

LAPORAN

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



**PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PEMBUATAN VIRGIN COCONUT
OIL SEBAGAI ALTERNATIF PRODUK UNGGULAN DALAM UPAYA
MENINGKATKAN EKONOMI MASYARAKAT DESA MANAWA
KECAMATAN PATILANGGIO KABUPATEN POHUWATO**

Oleh:

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

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

**JURUSAN AKUNTANSIFAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2023**

HALAMAN PENGESAHAN

- 1 Judul Pengabdian : Pelatihan Dan Pendampingan Pembuatan Virgin Coconut Oil Sebagai Alternatif Produk Unggulan Dalam Upaya Meningkatkan Ekonomi Masyarakat Desa Manawa Kecamatan Patilanggio Kabupaten Pohuwato
- 2 Lokasi : Desa Manawa Kecamatan Patilanggio Kabupaten Pohuwato
- 3 Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama : Usman, S.Pd.,SE., M.Si.
 - b. Pangkat/Golongan/NIP : Lektor/IIIId/197706242008121002
 - c. Fakultas/ Program studi : FE/Akuntansi
 - d. Alamat : Perumahan Tomulabutao Blok A/176 Kota Gorontalo
- 4 Anggota Tim Pelaksana
 - a. Nama : Victorson Taruh, SE.Ak, MSA.
 - b. Pangkat/Golongan/NIP : 19760201 200604 001
 - c. Fakultas/ Program studi : FEB/Akuntansi
- 5 Mahasiswa yang terlibat : 17 orang
- 6 Lembaga/ Institusi Mitra
 - a. Nama Lembaga : Kelompok Pengrajin Kelapa
 - b. Penanggung Jawab : Kepala Desa Manawa
 - c. Alamat : Jln. Trans Sulawesi, Kec. Patilanggio Kab. Pohuwato
 - d. Jarak PT ke Lokasi Mitra : ± 176 KM
 - e. Bidang Kerja/Usaha
- 7 Jangka waktu pelaksanaan : 45 Hari
- 8 Sumber Dana : PNBPN 2023
- 9 Total Biaya : Rp. 18.200.000

Gorontalo, September 2023

Ketua Pelaksana

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

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 gisi yang tinggi, dan merupakan sumber gisi 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 di kalangan 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 memasukannya 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 Voluminya 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 menyebarluaskan hasil-hasil pengabdian.

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

1.1 Gambaran Umum Desa Babalonge

Sebagai sebuah daerah otonom, Kabupaten Pohuwato memiliki wilayah administrasi yang terdiri dari 13 (tiga belas) Kecamatan yaitu Kecamatan Popayato, Kecamatan Popayato Barat, Kecamatan Popayato Timur, Kecamatan Lemito, Kecamatan Wanggarasi, Kecamatan Marisa, Kecamatan Patilanggio, Kecamatan Buntulia, Kecamatan Duhiadaa, Kecamatan Randangan, Kecamatan Taluditi, Kecamatan Paguat, dan Kecamatan Dengilo. Dari wilayah administrasi yang terbagi dalam beberapa kecamatan, juga terdapat wilayah administrasi yang lebih kecil lagi, yaitu desa yang terikat pada Undang-Undang No. 6 Tahun 2014 tentang Desa.

Desa manawa adalah sebuah desa di Kecamatan Patilanggio, Kabupaten Pohuwato, Provinsi Gorontalo pertama, bagaimana kondisi awal Desa Manawa pada Periode 1993-2004. Perkembangan Desa Manawa setelah pemekaran dari Desa Duhiadaa. Desa Manawa sebelumnya merupakan pemekaran dari Desa Duhiadaa, dengan animo masyarakat yang tinggi untuk mekar, maka Desa Manawa resmi menjadi desa yang mandiri. Desa Manawa sudah dipersiapkan pada tahun 1993 hingga menjadi Desa Definitif pada tahun 1995 dan kepala desa pertama adalah Bapak Harun U dan pejabat kepala desa saat ini adalah Ibu Marlulu Djafar,

S.Ip. Program-program desa diselenggarakan hingga terwujudnya Desa yang mandiri dan maju.

