gorontalo | Kantor Bupati Gorontalo | 100 % |
| 15 September 2021 | Penerimaan Mahasiswa KKN Tematik Oleh Kepala Desa Pilobuhuta | Aula Kantor Desa Pilobuhuta | 100% |
| 16 September 2021 | Silaturahmi Dengan Pemerintah Desa Pilobuhuta | Di Aula Kantor Desa Pilobuhuta | 100% |
| 17 September 2021 | - Program Jumat Bersih - Observasi Lingkungan Desa | Masjid Nur Huda Dusun 1 dan 4 | 100 % 100 % |
| 18 September 2021 | Mengikuti Kerja Bakti | Dusun 1 | 100% |
| 19 September 2021 | Mengikuti kerja Bakti | Dusun 4 | 100 % |
| 21 September 2021 | Pendataan Vaksin Masyarakat | Desa Pilobuhuta | 100 % |
| 22 September 2021 | Pendataan Vaksin Siswa | Desa Pilobuhuta | 100% |
| 23 September 2021 | Pelaksanaan Vaksinasi Sekecamatan Batudaa | SMP N 1 Batudaa | 100 % |
| 24 September 2021 | Sosialisasi Program Bangga Kencana | Aula Kantor Desa Pilobuhuta | 100% |
| 25 September 2021 | - Sosialisasi Pencegahan Stunting - Rapat bersama Karang Taruna | - Aula Kantor Desa Pilobuhuta - Posko KKN | 100% 100% |
| 27 September 2021 s/d 30 September 2021 | Mengajar di TK | TK IDHATA | 100% |
| 01 Oktober 2021 s/d 05 Oktober 2021 | Mengajar di TPQ | TPQ Nurul Iman | 100 % |
| 06 Oktober 2021 | Laporan Hasil Observasi, Diskusi Pemerintah Desa dan DPD, dan Pemaparan Program Kerja | Kantor Desa Pilobuuta | 100% |

| | | | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|
| 11 Oktober 2021 s/d 17 Oktober 2021 | Pembentukan panitia pengolahan ikan, Mendata keluarga nelayan yang membutuhkan penanganan gizi, Persiapan Alat dan Bahan, Persiapan Tempat Pelaksanaan Seminar dan pelatihan pengolahan ikan serta Evaluasi | Kantor Desa Pilobuhuta | 100% |
| 18 Oktober 2021 s/d 20 Oktober 2021 | Pembentukan Panitia, Persiapan, Pengadaan Alat dan Bahan, Masa Produksi PAVING BLOCK | Posko KKN | 100% |
| 21 Oktober 2021 s/d 31 Oktober 2021 | Pembentukan Panitia, Persiapan, Pelaksanaan Kegiatan Pentas Seni "METASIMAS" | Lapangan Siliwangi Desa Pioobuhuta | 100% |
| 01 November 2021 s/d 03 November 2021 | Persiapan penarikan, Acara Perpisahan, dan Penarikan | Kantor Desa Pilobuhuta | 100% |

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

1. Pelatihan dan pendampingan dalam pengolahan ikan sebagai upaya mencegah terjadinya gizi buruk dan stunting dan upaya meningkatkan pendapatan masyarakat pada masa pandemi covid-19 di Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo dapat meningkatkan pengetahuan keluarga nelayan dalam hal inovasi atau kreasi dalam mengolah ikan menjadi makanan yang menarik dan sangat diminati oleh semua kalangan masyarakat.
2. Kegiatan pelatihan dan pendampingan yang dilakukan oleh mahasiswa dapat memberikan solusi terbaik dalam mengelolah ikan sebagai bahan dasar untuk pembuatan bakso ikan yang mempunyai gizi yang baik ,sehat dan alami.
3. Program yang dilaksanakan sangat menyentuh kebutuhan masyarakat/keluarga sasaran yaitu dengan melakukan pelatihan pembuatan bakso ikan kepada istri nelayan dan remaja putri yang lebih banyak menghabiskan waktunya dirumah sehingga sangat tepat untuk memberikan pengetahuan atau pemahaman tentang variasi produk yang barbahan dasar ikan untuk memenuhi kebutuhan keluarga nelayan tersebut.
4. Mahasiswa KKN-T 2021 memperoleh banyak belajar dan banyak mendapatkan pengalaman dalam hal pemberdayaan masyarakat.

