

LAPORAN

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



**PELATIHAN PENGOLOHAN KELAPA MENJADI MINYAK MURNI VCO
(*VIRGIN COCONUT OIL*) UNTUK MENINGKATKAN PENGHASILAN
MASYARAKAT DI MASA PANDEMI COVID 19**

Oleh:

Mattoasi, S.Pd.,SE., M.Si., Ph.D (Ketua)
NIP. 19731126200501 001

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

**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2020**

**HALAMAN PENGESAHAN
KKN (KULIAH KERJA NYATA) TEMATIK**

1. Judul Kegiatan : Pelatihan Pengolahan Kelapa Menjadi Minyak Murni (VCO) Untuk Meningkatkan Penghasilan Masyarakat Di Masa Pandemi Covid 19.
2. Lokasi : Desa Babalonge Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato
3. Ketua Tim Pelaksana
- Nama : Mattoasi, S.Pd., S.E., M.Si Ph.D.
 - NIP : 197311262005021001
 - Jabatan/Golongan : Lektor / 3 c
 - Program Studi/Jurusan : S1 Akuntansi / Akuntansi
 - Bidang Keahlian :
 - Alamat :
 - Kantor/Telp/Faks/E-mail :
 - Alamat :
 - Rumah/Telp/Faks/E-mail : -
4. Anggota Tim Pelaksana
- Jumlah Anggota : 1 orang
 - Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Usman, S.Pd., M.Si /
 - Nama Anggota II / Bidang Keahlian : -
 - Mahasiswa yang terlibat : 30 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
- Nama Lembaga / Mitra : Kepala desa Babalonge Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato
 - Penanggung Jawab : -
 - Alamat/Telp./Fax/Surel : -
 - Jarak PT ke lokasi mitra (km) : -
 - Bidang Kerja/Usaha : Pembuatan VCO
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 45 bulan
7. Sumber Dana : PNPB/BLU UNG
8. Total Biaya : Rp. 25.000.000,-

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi



(Dr. Muhammad Amir Arham, M.E.)
NIP. 197067252006041092

Gorontalo, 26 Oktober 2020
Ketua

(Mattoasi, S.Pd., S.E., M.Si Ph.D.)
NIP. 197311262005021001

Mengetahui/Mengesahkan
Ketua PM UNG



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunianya-Nya sehingga kegiatan Kuliah Kerja Nyata Tematik ini hingga penyusunan laporan kegiatan Kuliah Kerja Lapangan dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktu yang telah ditentukan. Sholawat serta salam pun kami haturkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW dan para sahabatnya, yang telah memberikan tauladan baik sehingga akal dan fikiran penyusun mampu menyelesaikan Laporan Kuliah Kerja Lapangan/ Nyata Tematik ini, semoga kita termasuk umatnya yang kelak mendapatkan syafa'at dalam menuntut ilmu.

Dalam kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan Kegiatan Kuliah Kerja Lapangan (KKL) diantaranya :

1. Bapak DR.Eduart Wolok, ST.,M.T selaku Rektor Universitas Negeri Gorontalo
2. Bapak Prof.DR.Ishak Isa, selaku ketua LP2M Univerisitas Negeri Gorontalo
3. Bapak kepala desa Babalonge Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato
4. Masyarakat Desa babalonge yang telah mendukung semua kegiatan mahasiswa selama KKN Tematik dilaksanakan.
5. Mahasiswa peserta KKN Tematik yang aktif dalam setiap program baik program inti; tambahan dan sisipan.
6. Serta seluruh pihak yang telah terlibat langsung atau tidak langsung demi suksesnya kegiatan ini.

Laporan Kuliah Kerja Lapangan ini, kami susun berdasarkan apa yang telah kami Laksanakan antara mahasiswa dan dosen pembimbing dan aparat desa selama melaksanakan KKL di desa Babalonge, kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo yang dilaksanakan selama 45 hari yaitu, mulai tanggal 3 september hingga 18 Agustus 2020. Kegiatan Kuliah Kerja Lapangan (KKL) merupakan sebuah implementasi dari Tri Dharma Perguruan Tinggi, yaitu kegiatan KKN Tematik dengan mengangkat tema Pelatihan Pengolahan Kelapa Menjadi Minyak Murni Vco (*Virgin Coconut Oil*) Untuk Meningkatkan Penghasilan Masyarakat Di Masa Pandemi Covid 19. Kegiatan yang telah diprogramkan dapat dilaksanakan dengan baik atas kerja sama dari berbagai pihak, terutama aparat desa dan masyarakat yang ada di Desa Babalonge, sehingga output dari kegiatan ini masyarakat/petani kelapa Desa Babalonge Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato selain mengolah kelapa menjadi kopra juga dapat mengolahnya menjadi virgin coconut oil (VCO).

Dalam penyusunan laporan ini, kami menyadari masih banyak kekurangan baik dari segi susunan serta cara penulisan laporan ini, karenanya saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaan laporan ini sangat kami harapkan. Akhirnya, semoga laporan ini bisa bermanfaat bagi para pembaca pada umumnya dan juga bermanfaat bagi penyusun pada khususnya.

Gorontalo, 20 Oktober 2020
Penyusun,
Dosen DPL

DAFTAR ISI

Sampul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii-iv
Daftar isi.....	v
BABI PENDAHULUAN.....	1
A. LatarBelakang	1
B. Tujuan	5
C. Manfaat pelaksanaan Program	5
BAB II TARGET DAN LUARAN.....	7
A. Target	7
B. Luaran	7
BAB III METODE PELAKSANAAN	9
A.Persiapan dan pembekalan	9
B. Uraian program KKN	12
C. Rencana aksi program.....	13
BAB IV KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI.....	15
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	10
A.Gambaran Umum lokasi KKN Tematik	17
B.Hasil dan pembahasan.....	18
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	24
A.Kesimpulan	24
B.Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA	25
Lampiran-lampiran	26
Lampiran 1. Peta Lokasi KKN.....	26
Lampiran 2.Biodata Ketua dan anggota DPL	27

BAB I

PENDAHULUAN

a) Latar Belakang

Pengembangan Ekonomi Lokal dan Daerah yang pendekatannya berfokus kepada pemanfaatan dan optimalisasi sumberdaya dan kompetensi daerah dalam menggerakkan perekonomian daerah untuk mengatasi persoalan kemiskinan, pengangguran dan menciptakan pembangunan berkelanjutan menemukan momentumnya di tengah arus ekonomi global. Strategi pengembangan ekonomi daerah yang tepat diharapkan mampu menemukan dan menggali potensi ekonomi produktif yang berdaya saing sekaligus berbasis sumber daya daerah (local resources based economy).