Desa manawa memiliki luas wilayah kurang lebih 7.82 km. Wilayah desa ini terdapat 4 dusun. Dusun 1 Tawulangeh, Dusun 2 Butahu, Dusun 3 Buntho, dan Dusun 4 Rodji. Mata pencaharian utama masyarakat Desa Manawa adalah, Bertani dan Sebagian besar memilih untuk mengelola buah kelapa. Desa Manawa memiliki banyak potensi, mulai dari sumber daya alam hingga sumber daya manusia. Desa Manawa adalah desa yang sering mencetak prestasi dikanca nasional dari berbagai aspek. Manawa dengan beerbagai prestasinya, selalu membanggakan daerah yang menjadi penaungnya, dengan penghasilan kelapa yang begitu melimpah di Desa ini masyarakatpun menjadikan kelapa sebagai mata pencarian utama untuk pendapatan di desa. Dengan suasana desa kehidupan Masyarakat ramah, adat istiadat yang kental akan menjadi nilai tersendiri untuk desa ini. Desa Manawa terpilih menjadi salah satu Desa Cantik Cinta Statistik dari 100 Desa yang ada di Indonesia.

Sebagian besar mata pencaharian masyarakat Desa Manawa adalah petani kelapa, petani jagung, dan nelayan pesisir yang dimana kelapa merupakan sektor utama pertanian di Desa Manawa. Beberapa infrastruktur yang terdapat di Desa Manawa adalah sekolah, balai kesehatan yang melayani masyarakat setiap hari dan seratus persen masyarakat babalonge menganut agama islam.

KKN Tematik merupakan kegiatan yang bersifat edukatif dengan melibatkan mahasiswa dalam kehidupan masyarakat. Hal ini bertujuan agar mahasiswa dapat

peka terhadap isu-isu yang terjadi dikalangan masyarakat, sumber daya yang perlu dikembangkan, dan aspirasi yang dimiliki oleh masyarakat. Dengan kegiatan ini, diharapkan dalam prosesnya dapat memunculkan interaksi yang bersinergi antara mahasiswa dengan masyarakat yaitu saling menguntungkan antara satu sama lainnya. KKN Tematik dilaksanakan dengan memadukan aspek intelektual, sosial-ekonomi, fisik, manajerial, pengetahuan, kemampuan dan keterampilan. Dari segi tridharma KKN harus memadukan unsur pendidikan, pengajaran serta pengabdian masyarakat dengan pedoman penelitian. Selain itu, dari unsur program, Perguruan Tinggi, pemerintah, mitra kerja melalui KKN Tematik harus berkolaborasi dalam memenuhi kebutuhan masyarakat. KKN Tematik dilaksanakan berdasarkan permasalahan yang dirasakan oleh masyarakat dan pemerintah. Kegiatan ini dilakukan atas dasar dari masyarakat dan untuk masyarakat.

Melalui KKN ini diharapkan masyarakat dapat menggantungkan segala kebutuhannya melalui kemampuan masyarakat itu sendiri. Salah satu cara yang dapat dilakukan adalah dengan menggali potensi yang dimiliki dan meningkatkan swadaya masyarakat. KKN Tematik dilaksanakan oleh mahasiswa dari berbagai disiplin ilmu di ruang lingkup perguruan tinggi dimana mahasiswa memiliki tugas berdasarkan mekanisme dan sistem kerja interdisipliner. Dalam pelaksanaan program ini dari awal hingga akhir baik unsur masyarakat, pemerintah dan unsur lainnya yang berkaitan harus berpartisipasi secara aktif. Pelaksanaan KKN Tematik dilakukan secara bertahap dan berkesinambungan yang artinya

keberhasilan program merupakan langkah awal dalam mencapai keberhasilan lain yang ingin dicapai oleh pemerintah maupun masyarakat.

