

LAPORAN AKHIR
KKN TEMATIK PERIODE II
LEMBAGA PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2020



**PEMBERDAYAAN EKONOMI MASYARAKAT PETANI MELALUI
PEMANFAATAN BUAH KELAPA SEBAGAI BAHAN BAKU YANG
DIOLAH MENJADI PRODUK KUE DAN ANEKA CEMILAN
DI DESA LONDOUN KECAMATAN POPAYATO TIMUR
KABUPATEN POHUWATO**

OLEH :

LYDIA S. TATURA, ST. M.Si (NIP : 196702071992022001)
BERNI IDJI, ST, M.Sc (NIP : 19681010200312 1 001)
NINIEK PRATIWI, S.T., M.T. (NIP : 198804202019032020)

Biaya Melalui Dana PNBP/BLU UNG, TA 2020

JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2020

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

1. Judul Kegiatan : Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Petani Melalui Pemanfaatan Buah Kelapa Sebagai Bahan Baku Yang Diolah Menjadi Produk Kue Dan Aneka Cemilan Di Desa Londoun Kecamatan Popayato Timur Kabupaten Pohuwato
2. Lokasi : Desa Londoun Kecamatan Popayato Timur Kabupaten Pohuwato
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama : Lydia Surjani Tatura, ST, M.Si
 - b. NIP : 196702071992022001
 - c. Jabatan/Golongan : Lektor / 3 d
 - d. Program Studi/Jurusan : D3 Arsitektur / Teknik Arsitektur
 - e. Bidang Keahlian :
 - Alamat
 - f. Kantor/Telp/Faks/E-mail : 085340114308
 - Alamat
 - g. Rumah/Telp/Faks/E-mail : -
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : 2 orang
 - b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Berni Idji, ST, MT /
 - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : Niniek Pratiwi, S.T., M.T. /
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 30 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
 - a. Nama Lembaga / Mitra : Pemerintah Desa Londoun Kecamatan Popayato Timur Kabupaten Pohuwato
 - b. Penanggung Jawab : Kepala Desa
 - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : Desa Londoun Kecamatan Popayato Timur Kabupaten Pohuwato Kabupaten Gorontalo Utara
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : -
 - e. Bidang Kerja/Usaha : Pertanian
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 2 bulan
7. Sumber Dana : PNB/BLU UNG
8. Total Biaya : Rp. 25.000.000,-



Gorontalo, 22 Oktober 2020
Ketua

(Lydia Surjani Tatura, ST, M.Si)
NIP. 196702071992022001



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
RINGKASAN	iv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
BAB 2 TARGET DAN LUARAN.....	5
BAB 3 METODE PELAKSANAAN.....	6
3.1 Persiapan dan Pembekalan	6
3.2 Pelaksanaan Program	6
3.3 Rencana Keberlanjutan Program.....	7
BAB 4 KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI.....	8
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	11
5.1. Gambaran Umum.....	11
5.2. Hasil dan Pembahasan	11
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	20
6.1. Kesimpulan	20
6.2. Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	22

RINGKASAN

Program ini bertujuan untuk Pengembangan Potensi Desa di tengah Pandemi Covid-19 dengan meningkatkan nilai ekonomi komoditas kelapa di Desa Londoun Kecamatan Popayato Timur Kabupaten Pohuwato, melalui Pemanfaatan Buah Kelapa Sebagai Bahan Baku Yang Diolah Menjadi Produk Kue Dan Aneka Cemilan yang enak dan bergizi yang memiliki nilai jual, karena Pemanfaatan buah kelapa oleh petani kelapa maupun masyarakat pada umumnya masih berupa pembuatan kopra dan minyak goreng yang masih menggunakan alat tradisional serta penjualan bahan mentah yang hanya terbatas di pasar tradisional.

Metode yang digunakan dalam program ini yaitu penyuluhan dan pelatihan bagi masyarakat. Dengan alur kegiatan yaitu persiapan dan pembekalan mahasiswa KKN, kemudian dilanjutkan dengan pelaksanaan, yaitu penyuluhan dan pelatihan pada masyarakat. Dengan adanya partisipasi masyarakat, diharapkan menghasilkan ide-ide baru dalam mengolah buah kelapa, demi keberlanjutan program ini.

Kata Kunci : Buah Kelapa, Aneka Kue, Cemilan

BAB 1

PENDAHULUAN

Desa Londoun Merupakan salah satu desa yang berada di Kecamatan Popayato Timur Kabupaten Pohuwato Propinsi Gorontalo. Berdasarkan posisi geografisnya Desa Londoun berbatasan langsung dengan beberapa daerah yaitu : Sebelah Utara berbatasan dengan Buol Toli-Toli, sebelah Selatan berbatasan dengan Pulau Una-Una, sebelah Barat berbatasan dengan Desa Milangoda'a/Kelapa lima dan sebelah Timur berbatasan dengan Desa Maleo/Tahele/Marisa. Desa Londoun terbagi menjadi 5 dusun yaitu : dusun Soa Utara, dusun Soa Tengah, dusun Soa Selatan, dusun Pilahude dan dusun Tayomo. dengan jumlah penduduk berjumlah 1327 jiwa dengan jumlah kepala keluarga 434.

Keadaan perekonomian di Desa Londoun lebih didominasi oleh sektor pertanian dan perikanan. Dari sektor pertanian terdapat banyak komoditi yang memiliki tingkat hasil panen yang cukup besar, atau sangat berpotensi. Komoditas sektor pertanian yang berpotensi tersebut diantaranya adalah komoditas pertanian kelapa.

Kelapa (*Cocos nucifera*) termasuk jenis tanaman palma yang mempunyai buah berukuran cukup besar. Batang pohon kelapa umumnya berdiri tegak dan tidak bercabang, dan dapat mencapai 10-14 meter lebih. Daunnya berpelapah, panjangnya dapat mencapai 3-4 meter lebih dengan sirip-sirip lidi yang menopang tiap helaian. Buahnya terbungkus dengan serabut dan batok yang cukup kuat sehingga untuk memperoleh buah kelapa harus dikuliti terlebih dahulu. Kelapa yang sudah besar dan subur dapat menghasilkan 2-10 buah kelapa setiap tangkai (Palungkun, 2004) Tanaman kelapa banyak terdapat didaerah beriklim tropis.