5. Kemitraan dan kerjasama dalam pelaksanaan KKN-T 2021 dalam hal pengabdian sangat besar manfaatnya bagi perguruan tinggi khususnya Universitas Negeri Gorontalo
6. Dalam pelatihan dan pendampingan untuk pengolahan bakso yang berbahan dasar ikan maka masyarakat desa Pilobuhuta mampu mengolah dan membuat variasi ikan menjadi bakso yang merupakan makanan yang bergizi tinggi dan dapat dijadikan sebagai alternatif sumber gizi dalam upaya mencegah terjadinya gizi buruk dan stunting di desa Pilobuhuta dan kegiatan ini pula dapat dijadikan sebagai sumber penghasilan baru bagi keluarga nelayan..

6.2. Saran

Untuk menjamin mutu pelaksanaan KKN-T sesuai visi dan misi LPM Universitas Negeri Gorontalo, maka perlu kiat-kiat atau strategi baru dalam manajemen KKN-T secara berkelanjutan. Dalam kegiatan pengabdian ini mempunyai beberapa saran diantaranya;

1. Perlu adanya pelatihan dan pendampingan pengolahan ikan berbagai variasi dan inovasi dalam menghasilkan suatu produk yang bermutu dengan desain produk sampai dengan teknik pemasaran agar masyarakat nelayan selain mengkonsumsi sendiri hasil tangkapannya juga dapat dijual sebagai tambahan pendapatan keluarga.

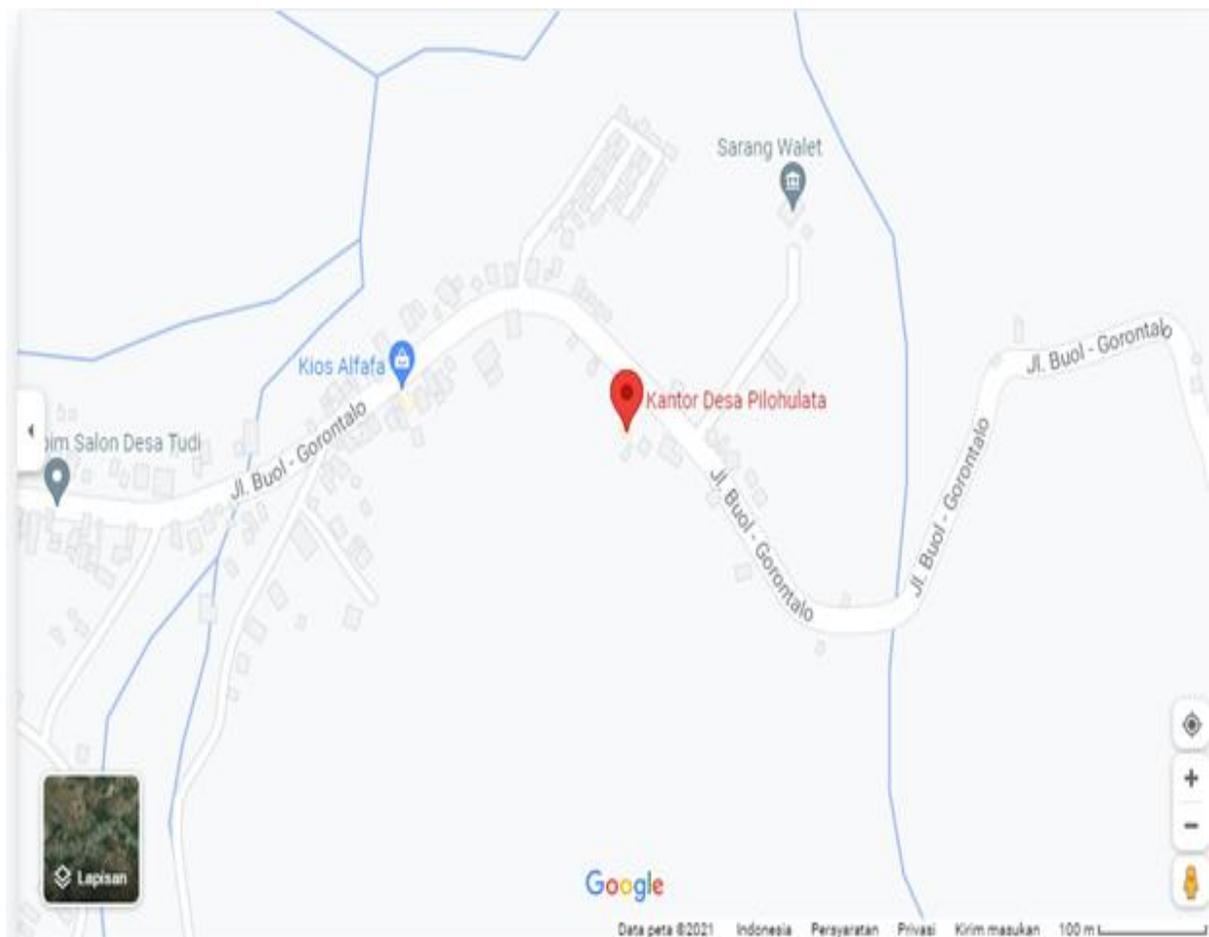
2. Berhasil tidaknya pelaksanaan KKN-T Pengabdian sangat tergantung pada komitmen dari semua unsur pelaksana baik unsur pimpinan lembaga, Panitia/ Pembimbing dan peserta itu sendiri. Selanjutnya diharapkan semua komponen yang ada dapat bersinergi antara satu dengan yang lain secara lebih arif, simpatik dan produktif
3. Program-program dalam kegiatan KKN Pengabdian (program inti dan program tambahan) sangat menyentuh kebutuhan dasar keluarga/masyarakat, maka KKN-T Pengabdian perlu dilakukan kembali pada pelaksanaan KKN-T di UNG.
4. Kerjasama yang telah terbangun antara Universitas Negeri Gorontalo dengan pihak pemerintah provinsi, kabupaten/kota, kecamatan dan desa se-Provinsi Gorontalo maupun propinsi di luar Gorontalo terus dilanjutkan bahkan ke depannya lebih ditingkatkan lagi.