1.2 Tujuan

1. Meningkatkan ekonomi Masyarakat melalui pelatihan dan pendampingan pembuatan Virgin Coconut Oil (VCO) selama 45 hari oleh Mahasiswa KKNT UNG 2023.
2. Membantu memasarkan Produk Virgin Coconut Oil sebagai salah satu mata pencaharian Masyarakat Desa Manawa.
3. Mengedukasi mengenai proses pengurusan administrasi legalitas produk bagi Masyarakat.
4. Mengedukasi Masyarakat mengenai proses pemasaran produk melalui media sosial.
5. Pendampingan Masyarakat dalam pembuatan Virgin Coconut Oil (VCO).
6. Memudahkan pengenalan lokasi tempat tinggal dari aparat Desa Manawa.
7. Membantu Masyarakat mengurangi sampah plastic yang ada di sekitar rumah warga.
8. Membangun solidaritas antar pemuda desa manawa dan beberapa desa di wilayah Kecamatan Patilanggio.
9. Menumbuhkan kesadaran diri pada anak usia dini perihal anti narkoba dan anti perundungan.

1.3 Manfaat

Secara umum manfaat dari pelaksanaan program kerja KKN Tematik ini adalah untuk meningkatkan ekonomi Masyarakat desa manawa dan mengedukasi mengenai beberapa tahapan mulai dari pengurusan administrasi, legalitas dan pemasaran produk. Agar supaya Masyarakat bisa mengetahui hal-hal yang perlu dilakukan ketika akan melakukan proses izin usaha VCO.

Adapun manfaat lain dari program yang kami jalankan yaitu menumbuhkan kesadaran diri dari Masyarakat perihal sampah plastik yang berserakan di area pekarangan rumah dan di pinggir jalan. Juga menumbuhkan kesadaran diri pada anak-anak usia dini untuk tidak membuly dan tidak mengonsumsi narkoba. Karena kedua hal tersebut sangat rentan terhadap anak-anak usia dini. Selain itu kami juga melaksanakan beberapa program tambahan berupa seni dan olahraga untuk membangun solidaritas antar pemuda desa dan beberapa desa yang termasuk dalam wilayah Kecamatan Patilanggio.

BAB II

TARGET DAN LUARAN

2.1 Target

1. Pembuatan Virgin Coconut Oil (VCO) sebagai alternative produk unggulan dalam upaya meningkatkan ekonomi masyarakat.
2. Meningkatkan tingkat pengetahuan dan keterampilan masyarakat tentang teknologi tepat guna produksi VCO.
3. Alat - alat produksi VCO antara lain: mesin pamarut kelapa, saringan santan, dan alat pengepress.

2.2 Luaran

Adapun yang menjadi luaran pada program ini adalah:

1. Publikasi hasil-hasil capaian kegiatan program dapat dilihat pada link berikut:
 - a. <https://habari.id/tingkatkan-potensi-ekonomi-desa-manawa-mahasiswa-kkn-ung-bikin-minyak-kelapa-murni/>
 - b. https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid0nqAqEs5pVWEwA8pTTfhejkChLUo7bqg2nWMdPp2uBpaekojoU3CGQ71Y3LrC1eeBI&id=100072479853456&sfnsn=wiwspmo&mibextid=9R9pXO
 - c. <https://www.youtube.com/watch?v=yc6ONUEd1n4>
2. Laporan wajib yang terdiri atas:
 - a. Laporan hasil pelaksanaan KKN
 - b. Artikel ilmiah di jurnal pengabdian kepada masyarakat
 - c. Publikasi di media massa (elektronik)

BAB III

METODE PELAKSANAAN

3.1 Persiapan dan Pembekalan

Persiapan awal yang dilakukan oleh mahasiswa KKN Tematik Desa Manawa adalah melakukan pertemuan secara langsung dengan Dosen Pendamping Lapangan (DPL) dan melakukan diskusi terkait apa saja yang perlu untuk mahasiswa persiapan, dimulai dari logistik, atribuh hingga uraian program kerja inti dan tambahan yang akan dilaksanakan selama kurang lebih 45 hari oleh mahasiswa KKN Tematik Desa Manawa.