Buah Kelapa menjadi bagian penting bagi kehidupan masyarakat Indonesia pada umumnya, yang dapat dimanfaatkan untuk memenuhi kebutuhan ekonomi. Di samping itu, arti penting buah kelapa ini tercermin dari luasnya areal perkebunan rakyat yang mencapai 98% dari total 3,74 juta ha luas areal kelapa

dan melibatkan lebih dari 3 juta rumah tangga petani dalam pengelolaan tanaman ini (Novariato, 2005).

Daging buah kelapa dapat diolah menjadi bahan makanan seperti : minyak kelapa, santan, kelapa parut kering, susu kelapa, sirup kelapa dan aneka kue/biskuit, sedangkan dari ampas daging kelapa masih dapat diolah menjadi bahan baku pembuatan biodiesel dan dari air kelapa dapat diolah menjadi “nata de coco”, asam cuka, jelly, saus, alkohol, sirup, kecap, gula kelapa, gula semut, minuman ringan seperti kelapa muda bakar (Rindengan dan Allorerung, 2004).

Di Desa Londoun selama ini komoditas buah kelapa hanya dimanfaatkan baik dalam bentuk kelapa segar maupun kopra untuk bahan baku minyak goreng. Sesuai hasil wawancara dengan para petani kelapa pada umumnya mengatakan bahwa hasil panen buah kelapa dijual langsung dipasar-pasar tradisional. Bahkan peminatnya pun hanya terbatas untuk mengolah buah kelapa sebagai bahan tambahan dalam makanan pokok.

Dari uraian diatas, terlihat permasalahan utama yang ada di Desa Londoun yaitu terdapat pada tingkat pengolahan buah kelapa yang masih tergolong cukup rendah. Salah satu strategi yang diterapkan pada kegiatan KKN Tematik Periode II tahun 2020 dengan tema “Pengembangan Potensi desa ditengah Pandemi Covid-19” ini adalah Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Petani Melalui Pemanfaatan Buah Kelapa Sebagai Bahan Baku Yang Diolah Menjadi Produk Kue Dan Aneka Cemilan yang bergizi dan memiliki nilai jual dengan melakukan pendampingan dengan terobosan-terobosan.

Dalam mengatasi persoalan-persoalan sebagaimana yang telah dijelaskan diatas, program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik Periode II tahun 2020 diharapkan dapat menjadi solusi alternatif yang ditawarkan untuk Pengembangan Potensi Desa ditengah Pandemi Covid-19 melalui pemberdayaan ekonomi masyarakat petani kelapa. Dalam pelaksanaan program KKN ini, terdapat beberapa langkah yang dilakukan untuk merintis Pemberdayaan Ekonomi

Masyarakat Petani melalui Pemanfaatan Buah Kelapa Sebagai Bahan Baku Yang Diolah Menjadi Produk Kue dan Aneka Cemilan, antara lain :

1. Sosialisasi gagasan kepada masyarakat dan tokoh
2. Menyiapkan fasilitas yang diperlukan bersama-sama
3. Melakukan monitoring dan evaluasi
4. Membuat Laporan hasil-hasil program
5. Kerjasama dan minta dukungan dengan pihak lain

Metode penerapan rancangan bagi masyarakat di Desa pada program KKN ini menggunakan metode pendampingan langsung di lapangan dalam bentuk praktek langsung dan peninjauan lapangan melibatkan Dosen Pembimbing Lapangan (DPL), Mahasiswa, masyarakat, serta pemerintah Desa sebagai mitra dalam pelaksanaan kegiatan KKN ini.

Keberadaan Pemerintah Desa sebagai mitra dalam pelaksanaan KKN ini adalah sangat penting karena kegiatan yang dilakukan melibatkan para aparat desa dan masyarakat yang ada di desa. Peran serta pemerintah Kecamatan sebagai mediator dan fasilitator bagi aparat desa dan masyarakat sebagai peserta pelaksanaan program dapat memudahkan koordinasi pelaksanaan kegiatan KKN. Disamping itu, tersedianya sarana dan prasarana berupa gedung pertemuan atau aula desa dimanfaatkan keberadaannya untuk menunjang kelancaran kegiatan KKN.

Dari sisi teknologi, dalam praktek pembelajaran proses penyampaian materi memanfaatkan perangkat-perangkat teknologi seperti komputer, LCD, kamera dengan pendampingan bersama antara mahasiswa beserta Dosen Pembimbing Lapangan (DPL).

Sebelum mahasiswa terjun langsung mengadakan sosialisasi dan melakukan pendampingan terhadap aparat desa dan masyarakat, terlebih dahulu mahasiswa dibekali dengan pengetahuan praktis yang bersesuaian dengan kebutuhan penduduk.

Kelompok yang menjadi mitra dalam kegiatan ini merupakan kelompok yang dianggap produktif dan bisa berkembang serta memiliki

motivasi dalam memanfaatkan teknologi informasi dengan sarana dan prasarana yang belum memadai dan kurangnya pengetahuan sumber daya manusia yang terlibat. Potensi dan permasalahan kelompok sasaran dapat dilihat pada Tabel 1. Berikut

Tabel 1. Kelompok Sasaran, Potensi dan Permasalahannya

No	Kelompok Sasaran	Potensi	Permasalahan
1	Masyarakat Petani Kelapa	Sebagai pengguna dan penggarap	- Memiliki Ekonomi Tergolong Sangat Rendah
2	Masyarakat Pembuat Kue dan cemilan	Sebagai pengguna dan penggerak	- Kurangnya pengetahuan tentang Mengolah/ membuat kue

BAB 2

TARGET DAN LUARAN

Dari pelaksanaan program KKN ini, indikator capaian produk adalah :

1. Terlaksananya Sosialisasi pemahaman dan kesadaran masyarakat tentang Pengelolaan dan Manfaat Buah Kelapa
2. Terbentuknya Kelompok Masyarakat Pengelola Kue dan Cemilan.

