

LAPORAN KKN TEMATIK
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2020



PENDAMPINGAN PENGEMBANGAN POTENSI DESA UNTUK
PEMENUHAN GIZI SEBAGAI PENCEGAHAN STUNTING DITENGAH
PANDEMIK COVID-19 DALAM KETERSEDIAAN PANGAN
MASYARAKAT DESA KAWASAN PESISIR KABUPATEN POHUWATO

Oleh:

Prof. Dr. Sarson W. Dj. Pomalato., M.Pd

Prof. Dr. Syamsu Qamar Badu., M.Pd

Mohamad Taufik Zulfikar Sarson SH., MH. MKn

JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENDIDIKAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2020

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

Judul Kegiatan : Pendampingan Pengembangan Potensi Desa untuk Pemenuhan Gizi sebagai Pencegahan Stunting di Tengah Pandemi Covid-19 dalam Ketersediaan Pangan Masyarakat Desa Kawasan Pesisir Kabupaten Pohuwato

Lokasi : Kabupaten Pohuwato

Ketua Tim Pelaksana

a. Nama : Prof. Dr. Sarson W. Pomalato, M.Pd
b. NIP : 196008081986021003
c. Jabatan/Golongan : Guru Besar / 4 d
d. Program Studi/Jurusan : Pendidikan Matematika / Matematika
e. Bidang Keahlian : -
Alamat
f. Kantor/Telp/Faks/E-mail : 082255166659 / SARSON@UNG.AC.ID
Alamat
g. Rumah/Telp/Faks/E-mail : -

Anggota Tim Pelaksana

a. Jumlah Anggota : 2 orang
b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Mohamad Taufiq Zulfikar Sarson, S.H. M.H. M.Kn /
c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : Prof. Dr. Syamsu Qamar Badu, M.Pd / -
d. Mahasiswa yang terlibat : 30 orang

Lembaga/Institusi Mitra

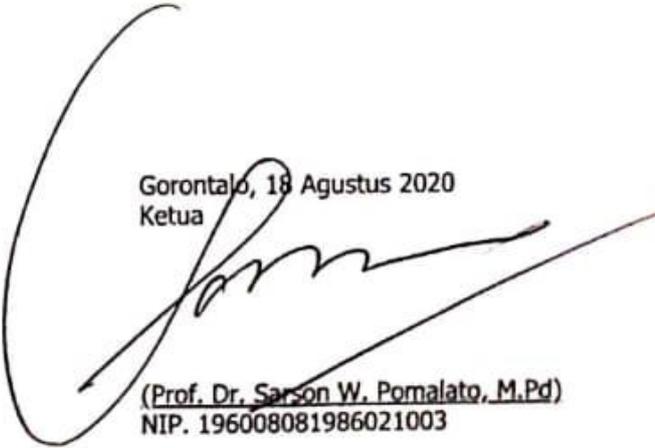
a. Nama Lembaga / Mitra : Syarif Mbuinga
b. Penanggung Jawab : Bupati Pohuwato
c. Alamat/Telp./Fax/Surel : Kecamatan Marisa Kabupaten Pohuwato
d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 140
e. Bidang Kerja/Usaha : Ketahanan Pangan

Jangka Waktu Pelaksanaan : 2 bulan
Sumber Dana : PNB/BLU UNG
Total Biaya : Rp. 25.000.000,-

Mengetahui
Kepala Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam


Prof. Dr. Astin Lukum, M.Si
NIP. 196303271988032002

Gorontalo, 18 Agustus 2020
Ketua


(Prof. Dr. Sarson W. Pomalato, M.Pd)
NIP. 196008081986021003

Mengetahui/Mengesahkan
Ketua LPM UNG



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

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	2
DAFTAR ISI	3
RINGKASAN	4
BAB 1 PENDAHULUAN	7
1.1 Latar Belakang.....	7
1.2 Tujuan.....	10
1.3 Manfaat Pelaksanaan Program	10
BAB 2 TARGET DAN LUARAN.....	12
1.1 Target.....	12
1.2 Luaran.....	12
BAB 3 METODE PELAKSANAAN.....	14
1.1 Persiapan dan Pembekalan	14
1.2 Uraian Program KKN Tematik.....	14
1.3 Rencana Aksi Program.....	16
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	24
1.1 Kegiatan Inti	24
1.2 Kegiatan Tambahan	28
BAB 5 KESIMPULAN	24
5.1 Kesimpulan.....	33
5.2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
Lampiran	

RINGKASAN

Kawasan wilayah pohnuato memiliki sumberdaya manusia dengan berbagai keunggulan karakteristik potensi masyarakat, potensi alam; pertanian, lahan, pemukiman dan sumberdaya laut. Salah satu keunggulan desa yang masyarakat yang terampil dan memiliki potensi desanya. Namun hal ini harus diperhatikan pemerintah Desanya untuk menjaga sumberdaya desanya.. Desa kawasan pesisir memiliki potensi yang kompleks, namun masyarakatnya rawan akan kesehatan, sebab, selain tempat tinggalnya terpencil juga untuk pemenuhan gizinya jauh dari jangkauan perkotaan, sehingga segala kebutuhannya harus di persiapkan oleh pemerintah Desa, Pemerintah Kecamatan dan Pemerintah Daerahnya. Pemerintah Desa harus dapat menyiapkan generasi masyarakat sehat, melalui pendampingan pengembangan potensi desa, pemenuhan gizi dan menyediakan ketersediaan pangan untuk masyarakatnya.

Masyarakat Desa disamping memiliki karakteristik dan potensi juga memiliki permasalahan yang kompleks, untuk itulah program pemerintah desa harus berorientasi pada kesehatan masyarakat, sebab dampak kesehatan masyarakat itu akan dirasakan oleh pemerintah juga. Permasalahan yang mendunia sekarang adalah bidang kesehatan, karena situasi pandemik covid-19 ini dapat menyebabkan masalah pertumbuhan perekonomian yang berdampak pada konsumtif pemenuhan gizi, karena kurangnya ketersediaan pangan masyarakat sehingga berdampak pada kesejahteraan masyarakat kawasan wilayah pesisir. Dampak kurangnya kesejahteraan, akan berakibat pada merosotnya ekonomi masyarakat, apalagi untuk masyarakat kawasan wilayah pesisir, sehingga pemenuhan gizi pada masyarakat sangat kurang, hal ini juga yang menyebabkan penyakit stunting pada masyarakat, penyakit stunting itu disebabkan oleh pemenuhan gizi yang tidak terpenuhi sehingga mengakibatkan pertumbuhan badannya tidak seimbang dengan usia/timbangan anak. Begitu juga dengan ibu hamil yang pemenuhan gizinya kurang maka akan berdampak pada pertumbuhan janin kandungan anaknya. Apalagi untuk situasi sekarang, masyarakat diperhadapkan permasalahan yang sulit perekonomian, untuk pemenuhan kebutuhan

Gizi dan perekonomian yang kurang; sehingga masyarakat memiliki beberapa masalah yang fatal; masyarakat berada pada situasi dan kondisi wabah covid-19. dengan penyakit stunting yang mendasari kurangnya pemenuhan gizi.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka pengabdian ini penting dilaksanakan melalui; “Pendampingan Pengembangan Potensi Desa Untuk Pemenuhan Gizi Sebagai Pencegahan Stunting Ditengah Pandemi Covid-19 Dalam Ketersediaan Pangan Masyarakat Desa Kawasan Pesisir Kabupaten Pohuwato” Pengabdian ini bertujuan untuk; 1) Mengelola potensi desa; untuk mengoptimalkan potensi sumberdaya manusia; melalui; aksi nyata pemerintah desa dan kerja sama masyarakat untuk mengelola potensi Desa, melalui agenda kegiatan; FGD: **Program utama**; Optimalisasi Pelayanan Aparat Desa. Materi; Kesehatan dan Kepatuhan Hukum oleh Pemerintah Desa dalam pencegahan dan penanganan Stunting dalam situasi *New Normal* pasca pandemik Covid-19, melalui Tertib Hukum dalam pelayanan kesehatan masyarakat Pohuwato kawasan wilayah pesisir. Pentingnya kegiatan ini; Untuk mendapatkan penanganan kesehatan yang optimal dan ketertiban serta keterlibatan juga kepatuhan program pemerintah dalam kepatuhan protap kesehatan dan . 2) Pendampingan pelayanan Gizi untuk kesehatan masyarakat. Agenda kegiatan yang **kedua** untuk mengoptimalkan Pelayanan posyandu Desa/kelurahan/kecamatan, sebagai basis pelayanan kesehatan masyarakat; terutama untuk ibu hamil dan anak balita (kegiatanannya dalam bentuk BimTek dan gerakan aksi pelayanan kesehatan untuk ibu hamil dan anak balita, serta donor darah). Pentingnya kegiatan; untuk melayani langsung masyarakat; gerakan aksi pelayanan untuk masyarakat dalam menangani Stunting. 3) BimTek; Sosialisasi Pola Hidup Sehat (PHBS); Patuh Protap Kesehatan; Geraka aksi kegiatan **ketiga**; Cara Cuci tangan dan Pakai masker; Bagi-bagi masker masyarakat pesisir. 4) Pelatihan menanam tanaman di halaman dan kebun. Aksi kegiatan **keempat** ini; dilaksanakan bersama DPL, Mahasiswa, Aparat Desa dan Pemateri (Agro Teknologi Pertanian). 5) **Program Tambahan**; Pengolahan Potensi Pertanian, laut dan tambak untuk kawasan wilayah pesisir; Krepek sayur bayam, Penggaraman Ikan Batu dan Naghet Udang. **Pelaksana Kegiatan**; 1)

Perguruan Tinggi (Tim DPL dan Mahasiswa, dan akademisi/Ahli atau pakar dalam keilmuan bidang program kegiatan) 2) Pemerintah Kabupaten/Kecamatan/Desa sebagai Mitra dan 3) keterlibatan seluruh masyarakat Desa.

Adapun Hasil dari kegiatan pengabdian ini, diharapkan dapat: (a) Masyarakat mendapatkan pelayanan optimal dari aparat/perangkat Desa. b) Peningkatan kesehatan *Stunting* c) Peningkatan Kesadaran masyarakat agar tertib dalam Protap kesehatan dalam situasi dan kondisi New Normal Setelah wabah Covid-19 d) Meningkatkan kesejahteraan dan perekonomian serta e) ketrampilan masyarakat dalam memanfaatkan lahan untuk produksi tanaman lokal untuk ketersediaan pangan, f) jika berlebih produksi lokal masyarakat dapat dijual dalam pemenuhan gizi dan obat tradisional untuk pencegahan penyakit masyarakat kawasan wilayah pesisir. OutPut Kegiatan: Grand Design Desa; Model Pengembangan Potensi Desa; Gerakan Aksi Tanggap Kesehatan Bebas *Stunting* dan Gerakan Tertib Hukum Protap Kesehatan Covid-19, melalui ketahanan pangan masyarakat kawasan wilayah pesisir. **Luaran;** artikel: Media Cetak/online. YouTube. Seminar Nasional/Internasional. Jurnal Pengabdian dan Buku Panduan sesuai Grand Design Desa.