Pengembangan ekonomi daerah yang ada saat ini masih berbasis ideologi ekonomi tradisional. Pengembangan ekonomi daerah yang baik, seyogyanya mengadopsi pengembangan ekonomi lokal, yaitu: pendekatannya kewilayahan, pendekatan dari bawah, membangun kemitraan dan memanfaatkan potensi lokal

Dalam upaya meningkatkan kemandirian masyarakat yang memungkinkan masyarakat mampu membangun diri dan lingkungannya berdasarkan potensi, keahlian dan kemampuan yang keras dari masyarakat itu sendiri maka diperlukan bentuk – bentuk kegiatan pemberdayaan melalui pelatihan – pelatihan guna mengasah kemampuan setiap masyarakat dalam memulai sektor usaha yang

diinginkan. Secara umum pemberdayaan masyarakat merupakan salah satu pilar dalam mendukung dan menguatkan pendapatan ekonomi baik secara pribadi, kelompok masyarakat ataupun suatu daerah.

Salah satu produk olahan kelapa yang banyak dibutuhkan masyarakat adalah minyak kelapa, dimana minyak kelapa mensuplai kurang lebih 10% dari total kebutuhan minyak dan lemak yang masuk ke pasar dunia (Hani Putranto, 1990). Permintaan minyak kelapa sedikit lebih tinggi dibandingkan dengan minyak dan lemak lain karena memiliki ciri khas dan kelebihan yang membuatnya cocok untuk bahan baku industri pangan khususnya dan kimia pada umumnya. Produksi minyak kelapa selalu meningkat sejalan dengan kenaikan kebutuhan minyak kelapa oleh masyarakat (Hui,1996).

Kelapa sangat bermanfaat bagi kehidupan manusia karena hampir semua bagian kelapa dapat dimanfaatkan. Buah kelapa yang terdiri atas sabut, tempurung, daging buah dan air kelapa tidak ada yang terbuang dan dapat dibuat untuk menghasilkan produk industri, antara lain sabut kelapa dapat dibuat keset, sapu, dan matras. Tempurung dapat dimanfaatkan untuk membuat karbon aktif dan kerajinan tangan. Dari batang kelapa dapat dihasilkan bahan-bahan bangunan baik untuk kerangka maupun untuk dinding serta atap. Daun kelapa dapat diambil lidinya yang dapat dipakai sebagai sapu, serta barang-barang anyaman. Daging buah dapat dipakai sebagai bahan baku untuk menghasilkan kopra, minyak kelapa, coconut cream, santan dan parutan kering, sedangkan air kelapa dapat dipakai untuk

membuat cuka dan nata de coco. Santan adalah cairan yang diperoleh dengan melakukan pemerasan terhadap daging buah kelapa parutan. Santan merupakan bahan makanan yang dipergunakan untuk mengolah berbagai masakan yang mengandung daging, ikan, ayam, dan untuk pembuatan berbagai kue-kue, es krim, gula-gula. Selain itu, kelapa juga menghasilkan produk olahan yang populer belakangan ini yaitu Virgin Coconut Oil (VCO) yang bermanfaat bagi kehidupan manusia (Suhardiyono, 1993).

Minyak kelapa murni atau lebih dikenal dengan Virgin Coconut Oil (VCO) merupakan modifikasi proses pembuatan minyak kelapa sehingga dihasilkan produk dengan kadar air dan kadar asam lemak bebas yang rendah, berwarna bening, berbau harum, serta mempunyai daya simpan yang cukup lama yaitu lebih dari 12 bulan. Pembuatan minyak kelapa murni ini memiliki banyak keunggulan yaitu tidak membutuhkan biaya yang mahal karena bahan baku mudah didapat dengan harga yang murah, pengolahan yang sederhana dan tidak terlalu rumit, serta penggunaan energi yang minimal karena tidak menggunakan bahan bakar sehingga kandungan kimia dan nutrisinya tetap terjaga terutama asam lemak dalam minyak. Jika dibandingkan dengan minyak kelapa biasa atau sering disebut dengan minyak goreng (minyak kelapa kopra) minyak kelapa murni mempunyai kualitas yang lebih baik sedangkan minyak kelapa kopra akan berwarna kuning kecoklatan, berbau tidak harum dan mudah tengik sehingga daya simpannya tidak bertahan lama (kurang dari dua bulan). Oleh karena itu dari segi ekonomi minyak kelapa murni

VCO mempunyai harga jual yang lebih tinggi dibanding minyak kelapa kopra sehingga studi pembuatan VCO perlu dikembangkan (anonim, 2009).

Desa Babalonge Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato kelapa merupakan tanaman yang paling banyak dijumpai termasuk di halaman belakang masing-masing rumah. Namun kelapa belum dimanfaatkan sebagai bagian usaha dari masyarakat di daerah tersebut padahal ketersediaan bahan baku banyak tersedia disana. Desa Babalonge Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato merupakan salah satu Desa Babalonge Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato provinsi Gorontalo.