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, R. T., Y.S. Darmanto, dan I. Wijayanti. 2014. Pengaruh Penambahan Isolat Protein Kedelai Terhadap Karakteristik Bakso dari Surimi Ikan Swangi (*Priacanthus tayenus*). *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 3(3): 47-54.
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. Standar Nasional Indonesia Bakso Ikan (SNI 7266: 2014). Dewan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Cahyaningrum, D., T.W. Agustini, dan Romadhon. 2015. Pengaruh Frekuensi Pencucian yang Berbeda Terhadap Kualitas Bakso Ikan Gabus (*Ophiocephalus striatus*). *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 4(2): 33-39.
- Dian S, dkk. (2019) Pendampingan Dan Pelatihan Diversifikasi Pengolahan Ikan Bagi Ibu-Ibu Nelayan Di Pulau Sembilan Kabupaten Sinjai. *B IOLOGI SEL* (vol 8 no 2 edisi jUL-DES 2019 issn 2252-858x/e-ISSN 2541-1225) Page 122
- Herbudhi.,C. N. dkk. (2019) Karakteristik Fisiko Kimia Bakso Ikan Rucuh Dengan Penambahan Transglutaminase Pada Konsentrasi Yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Perikanan Volume 1 No 2* (2019)
- Moelyanto, R. (1992). Pengawetan dan Pengolahan Hasil Perikanan. Jakarta: Penebar Swadaya. Hlm.27-29
- Rijal, M. (2016). Pengolahan Dan Peningkatan Kadar Protein Fish Nugget Berbahan Dasar Limbah Ikan Dengan Pemberian Ekstrak Kulit Nanas. *Biosel (Biology Science And Education): Jurnal Penelitian Sains Dan Pendidikan*, 5(1), 84-92.
- Ricci, Ignacio. (2011). Penanganan Ikan di Kapal (Hendling) Alat Tangkap dan Pengawet Ikan. Dalam <http://www.perikanan.web.id>
- Seadragon. (2010). Pendinginan ikan dengan menggunakan es balok. Dalam <Pendinginan-ikan-dengan-menggunakan-es.html>.
- Link Pengabdian KKN-T 2021 Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa, Kabupaten Gorontalo <https://youtu.be/TQKNvv9mzgs>