Kata Kunci; Potensi Desa. Cegah Stunting. Pandemi Covid-19. Ketersediaan Pangan. Kawasan Wilayah Pesisir.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kabupaten Pohuwato merupakan salah satu kabupaten di Provinsi Gorontalo yang terletak dibagian barat dari Provinsi Gorontalo yang terletak antara 0o 22' - 0o 57' Lintang Utara dan 121o 23' - 122o 19' Bujur Timur. Berdasarkan posisi geografisnya, Kabupaten Pohuwato berbatasan dengan Kabupaten Buol (Provinsi Sulawesi Tengah) dan Kecamatan Sumalata (Kabupaten Gorontalo Utara) di sebelah utara, Teluk tomini di sebelah selatan, Kabupaten Parigi Moutong dan Kabupaten Buol (Provinsi Sulawesi Tengah) di sebelah barat, dan Kecamatan Mananggu (Kabupaten Boalemo) di sebelah timur dan memiliki jumlah penduduk sebanyak 146.900 jiwa, dengan kepadatan penduduk Kabupaten Pohuwato mencapai 35 Jiwa/Km², adapun jumlah penduduk kecamatan Kwandang menurut data yang diperoleh pada tahun 2007 adalah 34.106 jiwa dengan luas wilayah yang mencapai 336.80 km².

Berdasarkan data dari Dinas Pemberdayaan Masyarakat Desa Kabupaten Pohuwato, wilayah Kabupaten Pohuwato terdiri atas tiga belas (13) kecamatan, yaitu Kecamatan Popayato, Popayato Barat, Popayato Timur, Lemito, Wanggarasi, Marisa, Patilanggio, Buntulia, Duhiadaa, Randangan, Taluditi, Paguat, dan Dengilo dan 104 Desa/Kelurahan dan terbagi dua kecamatan dengan luas wilayah besar, yaitu; Kecamatan Popayato Timur, merupakan kecamatan yang terjarang penduduknya memiliki 12 Jiwa/Km² dan Kecamatan Marisa, merupakan kecamatan terpadat penduduknya mencapai 607 Jiwa/Km². Kabupaten Pohuwato menduduki posisi strategis sebagai pusat pemerintahan dan pusat pelayanan jasa dan termasuk wilayah yang memiliki Kawasan Wilayah Pesisir hasil laut yang memadai.

Kabupaten Pohuwato sebagai wilayah pusat pemerintahan dan pusat pelayanan jasa; termasuk jasa kesehatan, pertanian, perekonomian, perikanan dan lainnya maka

sudah sewajarnya dituntut kualitas dari sumber daya aparat desa maupun sumber daya masyarakat yang ada di Kabupaten Pohuwato dalam upaya meningkatkan perekonomian; melalui peningkatan kualitas hidup masyarakat, khususnya untuk masyarakat dikawasan wilayah pesisir, harusnya secara mandiri dapat meningkatkan kesejahteraan dan pemeliharaan kesehatan masyarakat, serta penjagaan keamanan dan gerakan aksi tertib hukum untuk masyarakat kawasan pesisir, agar dapat hidup sehat, sejahtera dan peningkatan perekonomian masyarakat tanpa ada penderita stunting dan terhindar dari wabah Covid-19.

Dalam upaya meningkatkan kualitas sumber daya manusia yang ada di Kabupaten Pohuwato, salah satu strategi yang dapat diterapkan adalah dengan melakukan terobosan-terobosan dibidang Aparatur Desa; Bidang edukasi untuk bidang kesehatan, ketertiban, keamanan, perekomian dan kesejahteraan, yakni berupa bentuk pelayanan disegala bidang untuk perbaikan Gizi dalam mencegah peningkatan stunting dan wabah covid-19.

Ada 10 jenis kasus penyakit terbanyak di Kabupaten Pohuwato (Kabupaten Pohuwato dalam angka Tahun 2020, Data Tahun 2019); Jenis kasus penyakit adalah; 1) Commom Cold/Flu Biasa; Jumlah kasus: 9 470, 2) Dyspepsia (penyakit tidak nyaman pada perut); Jumlah Kasus: 2983, 3) Important (Primary) Hypertension (peningkatan tekanan darah yang penyebabnya tidak diketahui secara pasti); Jumlah Kasus: 2783. (4) Myalgia (Nyeri Otot); Jumlah Kasus: 1693. (5) Hypertensive Heart Disease (Penyakit Jantung); Jumlah Kasus: 1372. (6) Allergic Contact Dermatitis (peradangan berupa ruam gatal kemerahan pada kulit yang muncul akibat kontak langsung dengan zat tertentu dan mengiritasi kulita); Jumlah Kasus: 1307. (7) Acute pharyngitis (Radang Tenggorokkan); Jumlah Kasus: 1284. (8) Arthritis (Peradangan Sendi); Jumlah Kasus: 806. (9) Diarrhea (Sering Buang Air Besar); Jumlah Kasus: 780. (10) Gastritis (Peradangan Dinding Lambung); Jumlah Kasus: 563.

Sebagai wilayah pusat pemerintahan dan pusat pelayanan jasa, termasuk jasa kesehatan, pertanian, perekonomian, perikanan dan lainnya maka sudah sewajarnya dituntut kualitas dari sumber daya aparat maupun sumber daya masyarakat yang ada

di Kabupaten Pohuwato dalam upaya meningkatkan kualitas hidup masyarakat, khususnya untuk masyarakat dikawasan wilayah pesisir sehingga secara mandiri dapat meningkatkan kesejahteraan dan pemeliharaan kesehatan masyarakat, serta penjagaan keamanan dan aksi gerakan tertib hukum untuk masyarakat kawasan pesisir, agar dapat hidup sehat, sejahtera dan peningkatan perekonomian masyarakat tanpa ada penderita stunting dan terhindar dari wabah Covid-19, dalam upaya meningkatkan kualitas sumber daya manusia yang ada di Kabupaten Pohuwato, salah satu strategi yang dapat diterapkan adalah dengan melakukan terobosan-terobosan dibidang Aparatur Desa; Bidang edukasi untuk bidang hukum; ketertiban, keamanan, perekonomian dan kesejahteraan, bidang kesehatan; yakni berupa bentuk pelayanan masyarakat disegala bidang untuk perbaikan Gizi dalam mencegah peningkatan stunting dan wabah covid-19.

Tentunya hal ini di dukung oleh kesigapan pemerintah setempat dan masyarakat, serta kesipan pengolahan sumberdaya alam yang memadai, melalui kepakaran ahli kesehatan, hukum, pendidikan, teknologi, komunikasi dan informasi yang baik. Melatih masyarakat dengan terampil, mengolah potensi alam, laut dan lainnya, hal ini perlu Gerakan aksi bersama masyarakat dalam pengembangan potensi desa, melalui pencegahan dan penyelesaian masalah kemasyarakatan; kesehatan; stunting untuk pemenuhan gizi, melalui gerakan tanggap masyarakat dalam pemenuhan ketersediaan pangan masyarakat, sehingga ini penting untuk Memanfaatkan Pekarangan rumah; lahan tidur dan kebun kosong masyarakat untuk ditanami Barito, sayuran atau Toga.

Berdasarkan permasalahan diatas maka pentingnya untuk mengusulkan kegiatan program KKN Tematik di lembaga Pengabdian masyarakat Universitas Negeri Gorontalo dengan tema; “Pendampingan Pengembangan Potensi Desa Untuk Pemenuhan Gizi Sebagai Pencegahan Stunting Ditengah Pandemi Covid-19 Dalam Ketersediaan Pangan Masyarakat Desa Kawasan Pesisir Kabupaten Pohuwato”.

1.2 Tujuan

Adapun tujuan umum pelaksanaan kegiatan program KKN tematik, diharapkan menjadi solusi alternatif yang ditawarkan untuk meningkatkan kualitas pelayanan masyarakat dan mengoptimalkan sumberdaya manusia dalam mengolah sumberdaya alamnya agar dapat menagntisipasi permasalahan yang sebelumnya dijelaskan diatas, sehingga tujuan khususnya adalah;

1. Mengoptimalisasi Pengembangan Potensi Desa; melalui Pelayanan Aparat Desa; untuk Edukasi Masyarakat; Bidang Kesehatan, Hukum kemasyarakatan; Perekonomian, Pertanian dan kelautan serta bidang lainnya.
2. Mengoptimalkan Pelayanan Kesehatan masyarakat untuk mencegah Stunting, melalui pemenuhan Gizi ibu hamil dan anak balita
3. Pencegahan Penularan Wabah Covid-19; melalui gerakan Pola Hidup Bersih; aksi Cuci tangan, pakai masker dan bagi-bagi masker.
4. Pemanfaatan Lahan Tidur pekarangan rumah dan kebun untuk menanam Barito, sayur dan Toga.
5. Pemanfaatan Pengolahan hasil laut dan pekarangan rumah serta kebun.

1.3 Manfaat Pelaksanaan Program

Berdasarkan Penjelasan diatas maka Manfaat Utama dari pelaksanaan kegiatan ini: Untuk Optimalisasi Pendampingan untuk Pengembangan semua potensi desa melalui Bidang Aparatur Desa; untuk mengedukasi masyarakat melalui bidang hukum; ketertiban, keamanan, perekomian dan kesejahteraan, bidang kesehatan; yakni berupa bentuk pelayanan masyarakat disegala bidang untuk perbaikan Gizi dalam mencegah peningkatan stunting dan wabah covid-19, melalui bidang pertanian ketahanan pangan untuk wilayah kawasan pesisir masyarakat kabupaten pohuwato.

Manfaat Khususnya untuk masyarakat Kawasan Wilayah Pesisir; adalah;

- 1) Masyarakat mendapatkan pemahaman pelayanan aparatur desa melalui optimalisasi Edukasi; Bidang Kesehatan, Hukum kemasayakatan; Perekonomian, Pertanian dan kelautan serta bidang lainnya.

- 2) Masyarakat mendapatkan Pelayanan Kesehatan masyarakat; terutama mencegah Stunting, melalui pemenuhan Gizi ibu hamil dan anak balita secara optimal.
- 3) Masyarakat mendapatkan pemahaman Pencegahan Penularan Wabah Covid-19; melalui gerakan Pola Hidup Bersih; gerakan aksi Cuci tangan, pakai masker dan mendapatkan masker untuk pencegahan awal penularan Covid-19
- 4) Masyarakat mendapatkan informasi tentang cara Pemanfaatan teknologi untuk pemeliharaan lingkungan; Lahan Tidur pekarangan rumah dan kebun untuk menanam Barito, sayur dan Toga
- 5) Masyarakat mendapatkan ketrampilan Pemanfaatan Pengolahan hasil laut dan pekarangan rumah serta kebun

BAB II

TARGET DAN LUARAN

1.1 Target

Dari pelaksanaan program KKN Tematik ini, indikator Target capaian produk yang dituju adalah :

1. Terciptanya suatu model; Grand Design Desa; Model Pengembangan Potensi Desa; Gerakan Aksi Tanggap Kesehatan Bebas *Stunting* dan Gerakan Tertib Hukum Protap Kesehatan Covid-19, melalui ketahanan pangan masyarakat kawasan wilayah pesisir.
2. Pemberdayaan masyarakat berbasis kesehatan; hukum; ekonomi; pertanian dan lainnya untuk peningkatan kualitas sumber daya aparat dan pelayanan masyarakat dibidang edukasi/Pendidikan.
3. Perbaikan sistem pelayanan aparatur dan perangkat desa sehingga masyarakat mendapatkan pelayanan dan informasi di bidang kesehatan; hukum; ekonomi; pertanian dan lainnya untuk peningkatan kualitas sumber daya aparat dan masyarakat dibidang edukasi/Pendidikan
4. Peningkatan ekonomi lokal masyarakat melalui usaha mandiri masyarakat dibidang pengolahan usahanya (UKM/KUBE) sehingga mampu menciptakan lapangan pekerjaan dan peningkatan perekonomian dan kesejahteraan masyarakat
5. Pemanfaatan dan optimalisasi Badan Usaha Desa dalam meningkatkan penjualan produk hasil usaha masyarakat daerah kawasan pesisir.