Potensi kelapa sangat besar di Desa Babalonge Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato dan bahkan kelapa-kelapa tersebut tidak memiliki nilai jual dan hanya diberikan secara gratis kepada siapa yang membutuhkan. Jika kelapa ini diolah dengan lebih baik maka dapat memberikan tambahan penghasilan bagi masyarakat Desa Babalonge. Bertolak dari kondisi tersebut kami dari staf pengajar Universitas Negeri Gorontalo mencoba memformulasikan bentuk pemberdayaan olahan kelapa dalam program pengabdian pada masyarakat dengan tema pelatihan pengolahan kelapa menjadi minyak murni (vco) untuk meningkatkan perekonomian masyarakat desa ditengah pandemic covid-19 Bentuk pengabdian ini diharapkan dapat bersinergi dalam mencari dan mengangkat potensi yang ada di pedesaan khususnya di Desa Babalonge Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato. Pengolahan kelapa sangat baik untuk disosialisasikan dan dilakukan pelatihan kepada masyarakat karena kelapa sangat mudah dijumpai dilingkungan masyarakat

dan pengelolaan kelapa sangat mudah diolah menjadi beberapa produk sekaligus yakni, santan, minyak goreng dan minyak murni atau *virgin coconout oil*

b) Tujuan

Adapun yang menjadi tujuan pelaksanaan pengabdian KKN Tematik UNG Tahun 2020 ini adalah:

1. Mengedukasi masyarakat terkait potensi desa yang dimiliki dan dapat dimanfaatkan sebagai sumber pendapatan dalam mendorong ekonomi masyarakat di tengah Pandemi Covid-19
2. Mengembangkan nilai jual potensi kelapa sebagai sumber penghasilan masyarakat pedesaan di tengah Pandemi Covid-19
3. Memberikan pelatihan pengolahan kelapa menjadi minyak murni (vco) untuk meningkatkan penghasilan masyarakat di masa pandemi covid 19

c) Manfaat Pelaksanaan Program

Manfaat dalam pelaksanaan program KKN Tematik UNG Tahun 2020 tahun 2020 yaitu:

1. Meningkatnya pendapatan masyarakat di tengah Pandemi Covid-19 melalui pengolahan kelapa menjadi minyak murni (vco)
2. Terwujudnya Desa maju dan mandiri melalui pengolahan potensi kelapa sebagai sumber pendapatan masyarakat pedesaan di tengah Pandemi Covid-19

3. Terciptanya produk panganan khas Desa Babalonge Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato sebagai sumber pendapatan masyarakat di tengah Pandemi Covid-19
4. Menguatnya struktur ekonomi masyarakat melalui pengolahan kelapa menjadi minyak murni (vco) untuk meningkatkan penghasilan masyarakat di masa pandemi covid 19

BAB II

TARGET DAN LUARAN

a) Target

Melalui pelaksanaan KKN Tematik UNG tahun 2020 ini, yang menjadi target dalam kegiatan ini yaitu mengubah cara pandang, dan pola pikir masyarakat sekitar daerah perkebunan kelapa bahwasannya pemanfaatan sumber daya tidak hanya terbatas pada pengolahan kopra saja akan tetapi juga dapat mengembangkan aspek lainya seperti pengolahan kelapa menjadi minyak murni (vco) sehingga struktur ekonomi rumah tangga masyarakat tidak hanya mengandalkan pendapatan yang sudah turun temurun yaitu pengolahan kopra saja.

Melalui program ini juga, baik dosen pembimbing lapangan (DPL) dan mahasiswa dapat mengaplikasikan pengetahuan, ilmu dan keterampilan maupun teknologi untuk menangani kekurangan dan masalah yang dihadapi oleh para masyarakat dalam meningkatkan pendapatan keluarga. Diharapkan kegiatan ini dapat bermanfaat bagi masyarakat khususnya dalam meningkatkan perekonomian rumah tangga secara khusus dan ekonomi wilayah secara umum.

b) Luaran

Luaran dari kegiatan ini berupa;

1. Produk Kelapa Murni (*Virgin Coconut Oil*) yang berbahan dasar Kelapa yang mempunyai sumber gizi yang tinggi, dan merupakan sumber gizi alternative

untuk mengatasi terjadinya rawan pangan terutama di daerah-daerah yang sering mengalami kekurangan pasokan bahan pangan.

4. Wirausaha pemula yang kreatif dan berkualitas di tengah Pandemi Covid-19
5. *home industry* dalam membangun jaringan bisnis minyak VCO (*Virgin Coconut Oil*) sebagai olahan kelapa dalam meningkatkan pendapatan masyarakat di tengah Pandemi Covid-19

BAB III

METODE PELAKSANAAN

a) Persiapan dan Pembekalan

Persiapan dan Pembekalan dilakukan oleh mahasiswa, dosen dan kelompok sasaran.

1. Persiapan administrasi

Pelaksanaan kegiatan KKN Tematik UNG Tahun 2020 ini dimulai dari pemrograman mata kuliah KKN pada KRS Online. Persyaratan lengkap bagi mahasiswa yang akan terlibat dalam pelaksanaan KKN Tematik UNG Tahun 2020 sebagai berikut:

- a. Calon peserta telah menyelesaikan 115 SKS, baik kependidikan maupun nonkependidikan yang telah diatur secara otomatis melalui pengaturan pengambilan matakuliah KKN di Sistem Informasi Akademik UNG
- b. Calon peserta harus memprogram KKN melalui KRS pada tahun berjalan.
- c. Mekanisme pendaftaran peserta KKN pengabdian dengan alur sebagai berikut :
 - 1) Mahasiswa wajib memprogramkan dan menginput mata kuliah KKN secara online.
 - 2) Mahasiswa wajib mengisi biodata online melalui <http://lpm.ung.ac.id>

- 3) Biodata mahasiswa diprint-out, kemudian dimasukkan ke LPPM (dengan melengkapi berkas pada poin dibawah ini) untuk di validasi.
- 4) Setelah dinyatakan valid, mahasiswa diberi pengantar untuk membayar biaya pendaftaran KKN pengabdian di Bank.
- 5) Bukti (slip) asli pembayaran pendaftaran KKN dimasukkan ke LPPM.
- 6) Pada saat pendaftaran calon peserta melengkapi berkas sebagai berikut :
 - 1) Transkrip nilai dari Jurusan/Program Studi Diketahui Wakil Dekan I
 - 2) Surat keterangan berbadan sehat dari dokter
 - 3) Memasukkan pas photo warna 3x4 cm (1 lembar) dan 2x3 cm (1 lembar)
- 7) Membayar biaya pendaftaran Rp.600.000,- (enam ratus ribu rupiah) ke rekening Rektor UNG melalui bank yang ditunjuk panitia atas nama Rektor Universitas Negeri Gorontalo.