Untuk lebih jelasnya target dan luaran kegiatan pendampingan dinyatakan dalam table sebagai beriku :

No.	Program	Indikator Capaian	Target	Luaran
1.	Sosialisasi pemahaman dan kesadaran masyarakat tentang Pengelolaan dan Manfaat Buah Kelapa	Terlaksananya sosialisasi pemahaman dan kesadaran masyarakat tentang Pengelolaan dan Manfaat Buah Kelapa	30 org	Meningkatnya pemahaman dan kesadaran masyarakat
2.	Terbentuk Kelompok Masyarakat Pembuat Kue dan Cemilan	Kelompok Masyarakat Pembuat Kue dan Cemilan	1 Kelompok	Meningkatnya Partisipasi dan Ekonomi Masyarakat

BAB 3

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan KKN ini dilaksanakan selama 2 bulan dengan langkah-langkah sebagai berikut :

3.1 Persiapan dan Pembekalan

Mekanisme pelaksanaan kegiatan KKN ini meliputi tahapan sebagai berikut :

1. Perekrutan mahasiswa peserta KKN
2. Melakukan koordinasi dengan pemerintah.
3. Melakukan pembekalan (*coaching*) terhadap mahasiswa
4. Penyiapan sarana dan perlengkapan

Adapun materi persiapan dan pembekalan yang diberikan kepada mahasiswa mencakup beberapa hal sebagai berikut :

1. Peran dan fungsi mahasiswa dalam program KKN.
2. Penjelasan panduan dan pelaksanaan program KKN.
3. Penjelasan tentang Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Petani Melalui Pemanfaatan Buah Kelapa Sebagai Bahan Baku Yang Diolah Menjadi Produk Kue Dan Aneka Cemilan.

3.2. Pelaksanaan Program

Bentuk program yang dilaksanakan oleh peserta KKN adalah memfasilitasi : a) Pemanfaatan Buah Kelapa Sebagai Bahan Baku Yang Diolah Menjadi Produk Kue Dan Aneka Cemilan, b). Melakukan Sosialisasi pemahaman dan kesadaran masyarakat tentang Pengelolaan dan Manfaat Buah Kelapa.

Metode yang digunakan dalam pemberdayaan kelompok sasaran adalah berupa pembelajaran melalui praktek langsung yang dilakukan secara bersama-sama oleh mahasiswa beserta kelompok sasaran.

Langkah-langkah operasional yang diperlukan untuk mengatasi permasalahan adalah dengan melakukan pendampingan secara terus menerus dilakukan oleh mahasiswa terhadap kelompok sasaran dalam memfasilitasi :

a) Pemanfaatan Buah Kelapa Sebagai Bahan Baku Yang Diolah Menjadi Produk Kue Dan Aneka Cemilan, b). Melakukan Sosialisasi pemahaman dan kesadaran masyarakat tentang Pengelolaan dan Manfaat Buah Kelapa.

Pelaksanaan program KKS Pengabdian ini menggunakan volume pekerjaan yang dihitung dalam bentuk Jam Kerja Efektif Mahasiswa (JKEM) dengan jumlah 288 jam kerja efektif. Rata-rata Jam Kerja Efektif Mahasiswa (JKEM) per hari adalah 6,4 jam.

3.3.Rencana Keberlanjutan Program

Dalam upaya menjaga keberlanjutan pelaksanaan program KKN ini, terdapat beberapa perencanaan jangka panjang yang dilakukan. Pada awal pelaksanaan program dilakukan pemetaan terhadap potensi dan masalah yang muncul serta alternatif solusi yang dapat diambil, hasil dari pemetaan tersebut kemudian ditindak lanjuti dengan penempatan mahasiswa pada berbagai program sesuai dengan kondisi masalah yang dialami.

Dari beberapa program yang dijalankan keberlanjutan program nantinya dapat dilihat dalam bentuk peningkatan ekonomi yang nantinya akan diterapkan oleh masyarakat setempat.

BAB 4

KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Negeri Gorontalo telah banyak berkiprah dalam kegiatan pengabdian pada masyarakat, diantaranya adalah Kuliah Kerja Sibermas (KKS).

KKS merupakan kegiatan yang wajib diikuti mahasiswa Universitas Negeri Gorontalo menjelang akhir studi mereka, dimaksudkan untuk memberikan pengalaman kepada mahasiswa bagaimana terjun di tengah-tengah masyarakat. KKS dilaksanakan sekitar dua bulan di berbagai desa/kelurahan yang ada di Provinsi Gorontalo. Pada kegiatan ini mahasiswa dengan bimbingan dosen pembimbing lapangan melakukan berbagai kegiatan pengabdian pada masyarakat. Kegiatan biasanya berupa pelatihan-pelatihan, pembuatan sarana dan prasarana yang nantinya dapat dilanjutkan kegiatannya oleh masyarakat setempat.

Berkaitan dengan tugas Tridarma Perguruan Tinggi, beberapa tahun terakhir ini Universitas Negeri Gorontalo selalu aktif dan giat melaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat baik yang didanai oleh DRPM Dikti maupun dana Rutin (DIPA) Universitas Negeri Gorontalo serta kerjasama dengan BUMN dan pemerintah daerah. Dalam beberapa tahun terakhir LPPM Universitas Negeri Gorontalo telah melaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat seperti dibawah ini:

A. Tahun 2014:

1. Pengabdian masyarakat bagi dosen sumber dana DIKTI:
 - a. Program IbM bagi dosen sejumlah 9 judul.
 - b. Program KKN-PPM bagi dosen dan mahasiswa sejumlah 5 judul.
 - c. Program IbK bagi dosen sejumlah 1 judul.
 - d. Program IbPE bagi dosen sejumlah 1 judul.

- e. Pengabdian masyarakat berupa kegiatan kemah bakti oleh dosen dan mahasiswa di Desa Bongo Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo.

2. Program Kerjasama pengabdian masyarakat dengan instansi terkait:

- a. Program Inkubator Bisnis: Kegiatan pembinaan 45 UKM Tenant selama 10 bulan kerjasama LPM-UNG dengan pembiayaan dari Kementerian Koperasi dan UMKM Republik Indonesia.
- b. Program pengujian kompetensi tenaga fasilitator PNPM berupa pendirian Tempat Uji Kompetensi (TUK) FPM LSP kerjasama antara LPM-UNG dengan LSP-FPM BNSP Jakarta.