1.2 Luaran

Adapun Luaran

Luaran Praktis: Grand Design; Buku Panduan sesuai Grand Design Desa kawasan Wilayah Pesisir Model Pengembangan Potensi Desa; Gerakan Aksi Tanggap Kesehatan Bebas *Stunting* dan Gerakan Tertib Hukum Protap Kesehatan Covid-19, melalui ketahanan pangan masyarakat kawasan wilayah pesisir

Luaran Wajib: 1) Laporan; (Laporan Kegiatan. *Log Book* Kegiatan. *Log Book* Keuangan) 2) Quik Raport Kegiatan; melalui Media Cetak; Gorontalo Post dan Media Online; Facebook dan YouTube. 3) Seminar Nasional/Internasional 4) Publikasi Ilmiah; Jurnal Nasional/Internasional; Jurnal Pengabdian Sinta 2 Riau)

Luaran Produk: Ketrampilan: 1) Keripik Bayam, 2) Olahan Ikan Asin/Garam/Teri/Goropa Ikan Batu. 3) Nughet Udang

BAB III

METODE PELAKSANAAN

1.1 Persiapan dan Pembekalan

Mekanisme pelaksanaan kegiatan KKN Tematik ini meliputi tahapan sebagai berikut :

1. Perekrutan mahasiswa peserta KKN
2. Melakukan koordinasi dengan Pemerintah Desa/Kecamatan/Daerah Puhuwato
3. Melakukan koordinasi dengan pemerintah desa di Kabupaten Puhuwato
4. Melakukan pembekalan (*coaching*) terhadap mahasiswa
5. 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 Tematik
2. Penjelasan panduan dan pelaksanaan program KKN Tematik
3. Penjelasan teknik-teknik, BimTek, Pelatihan Ketrampilan dan Pendampingan Pengembangan Potensi Desa Untuk Pemenuhan Gizi Sebagai Pencegahan Stunting Ditengah Pandemi Covid-19 Dalam Ketersediaan Pangan Masyarakat Desa Kawasan Pesisir Kabupaten Puhuwato

1.2 Uraian Program KKN Tematik

Dalam mengatasi persoalan-persoalan sebagaimana yang telah dijelaskan pada sub bab sebelumnya, program KKN (Tematik) Pengabdian pada masyarakat dilaksanakan selama 30 hari, bersama DPL dan 30 orang mahasiswa, diharapkan dapat menjadi solusi alternatif yang ditawarkan untuk meningkatkan kualitas pelayanan terhadap masyarakat dan menciptakan sumber daya manusia terampil dan sehat serta terpenuhi kebutuhan pangannya. Dalam pelaksanaan program pengabdian KKN Tematik ini, terdapat beberapa program pelatihan yang akan dilaksanakan terkait dengan penerapan, sesuai dengan tema; “Pendampingan Pengembangan Potensi Desa Untuk Pemenuhan Gizi Sebagai Pencegahan Stunting Ditengah

Pandemik Covid-19 Dalam Ketersediaan Pangan Masyarakat Desa Kawasan Pesisir Kabupaten Pohuwato” secara berkelanjutan berupa :

1. Pendidikan dan Pelatihan; Pengembangan Potensi Desa (FGD) Optimalisasi Pelayanan Aparat Desa

Pada kegiatan ini akan dilakukan melalui edukasi pelatihan (FGD/Diklat) Optimalisasi Pelayanan Aparat Desa Kabupaten Pohuwato. Pada pelatihan ini untuk aparat, perangkat dan masyarakat desa di kecamatan Pohuwato, mendapatkan materi Pengembangan Potensi Desanya; Melalui Materi; Kesehatan dan Kepatuhan Hukum oleh Pemerintah Desa dalam pencegahan dan penanganan Stunting dalam situasi *New Normal* pasca pandemik Covid-19, melalui Tertib Hukum dalam pelayanan kesehatan masyarakat Pohuwato kawasan wilayah pesisir. Pentingnya kegiatan ini; Untuk mendapatkan penanganan kesehatan yang optimal dan ketertiban serta keterlibatan juga kepatuhan program pemerintah dalam kepatuhan protap kesehatan. Masyarakat mendapatkan informasi terkait bidang pendidikan, kesehatan, hukum, kesejahteraan perekonomian, pengolahan pertanian dan lainnya.

2. Pendampingan pelayanan Gizi untuk kesehatan masyarakat.

Dalam upaya meningkatkan kesehatan masyarakat guna mengoptimalkan Pelayanan Kesehatan masyarakat untuk mencegah Stunting, melalui pemenuhan Gizi ibu hamil dan anak balita dilakukan Pendampingan pelayanan Gizi untuk kesehatan masyarakat Desa Pohuwato. Pendampingan ini melibatkan Posyandu, anak usia produktif, ibu hamil dengan usia anak balita; 0-5 tahun yang ada di Desa Kabupaten Pohuwato. Pada Pendampingan pelayanan Gizi untuk kesehatan masyarakat para , anak usia produktif, ibu hamil dengan usia anak balita; 0-5 tahun diberikan pendampingan materi cara pemenuhan gizi yang baik untuk pertumbuhannya dan mendapatkan asupan Gizi Bubur kacang Hijau.

3. BimTek Pencegahan Penularan Wabah Covid-19.

Dalam rangka untuk Pencegahan Penularan Wabah Covid-19; melalui gerakan Pola Hidup Bersih; aksi Cuci tangan, pakai masker dan bagi-bagi masker. Kegiatan ini melibatkan seluruh masyarakat Desa di Kabupaten Pohuwato

4. Pelatihan Pemanfaatan Lahan Tidur pekarangan rumah dan kebun

Pelatihan menanam tanaman di halaman dan kebun masyarakat; untuk menanam Barito, sayur dan Toga. Kegiatan ini melibatkan masyarakat yang kelompok gapoktan dan masyarakat yang ingin mengembangkan potensi dibidang pertanian, perekonomian dan peningkatan kesejahteraan hidupnya.

5. Pemanfaatan Pengolahan hasil laut dan pekarangan rumah serta kebun

Pemanfaatan Pengolahan hasil laut dan pekarangan rumah serta kebun, merupakan *Program Tambahan*; berupa Pengolahan Potensi Pertanian, laut dan tambak untuk kawasan wilayah pesisir, dengan produk; Krepek sayur bayam, Penggaraman Ikan Batu dan Naghet Udang. Manfaat kegiatan ini untuk meningkatkan ekonomi masyarakat melalui usaha-usaha masyarakat produktif mikro kecil dan menengah. Masyarakat juga mendapatkan pelatihan pengolahan, pengemasan dan media pemasaran produk-produk usaha kecil masyarakat sehingga diharapkan dapat meningkatkan produktifitas dan penjualan produk tersebut, melalui Pemerintah Desa atau Badan usaha Milik Desa (BUMDES)

1.3 Rencana Aksi Program

Rencana Aksi Program Kegiatan dilaksanakan kepada aparat dan perangkat desa dan Kelompok yang menjadi mitra dalam kegiatan ini merupakan kelompok yang dianggap produktif dan bisa berkembang serta memiliki peran, motivasi dalam memanfaatkan mengembangan potensi Desa, memperhatikan pendidikan, kesehatan, taat hukum, mau meningkatkan perekonomiannya dan mampu memperhatikan lingkungannya, namun dengan sarana dan prasarana yang belum memadai dan kurangnya pengetahuan sumber daya manusia yang terlibat.

KKN-Tematik; proses pelaksanaan kegiatannya akan dikerjakan oleh mahasiswa yang akan dilakukan, melalui perhitungan Volume kerja, selama jam kerja efektif mahasiswa (JKEM). Setiap mahasiswa harus melakukan pekerjaan

sebanyak 144 JKEM selama 2 bulan kegiatan KKN Tematik. Jumlah mahasiswa peserta KKN Tematik, sebanyak 30 orang Mahasiswa. Setiap kegiatan melibatkan beberapa mahasiswa yang bertugas sesuai jadwal kegiatan aksi program, jadi setiap mahasiswa dapat mencapai 288 JKEM dalam 2 bulan. Total volume JKEM adalah 8640. Adapun kegiatan Rencana Aksi program Kerja dapat di rinci sebagai berikut: Agenda kegiatan; FGD: **Program Pertama; Pengembangan Potensi Desa** untuk Optimalisasi Pelayanan Aparat Desa. Materi; Kesehatan dan Kepatuhan Hukum oleh Pemerintah Desa dalam pencegahan dan penanganan Stunting dalam situasi *New Normal* pasca pandemik Covid-19, melalui Tertib Hukum dalam pelayanan kesehatan masyarakat Puhuwato kawasan wilayah pesisir. Pentingnya kegiatan ini; Untuk mendapatkan penanganan kesehatan yang optimal dan ketertiban serta keterlibatan juga kepatuhan program pemerintah dalam kepatuhan protap kesehatan dan . 2) Pendampingan pelayanan Gizi untuk kesehatan masyarakat. Agenda kegiatan yang **kedua; Pendampingan pelayanan Gizi untuk kesehatan masyarakat** untuk mengoptimalkan Pelayanan posyandu Desa/kelurahan/kecamatan, sebagai basis pelayanan kesehatan masyarakat; terutama untuk ibu hamil dan anak balita (kegiatanannya dalam bentuk BimTek dan gerakan aksi pelayanan kesehatan untuk ibu hamil dan anak balita, serta donor darah). Pentingnya kegiatan; untuk melayani langsung masyarakat; gerakan aksi pelayanan untuk masyarakat dalam menangani Stunting. 3) Program **Ketiga; BimTek Pencegahan Penularan Wabah Covid-19; Sosialisasi Pola Hidup Sehat (PHBS); Patuh Protap Kesehatan; Gerak aksi kegiatan ketiga; Cara Cuci tangan dan Pakai masker; Bagi-bagi masker masyarakat pesisir.** 4) Program **Keempat; Pelatihan Pemanfaatan Lahan Tidur pekarangan rumah dan kebun** Pelatihan menanam tanaman di halaman dan kebun. Aksi kegiatan **keempat** ini; dilaksanakan bersama DPL, Mahasiswa, Aparat Desa dan Pemateri (Agro Teknologi Pertanian). 5) **Program Tambahan; Pemanfaatan Pengolahan hasil laut dan pekarangan rumah serta kebun;** Pengolahan Potensi Pertanian, laut dan tambak untuk kawasan wilayah pesisir; Krepek sayur bayam, Penggaraman Ikan Batu dan

Naghet Udang. Volume JKEM dapat dilihat pada Tabel 3.1 berikut:

Potensi dan permasalahan kelompok sasaran dan Permasalahan dapat dilihat pada Tabel 1. Berikut:

Tabel 1. Kelompok Sasaran, Potensi dan Permasalahannya

No	Kelompok Sasaran	Potensi	Permasalahan	Volume (JKEM)	Keterangan
1	Aparat/ Perangkat/Masyarakat desa Di Kabupaten Pohuwato	Sebagai ujung tombak pelayanan masyarakat khususnya Pengembangan Potensi Desa Program: - Observasi Desa - Pendidikan dan pelatihan (FGD); Kesehatan dan Kepatuhan Hukum oleh Pemerintah Desa dalam pencegahan dan penanganan	- Kualitas sumber daya aparatus yang menguasai potensi desa masih belum memadai. - Masyarakat belum optimal mendapatkan informasi edukasi; potensi Desa; Pengelolaan SDM dan SDA melalui optimalisasi bidang kesehatan, hukum, ekonomi, pertanian dan	1350	15 mahs x18 hri kerja x 5 jam = 1350 JKEM

		<p>Stunting dalam situasi <i>New Normal</i> pasca pandemik Covid-19, melalui Tertib Hukum dalam pelayanan kesehatan masyarakat Pohnomo kawasan wilayah pesisir</p> <p>Pemateri; Pemerintah Desa. DPL dan Ahli Bidang Kesehatan, Hukum</p>	lainnya.		
2	<p>Anak Balita usia; 0-5 tahun Usia Produktif; Remaja, usia 25 – 39 tahun. Ibu Hamil; 25-43 tahun dan</p>	<p>Optimalisasi Pelayanan Posyandu di desa; untuk pemenuhan kebutuhan pelayanan Kesehatan</p>	<p>- Kurangnya pemenuhan kebutuhan gizi seimbang dan tenaga ahli kesehatan yang dimiliki oleh Desa</p>	1350	<p>15 mahs x18 hri kerja x 5 jam = 1350 JKEM</p>

		<p>untuk Pemenuhan Gizi seimbang dalam Mengatasi <i>StuntingI</i> dan Pemenuhan Imun/ mencegah Penyebaran Covid-19</p> <p>Program: Pendampingan pelayanan kesehatan</p> <p>Pemateri: Ahli Bidang Kesehatan</p>	<p>- Sulitnya memenuhi pelayanan kesehatan dikawasan wilayah pesisir dan untuk desa tertinggal disebabkan oleh Akses</p>		
3	Seluruh Masyarakat Desa	<p>Pencegahan Penularan Wabah Covid-19</p> <p>Program; BimTek Protap</p>	<p>- Kurangnya Kesadaran Masyarakat akan bahaya Wabah Covid-19 dan taat hukum akan bahaya dan</p>	1800	15 mahs x24 hri kerja x 5 jam = 1800 JKEM

		<p>Kesehatan Covid 19 Pelatihan PHBS (Cuci tangan yang baik dan tertib pakai masker)</p> <p>Pemateri: Ahli Bidang Kesehatan dan Gugus Tugas Covid-19</p>	<p>menjaga penyebaran covid-19</p> <p>- Untuk pemahaman kepada masyarakat Pola Hidup bersih (PHBS) (Cuci tangan yang baik dan taat menggunakan pakai masker)</p>		
4	<p>Kegiatan ini melibatkan masyarakat yang kelompok gapoktan dan masyarakat yang ingin mengembangkan potensi dibidang pertanian, perekonomian dan peningkatan kesejahteraan hidupnya</p>	<p>Pelatihan Pemanfaatan Lahan Tidur pekarangan rumah dan kebun</p> <p>Program: Pemanfaatan Lahan Tidur dan kebun</p> <p>Pemateri: Ahli Agro</p>	<p>- Banyaknya Lahan pekarangan Masyarakat yang tidak berfungsi untuk optimalisasi kebutuhan keluarga dan masyarakat</p> <p>- Luasnya lahan kebun yang tidak berfungsi</p>	1875	<p>15 mhs x 25 hri x 10 jam/hri = 1875 JKEM</p>

		Pertanian	optimal dan hasil kebun yang tidak di optimalkan untuk kebutuhan keluarga dan masyarakat		
--	--	-----------	--	--	--

5	Masyarakat yang memiliki usaha mikro kecil dan menengah (UKM/KUBE)	<p>Pemanfaatan Pengolahan hasil laut dan pekarangan rumah serta kebun</p> <p>Program; Pelatihan kelompok Masyarakat Gapoktan dan yang Dapat menciptakan pertumbuhan Ekonomi Kerakyatan masyarakat</p> <p>Pemateri: Dosen Ahli sesuai program kegiatan atau Mitra IWAPI</p>	<p>- Banyaknya hasil kebun yang tidak dimanfaatkan untuk kebutuhan keluarga dan masyarakat luas</p> <p>- Kurangnya pemahaman kelompok usaha untuk mengolah potensi desa, mengemas dan memasarkan melalui media promosi yang dapat memasarkan hasil usaha masyarakat</p>	2250	15 mahs x 30 hri kerja x 5 jam = 2250 JKEM
Total volume kegiatan JKEM (30 mhswa x 288 JKEM)					8640

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Kegiatan Inti

Kuliah Kerja Nyata Tematik merupakan perpaduan antara tiga unsur Tri Dharma Perguruan Tinggi, yaitu pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat. Kegiatan ini lebih mengutamakan aktivitas nyata yang dilakukan oleh para mahasiswa, sehingga keberadaannya dalam masyarakat akan bermanfaat bagi masyarakat, khususnya warga masyarakat yang berada di lokasi KKN

Untuk menunjang pencapaian tujuan pendidikan dan sarana KKN ini, kami turut andil dalam wadah kegiatan sosial masyarakat yang diselenggarakan oleh Universitas kami (UNG). Wadah kegiatan terencana dan aplikatif tersebut ialah Kuliah Kerja TEMATIK. KKN merupakan salah satu persyaratan yang harus ditempuh bagi mahasiswa jenjang pendidikan S1 (Universitas Negeri Gorontalo) untuk menyelesaikan masa pendidikannya. Adapun objek (lokasi) KKN yang akan kami selenggarakan di Desa Ayula Kec. Randangan Kab. Pohuwato dengan jumlah kami (Mahasiswa KKN TEMATIK) adalah 30 Orang.

Perencanaan program kami didiskusikan setelah berada di desa Ayula sebagai tawaran program yang akan disesuaikan dengan keadaan yang ada di desa pada tanggal 04 September 2020. Setelah kita melakukan survey penyusunan draf rencana kegiatan kami mahasiswa KKN di desa Ayula melakukan observasi ke masing-masing dusun yang ada.



Gambar 1. Rapat Pembentukan Program Kerja

Rapat tersebut menghasilkan keputusan bahwa program yang akan dilaksanakan adalah sebagai berikut :

1. Program Inti :
 - Penyuluha Pencegahan Stunting dan Penyebaran Covid-19
 - Pembuatan Gazebo
2. Program Tambahan :
 - Workshop : Daur Ulang Sampah Plastik
 - Pekan Olahraga Desa Ayula (PODU) Volly Ball dan Sepak Takraw

Program yang telah dirancang oleh mahasiswa selanjutnya dipaparkan atau disajikan kepada masyarakat pada rapat sosialisasi program kerja ke aparat desa dan BPD untuk mengkoordinasikan program kerja yang akan dilaksanakan.

1.2 Uraian Aksi Program

Dalam melaksanakan rencana program dilaksanakan bersama dengan bantuan masyarakat sekitar yang menginginkan kegiatan ini berhasil. Penerapan hasil perencanaan program berjalan dengan baik, selain mendapatkan dukungan dalam pelaksanaan agenda ini kami meminta pada pemerintah setempat Camat, dan Pemkab agar kegiatan seperti ini harus dilaksanakan tiap tahunnya agar masyarakat di kelurahan ini bisa menjadi lebih sejahtera.

Implementasi Program Kerja Mahasiswa KKN Tematik UNG tahun 2020 yang terdiri atas program kerja inti dan program kerja tambahan antara lain:

1. Program Kerja Inti
 - a) Penyuluha Pencegahan Stunting dan Penyebaran Covid-19

Implementasi program kerja inti pada masyarakat di Desa Ayula, tentang “Pencegahan Stunting dan Penyebaran Covid-19” mengarah pada perbaikan Kesehatan yang ada di masyarakat desa yang dilaksanakan oleh mahasiswa KKN Tematik UNG bekerja sama dengan Posyandu Desa pada tanggal 16 September 2020.



Gambar 2. Pemberian Sambutan Oleh Koordinator Desa



Gambar 4. Pengukuran Tinggi Batita



Gambar 5. Penyuluhan yang dilakukan oleh posyandu

a) Pembuatan Gazebo

Program inti selanjutnya berhasil membuat gazebo untuk tanaman-tanaman herbal sebagai memenuhi gizi yang dijadikan sebagai asset desa sekaligus sebagai apotik hidup yang dilaksanakan dari tanggal 18 September 2020 sampai peresmian pada tanggal 16 Oktober 2020 yang diresmikan oleh bapak kecamatan Randangan secara simbolis.



Gambar 6. Proses Pembangunan Gazebo



Gambar 7. Proses Pengecetan Gazebo

Gambar 8. Proses Peemasukan Tanah ke Polybag



Gambar 9. Proses Penyiraman Tanaman



Gambar 10. Penandatanganan Surat Serah Terima Gazebo

4.2 Program Kerja Tambahan

a) Workshop Daur Ulang sampah Plastik

Implementasi program kerja tambahan workshop daur ulang sampah plastik ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang bagaimana cara mengelolah sampah anorganik menjadi suatu kreasi yang dapat di daur ulang, dan untuk mengajak masyarakat dalam mengelolah sampah menjadi kreasi yang dapat di daura ulang, yang dilaksanakan pada tanggal 28 September 2020.



Gambar 9. Pembuatan Contoh Sampel Workshop



Gambar 9. Hasil Contoh Sampel Workshop



Gambar 10. Pemberian Cendramata dari DLH



Gambar 11. Foto bersama Kepala desa dan DLH

b) Pekan Olahraga Desa Ayula (PODU)

Implementasi program kerja tambahan pada masyarakat Desa Ayula bertujuan untuk menjalin tali silaturahmi antara mahasiswa dengan masyarakat maupun antar rema muda dan aparat Desa Ayula. Yang dilaksanakan pada tanggal 10 – 16 Oktober 2020 bertempat di Lapangan Desa Ayula.



Gambar 12. Teknikal Meeting



29

Gambar 13. Mendekor Panggung Kegiatan PODU



Gambar 14. Foto Bersama Saat Pembukaan Kegiatan



Gambar 15. Sambutan Bapak Camat Randaangan



Gambar 16. Foto Peserta Kegiatan "PODU"



Gambar 17. Penyerahan Piagam Penghargaan Kepada Pemenang

4.3 Pembahasan Hasil Program Kerja Kuliah Kerja Nyata Tematik Desa Ayula Selama 45 Hari

1. Program Inti

a. Penyuluhan Stunting dan Covid-19

Sesuai dengan data yang kami dapatkan dari pemerintah desa maupun kader kesehatan dan masyarakat Desa Ayula, untuk kasus stunting itu sendiri sudah tidak ada. Untuk pencegahan stunting itu sendiri kami bekerja sama dengan kader kesehatan Desa Ayula melakukan pendampingan sesuai dengan program kerja. Selain melakukan kerja sama dengan kader kesehatan desa kami juga melakukan kerja sama dengan pihak Puskesmas Motolohu Kecamatan Randangan, khususnya bidang PKPR (Pelayanan Kesehatan Peduli Remaja), pelayanan ini bagian dari pendampingan pencegahan stunting yang dilakukan pada remaja. Karena penyebab terjadinya stunting itu berawal dari kasus pernikahan dini. Maka untuk mencegah hal ini terjadi pihak puskesmas motolohu membentuk posyandu remaja. Dengan tujuan agar remaja tersebut bisa dilakukan pembimbingan dan mendapatkan pelayanan khusus remaja baik dalam bidang kesehatan maupun konseling.