2. Persiapan waktu

Mengingat waktu pelaksanaan KKN Tematik UNG Tahun 2020 ini dilaksanakan bersamaan dengan kegiatan perkuliahan sedangkan jangka waktu pelaksanaan selama lebih dari satu bulan atau 40 hari. Dengan demikian frekuensi kegiatan per bulan adalah 12 hari kegiatan yang dilaksanakan selama lebih dari 1 bulan

3. Persiapan pengetahuan dan keterampilan

Mahasiswa yang terpilih dalam program pengabdian KKN tematik tahun 2020 ini adalah mahasiswa yang berasal dari beberapa fakultas (multi faculty) di Universitas Negeri Gorontalo yakni fakultas Ekonomi, ilmu pendidikan, ilmu social, sastra dan budaya, teknik, pertanian dan ilmu olahraga dan kesehatan sehingga dalam pelaksanaan pelatihan pengelolaan kelapa menjadi minyak kelapa murni VCO dapat terlaksana dengan baik karena pengelolaan tersebut dapat dikerjakan dengan beberapa pendekatan disiplin ilmu sehingga produksi dan pemasaran tidak mengalami suatu kesulitan dikalangan masyarakat khususnya masyarakat desa Babalonge kec. Lemito kabupaten pohuwato Gorontalo.

4. Persiapan sarana dan prasarana

Bersama-sama dengan dosen pembimbing lapangan menyiapkan tempat

Persiapan oleh dosen pembimbing lapangan meliputi :

1. Persiapan administrasi

Proses Pelaksanaan kegiatan KKN Tematik UNG Tahun 2020 ini dari sisi dosen pembimbing dimulai dari pengusulan proposal pengabdian KKN Kemaritiman secara online melalui website <http://lpm.ung.ac.id>. Usulan dari dosen ini akan diproses oleh bagian akademik Fakultas dan selanjutnya akan masuk ke tim LPPM.

2. Persiapan pengetahuan dan ketrampilan

Dosen pelaksana kegiatan KKN Tematik UNG Tahun 2020 ini berasal dari dosen jurusan Akuntansi bidang keilmuan Akuntansi

3. Persiapan sarana dan prasarana

Bersama-sama dengan mahasiswa peserta KKN Tematik UNG Tahun 2020 menyiapkan administrasi terkait pembentukan kelompok.

b) Uraian Program KKN Tematik UNG Tahun 2020

Desa yang menjadi mitra pendampingan mahasiswa peserta KKN Tematik UNG Tahun 2020 yakni Desa Babalonge Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato. Alasan dijadikannya Desa Babalonge Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato ini sebagai sasaran program adalah karena lokasinya banyak dijumpai pohon kelapa sedangkan bahan dasar untuk pengolahan VCO (*Virgin Coconut Oil*) adalah menggunakan daging kelapa yang diolah menjadi santan dan santannya diolah menjadi VCO (*Virgin Coconut Oil*). Namun kelapa di Desa Babalonge Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato belum dimanfaatkan dengan baik sebagai bagian usaha dari masyarakat di daerah tersebut padahal ketersediaan bahan baku berupa kelapa cukup banyak tersedia disana.

VCO (*Virgin Coconut Oil*) merupakan minyak yang dibuat dari bahan baku kelapa tua segar yang diproses dengan pemanasan terkendali atau tanpa pemanasan sama sekali dan tanpa bahan kimia dan RBD. Pada prinsipnya, ada 3 tahapan pembuatan VCO (*Virgin Coconut Oil*) yaitu pembuatan santan, pembuatan VCO (*Virgin Coconut Oil*), dan *penyaringan*. Sebelum itu, ada proses yang juga

harus diperhatikan yaitu, pemilihan kelapa yang tua alami, penggunaan air yang matang, persentase kelapa dan air, penggunaan alat yang steril, dan proses yang higienis.

Pembuatan santan bisa dilakukan menggunakan alat parut manual, mesin parut, maupun blender. Persentase atau perbandingan kelapa dengan air menurut beberapa referensi 1 kg kelapa parut dengan 2 liter air. Buat santan dengan memeras campuran parutan kelapa dan air, lalu memasukkannya ke toples transparan. Kurang lebih 1 hingga 2 jam akan terbentuk dua lapisan, yaitu krim (kanil) di bagian atas dan air di bagian bawah. Ambil bagian kanil untuk proses pembuatan VCO (*Virgin Coconut Oil*).

Adapun langkah operasional dalam pelaksanaan kegiatan adalah:

1. Pembagian tugas pembuatan VCO (*Virgin Coconut Oil*)
2. Pengumpulan alat dan bahan untuk pembuatan VCO (*Virgin Coconut Oil*)
3. Pengumpulan alat dan bahan pembuatan VCO (*Virgin Coconut Oil*)
4. Mengundang pakar kewirausahaan sebagai mentor pelatihan pembuatan VCO (*Virgin Coconut Oil*)

c) Rencana Aksi Program

Keberlanjutan program ini direncanakan berdasarkan hasil evaluasi pelaksanaan kegiatan dengan mengacu pada tujuan dan luaran dari kegiatan ini. Rencana keberlanjutan program KKN Tematik UNG tahun 2020 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 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 Volumennya dalam 45 hari

