

LAPORAN
KKNT DESA MEMBANGUN PERIODE 2 TAHUN 2021



**STRATEGI PENINGKATAN KESEHATAN LINGKUNGAN DAN
KETAHANAN EKONOMI KELUARGA DI MASA
PANDEMI COVID-19 MELALUI PEMBERDAYAAN PEREMPUAN
DALAM PEMBUATAN *ECO ENZYME* DAN PEMANFAATAN
PEKARANGAN RUMAH**

Oleh:

Ketua :Dr. Raghel Yunginger, M.Si
NIDN: 0026107704

Anggota :Ir. Sri Sutarni Arifin, S.Hut., M.Si
NIDN: 0005027807

Biaya Melalui Dana PNBPN UNG TA 2021

JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN IPA
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
DESEMBER 2021

HALAMAN PENGESAHAN
KKN TEMATIK DESA MEMBANGUN PERIODE II TAHUN 2021

1. Judul Kegiatan : Strategi Peningkatan Kesehatan Lingkungan Dan Ketahanan Ekonomi Keluarga Di Masa Pandemi Covid-19 Melalui Pemberdayaan Perempuan Dalam Pembuatan Eco Enzyme Dan Pemanfaatan Pekarangan Rumah
2. Lokasi : Desa Tinelo Kecamatan Telaga Biru Kabuoaten Gorontalo
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama : Dr. Raghel Yunginger, S.Pd., M.Si.
 - b. NIP : 197710262002122001
 - c. Jabatan/Golongan : Lektor Kepala / 4 b
 - d. Program Studi/Jurusan : Pendidikan Fisika / Fisika
 - e. Bidang Keahlian :
 - Alamat
 - f. Kantor/Telp/Faks/E-mail : 085220626075
 - Alamat
 - g. Rumah/Telp/Faks/E-mail : -
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : 1 orang
 - b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Ir. Sri Sutarni Arifin, S.Hut., M.Si /
 - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : -
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 15 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
 - a. Nama Lembaga / Mitra : Kepala Desa Tinelo
 - b. Penanggung Jawab : Rusdiyanto Achmad
 - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : Desa Tinelo, Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 10
 - e. Bidang Kerja/Usaha : -
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 2 bulan
7. Sumber Dana : PNB/BLU UNG
8. Total Biaya : Rp. 12.500.000,-

Mengetahui
 Dekan Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam



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

Gorontalo, 8 Desember 2021
 Ketua

(Dr. Raghel Yunginger, S.Pd., M.Si.)
 NIP. 197710262002122001

Mengetahui/Mengesahkan
 Ketua LPM UNG



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

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan

Daftar Isi	i
Ringkasan	ii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1. Potensi Unggulan	1
1.2 Permasalahan dsn Penyelesaian	3
1. 3. Tujuan	5
1.4 Manfaat	6
BAB II. TARGET DAN LUARAN	7
2.1 Target	7
2.2 Luaran	7
BAB III. METODE PELAKSANAAN	8
3.1 Persiapan dan Pembekalan	8
3.2 Uraian Program KKN Tematik	8
3.3 3.3 Rencana Aksi Program	10
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	13
BAB VI. PENUTUP	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	
Lampiran 1. Peta lokasi pelaksanaan Program KKS Pengabdian Di Desa Hutadaa	24
Lampiran 2: Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul yang telah ditandatangani	25
Lampiran 3. Screenshot bukti submit paper ke Jurnal SIBERMAS	35
Lampuran 4. Screenshot Screenshot youtube kegiatan mahasiswa	36

RINGKASAN

Persentase penduduk miskin di Provinsi Gorontalo mengalami peningkatan sejak semester kedua Tahun 2020 yang bertepatan dengan terjadinya pandemi Covid-19 yang menyerang masyarakat Gorontalo pada Bulan April 2020. Hal ini dapat diasumsikan bahwa situasi yang cukup sulit di masa pandemi Covid-19 ini turut berkontribusi pada peningkatan persentase penduduk miskin di Provinsi Gorontalo. Upaya pemerintah dalam memutus penyebaran Covid-19 melalui pemberlakuan pembatasan kegiatan masyarakat (PPKM) cukup mengganggu kestabilan ekonomi rumah tangga yang berakibat juga pada kesulitan memenuhi gizi keluarga untuk setiap hari. Rangkaian ketidakstabilan kondisi ekonomi masyarakat ini akan berdampak pula pada upaya Provinsi Gorontalo untuk pencapaian target SDGs sebagai agenda nasional dan global pada Tahun 2030. Oleh karena itu salah satu upaya untuk mengatasi peningkatan persentase penduduk miskin di Provinsi Gorontalo yaitu dengan mendorong pencapaian target SDGs Desa. Namun permasalahan yang ditemui di desa adalah masih terdapatnya masalah finalisasi pemutakhiran data profil desa berbasis SDGs karena sistem yang digunakan belum didukung dengan SDM aparat desa. Hal ini terjadi juga Desa Tinelo Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo. Disamping itu untuk menopang ketahanan ekonomi keluarga belum banyak memanfaatkan potensi desa dan melibatkan peran kelompok perempuan. Ibu rumah tangga dan remaja putri adalah kelompok yang relatif memiliki waktu yang banyak namun belum dimanfaatkan untuk kegiatan ekonomi. Permasalahan lain yang ditemukan di Desa Tinelo adalah masalah pencemaran lingkungan karena terdapatnya penumpukan sampah rumah tangga yang menimbulkan polusi udara dan hilangnya nilai estetika lingkungan. Namun jika beberapa permasalahan ini dikaji justru dapat diintegrasikan menjadi solusi untuk meningkatkan kesehatan lingkungan dan ketahanan ekonomi keluarga di masa pandemi Covid-19. Oleh karena itu strategi peningkatan kesehatan lingkungan dan ketahanan ekonomi keluarga akan dilaksanakan melalui program KKNT dengan melakukan edukasi dan pendampingan kepada kelompok perempuan dalam membuat *eco enzyme* dan memanfaatkan pekarangan rumah secara berkelanjutan. Dengan demikian program pengabdian ini dapat mendorong pencapaian target SDGs desa terutama goals 1, 2, 3, 5, dan 13. Untuk itu tujuan pengabdian ini adalah 1) mendorong peningkatan kapasitas aparat desa berbasis IT sehingga dapat melakukan finalisasi pemutakhiran data profil Desa Tinelo berbasis SDGs, 2) peningkatan kesehatan lingkungan keluarga yang bebas sampah organik sekaligus ketahanan ekonomi keluarga melalui pemanfaatan sampah organik menjadi larutan *eco enzyme* yang bernilai ekonomi, 3) ketahanan ekonomi keluarga melalui peran perempuan dalam memanfaatkan pekarangan rumah yang dapat menghasilkan tanaman untuk konsumsi keluarga dan dapat membuka peluang usaha ekonomi. berdasarkan solusi tersebut maka luran dari kegiatan pengabdian ini ini adalah; 1) data profil desa berbasis SDGs, 2) *Eco Enzyme* yang dapat bernilai ekonomi bagi keluarga, 3) kelompok perempuan yang memiliki usaha rumah sehat melalui pemanfaatan pekarangan rumah dan produksi *eco enzyme*. Disamping itu luaran lain adalah dokumentasi laporan dan artikel serta video proses pelaksanaan KKNT.