3.2 Uraian Program kerja KKN Tematik

Program kerja KKN Tematik dilaksanakan di Desa Manawa Kecamatan Patilanggio Kabupaten Pohuwato, yang pelaksanaannya dilakukan secara bertahap dimulai dari program inti hingga tambahan sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.

Tabel 3.1 Analisis dan Aksi Pelaksanaan Program Kerja

Masalah	Program kerja	Tujuan	Manfaat	Sasaran	Goals SDGS	Waktu Pelaksanaan	Penanggung Jawab
Pengetahuan masyarakat yang masih minim dalam pemanfaatan SDA kelapa	Pengenalan virgin coconut oil kepada masyarakat	menjadi-kan vco sebagai sumber penghasilan utama	untuk meningkatkan perekonomian masyarakat	Masyarakat desa manawa	Meningkatkan perekonomian masyarakat desa manawa	Sabtu, 5 agustus 2023	Pemerintah desa manawa dan mahasiswa KKN
Minat masyarakat yang masih rendah dalam bidang seni dan olahraga	Membuat kegiatan karya raga (karya dan ragam olahraga)	Meningkatkan kreativitas dan mengembangkan potensi masyarakat	Mewujudkan indonesia emas 2045	Remaja dan anak-anak	Menjadikan remaja dan anak-anak, menjadi generasi emas 2045	Rabu, 23 agustus 2023- Minggu, 27 agustus 2023	Karang Taruna desa dan Mahasiswa KKN

Banyaknya kasus perundungan di lingkup anak-anak sekolah dasar	Melakukan sosialisasi anti bullying dan anti narkoba di sekolah dasar	Memberikan pembaharuan kepada anak-anak usia dini bahwa bullying merupakan hal tercela dan narkoba adalah hal yang berbahaya	Menjadikan generasi muda di desa manawa menjadi generasi yang anti kekerasan dan peduli terhadap sesama juga menjauhi narkoba	Anak-anak sekolah dasar di SDN 04 dan SDN 08 patilangio	Mewujudkan generasi muda yang anti kekerasan dan juga anti narkoba	Senin, 21 agustus 2023 dan Kamis, 31 Agustus 2023	Kepala sekolah bersama Mahasiswa KKN
Tidak terdapat identitas pada rumah-rumah pemerintah desa	Membuat dan memasang Patok identitas di rumah kepala desa, sekdes, dan kepala dusun	Agar masyarakat lebih mudah untuk mengetahui dan menemukan rumah pemerintah desa	Memudahkan masyarakat untuk bertemu pemerintah desa	Pemerintah desa	Pemerintah desa memiliki identitas di kediamannya masing-masing	Minggu, 03 September 2023	Mahasiswa KKN

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Secara kualitatif hasil pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKNT) di Desa Manawa Kecamatan Patilanggio, Kabupaten Pohuwato dapat terlaksana dengan baik dan sesuai dengan harapan. Hal ini terbukti dengan tercapainya semua program yang telah dilaksanakan ditambah dengan kegiatan-kegiatan ringan diluar program kerja utama yang di sesuaikan dengan situasi dan kondisi masyarakat. Pelaksanaan program kerja KKNT berhasil dilaksanakan dengan baik dengan mengangkat tema “Pelatihan Dan Pendampingan Pembuatan Virgin Coconut Oil Sebagai Alternatif Produk Unggulan Dalam Meningkatkan Ekonomi Masyarakat

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

4.1 Program Inti

4.1.1 Pembuatan Virgin Coconut Oil (VCO)

Ada beberapa metode pembuatan VCO yang dapat digunakan diantaranya adalah pemanasan, fermentasi dan pemancingan. Pengolahan metode pembuatan VCO dengan metode pemanasan, merupakan metode pengolah minyak kelapa murni yang memungkinkan diaplikasikan pada berbagai skala industri atau usaha dikarenakan lebih ekonomis dan praktis dengan melakukan penyesuaian ukuran dan jenis peralatan serta sistem kendali proses.