- c. Program pengabdian masyarakat dosen sumber dana PNBP:

Program KKS pengabdian mengikuti tema bidang keahlian dosen pelaksana sejumlah 86 judul proposal yang dibiayai.

B. Tahun 2015:

1. Pengabdian masyarakat bagi dosen sumber dana Dikti:

- a. Program IbM bagi dosen sejumlah 12 judul.
- b. Program KKN-PPM bagi dosen dan mahasiswa sejumlah 6 judul.
- c. Program IbK bagi dosen sejumlah 1 judul.
- d. Program IbPE bagi dosen sejumlah 1 judul.

2. Program kerjasama pengabdian masyarakat dengan instansi terkait:

- a. Program pengujian kompetensi tenaga fasilitator PNPM berupa pendirian Tempat Uji Kompetensi (TUK) FPM-LSP kerjasama antara LPM-UNG dengan LSP-FPM BNSP Jakarta.
- b. Program pengabdian masyarakat dosen sumber dana PNBP.
- c. Program KKS Pengabdian mengikuti tema bidang keahlian dosen pelaksana sejumlah 95 judul proposal yang dibiayai.

C. Tahun 2016:

1. Pengabdian masyarakat bagi dosen sumber dana Dikti:
 - a. Program IbM bagi dosen sejumlah 14 judul.
 - b. Program KKN-PPM bagi dosen dan mahasiswa sejumlah 22 judul.
 - c. Program IbK bagi dosen sejumlah 1 judul.
 - d. Program IbPE bagi dosen sejumlah 1 judul.
 - e. Program IbIKK bagi dosen sejumlah 1 judul.
 - f. Program IbW bagi dosen sejumlah 2 judul.
 - g. Program IbW-CSR bagi dosen sejumlah 1 judul.
2. Program kerjasama Pengabdian masyarakat dan penelitian mahasiswa kerjasama Internasional dengan Ehime Jepang 1 kegiatan.
3. Program pengabdian masyarakat kerjasama nasional dalam program KKN Kebangsaan 1 kegiatan.
4. Program pengabdian masyarakat dosen sumber dana PNB:
 - a. Program KKS Pengabdian mengikuti tema bidang keahlian dosen pelaksana sejumlah 97 judul.
 - b. Program pengabdian masyarakat mandiri oleh dosen 6 judul.

Lembaga Pemberdayaan Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo, merupakan lembaga yang menaungi mahasiswa untuk melaksanakan Kuliah Kerja Sibermas (KKS-UNG) yang bertujuan untuk pemberdayaan masyarakat dan pembelajaran bagi mahasiswa tentang kondisi eksisting yang terjadi dimasyarakat. selaras dengan jadwal akademik perkuliahan yang mewajibkan mahasiswa untuk melaksanakan pembelajaran dan pemberdayaan pada masyarakat.

BAB 5

HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Gambaran Umum Lokasi

Desa Londoun merupakan salah satu desa yang masuk di wilayah Kecamatan Popayato Timur Kabupaten Pohuwato, terletak di dataran rendah yang secara administratif berbatasan dengan Desa Buol dan Toli-Toli sebelah utara, Pulau Una-Una sebelah selatan, Desa Milangoda'a/Kelapa Lima sebelah timur dan Desa Maleo/Tahele/Marisa sebelah barat.

Secara administrasi Desa Londoun terletak di Kecamatan Popayato Timur dengan luas wilayah 2.426 Ha, yang terdiri dari 5 dusun yaitu Dusun Soa Utara, Dusun Soa Tengah, Dusun Soa Selatan, Dusun Pilahude dan Dusun Tayomo. Memiliki jumlah penduduk 1.327 jiwa, dengan jumlah KK sebanyak 434. Tingkat pendidikan di Desa Londoun, meliputi 40 orang yang tidak tamat SD, 246 orang tamat SD, 112 orang tamat SMP, 144 orang tamat SLTA dan 32 orang tamat Perguruan Tinggi.

Berdasarkan kondisi wilayah Desa Londoun yang berada di wilayah daratan dan pesisir, menyebabkan mayoritas mata pencaharian penduduk berasal dari sektor pertanian, peternakan dan perikanan yaitu sebagai petani, peternak dan nelayan. Namun, ada juga masyarakat yang berprofesi sebagai pedagang, pegawai negeri sipil, pegawai swasta dan pekerja di bidang jasa.

5.2. Hasil dan Pembahasan

Program inti pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik Universitas Negeri Gorontalo tahun 2020 dengan Tema Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Petani Melalui Pemanfaatan Buah Kelapa Sebagai Bahan Baku Yang Diolah Menjadi Produk Kue dan Aneka Cemilan, lebih menonjolkan pada pemahaman dan kesadaran masyarakat tentang Pengelolaan dan Manfaat Buah Kelapa sebagai bahan baku yang diolah menjadi produk kue dan aneka cemilan serta Terbentuk Kelompok

Masyarakat Pembuat Kue dan Cemilan di Desa Londoun Kecamatan Popayato Timur Kabupaten Pohuwato.

Kegiatan pengabdian ini terselenggara atas kerjasama dengan masyarakat dan pemerintah desa dan kecamatan. Kegiatan Sosialisasi Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Petani Melalui Pemanfaatan Buah Kelapa Sebagai Bahan Baku Yang Diolah Menjadi Produk Kue dan Aneka Cemilan ini merupakan salah satu tahapan penting dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat sebagai bagian Tridarma Perguruan Tinggi yang diawali dengan pengumpulan data oleh mahasiswa peserta KKN Tematik di Desa Londoun.

Pelaksanaan kegiatan Sosialisasi Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Petani Melalui Pemanfaatan Buah Kelapa Sebagai Bahan Baku Yang Diolah Menjadi Produk Kue dan Aneka Cemilan dan kegiatan tambahan ini dilaksanakan pada tanggal 3 September 2020 sampai dengan tanggal 18 Oktober 2020. Kegiatan ini dipusatkan di Aula Balai Pertemuan Umum (BPU) Desa Londoun Kecamatan Popayato Timur.