Pencegahan covid-19 itu sendiri di Desa Ayula pemerintah desa dan masyarakat masih mematuhi protokol kesehatan, walaupun beberapa masyarakat yang masih mengabaikan protokol kesehatan. Langkah pencegahan covid-19 di Desa Ayula sangat di dukung penuh oleh Pemerintah Desa terkhusus Kepala Desa Ayula.'

b. Gazebo Tanaman Hijau

Gazebo tanaman hijau ini merupakan asset desa yang kami tinggalkan di Desa Ayula yang bertujuan untuk menjadikan contoh pemanfaatan halaman rumah mereka masing-masing. Untuk di tanami tanaman yang bergizi seperti kacang hijau, bayam, cabai, tomat, kelor, dan bawang merah sebagai langkah pemenuhan gizi dan pencegahan stunting. Sedangkan tanaman berupa tanaman herbal seperti kunyit, jahe, kencur, kemangi, dan serai untuk bahan dasar pembuatan jamu, apalagi pada

saat pandemi covid-19 saat ini sangat cocok untuk di tanami tanaman herbal. Selain untuk kesehatan tanaman tersebut bisa di gunakan untuk bahan masakan di dapur agar masyarakat tidak perlu lagi membeli dan tinggal mengambilnya di pekarangan masing-masing.

2. Program Kerja Tambahan

a. Workshop Daur Ulang Sampah Plastik

Indonesia sekarang ini semakin hari semakin meningkat masalah sampah dan untuk meminimalisir keberadaan sampah diperlukan proses daur ulang terutama non organik. Tujuan dari kami mahasiswa KKN Tematik UNG ingin masyarakat Ayula lebih produktif dengan cara mengolah sampah menjadi suatu kreasi yang dapat di daur ulang seperti botol plastik bekas air mineral dan tas plastik belanjaan. Sasaran kegiatan pengabdian kami untuk masyarakat Ayula ini adalah ibu-ibu rumah tangga, dalam kegiatan ini kami bekerja sama dengan Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Pohuwato dengan masyarakat. Pihak DLH memberikan materi mengenai pengelolaan sampah dan memperlihatkan contoh secara langsung kepada masyarakat ayula hasil dari pengelolaan daur ulang sampah plastik. Kami juga dari mahasiswa KKN Tematik membuat sampel dari botol bekas yang di bentuk menjadi bunga hias. Agar ibu rumah tangga bisa lebih memanfaatkan sampah rumah tangga yang dapat merusak lingkungan.

b. Kegiatan Pekan Olahraga Desa Ayula (PODU)

Sehubungan dengan dilaksanakannya kegiatan, PODU (Pekan Olahraga Desa Ayula), yang diselenggarakan oleh mahasiswa KKN TEMATIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO dengan tema “Menjalin Tali Silaturahmi Antara Mahasiswa Dan Masyarakat Desa Ayula Melalui Semangat Olahraga”. Guna membangun sportivitas dan kerja sama dalam olahraga bola voli dan takraw yang akan dilakukan oleh masyarakat dan mahasiswa.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Laporan ini disusun sebagai pertanggungjawaban kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Universitas Negeri Gorontalo yang bertempat di Desa Ayula Kec. Randangan Kab. Pohuwato yang berlangsung dari tanggal 04 September sampai dengan 18 Oktober 2020. Setelah kurang lebih 45 hari program Kuliah Kerja Nyata (KKN), kami dapat menyimpulkan bahwa pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang telah terprogramkan bisa berjalan sesuai dengan program yang telah direncanakan meskipun terdapat perubahan dan penambahan kegiatan. Berdasarkan pengalaman dan kondisi lapangan yang kami peroleh selama kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) dapat kami simpulkan bahwa:

1. Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang telah terencana dapat berjalan dengan baik meskipun ada kegiatan yang tidak terlaksana sesuai dengan waktu yang telah direncanakan tetapi berubah jadwal karena faktor cuaca dan kegiatan yang tidak terencana dari sasaran program. Tidak hanya itu kendala lain muncul karena kekurangan dana untuk menyelenggarakan kegiatan yang telah direncanakan.
2. Membentuk mahasiswa menjadi lebih dewasa dalam menyikapi permasalahan yang ada dan dapat memahami bagaimana hidup bermasyarakat.
3. Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) dapat meningkatkan ilmu dan pengetahuan masyarakat serta dapat menggugah masyarakat terutama dalam bidang Pengembangan Potensi Desa untuk Pemenuhan Gizi sebagai Pencegahan Stunting di Tengah Pandemi Covid-19.
4. Mahasiswa mendapatkan pengalaman dan ilmu kemasyarakatan yang tidak didapatkan di bangku kuliah dan masyarakat dapat menyerap ilmu yang dimiliki mahasiswa dalam meningkatkan wawasan mereka untuk kemudian diterapkan dalam kehidupan sehari-hari.

5.2 Saran

Dengan tujuan untuk memberikan masukan serta partisipasi demi kemajuan dalam meningkatkan taraf dan mutu organisasi, kami mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (KKN) Universitas Negeri Gorontalo memberikan beberapa saran kepada berbagai pihak yang terkait dalam pelaksanaan KKN ini yang diharapkan dapat berguna untuk peningkatan mutu dan kualitas semua pihak desa Ayula Kabupaten Pohuwato.

DAFTAR PUSTAKA

- BPS, 2012. *Kecamatan Kwandang Dalam angka*. BPS Kabupaten Gorontalo Utara (<http://pohuwatokab.bps.go.id>). Di Akses, Sabtu, 15 Agustus 2020. Jam; 15:20. TOR KKN Tematik 2020.
- Gunawan, K. (2011). Manajemen Pemberdayaan Desa dalam Rangka Menekan Laju Urbanisasi. *Widyatech Jurnal Sains dan Teknologi*, 10(3), 61-72.
- Hardijono, R., Maryunani, Yustika, A.E., & Ananda, C.F., (2014). Economic Independence of The Village Through Institutional Village Enterprises (BUMDes). *IOSR Journal of Economics and Finance (IOSR-JEF)*, 3(2), 21-30.
- Mohamad Jafar Hafsa. 2008. *Pengentasan Kemiskinan Melalui Pemberdayaan Masyarakat*. Bandung: Iris Press (Institute for Religious and Institutional Studies)
- Bramasta Dandy Bayu (2020) Mengenal Apa Itu New Normal Di Tengah Pandemi Corona “Diakses tanggal 15 Agustus 2020 . Jam; 15:10 dari <http://www.kompas.com/tren/read/2020/05/20/063100865/mengenal-apa-itu-new-normal-di-tengah-pandemi-corona->

Lampiran

1.1 Biodata Ketua Dan Anggota Tim

Ketua:

BIODATA KETUA

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Prof. Dr. H. Sarson W.Dj.Pomalato M.Pd
2	Jabatan Fungsional	Guru Besar
3	Jabatan Struktural	-
4	NIP	196008081986
5	NIDN	0008086010
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 8 Agustus 1960
7	Alamat Rumah	Jl. Kalimantan No 9Agussalim, Kelurahan Dulalowo Timur, Kecamatan Kota Tengah Kota Gorontalo
8	Nomor Telepon	-
9	Nomor Hp	+6282195802519
10	Alamat Kantor	Jl. Jenderal Sudirman No. 6, Kelurahan Dulalowo Kecamatan Kota Tengah Kota Gorontalo
11	Nomor Telepon/Fax	(0435) 825424/821752
12	Alamat e-mail	sarson@ung.ac.id
13	Lulusan yang telah dihasilkan	1500 orang
14	Mata Kuliah yang Diampuh	<ol style="list-style-type: none">1. Aljabar linear (S1dan S2)2. Geometri (S1dan S2)3. Matematika Diskrit (S1)4. Proses Belar Mengajar Matematika (S1)5. Metode Penelitian Mtematika (S1)6. Statistika (S1,S2,S3)7. Struktur Aljabar (S1)8. Filsafat Ilmu (S1,S2,S3)9. Kalkulus 1,2 (S1)10. Gemetri Bidang (S1)11. Komunikasi Organisasi (S2)12. Metodologi Penelitian (S1,S2,S3)

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	FKIP UNSRAT Manado	IKIP Bandung	Universitas Pendidikan Indonesia (UPI)
Bidang Ilmu	Pendidikan Matematika	Pendidikan IPA	Pendidikan Matematika
Tahun Masuk-Lulus	1979-1984	1993-1996	2000-2004
Judul/Skripsi/Tesis/Disertasi	Pengaruh Cara Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajarnya Dalam Pembelajaran Matematika	Analisis Pendekatan Sais Teknologi Sosial (STS) dalam Pembelajaran IPA	Pengaruh Penerapan Model Trefinger Pada Pembelajaran Matematika Dalam Mengembangkan Kemampuan Kreatif Dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa

C. Riwayat Jabatan

No.	Jabatan	Tahun	Ket
1.	Ketua Pusat Penelitian	1997-1999	
2.	Pembantu Rektor IV Bidang Kerja Sama Universitas Negeri Gorontalo	2006-2007	
3.	Pembantu Rektor III Bidang Akademik Kemahasiswaan Universitas Negeri Gorontalo	2007-2008	
4.	Ketua LP3 Universitas Negeri Gorontalo	2008-2009	
5.	Ketua Lemlit Universitas Negeri Gorontalo	2009-2010	
6.	Pembantu Rektor I Bidang Akademik Universitas Negeri Gorontalo	2010-2014	
7.	Ketua LP3 Universitas Negeri Gorontalo	2014-2016	
8.	Direktur PascaSarjana Universitas Negeri Gorontalo	2016-2019	

D. Organisasi Profesi

No.	Jabatan	Jabatan	Tahun
1.	Ketua Dewan Pendidikan Kota Gorontalo Ikatan Sarjana Pendidikan Indonesia Gorontalo	Ketua	2012
2.	Ikatan Sarjana Pendidikan Indonesia Gorontalo	Ketua	2016

3.	KORPRI Universitas Negeri Gorontalo	Anggota	2017
4.	Himpunan Matematika Indonesia (IndoMS)	Anggota	2012
5.	Himpunan Direktur Pascasarjana LPTK Indonesia	Ketua	2018-2019
6.	Iktan Cendekia Muslim Indonesia	Wakil Ketua	2013-2016

E. Pengalaman Penelitian

No.	Tahun	Judul Penelitian	Sebagai
1.	2010	Analisis tentang faktor –faktor yang meghambat siswa dalam pembelajaran Matematika	Ketua
2.	2011	Analisis Kreativitas mahasiswa dalam pembelajaran Aljabar Linear	Ketua
3.	2013	Analisis Kinerja Guru Pasca Sertifikasi	Ketua
4.	2014	Pengembangan Kreativitas Siswa Dalam pembelajaran Matematika	Ketua
5.	2015	Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Berbasis Kontekstual Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Dan Kreativitas Matematika Sekolah Dasar	Ketua
6.	2016	Penerapan Pendekatan Kontekstual Dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif dan Berpikir Kritis Pada Pembelajaran Matematika	Ketua
	2017	Pengembangan Kemampuan Pedagogik Guru Matematika Berbasis Kreativitas Untuk Meningkatkan Kemampuan Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama	Ketua
	2018	Pengaruh Kemampuan Pedagogik Dan Kreativitas Guru Matematika Terhadap Kemampuan Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama	Ketua