Lounging Produk VCO dilaksanakan pada hari Sabtu, 05 Agustus 2023 di aula kantor desa Manawa yang di hadiri kepala desa Manawa, Kepala-Kepala Dusun, dan beberapa masyarakat desa Manawa. Tujuan dari

kegiatan ini diharapkan para masyarakat desa Manawa dapat ikut serta dalam pemanfaatan buah kelapa menjadi produk VCO.

Masyarakat desa Manawa banyak yang belum tahu tentang pembuatan produk VCO tetapi ada juga beberapa masyarakat yang sudah tahu cara mengolah produk VCO Sehingga produk VCO didesa manawa terbilang hanya sebagian orang yang tau cara pengelolaannya akan tetapi dengan hadirnya mahasiswa kknt didesa manawa sudah banyak orang yang tau cara pengelolaannya.

Di desa Manawa tepatnya di dusun 1 tawulenga juga terdapat rumah produksi virgin coconut oil yang sudah beroperasi sekitaran 5 tahun lamanya dan sudah tersebar di kabupaten pohuwato, sehingga desa manawa terkenal dengan hasil alamnya yang melimpah khususnya petani kelapa oleh karena itu kami sebagai peserta KKN Tematik Desa Manawa ditugaskan untuk mendampingi masyarakat dalam pengolahan produk VCO .

Alat :

1. Pisau Besar
2. Parutan
3. Wadah Besar
4. Wadah Kecil
5. Mixer
6. Sendok besar
7. Sendok kecil
8. Panci Kecil
9. Kompor
10. Botol produk
11. Alat Penyaringan (Kertas saring, Botol Besar)

Bahan :

1. Kelapa

2. Es batu
3. Air secukupnya

Cara pembuatan Virgin Coconut Oil :

1. Pemisahan daging kelapa dari tempurung
2. Pamarutan daging kelapa
3. Diperas santan kelapanya
4. Setelah diperas di saring santan kelapanya
5. Santan kelapa dituangkan kedalam wadah kecil kemudian siapkan wadah besar berisikan es batu dan wadah kecil diletakan di atas wadah besar.
6. Langkah selanjutnya yaitu tahap mixer pemisahan krim dengan air
7. Selanjutnya krim diperas menggunakan kain peras, setelah semua krim sudah diperas kemudian dituangkan kedalam panci untuk dipanaskan.
8. Langkah selanjutnya krim yang sudah cair dituangkan kedalam wadah bening untuk didiamkan selama 30 menit untuk hasil pemisahan antara santan dan VCO
9. Kemudian VCO di pisahkan dari santannya dan hasil pengambilan vco di saring menggunakan kapas wajah dan dilapisi kertas saring.
10. Hasil penyaringan dituangkan kedalam wadah bening selama 5 menit
11. Setelah itu dituangkan kedalam botol produk dan siap dikonsumsi.

Manfaat VCO :

1. Mencegah penyakit jantung, kanker, diabetes.
2. Memperbaiki pencernaan.
3. Meningkatkan sistem kekebalan tubuh, mencegah infeksi virus HIV, dan SARS.
4. Mencegah infeksi jamur
5. Menjaga berat badan
6. Meredakan stres
7. Menunjang kesehatan tulang

8. Mencegah perut buncit
9. Melindungi kulit dan rambut

Kekurangan VCO :

1. Dapat menyebabkan diare jika di konsumsi berlebihan
2. Dapat beresiko alergi
3. Kandungan asam lemak yang tinggi

Gambar 4.1.1. Pembuatan VCO dan Launching VCO



4.2 Program Tambahan

4.2.1 Pembersihan bahu jalan



Gambar 4.2.1 Pembersihan Bahu Jalan

Kegiatan ini menjadi salah satu program tambahan kami karena pembersihan bahu jalan perlu dilakukan untuk menjaga kebersihan lingkungan sekitar Desa Manawa. Kegiatan ini kami lakukan di sela-sela waktu luang kami. Dimulai pada pukul 07.00 s/d selesai.