No	Nama Pekerjaan	Program	Vol (JKEM)
1	Praktek pengenalan dan pengolahan kelapa pemilihan bahan baku, pengupasan dan pembelahan buah kelapa	Proses persiapan bahan baku	10 hr x 6 jam x 30 mhs = 1800
2	Praktek pengolahan VCO yang meliputi penggilingan, pemerasan, penyaringan, pendiaman, pemasakan, penyaringan kembali.	Proses produksi	10 hr x 6 jam x 30 mhs = 1800
3	Praktek pengolahan Minyak Goreng	Proses produksi	10 hr x 6 jam x 30 mhs = 1800
4	Praktek pengolahan Cocoljell	Proses produksi	10 hr x 6 jam x 30 mhs = 1800
5	Praktek aspek pemasaran (kemasan dan label) serta aspek keuangan (Pencatatan sederhana)	Proses pemasaran dan pencatatan keuangan	5 hr x 6 jam x 30 mhs = 900
Total Volume Kegiatan			8100

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 2020 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 2020 pengabdian ini akan memberi kontribusi bagi peningkatan indeks pembangunan manusia. Hal ini disebabkan karena adanya peningkatan pengetahuan, keterampilan terutama dalam bidang pengolahan kelapa. Peningkatan indeks pembangunan

manusia ini juga didukung dengan pendampingan mahasiswa yang memberikan wawasan dalam semangat entrepreneur terutama bagi masyarakat.

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 pengabdian 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 menyebarkan hasil-hasil pengabdian.

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

a) Gambaran Umum Desa Babalonge

Desa Babalonge merupakan salah satu Desa yang terdapat di Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo dengan luas wilayah 1.890,42 hektar yang terbagi menjadi dua Dusun yaitu Dusun Komito dan Dusun Sisipan, Desa babalonge yang merupakan hasil pemekaran dari Desa Lomuli Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato ini resmi pada tanggal 31 juli 2008 di bawah pimpinan Bapak Jefri olii sebagai pejabat sementara. Desa Babalonge resmi menjadi desa deponitif pada tanggal 28 Nopember 2009 yang dikepalai oleh ibu Lian Anuleke sebagai kepala desa pertama, di akhir kepemimpinan ibu Lian Anuleke pada tahun 2014 s/d 2016 ibu Lian Anuleke digantikan oleh bpk Rahmat pakaya S.IP sebagai pejabat sementra. pada tahu 2016 tepat pada tanggal 31 juni Desa babalong dipinpin oleh Ahmad Umaili selaku kepala Desa kedua yang menjabat hingga sekarang. Sebagian besar mata pencaharian masyarakat Desa babalonge adalah petani jagung, petani kelapa dan nelayan pesisir yang dimana kelapa merupakan sektor utama pertanian di Desa babalonge. Beberapa infrastruktur yang terdapat di Desa babalonge adalah sekolah, balai kesehatan yang melayani masyarakat setiap hari dan seratus persen masyarakat babalonge menganut agama islam.

b) Hasil dan Pembahasan

Adapun realisasi dalam pelaksanaan program kerja mahasiswa Desa Babalonge sebagai berikut:

A. Bidang Program Unggulan

1. Seminar Pembuatan Virgin Coconut Oil (VCO).

KKN Tematik Posko Babalonge Kecamatan Lemito Kabupaten Pohowato melaksanakan seminar pengolahan kelapa menjadi VCO (*Virgin Coconut Oil*). Kegiatan ini dilaksanakan pada hari jumat 11 september 2020 yang dipandu langsung oleh pemateri ibu Nurhamidah M.Pd. harapannya program seminar yang dilaksanakan oleh mahasiswa KKN tematik Desa Babalonge ini dapat menjadi bahan untuk mengaplikasikan ilmu yang didapatkan sebagai persiapan pembuatan VCO (*Virgin Coconut Oil*).. Hasil yang nantinya didapatkan harpanya dapat menjadi salah satu bahan untuk dapat meningkatkan perekonomian masyarakat desa babalonge ditengah pandemic covid-19.

2. Pelatihan Pembuatan Minyak Kelapa Murni VCO (*Virgin Coconut Oil*).

Program Mahasiswa KKN tematik UNG desa Babalonge Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato melaksanakan program inti pengolahan kelapa menjadi minyak kelapa murni VCO (*Virgin Coconut Oil*). pada tanggal 20 September 2020, kegiatan ini dihadiri oleh camat Lemito selaku pemerintah Kecamatan, pemerintah desa babalonge , karang taruna, dan masyarakat Desa Babalonge.

Kegiatan ini mendedikasikan program pembuatan VCO (*Virgin Coconut Oil*). sebagai upaya peningkatan ekonomi masyarakat desa ditengah wabah covid-19.

B. Bidang Program Tambahan

1. Pengenalan Potensi Desa Dan Panen Raya

Peserta KKN tematik Desa Babalonge Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato Pada minggu pertama melaksanakan pengenalan potensi desa. kegiatan ini dilaksanakan guna mengenal potensi desa sebagai bahan pengajuan program yang nantinya akan dilaksanakan kedepanya. Harapanya program ini dapat menjadi salah satu tolak ukur untuk meningkatkan perekonomian masyarakat desa ditengah pandemic covid-19. Dan program ini dibarengi dengan panen raya bersama masyarakat desa Babalonge

2. Program Masyarakat Cegah Covid-19

Program KKN Tematik UNG Desa Babalonge kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato pada hari kedua merancang program penyuluhan masyarakat cegah covid-19 dengan melaksanakan kampanye dan penyuluhan dirumah-rumah warga melalui media poster. Kegiatan ini dilaksanakan guna mengingatkan masyarakat tentang pentingnya protocol kesehatan ditengah pandemic covid-19.

3. Pembentukan KIM (Kelompok Informasi Masyarakat)

Program KKN tematik UNG Desa Babalonge melaksanakan program tambahan berupa pembentukan kelompok informasi masyarakat desa, program ini merupakan salah satu trobosan baru mahasiswa KKN tematik UNG desa Babalonge untuk

masyarakat desa. Program pembentukan kelompok informasi masyarakat ini bertujuan untuk mengedukasi masyarakat desa tentang dunia informasi dan komunikasi, program ini dilaksanakan dengan cara membentuk sebuah media informasi masyarakat desa dengan nama Babalonge News.