Adapun uraian mengenai keterlaksanaan program diuraikan seperti di bawah ini:

1. Sosialisasi dan Pendemonstrasian Aneka Olahan Kue dan Cemilan Dengan Bahan Baku Kelapa

Kegiatan ini bertujuan untuk memberdayakan ekonomi masyarakat petani melalui pemanfaatan buah kelapa sebagai bahan baku yang diolah menjadi produk kue dan aneka cemilan di Desa Londoun juga dapat menjadi tambahan penghasilan masyarakat dimasa pandemic covid 19.

Tempat pelaksanaan	Gedung Serba Guna Desa Londoun
Tanggal pelaksanaan	28 September 2020
Waktu pelaksanaan	13 : 00 wita s/d selesai
Pelaksana	Mahasiswa KKN Tematik dan masyarakat desa
Kegiatan	<ul style="list-style-type: none"> - Sambutan dan arahan Kepala Desa kepada masyarakat mengenai manfaat buah kelapa. - Sambutan dan pembukaan acara oleh Bapak Camat Popayato Timur - Sosialisasi dan penyampain materi oleh pemateri - Pendemonstrasian Aneka Olahan Kue dan Cemilan dengan Bahan Baku Buah Kelapa oleh mahasiswa KKN Tematik, ibu PKK dan Masyarakat.
Hambatan	<ul style="list-style-type: none"> - Minimnya pemahaman masyarakat tentang manfaat buah kelapa
Solusi	<ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan manfaat buah kelapa dan bagaimana pengelolaannya - Koordinasi dengan aparat desa untuk menemui warga desa
Hasil yang dicapai	Program pemanfaatan buah kelapa sebagai bahan baku yang diolah menjadi produk kue dan aneka cemilan dilaksanakan di desa Londoun berjalan lancar. Peserta yang hadir antusias dan memperhatikan pemaparan materi dari pembicara. Pembicara menyampaikan materi bagaimana mengolah buah kelapa dan manfaatnya. Hasilnya, masyarakat menjadi tahu tentang beberapa cara mengolah buah kelapa yang ada dilingkungannya.
Sasaran	Ibu-ibu PKK dan Masyarakat Desa Londoun.
Penanggung jawab	Mahasiswa KKN Tematik

2. Penyamaian Tanaman Katub Sebagai MPASI (Makanan Penambah ASI)

Daun katub mengandung hampir 7% protein dan serat kasar sampai 19% yang penting untuk pertumbuhan dan perkembangan pada bayi. Daun katub juga merupakan sumber vitamin A yang cukup baik, Vitamin A sangat diperlukan tubuh untuk meminimalisir risiko gangguan penglihatan. Tujuan kegiatan ini yaitu sebagai salah satu upaya pencegahan stunting. Manfaat yang diperoleh dari kegiatan ini menjadikan ibu-ibu memiliki ketrampilan untuk mengolah tanaman katuk untuk dijadikan sayur bening, campuran bubur dan olahan lainnya.

Tempat pelaksanaan	Pekarangan Kepala Desa Londoun
Tanggal pelaksanaan	10 September 2020
Waktu pelaksanaan	12 : 00 wita s/d selesai
Pelaksana	Mahasiswa KKN Tematik 2020
Kegiatan	<ul style="list-style-type: none">- Sambutan dan arahan ketua tim pengerak PKK kepada ibu-ibu mengenai manfaat Tanaman Katuk- Penyampaian cara penyamaian serta bahan bahan yang diperlukan,
Hambatan	<ul style="list-style-type: none">- Minimnya peralatan
Solusi	<ul style="list-style-type: none">- Menggunakan peralatan yang seadanya, membangun koordinasi dengan pemerintah serta masyarakat untuk melengkapi peralatan untuk penyamaian
Hasil yang dicapai	Terlaksananya pembibitan tanaman katub
Sasaran	Ibu PKK dan masyarakat Desa Londoun
Penanggung jawab	Mahasiswa KKN Tematik Tahun 2020

3. Sosialisasi Kesehatan melalui Pembagian dan Penempelan Brosur sebagai Pencegahan Covid 19.

Kegiatan ini meliputi sosialisasi dan penempelan brosur di setiap rumah serta pemasangan banner new normal life di setiap dusun yang dilakukan oleh mahasiswa peserta KKN Tematik Tahun 2020 yang bekerja sama dengan masyarakat Desa Londoun. Tujuan dari kegiatan ini adalah memberikan informasi

kepada warga Desa Londoun mengenai pentingnya protocol kesehatan yaitu menggunakan masker, mencuci tangan, membawa handsanitizer, jaga jarak serta manfaatnya.

Hasil dari program tersebut yaitu masyarakat setempat peduli dengan kesehatan sebagai Pencegahan Covid 19 sehingga saat kegiatan KKN Tematik 2020 usai masih ada keberlanjutan dari program Tersebut.

Tempat pelaksanaan	Desa Londoun
Tanggal pelaksanaan	17 September 2020
Waktu pelaksanaan	10 : 00 wita s/d selesai
Pelaksana	Mahasiswa KKN Tematik Tahun 2020
Kegiatan	<ul style="list-style-type: none"> - Penempelan Brosur sebagai Pencegahan Covid 19 di setiap rumah warga - Pemasangan benner new normal life disetiap dusun
Hambatan	<ul style="list-style-type: none"> - Kurangnya bahan baku untuk pemasangan benner
Solusi	<ul style="list-style-type: none"> - Bekerjasama dengan Masyarakat
Hasil yang dicapai	Masyarakat mengetahui dan memahami bagaimana pentingnya protocol kesehatan dengan menggunakan masker, mencuci tangan, membawa handsanitizer, jaga jarak serta manfaatnya.
Sasaran	Masyarakat Desa Londoun
Penanggung jawab	Mahasiswa KKN Tematik Tahun 2020

4. Sosialisasi Cuci Tangan 6 Langkah Jenjang Anak SD

Sosialisasi adalah proses penanaman atau transfer kebiasaan atau nilai dan aturan dari satu generasi ke generasi lainnya dalam sebuah kelompok atau masyarakat. Mengingat pentingnya sosialisasi di masa Pandemi saat ini, sehingga perlu adanya program sosialisasi cuci tangan yang baik dan benar di beberapa

sekolah yang ada di Desa Londoun. Ada dua sekolah yang menjadi target dari program ini yaitu SDN 04 Popayato Timur, dan SDN 07 Popayato Timur.