Manfaat :

1. Untuk menjaga kebersihan
2. Memperindah lingkungan

4.2.2 Jumat Bersih



Gambar 4.2.2 Jumat Bersih

Pelaksanaan jumat bersih di laksanakan setiap hari jumat selama 6 minggu saat berada di desa manawa. Kegiatan jumat bersih dilaksanakan pada lingkungan sekitar Desa Manawa dan tempat-tempat tertentu lainnya seperti musholah, masjid, kebun PKK. Kegiatan jumat bersih ini di harapkan dapat memotivasi masyarakat Desa Manawa untuk bergotong royong membersihkan dan menjaga lingkungan sekitar yang bebas dari penyakit. Kegiatan ini juga di harapkan mampu memberikan manfaat bagi masyarakat dan menjadikannya sebagai kegiatan rutin desa pada hari jumat sebelum melakukan ibadah sholat jumat serta menjadikannya sebagai pembelajaran

bagi seluruh masyarakat yang ada di desa manawa agar selalu menjaga kebersihan lingkungan.

Manfaat :

1. Agar lingkungan setiap dusun dan masjid tidak kotor dan bau
2. Mendapatkan pahala bagi yang membersihkan masjid
3. Membangun gotong royong bagi masyarakat Desa Manawa guna mempererat tali silaturahmi
4. Menjadikan tempat ibadah menjadi tempat ternyaman

4.2.3 Sosialisasi Anti Narkoba dan Bulying



Gambar 4.2.3 Sosialisasi Anti Narkoba

Kegiatan sosialisasi ini dilaksanakan di Sekolah Dasar Negeri 04 Patilanggio dan SDN 08 Patilanggio. Kegiatan ini dilakukan agar anak-anak paham akan bahaya narkoba juga perilaku buruk dari bulying karena permasalahan tersebut sudah di atur diundang-undang nomor 35 tahun 2009 tentang narkotika dan undang-undang 35 tahun 2014 tentang perlindungan anak.

Manfaat :

1. Anak-anak tidak akan terjerumus dalam narkoba
2. Menambah wawasan dan pengetahuan tentang narkoba dan obat terlarang lainnya
3. Agar anak-anak tidak melakukan bulying antar sesamanya sehingga tidak merugikan diri dan orang lain

4.2.4 Senam Pagi



Gambar 4.2.4 Senam Pagi

Kegiatan ini menjadi salah satu program tambahan kami karena senam pagi sangatlah penting untuk menjaga kesehatan. Oleh karena itu masyarakat Desa Manawa jarang mengadakan senam pagi, maka kami dari mahasiswa sangat antusias untuk memberikan senam pagi pada masyarakat.

Kegiatan ini kami lakukan disetiap hari minggu pagi yang dimulai dari pukul 06.30 s/d walaupun hambatan yang kami miliki kurangnya partisipasi dari masyarakat yang membuat kami kecewa terkadang yang hadir pada kegiatan ini hanya beberapa orang saja dan mendominasi anak-anak.

Manfaat :

1. Memperkuat tulang
2. Membantu menormalkan aliran darah
3. Melatih urat saraf yang kaku
4. Meningkatkan kesehatan jantung dan stamina tubuh

4.2.5 Manawa Competition



Gambar 4.2.5 Manawa Competition

Manawa competition merupakan kegiatan kolaboratif antara mahasiswa KKNT dan pemuda Desa Manawa kegiatan ini diberinama “Karya Raga (Karya Dan Ragam Olahraga)” dengan tema meningkatkan Kreatifitas

Masyarakat Menuju Indonesia Emas 2045. adapun beberapa cabang lomba yang sudah disepakati oleh mahasiswa KKNT dan pemuda Desa Manawa terdapat empat lomba antara lain:

1. Mini Soccer U-15
2. Sepak takrawu
3. E-Sport (Mobile Legend)
4. Senam kreasi

Manfaat :

1. Untuk meningkatkan minat dan bakat pemuda Desa Manawa
2. Meningkatkan kepercayaan diri
3. Melatih mentalitas pemuda Desa Manawa
4. Menciptakan generasi emas

4.2.6 Papan Identitas Pemerintah Desa Manawa



*Gambar 4.2.6 Papan Identitas
Pemerintah Desa Manawa*

Kegiatan ini dilakukan untuk memudahkan masyarakat untuk mengetahui identitas Pemerintah Desa, mulai dari Kepala Desa, Sekretaris Desa, dan Kepala-kepala Dusun.