F. Pengalaman Pengabdian pada Masyarakat

No.	Nama Kegiatan	Kedudukan	Tahun	Ket.
1.	Pelatihan Penelitian Tindakan Kelas	Pemateri	2010	
2.	Penuatan karakter siswa SMK	Pemateri	2012	

3	Pelatihan Pembuatan bahan makanan Ikan Tawar	Pemateri	2017	
4	Tantangan Mahasiswa IAN dalam Era Distrupsi	Pemateri	2018	
5	Pelatihan Pembuatan Bak Sampah dan Pemanfaatan Sampah Untuk Meningkatkan Ekonomi Masyarakat	Pemateri	2019	
6	Pembekalan Siswa SMK dalam Menghadapi Era Industri 4.0	Pemateri	2019	
7.	Penguatan Kompetensi Guru di Kabuoaten Bualemo	Pemateri	2018	
8.	Penguatan Kompetensi Guru di Kabuoaten Pohnato	Pemateri	2018	
9.	Peran Dewan Pendidikan Dalam Meningkatkan Mutu Pendidikan	Pemateri	2019	

G. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dalam Jurnal

No.	Judul	Penerbit	Tahun
1.	Perbaikan Kualitas dan Kesejahteraan Guru di Era Otonomi Daerah	Sosio-Religia, ISSN: 1412-2367, Vol. 9, No. 1 2009	2009
2.	Mengembangkan kemampuan Komunikasi Dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMP melalui Penerapan Model Penemuan Terbimbing Menggunakan Tugas Bentuk Superitem (Anggota)	Prosiding Sendimat P4TK Matematika (Penulis 2)	2013
3.	The Implementation of Krikpatrick's Evaluation Model in The Learning of Intial Value and Boundary Condition Problem	Macrothink Institute 5348 Vegas Dr.#825, Las vegas, Nevada 89108, United States	2013
4.	Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Laki-laki dan Siswa Perempuan	Prosiding KNM17 ITS Surabaya	2014
5.	Mengembangkan Kemampuan Komunikasi Matematika dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMA Melalui Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah	Prosiding Sendimat P4TK Matematika (Penulis 1)	2014
6.	Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Laki-Laki dan Siswa Perempuan Kelas X SMA 1 Limboto	Prosiding Sendimat P4TK Matematika (Penulis 2)	2014

H. Pengalaman Penyampaian Makalah pada Pertemuan/Seminar Ilmiah

No.	Nama Pertemuan	Peserta/Pemakalah	Tempat	Waktu
1.	International Mathematics Seminar	Pemakalah	UNG	2011
2.	Seminar Nasional matematika	Pemakalah	UNG	2012
3.	Konvensi Pendidikan Nasional	Pemakalah	UNJ Jakarta	2013
4.	International Seminar of "Mathematics and Science Education"	Pemakalah	UNY Jogja	2015
5.	International Conference Mathematics Education	Pemakalah	UPI Bandung	2017
6.	International Conference Edukation	Pembicara	Unemed Medan	2018
7.	Konferensi Nasional Pendidikan Matematika	Pemakalah	UNG	2014
8.	Seminar Nasional Inovasi Kurikulum 2013 dan Profesionalisme Guru	Pemakalah	UNG	2013
9.	Seminar Nasional Pendidikan Matematika (SeNdiMAT)	Pemakalah	Yogyakarta	2014

I. Pengalaman Penulisan Buku

No.	Judul Buku	Penerbit	Tahun
1.	Penelitian Tindakan Kelas	UNG	2010
2.	Penelitian Tindakan Edis Revisi	UNG	2001
3.	Pengantar Aljabar Linear 1	UNG	2011
4.	Aljabar Linear 2	UNG	2013
5.	Guru Sejati	UNG	2010
6.	Matematika Realistik	UNG	2012
7.	Metode Numerik	UNG	2013
8.	Metode Statistika	UNG	2014

J. Penghargaan

No.	Nama Penghargaan	Nomor/Lembaga	Tahun
1.	Piagam Tanda Kehormatan Presiden RI Satya Lencana Karya Satya X tahun	041/TK/Tahun 2006	2006
2.	Piagam Tanda Kehormatan Presiden RI Satya Lencana Karya Satya XX tahun	011/TK/Tahun 2012	2012

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam Curriculum Vitae ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Gorontalo, 16 Agustus 2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sarson W. Pomalato', written over a light grey rectangular background.

Prof. Dr. Sarson W. Pomalato. M.Pd

Biodata Anggota Pelaksana

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Mohamad Taufiq Zulfikar Sarson S.H., M.H., M.Kn
2	Jenis Kelamin	Laki-Laki
3	Program Study	Ilmu Hukum
4	NIP	198903092019031011
5	NIDN	0009038906
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 9 Maret 1989
7	Alamat Rumah	Jln Kalimantan RT02/03, Kec Kota Tengah Propinsi Gorontalo
8	Nomor HP	08114384538
9	Nomor Telepon/Faks	0435-8259541
11	Alamat e-mail	mtaufiqzulfikars@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin Makassar	Universitas Hasanuddin/Universitas Muslim Indonesia	
Bidang Ilmu	Ilmu Hukum	Magister Ilmu Hukum/ Magister Kenotariatan	

Tahun Masuk- Lulus	2007-2012	2012-2016/2013-2017	
Judul Skripsi/ Thesis/ Disertasi	Kajian Kriminologis Tindak Pidana Kekereasan Terhadap Anak Studi Kasus Kota Gorontalo Tahun 2007-2010	Perspektif Kriminologis Terhadap Tindak Pidana Yang Dilakukan Oleh Anak (Studi Kasus di Wilayah Kota Gorontalo Tahun 2008 – 2012)// Status Hukum Kepemilikan Sertifikat Hak Milik Atas Tanah Oleh Masyarakat Di Sekitaran Bantaran Danau Limboto Pasca Pendangkalan	
Nama Pembimbing /Promotor	Prof Dr Said Karim SH MH Hijrah Adhyanti SH MH	Prof Dr. H. Hambali Thalib SH, MH Dr. H. Muh. Kamal Hidjaz., SH, MH/ Prof.Dr.Farida Patittingi,S.H.,M.Hum Dr.Sri Susyanti Nur, S.H.,M.H.	

C. Rekam Jejak Try Dharma Perguruan Tinggi

Pendidikan/Pengajaran

No	Nama Matakuliah	Wajib/ Pilihan	SKS
1	Hukum Pidana	Wajib	4
2	Hukum Acara Pidana	Wajib	3
3	Praktek Peradilan Pidana	Wajib	3
4	Pancasila	Wajib	2
5	Kewarganegaraan	Wajib	2
6	Hukum Agraria	Wajib	4
7	Etika Profesi	Wajib	2
8	Kejahatan Terhadap Harta Benda	Wajib	3
9	Kejahatan Terhadap Subyek Hukum	Wajib	3
10	Kriminologi/Viktimologi	Wajib	2
11	Hukum Pajak	Wajib	2
12	Sosiologi Hukum	Wajib	2
13	Hukum Acara PTUN	Wajib	3
14	Praktek PTUN	Wajib	3
15	Perancangan Kontrak	Wajib	2
16	Hukum Tindak Pidana Korupsi	Wajib	2
17	Perikatan Yang Lahir Dari	Wajib	2

	Kontrak		
18	Hukum Acara Perdata	Wajib	3
19	Delik Delik Diluar KUHP	Wajib	2

Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2018	Eksistensi Kewenangan Majelis Kehormatan Notaris Terhadap Pemberian Izin Dalam Pemeriksaan Notaris Yang Berhadapan Dengan Hukum Saat Menjalankan Jabatannya	PNBP	20
2	2019	Perindungan Hukum Terhadap Perempuan Sebagai Korban Tindak Pidana Kekerasan Dalam Rumah Tangga (Studi Kasus Uni PPA Polres Kota Gorontalo)	PNBP	10
3	2020	Analisis kriminologi perempuan sebagai pelaku tindak pidana kekerasan dalam rumah tangga di	PNBP	12,5

		kota gorontalo (studi kasus polres kota gorontalo)		
--	--	---	--	--

Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2019	"KUHAP EMAS" (Karang Taruna Hadirkan Perubahan Ekonomi Masyarakat) Melalui Pembentukan Bank Sampah Di Desa Hulawa Kecamatan Paguyaman Kabupaten Boalemo	PNBP UNG	25

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan **PKM-K**.

Gorontalo, Agustus 2020

Yang Menyatakan,



Mohamad Taufiq Zulfikar Sarson S.H M.H M.Kn

BIODATA ANGGOTA 2 PELAKSANA

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Prof. Dr. H. Syamsu Qamar Badu, M.Pd
2	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
3	Jabatan Struktural	Rektor
4	NIP	19600603 198603 1 003
5	NIDN	0003066007
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 3 Juni 1960
7	Alamat Rumah	Jl. H.B. Yassin (eks) Jl. KH. Agussalim, Kelurahan Dulalowo Kecamatan Kota Tengah Kota Gorontalo
8	Nomor Telepon	-
9	Nomor Hp	+6285310202063
10	Alamat Kantor	Jl. Jenderal Sudirman No. 6, Kelurahan Dulalowo Kecamatan Kota Tengah Kota Gorontalo
11	Nomor Telepon/Fax	(0435) 825424/821752
12	Alamat e-mail	syamsu@ung.ac.id
13	Lulusan yang telah dihasilkan	550 orang
14	Mata Kuliah yang Diampuh	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analisis Real I (S1 dan S2) 2. Analisis Real II (S1) 3. Matematika Diskrit (S1) 4. Profesi Kependidikan (S1) 5. Metode Numerik (S1) 6. Operation Research (S1) 7. Struktur Aljabar (S1) 8. Landasan Pendidikan (S2) 9. Pembinaan Kompetensi Tenaga Kependidikan (S2) 10. Metodologi Penelitian Manajemen Pendidikan (S2) 11. Komunikasi Organisasi (S2) 12. Kepemimpinan dan Perilaku Organisasi (S2)

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	FKIP UNSRAT Manado	IKIP Surabaya	Universitas Negeri Jakarta (UNJ)
Bidang Ilmu	Pendidikan Matematika	Pendidikan Matematika	Manajemen Pendidikan Matematika

Tahun Masuk-Lulus	1979-1984	1994-1997	2005-2009
Judul/Skripsi/Tesis/ Disertasi	Hubungan Antara Metode Mengajar Dan Motivasi Belajar Dengan Kemampuan Siswa Menyelesaikan Soal Matematika	Analisis Kemampuan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Cerita Matematika (Studi kasus)	Pengaruh Gaya Kepemimpinan, Keterpaduan Kelompok, Motivasi Kerja dan Kemampuan Kognitif Terhadap Keefektifan Organisasi Di Pemerintah Daerah Kabupaten-Kota Se Provinsi Gorontalo

C. Riwayat Jabatan

No.	Jabatan	Tahun	Ket
1.	Direktur Pustikom	2000- 2002	
2.	Dekan Fakultas Tehnik	2002	
3.	Pembantu Rektor I Bidang Akademik Universitas Negeri Gorontalo	2002- 2004	
4.	Wakil Kepala Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Gorontalo	2004- 2005	
5.	Pembantu Rektor I Bidang Akademik Universitas Negeri Gorontalo	2009-201- 0	
6.	Rektor Universitas Negeri Gorontalo	2010- 2014	
7.	Rektor Universitas Negeri Gorontalo	2014- 2018	