Program ini bertujuan untuk menumbuhkan serta meningkatkan kesadaran murid SD dalam menjaga kesehatan dengan mengajarkan kepada anak-anak langkah mencuci tangan yang baik yang disarankan oleh WHO. Dari kegiatan ini diharapkan murid SD dapat membiasakan diri untuk hidup bersih agar terhindar dari dampak penyakit.

Tempat pelaksanaan	SDN 04 dan SDN 07 Popayato Timur
Tanggal pelaksanaan	15 September 2020
Waktu pelaksanaan	10 : 00 wita s/d selesai
Pelaksana	Mahasiswa KKN Tematik 2020
Kegiatan	<ul style="list-style-type: none"> - Penyampaian kepala sekolah kepada siswa/siswi bahwa mahasiswa KKN Tematik akan melaksanakan sosialisasi - Pemberian materi oleh mahasiswa KKN Tematik - Praktek oleh anak-anak SD mencuci tangan dengan baik dan benar.
Hambatan	- Sulitnya memberikan pemahaman kepada anak-anak SD
Solusi	- Memberikan contoh
Hasil yang dicapai	Anak-anak memahami bagaimana cara mencuci tangan dengan baik dan benar, berdasarkan metode yang dilakukan.
Sasaran	Siswa/siswi SDN 04 Popayato Timur Siswa/Siswa SDN 07 Popayato Timur
Penanggung jawab	Mahasiswa KKN Tematik Tahun 2020

5. Cerdas Cermat Alkitab (CCA) Jenjang Remaja

Kegiatan Cerdas Cermat Alkitab merupakan pertandingan adu ketajaman berpikir dan ketangkasan menjawab secara cepat dan tepat yang di khususkan bagi remaja Desa Londoun khususnya dalam soal agama (Alkitab), kegiatan ini dilakukan dengan tujuan mengasah kemampuan serta menambah wawasan agama Kristen bagi remaja Desa Londoun. Setiap dusun mengirimkan perwakilannya untuk mengikuti kegiatan ini.

Tempat pelaksanaan	Gedung Serba Guna Desa Londoun
Tanggal pelaksanaan	25 September 2020
Waktu pelaksanaan	19 : 00 wita s/d selesai
Pelaksana	Mahasiswa KKN Tematik Tahun 2020
Kegiatan	- Membentuk Panitia bekerjasama dengan Karang Taruna - Pelaksanaan Kegiatan CCA
Hambatan	Tidak ada hambatan yang berarti.
Solusi	-
Hasil yang dicapai	Terlaksananya kegiatan ini untuk mejalin silaturahmi dengan masyarakat Desa Londoun, dan memudahkan mahasiswa KKN Tematik untuk melaksanakan berbagai kegiatan
Sasaran	Anak Remaja Desa Londoun
Penanggung jawab	Mahasiswa KKN Tematik

6. Senam Zumba

Senam merupakan salah satu jenis olahraga yang sangat digemari oleh masyarakat umum, karena senam merupakan jenis olahraga yang sangat ringan untuk dilakukan. Sebagian masyarakat beranggapan karena mayoritas tidak memiliki waktu luang, sehingga memilih olahraga senam yang mudah dan ringan untuk dilakukan kapanpun.

Tempat pelaksanaan	Gedung Serba Guna
Tanggal pelaksanaan	30 September 2020
Waktu pelaksanaan	16: 00 wita s/d selesai
Pelaksana	Mahasiswa KKN Tematik 2020 dan ibu-ibu
Kegiatan	- Olahraga bersama
Hambatan	- Tidak ada hambatan yang berarti

Solusi	-
Hasil yang dicapai	Terlaksananya kegiatan Senam Zumba oleh Mahasiswa, Remaja Putri dan Ibu-ibu Desa Londoun
Sasaran	Ibu-Ibu, Remaja Putri Desa Londoun
Penanggung jawab	Mahasiswa KKN Tematik Tahun 2020

7. Bakti Sosial

Kegiatan bakti sosial Remamuda (Remaja dan pemuda) dan mahasiswa KKN Tematik UNG bersama masyarakat di Desa Londoun, kegiatan ini berupa Bakti Sosial (BAKSOS) sebagai bentuk partisipasi mahasiswa terhadap masyarakat. Kegiatan bakti sosial ini berlangsung selama 41 hari terhitung 05 September sampai dengan tanggal 15 Oktober 2020 dan kegiatan baksos di mulai jam 7 pagi sampai selesai disetiap dusun.

Tempat pelaksanaan	5 Dusun di Desa Londoun
Tanggal pelaksanaan	5 September sd 15 Oktober 2020
Waktu pelaksanaan	07: 00 wita s/d selesai
Pelaksana	Mahasiswa KKN Tematik 2020 dan masyarakat
Kegiatan	<ul style="list-style-type: none"> - Menyapu dan Mengangkat sampah, - Membersikan Gereja yang ada di Desa Londoun. - Membersikan lingkungan sekolah, lapangan bola, drainase dan kebun PKK.
Hambatan	Tidak ada hambatan
Solusi	-
Hasil yang dicapai	Drainase menjadi lebih bersih dari sampah rumah tangga. Lingkungan Gereja, Sekolah, lapangan bola kaki, dan kebun PKK menjadi bersih
Sasaran	Masyarakat Desa Londoun
Penanggung jawab	Mahasiswa KKN Tematik Tahun 2020

8. Kegiatan PARADE (PekAn olahRaga,Agama Dan sEni)

Kegiatan tambahan merupakan kegiatan yang direncanakan oleh mahasiswa KKN dengan mengambil referensi dari keinginan warga setempat, dengan nama kegiatan “PARADE (PekAn olahRaga,Agama Dan sEni)”, bertujuan untuk mempererat tali silaturahmi serta solidaritas, meramaikan, dan menggali bakat-bakat yang terpendam yang ada di Desa Londoun.