Lampiran 1: Peta Lokasi KkN Tematik Tahun 2021

Propinsi : Gorontalo
Kabupaten : Gorontalo
Kecamatan : Batudaa
Desa : Pilobuhuta



Lampiran 2: Rincian Biaya Yang Dikeluarkan

RINCIAN BIAYA PENGELUARAN KEGIATAN KKN TEMATIK TAHUN 2021

| No | Komponen Belanja | Jumlah Satuan | Harga (Rp) | Jumlah (Rp) |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|
| 1 | Biaya Pembuatan Proposal | 1 | Rp 226,500 | Rp 226,500 |
| 2 | Spanduk Posko | 1 | Rp 125,000 | Rp 125,000 |
| 3 | Kaos | 15 | Rp 100,000 | Rp 1,500,000 |
| 4 | Masker | 15 | Rp 5,000 | Rp 75,000 |
| 5 | Bendera | 1 | Rp 60,000 | Rp 60,000 |
| 6 | ID Card | 15 | Rp 8,500 | Rp 127,500 |
| 7 | Beras | 2 | Rp 500,000 | Rp 1,000,000 |
| 8 | Biaya Asuransi | 15 | Rp 20,000 | Rp 300,000 |
| 9 | Bantuan Biaya Transportasi Mahasiswa Menuju Lokasi KKN | 15 | Rp 40,000 | Rp 600,000 |
| 10 | Bantuan Biaya Transportasi DPL Pengantaran Menuju Lokasi KKN | 2 | Rp 400,000 | Rp 800,000 |
| 11 | Bantuan Biaya Transportasi DPL Rapat Kerja Program KKN | 2 | Rp 400,000 | Rp 800,000 |
| 12 | Bantuan Biaya Program Peserta KKN | 1 | Rp 3,000,000 | Rp 3,000,000 |
| 13 | Bantuan Biaya Transportasi DPL Monitoring dan Evaluasi Program KKN | 2 | Rp 400,000 | Rp 800,000 |
| 14 | Bantuan Biaya Transportasi DPL Pelaksanaan Program Inti KKN | 2 | Rp 400,000 | Rp 800,000 |
| 15 | Bantuan Biaya Transportasi Mahasiswa Menuju Kampus UNG | 15 | Rp 40,000 | Rp 600,000 |
| 16 | Bantuan Biaya Transportasi DPL Penarikan Mahasiswa KKN Tematik | 2 | Rp 400,000 | Rp 800,000 |
| 17 | Bantuan Biaya Pengetikan Penggandaan dan Penjilidan Logbook Keuangan KKN | 1 | Rp 290,000 | Rp 290,000 |
| 18 | Bantuan Biaya Pengetikan Penggandaan dan Penjilidan Logbook Kegiatan KKN | 1 | Rp 238,000 | Rp 238,000 |
| 19 | Bantuan Biaya pengetikan, Penjilidan dan Rangkap Laporan Akhir | 1 | Rp 358,000 | Rp 358,000 |
| TOTAL | | | | Rp 12,500,000 |

Lampiran 3. Biodata Ketua dan Tim**BIODATA KETUA TIM PENGUSUL****CURRICULUM VITAE**

Nama : Usman
 Tempat/ Tanggal Lahir : Pammase, 24 Juni 1977
 NIP : 19770624 200812 1 002
 NIDN : 0024067702
 Pangkat/ Golongan : Lektor III d
 Unit Kerja : Universitas Negeri Gorontalo
 Agama : Islam
 Jenis Kelamin : Laki-laki
 Status kawin : Kawin
 Nomor Telp/email : 085298116873
 Alamat tempat tinggal : Perum Tomulabutao Blok A/176 Kota Gorontalo

1. Riwayat Pendidikan Umum

| No | Jenis Pendidikan | Nama Sekolah/Universitas | Jurusan /Program Studi | Tahun Lulus |
|----|------------------|--------------------------|------------------------------|-------------|
| | S-1 | IKIP Negeri Gorontalo | Pendidikan Ekonomi Akuntansi | 2002 |
| | S-2 | FE - UNPAD Bandung | Akuntansi/ ilmu ekonomi | 2005 |
| | S-3 | FEB- UNPAD Bandung | DIA | Proses |

2. Pengalaman Mengajar

| No | Tahun | Mata Kuliah | Jurusan | Tahun |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | 2009-2015 | <ul style="list-style-type: none"> - Akuntansi keperilakuan - Auditing - Akuntansi Perbankan - Sistem Informasi Akuntansi - Audit Internal - Komputer akuntansi | Jurusan Akuntansi Fakultas ekonomi Universitas Negeri gorontalo | 2009-2021 |