Manfaat : Untuk memudahkan tamu-tamu dari Desa lain

Adapun uraian tabel kegiatan KKN Tematik Desa Manawa Kecamatan Patilanggio Kabupaten Pohuwato mulai 17 Juli s/d 4 september tahun 2023 sebagai berikut:

No	Tanggal	Kegiatan	Tempat	Capaian
1	15 Juli 2023	Coaching KKS	Gedung FE	100 %
2	17 Juli 2023	- Pengantaran Mahasiswa KKN Tematik ke Lokasi	Desa Manawa	100 %
3	17 Juli 2023	- Penerimaan Mahasiswa KKN Tematik Oleh Kepala Desa Manawa	Aula Kantor Desa Manawa	100 %
	18 Juli 2023	- pengenalan program inti		100%
	19 Juli 2023	- Pengenalan potensi desa dan panen raya bersama masyarakat	Lingkungan Masyarakat	100 %
	20 Juli 2023	- Program desa bersih	Lingkungan Masyarakat	100 %
	23 Juli 2023	penyampaian program kerja kemasyarakatan	Aula Kantor Desa Babalonge	100%
	5 Agustus 2023	Seminar pelatihan pembuatan VCO	Aula Kantor Desa Babalonge	100 %
	13 Agustus 2023	Program Desa Bersih	Lingkungan Masyarakat	100 %
	17 Agustus 2023	Program Pembelajaran disekolah MI Nurul Iman Desa Babalonge	MI Nurul Iman Desa Babalonge	100 %

20 Agustus 2023	Program pembelajaran mengaji untuk masyarakat	Mesjid Desa Manawa	100%
24 Agustus 2023	Baksos (pembersihan fasilitas olahraga)	Lapangan Olahraga Desa Babalonge	100 %
25 Agustus 2023	Pekan Seni dan Olahraga Desa Bababalonge	Lingkungan Masyarakat	100 %
26 Agustus 2023	Baksos	Lingkungan masyarakat	100%
29 Agustus 2023	Ramah tamah bersama masyarakat	Masyarakat	100%
3 September 2023	Persiapan kepulauan	Desa Manawa	100%
4 September 2023	Kepulauan mahasiswa KKN Tematik (Pendarikan)	Desa Manawa	100%

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pelaksanaan kegiatan KKN-T 2023 selama 45 hari di Desa Manawa Kecamatan Patilanggio, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Untuk permasalahan kurangnya pengetahuan masyarakat dalam pemanfaatan sumber daya alam berupa kelapa kami mengenalkan virgin coconut oil kepada masyarakat dan menjadikan VCO sebagai sumber penghasilan utama.
2. Saat ini dengan adanya pelatihan pembuatan VCO (*Virgin Coconut Oil*), maka masyarakat Manawa Kecamatan Patilanggio 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 Manawa mampu membuat dan mendesain sendiri pruduk VCO (*Virgin Coconut Oil*). yang siap dipasarkan untuk menambah pendapatan di keluarganya.
4. Untuk permasalahan tentang kurangnya minat masyarakat yang masih rendah dalam bidang seni dan olahraga, maka kami membuat kegiatan Karya Raga (Karya Dan Ragam Olahraga) demi meningkatkan kreativitas dan mengembangkan potensi masyarakat.

5.2 Saran

1. Pemerintah Desa perlu melakukan pelatihan pengolahan membuat dan mendesain produk sampai dengan teknik pemasaran agar dapat menjangkau target pasar yang lebih luas.

2. Kepada masyarakat Desa Manawa Kecamatan Patilanggio Kabupaten Pohuwato diharapkan lebih bisa memanfaatkan potensi sumber daya alam berupa kelapa untuk meningkatkan perekonomian masyarakat Desa Manawa.