Tempat pelaksanaan	Lapangan Bola Desa Londoun
Tanggal pelaksanaan	7 – 16 Oktober 2020
Waktu pelaksanaan	16.00 s/d 17.30 Wita
Pelaksana	Mahasiswa KKN Tematik 2020 dan karang taruna
Kegiatan	<ul style="list-style-type: none">- Membentuk panitia kegiatan bersama karang taruna- Membuat panggung kegiatan- pengumuman pemenang.- penutupan acara.
Hambatan	<ul style="list-style-type: none">- Minimnya dana karena waktu pengumpulan dana terbatas.- Koordinasi dengan aparat desa, mahasiswa dan sesama kelompok terkadang kurang efektif
Solusi	meskipun dengan minimnya dana dapat dipergunakan dengan sebaik mungkin dengan meminimalisir atau mendahulukan apa yang dibutuhkan dalam kelangsungan kegiatan dan lain lain.
Hasil yang dicapai	kegiatan PARADE berjalan dengan lancar. Dengan adanya kerja sama mahasiswa KKNT, karang taruna, serta masyarakat desa londoun, maka keharmonisan hubungan antara pemuda, masyarakat desa londoun dan mahasiswa KKN Tematik tetap terjaga.
Sasaran	Karang Taruna dan Masyarakat Desa Londoun
Penanggung jawab	Mahasiswa KKN Tematik Tahun 2020

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Secara umum potensi yang dimiliki oleh Desa Londoun cukup besar terutama di bidang pertanian, perkebunan, dan olahraga serta seni. Dalam bidang pertanian, desa ini memiliki sumber daya alam yang melimpah dan mempunyai kondisi tanah yang subur. Hal ini dapat dilihat dari banyaknya warga yang mata pencarian utamanya adalah petani dan perkebunan.

Hasil pertanian yang merupakan komoditi unggul di Desa Londoun adalah kelapa. Hasil pertaniannya dikelola oleh pekerja masing-masing untuk dijual belikan atau sekedar sebagai konsumsi pribadi rumah tangga. Pemberdayaan ekonomi masyarakat petani melalui pemanfaatan buah kelapa yang diolah menjadi produk kue dan aneka cemilan merupakan program yang sangat sesuai dengan kondisi Desa Londoun.

6.2. Saran.

1. Program Pemberdayaan ekonomi masyarakat petani melalui pemanfaatan buah kelapa yang diolah menjadi produk kue dan aneka cemilan tetap dilaksanakan secara berkelanjutan agar dapat membantu dalam peningkatan ekonomi masyarakat di Desa Londoun. Untuk itu tentunya dukungan pemerintah desa, pemerintah kecamatan, pemerintah kabupaten, untuk mendukung program tersebut.
2. Perlu adanya program pelatihan keberlanjutan untuk meningkatkan kemampuan dan skill masyarakat tentang pengelolaan Buah Kelapa di Desa Londoun agar menambah pendapatan masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

LPPM UNG 2020 *Panduan Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat*.
Gorontalo: UNG.

Novarianto, H. 2005. Plasma Nutfah dan Pemuliaan Kelapa. Badan Libangtan.
Puslitbangbun. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain. 84 hal.

Palungkun, 2004. Aneka Produk Olahan Kelapa. Penebar Swadaya. Jakarta.

Profil Desa Londoun. 2020

Rindengan dan Allorerung, 2004. Potensi dan Pengolahan Buah Kelapa Muda.
Monograf Pasca Panen. Balitka. 55-66p

.

Lampiran 1. Peta Lokasi



Lampiran 2. Dokumentasi



Gambar 1: Pengantaran Mahasiswa KKN ke lokasi oleh DPL



Gambar 2 Peserta KKN di Terima Oleh Pemerintah Desa



Gambar 3. Pembukaan Kegiatan Inti Oleh Bapak Camat Popayato Timur



Gambar 4. Praktek Pembuatan Kripik Kelapa



Gambar 5. Praktek Pembuatan Kue Klappertart



Gambar 6 Hasil Pembuatan Kue Klappertart , Kripik dan Aneka Cemilan



Gambar 7. Penyamaian Tanaman Katub



Gambar 8. Pemasangan Baliho New Normal Life di setiap dusun



Gambar 9. Penempelan Brosur sebagai pencegahan Covid 19



Gambar 10. Penempelan Brosur sebagai pencegahan Covid 19



Gambar 11. Sosialisasi Cuci tangan yang baik dan benar di SDN 04



Gambar 12. Praktek Cuci tangan yang baik dan benar di SDN 04



Gambar 13. Senam zumba oleh ibu-ibu dan remaja putri



Gambar 14. Acara Pembukaan PARADE



Gambar 15. Kegiatan PARADE



Gambar 16 : Penarikan Mahasiswa KKN dari Lokasi oleh DPL

Lampiran 3 : Biodata Tim Pengusul

Biodata Ketua Tim Pengusul

A. IdentitasDiri

1	Nama Lengkap (dengangelar)	Lydia Surijani Tatura, ST, M.Si
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	196702071992022001
5	NIDN	0007026709
6	Tempat, Tanggal Lahir	Manado, 7 Februari 1967
7	E-mail	lydiatatura@gmail.com
8	NomorTelepon/HP	(0435) 8700155/085340114308
9	Alamat Kantor	Jl. JenderalSudirman No. 6 Kota Gorontalo
10	NomorTelepon/Faks	(0435) 821183
11	Lulusan yang TelahDihasilkan	D3 = 23 orang
12	NomorTelepon/Faks	(0435) 827213. Fax (0435) 827213
13	Mata Kuliah yang Diampu	1. Perancangan Arsitektur 2. Teori Kota dan Pemukiman 3. Ilmu Lingkungan 4. Struktur dan Konstruksi Bangunan 5. Teknologi Bahan

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Sam Ratulangi, Manado	Universitas Sam Ratulangi, Manado	-
Bidang Ilmu	Teknik Arsitektur	Ilmu Perencanaan dan Pembangunan Wilayah	-
Tahun Masuk-Lulus	1999-2002	2007-2009	-
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Kantor Dinas Pendidikan Nasional Kota Manado	Analisis Pergeseran Fungsi Lahan Di Kecamatan Kota Utara Kota Gorontalo	-
Nama Pembimbing/Promotor	Ir. H. Kapugu J.O. Waani, ST, MT	Dr. Ir. E.O. Laoh, MS Dr. Ir. Th. Katiandagho, Msi	

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2012	Penataan Ruang Parkir Pasar Sentral Gorontalo	PNBP UNG	5
2	2013	Analisis Pemanfaatan Ruang Terbuka Publik Oleh Pedagang Kaki Lima Di Kawasan Perdagangan Kota Gorontalo	PNBP UNG	6

* Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema penelitian DIKTI maupun dari sumber lainnya.