3. Pengalaman Penelitian 5 Tahun Terakhir

| No | Tahun | Judul Penelitaian | Sumber | Jumlah (Rp) |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| 1 | 2020 | Analisis pengelolaan arus kas untuk mengukur kinerja keuangan (suatu penelitian pada UMKM kota Gorontalo) | Mandiri | 1.500.000 |

| | | | | |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 2 | 2021 | Pengelolaan pariwisata bahari dengan pendekatan model <i>community based tourism</i> dalam peningkatan ekonomi masyarakat pada obyek wisata di Kabupaten Bone Bolango | PNBP | 25.000.000 |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|

4. Pengalaman Pengabdian pada Masyarakat

| No | Tahun | Judul Pengabdian pada Masyarakat | Pendanaan | |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| | | | Sumber | Jumlah (Rp) |
| 1 | 2019 | Penentuan harga pokok produksi berdasarkan harga pokok pesanan pada ud. Mandiri meubel di desa dutohe kabupaten bone bolango provinsi gorontalo | Mandiri | - |
| 2 | 2020 | <u>Sosialisasi Pengelolaan Cash Flow Usaha Mikro, Kecil dan Menengah Di Masa Pandemi Covid-19 di Kota Gorontalo,</u> | Mandiri | - |
| 3 | 2020 | Sosialisasi Pengembangan Usaha Mikro Kecil Menengah untuk Meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi di Masa Pandemi Covid -19 di Desa Biluango Kec. Kabilabone Kab. Bone Bolango. | mandiri | - |
| 4 | 2020 | Pelatihan pengolahan kelapa menjadi minyak murni (VCO) untuk meningkatkan penghasilan masyarakat di masa pandemi covid-19 | PNBP | 25.000.000 |
| 5 | 2021 | Pengembangan <i>Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (Umkm)</i> Untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Pesisir Pantai di Masa Pandemi Covid -19 | Mandiri | 2.500.000 |
| 6 | 2021 | Pelatihan pengelolaan keuangan badan usaha milik Desa (bumdes) berdasarkan sak etap di desa botubarani kabupaten Bone bolango provinsi gorontalo | mandiri | 2.500.000 |

5. Pengalaman Penulisan Jurnal

| No | Judul Penelitaian | Nama Jurnal | Bulan/Tahun |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| 1 | Pengaruh Pengalaman dan Akuntabilitas Terhadap Kualitas Audit Internal | Al-buhutz | Volume 15 Nomor 2, 2019 |
| 2 | Effect Of Independence And Competence The Quality Of Internal Audit: Proposing A Research Framework | IJSTR | FEBRUARY 2016 |
| 3 | Effect Of Experience And Accountability On The Quality Of Internal Audit | IJSTR | MARCH 2016 |

| | | | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|
| 4 | Analisis Penerapan Akuntansi Aset Tetap pada Koperasi di Kota Gorontalo | JAR | Volume 2 No. 1 Februari 2021 Hal. 1 – 11 |
| 5 | Pengaruh Pengetahuan Audit Dan Skeptisme Profesional Auditor Internal Terhadap Pencegahan Kecurangan | JAR | Volume 2 No. 1 Februari 2021 Hal. 53 – 65 |
| 6 | Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Driver Go-Ride pada Masa Pandemi Covid-19 di Gorontalo | Al-buhutz | Volume 17 Nomor 1, Juli 2021 |

BIODATA ANGGOTA TIM PENGUSUL

CURRICULUM VITAE

a. Identitas Diri:

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama lengkap | Victorson Taruh, SE.Ak, MSA |
| Jabatan Fungsional | Lektor |
| Jabatan Struktural | - |
| NIP/NIK/Identitas lainnya | 19760201 200604 001 |
| NIDN | 0001027605 |
| Tempat dan tanggal lahir | Manado, 01 Februari 1976 |
| Alamat Rumah | Jln. Dewi Sartika, Gorontalo Tengah, Gorontalo. |
| No. Telepon/Fax/HP | 0813 1809 2292 |
| Alamat Kantor | Jalan Jend. Sudirman No. 6 Kota Gorontalo |
| No. Telepon/fax | 0435-821125/0435-821752 |
| Alamat email | Victortaruh07846@gmail.com/ kampusvtaruh123@yahoo.com |
| Mata kuliah yang diampuh | 1. Akuntansi Keprilakuan |
| | 2. Akuntansi Perbankan |
| | 3. Sistem Pengendalian Manajemen |
| | 4. Sistem Informasi Akuntansi |
| | 5. Sisiem Informasi Manajemen |
| | 6. Akuntansi Biaya |
| | 7. Pengantar Hukum Bisnis |