4. Pembelajaran Mengaji Untuk Masyarakat Desa Babalonge

Program KKN tematik UNG di Desa Babalonge kecamatan Lemito melaksanakan program tambahan pembelajaran mengaji untuk masyarakat desa sebagai bentuk pengabdian kepada masyarakat. Program ini bertujuan untuk membantu masyarakat desa yang masih buta huruf hijaiyah

5. Program Pembelajaran Disekolahkan MI Nurul Iman Desa Babalonge

Program KKN tematik UNG Desa Babalonge menjalankan salah satu program tambahan dalam bidang pendidikan sebagai salah satu bentuk pengabdian mahasiswa pada masyarakat, program ini bertujuan untuk dapat mengaplikasikan pengetahuan yang didapatkan mahasiswa di ranah perguruan tinggi kepada masyarakat

6. Program Desa Bersih

Program KKN Tematik Desa Babalonge Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato pada hari ke-3 berlangsung dengan program desa bersih yang bekerja sama langsung dengan masyarakat setempat. Program ini sekaligus membangun harmonisasi antara mahasiswa KKN tematik UNG dengan masyarakat Desa Bababalonge Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato. Kegiatan ini tentunya

diapresiasi oleh kepala Desa Babalonge Ahmad Umaili dengan mengatakan kegiatan ini akan membangun harmonisasi yang baik antara mahasiswa dan masyarakat setempat. Dan tentu saja kegiatan desa bersih ini tetap mengacu pada protocol kesehatan pencegahan covid-19.

7. Kegiatan Seni dan Olahraga

Kegiatan ini diadakan iupaya untuk meningkatkan solidaritas dan untuk meningkatkan potensi bakat oleh pemuda masyarakat. Kegiatan ini berlokasi di desa Babalonge, Pihak yang terlibat pada kegiatan ini terdiri dari masyarakat, Karang Taruna dan partisipasi mahasiswa KKN TEMATIK

Adapun uraian tabel kegiatan KKN Tematik Desa BabalongeKecamatan lemitoKabupaten Pohuwato mulai 1 september s/d 18 oktober tahun 2020 sebagai berikut:

No	Tanggal	Kegiatan	Tempat	Capaian
1	1 September 2020	Coaching KKS	Gedung FE	100 %
2	3 September 2020	- Pengantara Mahasiswa KKN Tematik ke Lokasi	Desa Bababalonge	100 %
3	3 September 2020	- Penerimaan Mahasiswa KKN Tematik Oleh Kepala Desa Babalonge	Aula Kantor Desa Babalonge	100 %
	4 September 2020	- Program Penyuluhan Cegah covid-19		100%
	6 September 2020	- Pengenalan potensi desa dan panen raya bersama masyarakat	Lingkungan Masyarakat	100 %

		- Program desa bersih	Lingkungan Masyarakat	100 %
7 September 2020		Pelaksanaan musrembang dan penyampaian program kerja	Aula Kantor Desa Babalonge	100%
11 September 2020		Seminar pelatihan pembuatan VCO	Aula Kantor Desa Babalonge	100 %
13 September 2020		Program Desa Bersih	Lingkungan Masyarakat	100 %
14 September 2020		Program Pembelajaran disekolah MI Nurul Iman Desa Babalonge	MI Nurul Iman Desa Babalonge	100 %
17 september 2020		Program pembelajaran mengaji untuk masyarakat	Mesjid Nurul Iman Desa Babablonge	100%
20 September 2020		Pelatihan dan pengolahan pemptan minyak kelapa murni VCO (PROGRAM INTI)	Aula kantor desa Babalonge	100 %
24 september 2020		Baksos (pembersihan fasilitas olahraga)	Lapangan Olahraga Desa Babalonge	100 %

3 Oktober 2020	Pekan Seni dan Olahraga Desa Bababalonge	Lingkungan Masyarakat	100%
15 Oktober 2020	Baksos	Lingkungan masyarakat	100%
16 oktober 2020	Ramah tamah bersama masyarakat	Masyarakat	100%
17 ktober 2020	Persiapan kepulauan	Desa Bababalonge	100%
18 oktober 2020	Kepulauan mahasiswa KKN Tematik (Pendarikan)	Desa Bababalonge	100%

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

a) Kesimpulan

1. Dalam pelatihan pengolahan kelapa menjadi minyak kelapa murni VCO (*Virgin Coconut Oil*) mahasiswa tetap mengedepankan standar protokol kesehatan guna mencegah penyebaran *COVID-19* dengan menggunakan masker dan tetap jaga jarak (*social distancing*).
2. Saat ini dengan adanya pelatihan pembuatan VCO (*Virgin Coconut Oil*), maka masyarakat Desa Babalonge Kecamatan Lemito Kabupaten Pohuwato dapat membuat sendiri VCO (*Virgin Coconut Oil*), di rumahnya masing-masing sehingga kebutuhan minyak goreng dapat terpenuhi.
3. Dalam pengolahan kelapa menjadi minyak kelapa murni VCO (*Virgin Coconut Oil*) dengan menggunakan bahan kelapa maka masyarakat Desa Babalonge mampu membuat dan mendesain sendiri produk VCO (*Virgin Coconut Oil*), yang siap dipasarkan untuk menambah pendapatan di keluarganya.