DAFTAR PUSTAKA

Adrianto (2004), Evaluasi Program Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Pesisir Di Kecamatan Soropia Kabupaten Kendari, Tesis-S2 UGM Tahun 2004

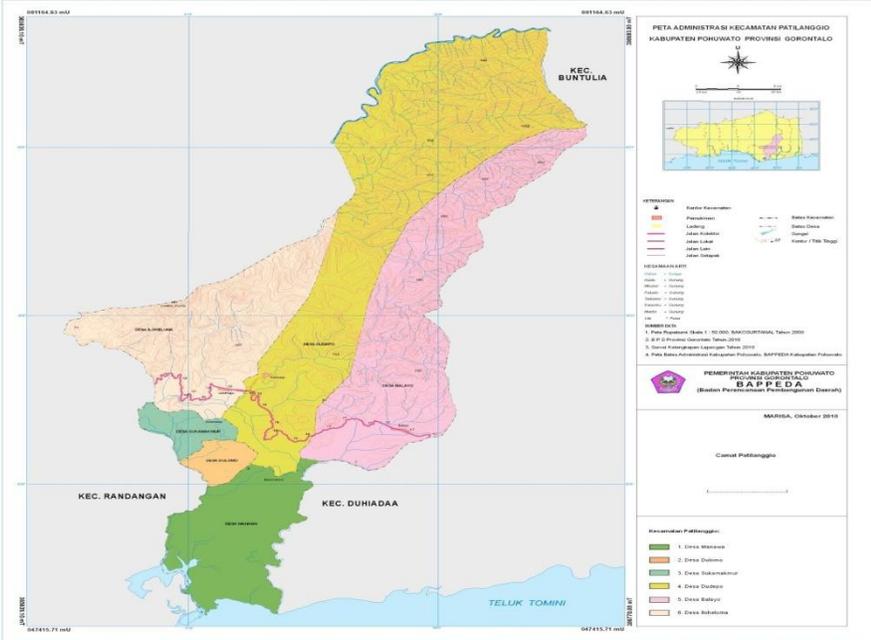
Tansakul, A. and P., Chaisawang. (2005). Thermophysical properties of coconut milk. *Journal of Food Engineering* 73: 276-280

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 Tahun 2023



Keterangan : Lokasi KKN Tematik tahun 2020 dari Universitas Negeri Gorontalo Berjarak 176 KM

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

Ketua Tim Dosen Pembimbing Lapangan

A. Identitas Diri

I. Ketua Tim Dosen Pembimbing Lapangan

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 kawain	: Kawin
Nomor Telp/email	: 065298116873
Alamat tempat tinggal:	Perum Tomulabutao Blok A/176 Kota Gorontalo

a. 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

b. Pengalaman Mengajar

No	Tahun	Mata Kuliah	Jurusan	Tahun
1	2009-2015	- Akuntansi keperilakuan	Jurusan Kuntansi Fakultas ekonomi	2009-2021

		<ul style="list-style-type: none"> - Auditing - Akuntansi Perbankan - Sistem Informasi Akuntansi - Audit Internal - Komputer akuntansi 	Universitas Negeri gorontalo	
--	--	---	------------------------------	--

c. 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

d. 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 Bilungo Kec.	mandiri	-

		Kabilabone Kab. Bone Bolango.		
4	2020	Pelatihan pengolahan kelapa menjadi minyak murni (<i>VCO</i>) untuk meningkatkan penghasilan masyarakat di masa pandemi <i>covid-19</i>	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

e. 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

II. Anggota Tim Dosen Pembimbing Lapangan

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

a. 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

b. 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

c. Pengalaman Penelitian Dalam 2 Tahun Terakhir

Tahun	Judal Penelitian	Pendanaan
2019	Penerapan Sistem Akuntansi Badan	Mandiri

	Usaha Milik Desa-BUMD	
2020	Penerapan Perlakuan Akuntansi Aset Bersejarah <i>Non-Operasional</i>	Mandiri

d. 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