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (JutaRp)
1	2016	Aplikasi Perangkat Pembelajaran IPA Terpadu SMP/MTs Dengan Menggunakan Model 4 D (Define, Design, Develop, Disseminate) di SMP Negeri 1 Boliyphuto	PNBP	25
2	2017	KKN Revolusi Mental : Penataan Pekarangan Rumah Tinggal Pedesaan Desa Huidu, Kecamatan Limboto Barat, Kabupaten Gorontalo	Kementrian Koordinator Bidang Pembangunan Manusia dan Kebudayaan, PNBP UNG Tahun 2017	15
3	2018	Mitigasi Penanggulangan Bencana Banjir Berbasis Masyarakat Di Desa Tanjung Harapan dan Desa Raharja Kecamatan Wonosari Kab. Boalemo.	PNBP	25
4	2019	Pengelolaan Bank Sampah Berbasis Partisipasi Masyarakat Di Desa Tabulo Selatan, Kecamatan Mananggu, Kabupaten Boalemo	PNBP	25

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	Penataan Obyek Wisata Pantai Marisa Kabupaten Pohuwato	Jurnal Teknik	Vol 9, No. 1/ Juni 2011.
2	Analisis Kebutuhan Pembangunan Perumahan dan Permukiman Yang Layak Huni Di Kota Gorontalo	Jurnal Teknik	Vol 9, No.2 /Desember 2011
3	Penataan Ruang Parkir Pasar Sentral Gorontalo	Jurnal Saintek	Vol.7 No. 1/ Maret 2013

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1				
2				
3				
Dst				

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respons Masyarakat

J. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Proposal Pengabdian Masyarakat.

Gorontalo, 14 Agustus 2020



Lydia Surijani Tatura, ST, M.Si
NIP.196702071992022001

BIODATA ANGGOTA

A. Identitas Diri

Nama	Berni Idji, S.T., M.Sc.		
Jenis kelamin	Laki-laki		
Jabatan Fungsioanal	Lektor		
NIP	19681010 200312 1 001		
NIDN	0010106803		
Tempat/tanggal lahir	Gorontalo/10 Oktober 1968		
e-mail	beridji@ymail.com		
Nomor HP	081340278583		
Alamat Kantor	Jl. Jendral Sudirman No.6 Kota Gorontalo.		
Nomor Telp/Fax.			
Lulusan yang telah dihasilkan	D3 = 20 orang	S1= 60	S2= 0 orang
Mata Kuliah yang diampu	1. Teori dan Sejarah Arsitektur		
	2. Perkembangan Arsitektur		
	3. Konstruksi Bangunan 1		
	4. Perancangan Arsitektur 3		

B. Riwayat Pendidikan

Table Lampiran 3.12. Riwayat Pendidikan Anggota Pelaksana.

Jenjang	S1	S2	S3
Keterangan			
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Sam Ratulangi	Universitas Gadjah Mada	-
Bidang Ilmu	Teknik Arsitektur	Teknik Arsitektur	-
Tahun masuk- tahun lulus	1987-2001	2008-2011	-
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Rumah Sakit Lepra	Pola Aksesibilitas di Unit Gawat Darurat Rumah Sakit	-
Nama Pembimbing/Promotor	Ir. R.J. Poluan, M.Si Ir. J.A.R. Sondakh	Ir. Slamet Soedibjo, M.T. Ir. Soeleman Saragih, M.T.	-

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Pada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	Setting Lingkungan Masjid dan Pengaruhnya terhadap Perilaku Jama'ah Sholat Jum'at	Jurnal Teknik	Volume 11/Nomor 1, Juni 2013
2	-	-	-

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	-	-	-
2	-	-	-

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah halaman	Penerbit
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-

H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1				
Dst				

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Proposal Pengabdian.

Gorontalo, 14 Agustus 2020
Pengusul,

Berni Idji, ST, M.Sc

NIP. 196810102003121001

BIODATA PENELITI

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Ninieki Pratiwi,S.T.,M.T.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Tenaga Pengajar/ Dosen
4	NIP/NIK/Identitaslainnya	198804202019032020
5	NIDN	0020048804
6	Tempat, Tanggal Lahir	Ambon, 20 April 1988
7	E-mail	ninieki@ung.ac.id
8	NomorTelepon/HP	085242283184
9	Alamat Kantor	Jl. Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10	NomorTelepon/Faks	(0435) 821183
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	
12	NomorTelepon/Faks	(0435) 827213. Fax (0435) 827213
13	Mata Kuliah yang Diampu	6. Utilitas Bangunan 7. Arsitektur Hemat Energi 8. Studio Perancangan Arsitektur 9. Simulasi Kinerja Bangunan 10. Perancangan Ruang Luar

A. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin	Universitas Hasanuddin	-
Bidang Ilmu	Teknik Arsitektur	Teknik Arsitektur	-
Tahun Masuk-Lulus	2006-2012	2014-2017	-
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Kompleks Hunian Mahasiswa di Makassar dengan Konsep <i>One Stop Living</i>	Alang-Alang sebagai Material Insulasi Termal	-

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (JutaRp)

* Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema penelitian DIKTI maupun dari sumber lainnya.

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (JutaRp)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1.	Alang-Alang sebagai Material Insulasi Termal (Prosiding)	SMART UKDW	Vol 2 (2017): SMART #2 - Seminar on Architecture Research & Technology
2.	Komparasi Performa Insulasi Termal Antara Dinding Batu Bata dan Batu Bata dengan Penambahan Insulasi Alang-Alang	Jurnal Teknik	Volume 18, Nomor 1, Tahun 2020

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	JudulBuku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

H. Perolehan HKI dalam 5–10 TahunTerakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1				
Dst				

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Proposal Pengabdian.

Gorontalo, Agustus 2020
Pengusul,



Ninieki Pratiwi, S.T., M.T.

NIP. 198804202019032020