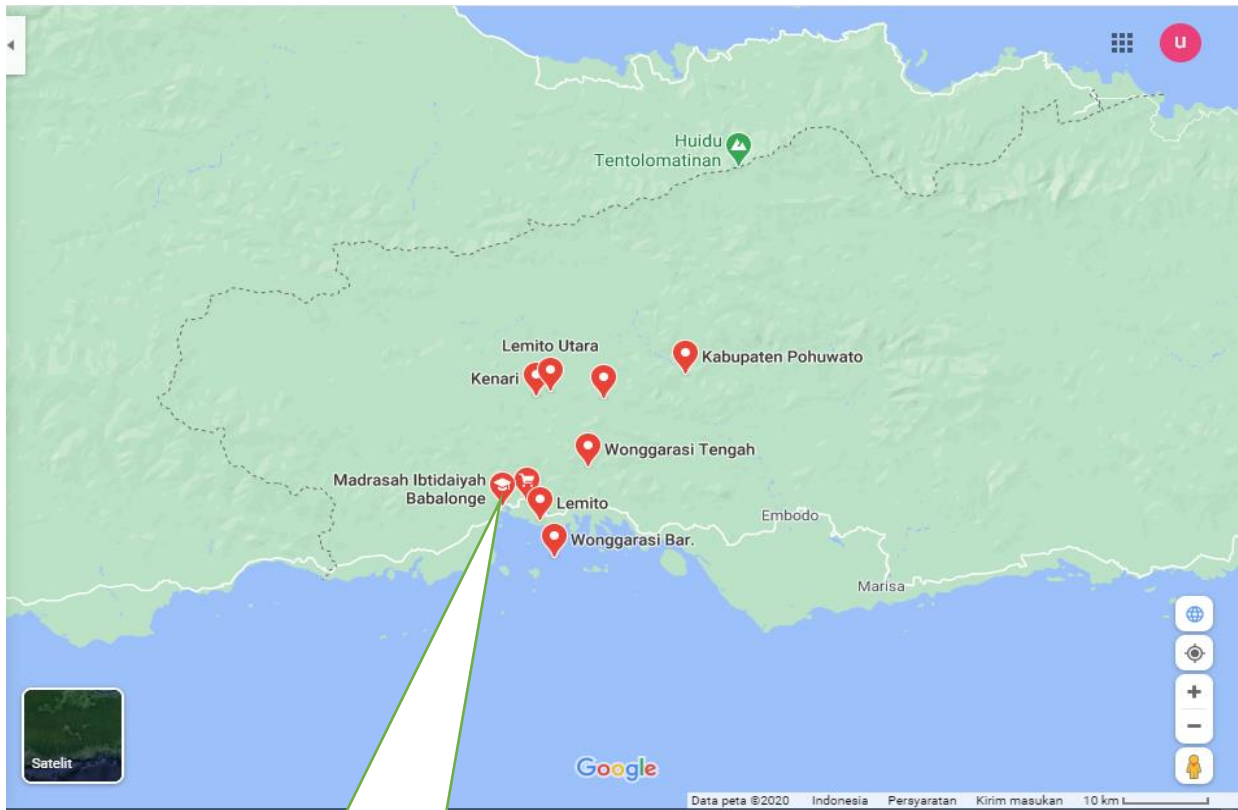
b) Saran

1. Perlu adanya pelatihan pengolahan membuat dan mendesain produk sampai dengan teknik pemasaran agar dapat menjangkau target pasar yang lebih luas.
2. Perlu adanya peraturan mengenai penggunaan/pemakaian VCO (*Virgin Coconut Oil*), secara tepat guna agar tidak berdampak negative pada kesehatan

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto (2004), Evaluasi Program Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Pesisir Di Kecamatan Soropia Kabupaten Kendari, Tesis-S2 UGM Tahun 2004
- Tansakul, A. and P., Chaisawang. (2005). Thermophysical properties of coconut milk. *Journal of Food Engineering* 73: 276-280
- Sumitro. 2006. Teknologi pembuatan minyak kelapa dengan tanpa pemanasan. Tesis S-2 Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Muharun, Mulono Dan Apriyanto. (2014). Pengolahan Minyak Kelapa Murni (Vco) Dengan Metode Fermentasi Menggunakan Ragi Tape Merk Nkl. *Jurnal Teknologi Pertanian*
- Teuku Zulfadli, (2018) Kajian Sistem Pengolahan Minyak Kelapa Murni (Virgin Coconut Oil) dengan Metode Pemanasan. *International Journal of Natural Sciences and Engineering*. Volume 2, Number 1, Tahun 2018, pp. 34-41

Lampiran 1 : Peta Lokasi Pelaksanaan KKN Tematik UNG 2020



Desa Babalonge Kec.
Lemito Kab. Pohuwato

Keterangan : Lokasi KKN Tematik tahun 2020 dari Universitas Negeri Gorontalo
Berjarak 168 KM

**Lampiran 2 : Biodata Ketua Tim dan Anggota Dosen Pembimbing Lapangan
KKN Tematik UNG Tahun 2020**

Ketua Tim Dosen Pembimbing Lapangan

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Mattoasi, S.Pd., M.Si., Ph.D
2	Jenis Kelamin	Pria
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	Golongan	IIIc/ Penata
5	NIP	19731126 200502 1 001
6	NIDN	0026117303
7	Tempat dan Tanggal Lahir	Pammase/ 26 Nopember 1973
8	Alamat Rumah	Perum Laguna Permai Block C/6 Jln.Sawit Satu Kota Gorontalo
9	Nomor Telepon/ Fax/ Hp	082292602600
10	Alamat Kantor	Jln. Jenderal Sudirman No.6 Kota Gorontalo
11	No. Telepon/fax	(0435) 821125
12	Alamat e-mail/ FB	mattoasi@ung.ac.id
13	Lulusan yang telah dihasilkan	S-1 < 100 orang
14	Mata Kuliah yang diampuh	1. Komputer Akuntansi
		2. Pengantar Akuntansi
		3.Filsafat Akuntansi
		4.Akuntansi Perbankan
		5. Advance Accounting

B. Riwayat Pendidikan

Jenjang	Nama PT	Kota/Negara	Gelar	Tahun Selesai	Bidang Studi
Sarjana	Sekolah Tinggi Keguruan Ilmu Pendidikan (STKIP) Gorontalo	Gorontalo	Sarjana Pendidikan Konsentrasi Akuntansi	1999	Pendidikan Dunia Usaha-Akuntansi
Magister	Universitas Padjadjaran	Bandung	Magister Sains (M. Si)	2004	Akuntansi
Doktoral	Universitas Utara Malaysia	Malaysia	Doctor of Philosophy (Ph.D)	2018	Perakunan/Accounting