D. Organisasi Profesi

No.	Jabatan	Jabatan	Tahun
1.	Ikatan Sarjana Pendidikan Indonesia Gorontalo	Ketua	2010
2.	Ikatan Cendekiawan Muslim Indonesia	Wakil Ketua	2010
3.	KORPRI Universitas Negeri Gorontalo	Ketua	2010
4.	Himpunan Matematika Indonesia (IndoMS)	Anggota	2012
5.	Join Working Group on Education RI-Thailand	Anggota	2012
6.	Asian University President Forum (AUPF)	Anggota	2013

E. Pengalaman Penelitian

No.	Tahun	Judul Penelitian	Sebagai
1.	2009	Pengaruh Metode Eksperimen dan Ceramah serta Motivasi Terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas V di SDN 42 Kota Gorontalo	Ketua
2.	2013	Mengembangkan Kemampuan Komunikasi Dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMP Di Kabupaten Gorontalo Melalui Penerapan Model Penemuan Terbimbing Menggunakan Tugas Bentuk Superitem	Anggota
3.	2013	Mengembangkan Kemampuan Komunikasi Matematika dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMA Melalui Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah	Ketua
4.	2014	Mengembangkan Kemampuan Komunikasi Dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMP Di Kabupaten Gorontalo Melalui Penerapan Model Penemuan Terbimbing Menggunakan Tugas Bentuk Superitem	Anggota
5.	2014	Mengembangkan Kemampuan Komunikasi Matematika dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMA Melalui Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah	Ketua

F. Pengalaman Pengabdian pada Masyarakat

No.	Nama Kegiatan	Kedudukan	Tahun	Ket.
1.	Diklat Super dengan Tema <i>Becoming a Happy Leader</i>	Pemateri	2009	
2	Konsep Dasar Pengembangan Kurikulum	Pemateri	2009	
3	Strategi Pengembangan Kualitas Akademik PT & Model Pembelajaran Inovatif	Pemateri	2009	
4	Buku Pegangan Guru Pendidikan Berbasis Kawasan Jenjang SD SMP SMA pada Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Gorontalo	Tim Penulis	2009	
5	Koordinasi Evaluasi Kinerja Pembangunan Daerah 2011 Di 33 Provinsi	Pemateri	2011	
6	Koordinasi Evaluasi Kinerja Pembangunan Daerah 2011 Di 33 Provinsi	Pemateri	2012	

7.	Pengembangan Potensi Teluk Tomini	Pemateri	2013	
8.	Pengembangan Kerja Sama Utara-Utara	Penggagas	2014	
9.	Berbagai Kegiatan Pendidikan untuk Pengembangan Daerah	Penggagas/Pemateri	Insenditel (2010-Sekarang)	

G. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dalam Jurnal

No.	Judul	Penerbit	Tahun
1.	Perbaikan Kualitas dan Kesejahteraan Guru di Era Otonomi Daerah	Sosio-Religia, ISSN: 1412-2367, Vol. 9, No. 1 2009	2009
2.	Mengembangkan kemampuan Komunikasi Dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMP melalui Penerapan Model Penemuan Terbimbing Menggunakan Tugas Bentuk Superitem (Anggota)	Prosiding Sendimat P4TK Matematika (Penulis 2)	2013
3.	The Implementation of Krikpatrick's Evaluation Model in The Learning of Intial Value and Boundary Condition Problem	Macrothink Institute 5348 Vegas Dr.#825, Las vegas, Nevada 89108, United States	2013
4.	Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Laki-laki dan Siswa Perempuan	Prosiding KNM17 ITS Surabaya	2014
5.	Mengembangkan Kemampuan Komunikasi Matematika dan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMA Melalui Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah	Prosiding Sendimat P4TK Matematika (Penulis 1)	2014
6.	Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Laki-Laki dan Siswa Perempuan Kelas X SMA 1 Limboto	Prosiding Sendimat P4TK Matematika (Penulis 2)	2014

H. Pengalaman Penyampaian Makalah pada Pertemuan/Seminar Ilmiah

No.	Nama Pertemuan	Peserta/Pemakalah	Tempat	Waktu
1.	Seamolec Regional Open Learning Centre (Seamolec)	Peserta	UNG Gorontalo	2010
2.	Seminar Nasional matematika "Aplikasi Pemodelan Matematika dalam kehidupan Sehari-hari"	Pemakalah	UNG Gorontalo	2012
3.	Seminar Nasional Perpustakaan	Narasumber	UNG	2012

			Gorontalo	
4.	International Seminar of “Reformulation of Technology and Vocational Education Paradigms”	Peserta	Makassar	2012
5.	Konferensi nasional VI Aptekindo dan temu Karya FT/FPTK-JPTK Se-Indonesia	Peserta	Makassar	2012
6.	ICT For Development University	Pembicara	Australia	2012
7.	Konferensi Nasional Pendidikan Matematika	Pemakalah	Yogyakarta	2012
8.	Seminar Nasional Inovasi Kurikulum 2013 dan Profesionalisme Guru	Pemakalah	UNG Gorontalo	2013
9.	International Conference on Coconut	Presenter	UNG Gorontalo	2013
10.	ICT For Development University	Pembicara	Jakarta	2013
11.	Workshop Rencana Aksi Kemendikbud Menuju Wilayah Bebas dari Korupsi	Peserta	Denpasar Bali	2014
12.	Konferensi nasional Matematika ITS17 Surabaya	Pemakalah	Surabaya	2014
13.	Seminar Nasional Pendidikan Matematika (SeNdiMAT)	Pemakalah	Yogyakarta	2014

I. Pengalaman Penulisan Buku

No.	Judul Buku	Penerbit	Tahun
1.	Superschool Mewujudkan Sekolah Unggulan	MQS Publising	2009
2.	Education Update	MQS Publising	2009
3.	Manajemen Guru Berbasis Profesi	IPI Press	2010
4.	Masalah Nilai Awal dan Syarat Batas	MQS dan Ideas Publising	2010

5.	Metode Numerik	MQS dan Ideas Publising	2010
6.	<i>Civitas Academica: Universitas & Identitasnya</i>	Pustaka Indonesia Press Jakarta	2012
7.	Empat Pilar Universitas Negeri Gorontalo	Adinda Pratama	2012
8.	Academic Culture SMART	Adinda Pratama	2012
9.	Masalah Nilai Awal dan Syarat Batas Menggunakan Maple	Ideas Publising	2012
10.	Dasar-Dasar Metode Numerik	Ideas Publising	2013
11.	Matematika dan Pembelajarannya yang Menyenangkan	Ideas Publising	2013
12.	Pembelajaran Matematika Berbasis FX Graph	Ideas Publising	2014
13.	Panduan Praktis Matlab pada Metode Numerik	Ideas Publising	2014

J. Penghargaan

No.	Nama Penghargaan	Nomor/Lembaga	Tahun
1.	Piagam Tanda Kehormatan Presiden RI Satya Lencana Karya Satya X tahun	045/TK/Tahun 2004	2004
2.	Penanggungjawab Kafilah STQ ke XVIII	Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Provinsi Gorontalo	2005
3.	Piagam Tanda Kehormatan Presiden RI Satya Lencana Karya Satya XX tahun	011/TK/Tahun 2007	2007
4.	Tim Expo UNG ‘Pameran Pendidikan dan Kebudayaan	UNG	2009
5.	Pelaksana Posdaya Damandiri	Damandiri	2010
6.	Rektor Pengimplementasi Deklarasi Pendidikan Karakter Anti Plagiat	Dirjen Dikti	2011
7.	Unit Akuntansi Pembantu Pengguna Anggaran Wilayah (UAPPA) Instansi Vertikal, Terbaik III	Kementerian Keuangan Dirjen Perbendaharaan Wilayah Provinsi Gorontalo	2012
8.	Unit Akuntansi Pembantu Pengguna Anggaran Wilayah (UAPPA) Instansi Vertikal, Terbaik II	Kementerian Keuangan Dirjen Perbendaharaan Wilayah Provinsi Gorontalo	2013

9.	Peringkat 2 Program Tesca	Tesca (The ICT's Smartest Campus)	2013
10.	Peringkat 1 Program Tesca	Tesca (The ICT's Smartest Campus)	2014
11.	Ketua Penyelenggara Silaknas ICMI	ICMI Pusat	2014

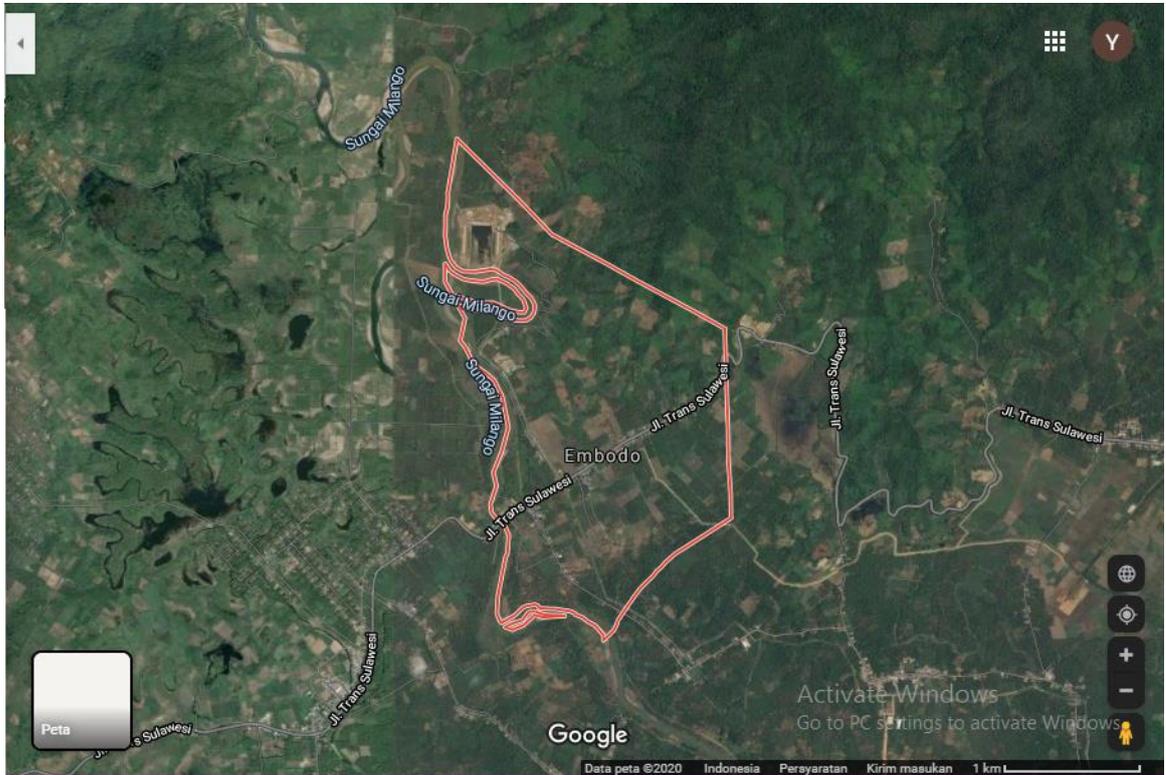
Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam Curriculum Vitae ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Gorontalo, 15 Agustus 2020



Prof. Dr. Syamsu Qamar Badu, M.Pd

Lampiran Peta Lokasi KKN Tematik Desa Ayula Kab. Pohuwato





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Jalan: Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
Telepon: (0435) 821125 fax (0435) 821752
Laman: www.ung.ac.id

**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
NOMOR 910 /UN47/HK.02/2020**

TENTANG

**PENETAPAN DOSEN PENERIMA PENUGASAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BIAYA PNBP/BLU
PROGRAM KKN TEMATIK PERIODE II TAHUN 2020**

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO,

Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat oleh Dosen Universitas Negeri Gorontalo, maka untuk kelancaran pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat perlu menetapkan Dosen pelaksana pengabdian kepada masyarakat;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menerbitkan Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo tentang Penetapan Dosen Penerima Penugasan Pengabdian Kepada Masyarakat Biaya PNBP/BLU Program KKN Tematik Periode II Tahun 2020.

Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);

2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4586);

3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);

4. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);

5. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 11 tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Gorontalo (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 605);
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1952);
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 82 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Negeri Gorontalo (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1919);
9. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 47);
10. Keputusan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 131/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Negeri Gorontalo pada Departemen Pendidikan Nasional Sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PK-BLU);
11. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 32029/M/KP/2019 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Periode Tahun 2019-2023;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TENTANG PENETAPAN DOSEN PENERIMA PENUGASAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BIAYA PNBP/BLU PROGRAM KKN TEMATIK PERIODE II TAHUN 2020.**
- KESATU : Menetapkan Dosen Penerima Penugasan Pengabdian Kepada Masyarakat Biaya PNBP/BLU Program KKN Tematik Periode II Tahun 2020, yang susunannya sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini;

KEDUA

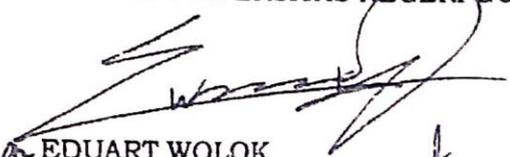
: Biaya yang timbul sehubungan dengan surat keputusan ini dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Universitas Negeri Gorontalo Tahun 2020 Nomor: 023.17.2.677521/2020 tanggal 27 Desember 2019;

KETIGA

: Keputusan Rektor ini berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Gorontalo
pada tanggal 18 Agustus 2020

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO,


A. EDUART WOLOK
NIP. 197605232006041002

LAMPIRAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

NOMOR 910/UN47/HK.02/2020

TANGGAL 28 AGUSTUS 2020

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENERIMA PENUGASAN

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BIAYA PNBP/BLU

PROGRAM KKN TEMATIK PERIODE II TAHUN 2020

DAFTAR NAMA DOSEN PELAKSANA DAN JUDUL PENGABDIAN
 KEPADA MASYARAKAT PROGRAM KKN TEMATIK PERIODE II
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2020

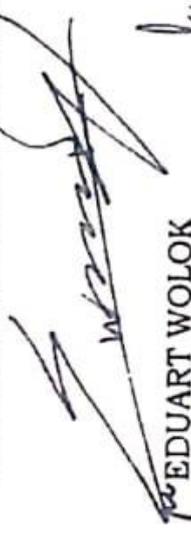
NO	NAMA DOSEN PELAKSANA	JUDUL PENGABDIAN	DIDANAI (Rp)
1	1. Abdul Hamid Tome, S.H., M.H 2. Weny Almoravid Dunga, SH, MH	PENINGKATAN KESEJAHTARAAN MASYARAKAT MELALUI PEMBENTUKAN DAN PELATIHAN KELOMPOK SADAR WISATA Di DESA BALAYO KECAMATAN PATILANGGIO KABUPATEN POHUWATO	Rp. 25.000.000
2	1. Abubakar Sidik Katili, S.Pd, M.Sc 2. Ilyas H. Husain, S.Pd., M.Pd 3. Dr. Yuliana Retnowati, S.Si, M.Si	STRATEGI PENGELOLAAN DAN PEMANFAATAN EKOSISTEM MANGROVE SEBAGAI KAWASAN EKOWISATA BERBASIS MASYARAKAT DI DESA TOROSIAJE KECAMATAN POPAYATO KABUPATEN POHUWATO	Rp. 25.000.000
3	1. Arafik Lamadi, S.ST, M.P 2. Sutianto Pratama Suherman, S.Pi, M.Si	PENINGKATAN EKONOMI DAN GIZI MASYARAKAT MELALUI PELATIHAN DIVERSIFIKASI HASIL PERIKINAN DAN PEMANFAATAN SAMPAH LAUT UNTUK PEMBERDAYAAN WANITA PESISIR DI DESA BOHULO KECAMATAN BIAU KABUPATEN GORONTALO UTARA	Rp. 25.000.000

<p>62 1. Andi Juanna, S.Pd, M.Sc 2. Drs. Rusli Issa, M.Si</p>	<p>PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP DALAM MENGATASI STUNTING DI KABUPATEN POHUWATO</p>	<p>Rp. 25.000.000</p>
<p>63 1. Dr. Sri Yulianty Mozin, ST, MPA 2. Siti Pratwi Husain, SE., M.Si</p>	<p>STRATEGI PENINGKATAN KEMAMPUAN PENCEGAHAN DAN PENANGANAN STUNTING MELALUI PENGEMBANGAN POTENSI DESA DI TENGAH PANDEMI COVID-19 DI KABUPATEN POHUWATO</p>	<p>Rp. 25.000.000</p>
<p>64 1. Dr. Hamsidar Hasan, S.Si.M.Si APT 2. Nur Ain Thomas, S.Si.,M.Si Apt 3. Dr. Widy Susanti Abdulkadir, S.Si, M.Si, Apt</p>	<p>PENGEMBANGAN TANAMAN JAHE MENJADI PRODUK OLAHAN PANGAN SEHAT SEBAGAI ALTERNATIF PENCEGAHAN COVID 19</p>	<p>Rp. 25.000.000</p>
<p>65 1. Abd. Wahidin Nuayi, S.Pd, M.Si 2. Dr. Abdul Haris Odja, S.Pd,M.Pd</p>	<p>OPTIMALISASI PERAN MASYARAKAT DAN UKM/UMKM DALAM BIDANG EKONOMI DAN KESEHATAN DIMASA PANDEMIK COVID-19 DI KABUPATEN GORONTALO UTARA</p>	<p>Rp. 25.000.000</p>
<p>66 1. Dr. rer. nat. Mohamad Jahja, S.Si., M.Si 2. Meilan Demulawa, S.Pd., M.Sc</p>	<p>PENGEMBANGAN EKOWISATA PULAU BOHU DESA GARAPIA UNTUK MENINGKATKAN PEREKONOMIAN LOKAL MASYARAKAT DESA</p>	<p>Rp. 25.000.000</p>
<p>67 1. Imran Rosman Hambali, S.Pd, SE, MSA 2. Abdulrahim Maruwae, S.E., M.Pd</p>	<p>PENGEMBANGAN POTENSI DESA PESISIR DI TENGAH PANDEMI COVID-19 MELALUI PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DENGAN METODE ENTERPRENEURSHIP CAPACITY BUILDING (ECB) NEW NORMAL DAN EDUKASI PENGELOLAAN DANA DESA</p>	<p>Rp. 25.000.000</p>
<p>68 1. Selvi, SE, M.Si 2. Srie Isnawaty Pakaya, S.Pd., M.Si</p>	<p>PEMBERDAYAAN DAN PENGUATAN EKONOMI KELUARGA MELALUI PROGRAM UP2K PKK DALAM PENCEGAHAN STUNTING DI KABUPATEN POHUWATO</p>	<p>Rp. 25.000.000</p>
<p>69 1. Prof. Dr. Sarson W. Pomaiaato, M.Pd 2. Mohamad Taufiq Zulfikar Sarson, S.H. M.H. M.Kn</p>	<p>PENDAMPINGAN PENGEMBANGAN POTENSI DESA UNTUK PEMENUHAN GIZI SEBAGAI PENCEGAHAN STUNTING DI TENGAH PANDEMI COVID-19 DALAM KETERSEDIAAN PANGAN MASYARAKAT DESA KAWASAN PESISIR KABUPATEN POHUWATO</p>	<p>Rp. 25.000.000</p>

<p>70 1. Novendri M Nggilu, SH., M.H 2. Mellisa Towadi, S.H., M.H</p>	<p>RANCANG BANGUN STRATEGI AKSELERASI PENCEGAHAN STUNTING BERBASIS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DI DESA DULOMO KECAMATAN PATILANGGIO</p>	<p>Rp. 25.000.000</p>
<p>71 1. Dr. Lusiana Margareth Tjow, SH, MH 2. Zamroni Abdussamad, SH, MH</p>	<p>RANCANG BANGUN PERATURAN DESA TENTANG PENGEMBANGAN POTENSI DESA DI KABUPATEN POHUWATO</p>	<p>Rp. 25.000.000</p>
<p>72 1. Dr. Fitriyane Lihawa, M.Si 2. Dr. Femy Mahmud Sahami, S.Pi, M.Si</p>	<p>OPTIMALISASI OLAHAN HASIL LAUT DI DESA BULADU KECAMATAM SUMALATA TIMUR KABUPATEN GORONTALO UTARA</p>	<p>Rp. 25.000.000</p>
<p>73 1. Dr. Supriyo Imran, S.P, M.Si 2. Dr. Ria Indriani, S.P., M.Si 3. Agustinus Moonti, S.E., M.M.</p>	<p>PENINGKATAN DAYA TAHAN USAHATANI, NELAYAN DAN EKONOMI KELUARGA DALAM MASA PANDEMI MELALUI PENGELOLAAN KEUANGAN TERPADU DI DESA KASIA KECAMATAN SUMALATA KABUPATEN GORONTALO UTARA</p>	<p>Rp. 25.000.000</p>
<p>74 1. Dr. Syiva Flora Ninta Tarigan, SH, M.Kes 2. Tri Septian Maksam, S.KM, M.Kes</p>	<p>SOSIALISASI DAN PENGEMBANGAN POTENSI DESA MELALUI PELAKSANAAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENYEBARAN VIRUS COVID-19</p>	<p>Rp. 25.000.000</p>
<p>75 1. Sri Rumiyaningsih Luwiti, S.Pd., M.Pd 2. Indri Wirahmi Bay, S.Pd., M.A</p>	<p>PENCEGAHAN PENYEBARAN WABAH COVID-19 MELALUI GERAKAN MASYARAKAT TANGGUH COVID-19</p>	<p>Rp. 25.000.000</p>
<p>76 1. Sudirman, S.Pd., M.Pd 2. Ardiansyah, S.Pd, M.Pd</p>	<p>PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PESISIR DALAM PENGOLAHAN IKAN LAUT MENJADI TERASI DALAM RANGKA MENINGKATKAN EKONOMI MASYARAKAT PESISIR DI DESA TUNAS JAYA KECAMATAN POPAYATO BARAT KABUPATEN POHUWATO</p>	<p>Rp. 25.000.000</p>

85	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rochmad Mohammad Thohir Yassin, ST, M.Eng 2. Dian Novian, S.Kom, MT 	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PENGEMBANGAN APLIKASI PEMETAAN PARIWISATA BAHARI	Rp. 25.000.000
86	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drs. Muh Rifai Katuli, M.Kom., Ph.D. 2. Lanto Ningrayati Amali, S.Kom., M.Kom., Ph.D 3. Sitti Suhada, S.Kom, MT 	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PENGEMBANGAN PRODUK USAHA MASYARAKAT SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN EKONOMI MASYARAKAT DESA	Rp. 25.000.000

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO,



EDUART WOLOK
NIP. 197605232006041002