b. Riwayat pendidikan

| Program | Sarjana | Magister |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perguruan Tinggi Asal | Universitas Sam Ratulangi Manado | Universitas Sam Ratulangi Manado |
| Konsentrasi Ilmu | Akuntansi | Ilmu Akuntansi |
| Tahun Lulus | 2000 | 2012 |
| Judul Tugas Akhir (skripsi/tesis) | Penerapan Akuntansi Sumber Daya Manusia Dan Pengaruhnya Terhadap Penyajian Laporan Keuangan pada PT. Pos Indonesia | Pengaruh Besar Perusahaan, Tingkat Leverage, Dan Tingkat Penjualan Terhadap Pertumbuhan Laba Pada Perusahaan Manufaktur Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2007-2010 |
| Nama Pembimbing | Prof.R.P.L. Kakauhe, SE,Ak dan Drs. Herman Karamoy, M.Si | DR. Jullie J. Sondakh, M.Si dan Heince Wokas, SE.Ak. M M |

c. Pengalaman Penulisan artikel ilmiah

| Tahun | Judul | Penerbit/jurnal |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2010 | Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kemacetan Pinjaman Dana Bergulir Pada Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat | GOING CONCERN vol.5 No. 2, Juni 2010, ISSN. 1907-9737/ JURNAL RISET AKUNTANSI GOING CONCERN |
| 2012 | Pengaruh Besar Perusahaan, Tingkat Leverage Dan Tingkat Penjualan Terhadap Pertumbuhan Laba Perusahaan Manufaktur Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2007- 2010 | GOOD WILL vol. 3 – Nomor 2, Desember 2012, ISSN: 2088 – 8899/ JURNAL RISET AKUNTANSI DAN AUDITING |

d. Pengalaman Penelitian Dalam 2 Tahun Terakhir

| Tahun | Judal Penelitian | Pendanaan |
|-------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2019 | Penerapan Sistem Akuntansi Badan Usaha Milik Desa-BUMD | Mandiri |
| 2020 | Penerapan Perlakuan Akuntansi Aset Bersejarah <i>Non-Operasional</i> | Mandiri |

e. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat 2 Tahun

| Tahun | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat | Pendanaan |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2019 | Pengembangan Kreatifitas Mahasiswa Akuntansi Melalui Ekonomi Kreatif | Mandiri |
| 2020 | Pengaruh Pengembangan Kreatifitas Mahasiswa Akuntansi Melalui Ekonomi Kreatif | Mandiri |

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan usul pengabdian.

Gorontalo, November 2021

Pengusul,

Lampiran 4. Surat Tugas Pengabdian



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 : 527/UN47.D1/PM.00.03/2021

Dalam rangka pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Program KKN Tematik Periode Semester Ganjil Universitas Negeri Gorontalo Tahun 2021, maka dengan ini Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo dengan menugaskan kepada :

| No | Nama | NIP | Pangkat | Gol | Jabatan |
|----|-----------------------------|--------------------|---------------|-------|---------------------|
| 1. | Usman, S.Pd., M.Si | 197706242008121002 | Penata Tkt. I | III d | Ketua Tim Pelaksana |
| 2. | Victorson Taruh, SE.Ak, MSA | 197602012006041001 | Penata | III c | Anggota |

Untuk melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat Program KKN Tematik Desa Membangun Periode Semester Ganjil Universitas Negeri Gorontalo Tahun 2021 dengan judul "**Pendampingan Dan Pelatihan Pengolahan Ikan Sebagai Upaya Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Pada Masa Pandemi Covid-19**" dan melakukan pengantaran bagi Mahasiswa di Lokasi KKN Tematik Desa Membangun, yang dilaksanakan pada Hari Rabu, Tanggal 15 September 2021 di Desa Pilobuhuta Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo.

Demikian Surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

KABUPATEN GORONTALO
DESA PILOBUHUTA
KECAMATAN BATUDAA
KABUPATEN GORONTALO
NIR. 7501030102660001

8 September 2021
Ketua,
Prof. Dr. Ishak Isa, M.Si
NIP-196105261987031005