C. Pengalaman Penelitian

No.	Tahun	Judul	Sumber Dana
1.	2015	Mattoasi & Shamsiah, R.S. (2015). Current Practice Performance Measurement Model	Biaya Sendiri
2.	2015	Mattoasi & Shamsiah, R.S. (2015). Current Practice Performance Measurement Model: A Case Study in Indonesia. <i>Journal of Education and Vocational Research</i> , 6 (2), 34-41.	Biaya sendiri
3.	2015	Mattoasi & Shamsiah, R.S. (2015). Dampak Orientasi Model Pengukuran Kinerja dalam Meningkatkan Transparansi Pengelolaan Keuangan Daerah. Studi Kasus di Kota Gorontalo- Indonesia). <i>Jurnal Humanus</i> , XIV(1), 40-48.	Biaya Sendiri

4.	2017	Efektifitas Penerapan Model Pengukuran Kinerja (Studi Kasus Di Pemerintah Kota Gorontalo)	Biaya sendiri
5.	2018	Efektifitas Pelaksanaan Model Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (LAKIP) Berdasarkan Analisis Akuntabilitas Tomkins (Studi Kasus di Pemerintah Kota Gorontalo)	Biaya Sendiri

D. Pengalaman Pengabdian

No	Tahun	Judul	Penyelenggara
1	2017	Bimbingan pengelolaan badan usaha milik desa (bumdes) Di Desa Suka Maju Kecamatan Mootilango Kabupaten Gorontalo	Kepala Desa Sukamaju
2.	2019	Creative And Innovative Bussines: Pengembangan Enterprenuership Social Berbasis Budaya Lokal menuju Kemandirian Panti Asuhan Al-Amanah Desa Lomaya Kabupaten Bone Bolango	

E. Pengalaman Penulisan Artikel/Jurnal

No	Tahun	Judul Artikel/Jurnal	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1	2015	Mattoasi & Shamsiah, R.S. (2015). Current Practice Performance Measurement Model.	8 th International Conference on Education and Information Management. ISSN 2307-8588.	Penang Malaysia: Rainbow Paradise Hotel, 16-17 May 2015, pp.11
2	2015	Mattoasi & Shamsiah, R.S. (2015). Current Practice	Volume 6 (2), 34-41.	<i>Journal of Education and Vocational Research,</i>

		Performance Measurement Model: A Case Study in Indonesia		
3	2015	Mattoasi & Shamsiah, R.S. (2015). Dampak Orientasi Model Pengukuran Kinerja dalam Meningkatkan Transparansi Pengelolaan Keuangan Daerah. Studi Kasus di Kota Gorontalo-Indonesia).	<i>Volume XIV(1), 40-48.</i>	<i>Jurnal Humanus</i>
	2017	Efektifitas Penerapan Model Pengukuran Kinerja (Studi Kasus Di Pemerintah Kota Gorontalo	-	-

Gorontalo, Oktober 2020
Ketua Tim,

Mattoasi, S.Pd.,SE., M.Si.,Ph.D
NIP. 19731126200501 001

Anggota Tim Dosen Pembimbing Lapangan

A. Identitas Diri

Judul Pengabdian	Pelatihan Pengolahan Kelapa Menjadi Minyak Murni VCO (<i>Virgin Coconut Oil</i>). Untuk Meningkatkan Penghasilan Masyarakat di Masa Pandemi Covid 19
Nama Lengkap	Usman, S.Pd.,SE.,M.Si
Tempat dan Tanggal Lahir	Pammase, 24 Juni 1977
Jenis Kelamin	Laki-Laki
NIP	197706242008121002
NIDN	0024067702
Jabatan Fungsional	Lektor
Pangkat/Golongan	Penata Tk I/III D
Jurusan/Program Studi	Akuntansi /Akuntansi
Alamat Rumah	Jalan. Tomulabutao Blok A/176 Gorontalo
No. Telp./HP	085298116873
Alamat Kantor	Jl. Jend. Sudirman No.6, Dulalowo Tim., Kota Tengah, Kota Gorontalo, Gorontalo 96128
Alamat E-mail	Usmanpattiwi@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan

Tahun Lulus	Jenjang	Perguruan Tinggi	Jurusan / Bidang Studi
2002	S1	Universitas Negeri Gorontalo	Pendidikan Ekonomi/Akuntansi
2008	S2	Universitas Padjadjaran Bandung	Ilmu Ekonomi
Sedang mengikuti	S3	Universitas Padjadjaran Bandung	akuntansi

C. Karya Ilmiah dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Artikel	Volume/Nomor	Nama Jurnal
1	2019	Pengaruh Pengalaman audit internal dan Akuntabilitas terhadap Kualitas Audit Internal	Volume. 15 No. 2	Al- buhuts journal
2	2016	Effect Of Independence And	Volume 5, Issue	International Journal

		Competence The Quality Of Internal Audit: Proposing A Research Framework	02, February 2016	Of Scientific & Technology Research
--	--	--	-------------------	-------------------------------------

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jlh (Juta Rp.)
1	2020	Pelatihan Pengelolaan Kestabilan Cash Flow Dalam Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah Di Masa Pandemi Covid 19 Pada UMKM Milik Mahasiswa Prodi Akuntansi Universitas Negeri Gorontalo	Mandiri	-
2	2020	Pelatihan Pengolahan Kelapa Menjadi Minyak Murni (VCO) Untuk Meningkatkan Penghasilan Masyarakat di Masa Pandemi Covid 19	PNBP- UNG	25.000.000
3	2019	Penentuan harga pokok produksi berdasarkan harga pokok pesanan pada usaha mandiri meubel di desa dutohe kabupaten gorontalo provinsi gorontalo	Mandiri	-

Gorontalo, Oktober 2020
Anggota Tim

Usman, S.Pd.,SE.,M.Si
197706242008121002