Kata kunci : Kesehatan lingkungan, ketahanan ekonomi keluarga, *Eco Enzyme*, pekarangan rumah, kelompok perempuan, SDGs Desa.

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Provinsi Gorontalo termasuk provinsi yang termiskin di Indonesia. Berdasarkan data BPS Indonesia menunjukkan bahwa sejak Tahun 2013, Provinsi Gorontalo berada di urutan ke-5 sebagai provinsi yang memiliki persentasi penduduk miskin yang terbanyak setelah Provinsi Maluku. Meskipun demikian persentasi penduduk miskin di Provinsi Gorontalo tetap mengalami penurunan dari tahun ke tahun. Namun, sejak Tahun 2020 terjadi lagi peningkatan persentasi penduduk miskin di Provinsi Gorontalo. Pada semester ke-1 Tahun 2020, persentasi penduduk miskin di Provinsi Gorontalo sekitar 15,22%, namun meningkat di semester ke-2 menjadi sekitar 15,59%. Bahkan angka persentasi ini makin meningkat di tahun 2021 pada semester pertama yaitu sekitar 15,61 %.

Peningkatan persentasi penduduk miskin di Provinsi Gorontalo sejak semester ke-2 Tahun 2020 bertepatan dengan terjadinya pandemi Covid-19 yang menyerang masyarakat Gorontalo sejak Bulan April 2020. Hal ini dapat diasumsikan bahwa situasi yang cukup sulit di masa pandemi Covid-19 ini turut berkontribusi pada peningkatan persentasi penduduk miskin di Provinsi Gorontalo. Kondisi masyarakat pada masa pandemic Covid-19 yang harus membatasi diri dalam melaksanakan aktivitas ekonomi cukup mengganggu kestabilan pendapatan rumah tangga yang berakibat juga pada kesulitan memenuhi gizi keluarga untuk setiap hari. Rangkaian ketidakstabilan kondisi ekonomi masyarakat ini akan berdampak pula pada upaya Provinsi Gorontalo untuk pencapaian target *sustainable development goals* (SDGs)/Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB) sebagai agenda nasional dan global pada Tahun 2030.

Upaya pencapaian target SDGs di Provinsi Gorontalo di masa pandemi Covid-19 semakin sulit jika tidak didukung secara universal oleh semua elemen. Oleh karena itu pemulihan ekonomi yang belum menemukan pola yang stabil di masa pandemi Covid-19 ini membutuhkan skenario yang memperhatikan arus transmisi lokal Covid-19 dari kota ke desa. Contohnya, adanya pemutusan tenaga kerja di masa pandemi ini menimbulkan banyak perantau yang kembali ke kampung halaman terutama di desa. Kondisi ini dapat meningkatkan jumlah pengangguran di desa yang juga berdampak semakin bertambahnya jumlah penduduk miskin dari desa. Oleh

karena itu salah satu untuk mengatasi peningkatan persentase penduduk miskin di Provinsi Gorontalo yaitu dengan strategi ketahanan ekonomi di setiap rumah tangga.

Strategi peningkatan ekonomi Provinsi Gorontalo yang didorong melalui pertumbuhan ekonomi di perdesaan ini sejalan dengan kebijakan Kementerian Desa dan Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi (Kemendes dan PDTT). Hal ini dituangkan melalui regulasi PERMENDES No.13 Tahun 2020 yang menegaskan tentang penggunaan dana desa Tahun Anggaran 2021 diprioritaskan untuk pencapaian SDGs Desa dengan 18 goals dan 8 tipologi desa seperti pada Gambar 1. Pada dasarnya 18 Goals SDGs Desa ini tidak berbeda jauh dengan target SDGs global yang ditekankan pada 17 goals. Hal ini berarti bahwa dengan mewujudkan pencapaian target SDGs desa, maka dapat mewujudkan perkembangan kesejahteraan masyarakat desa yang dapat menyumbang sekitar 74 % pencapaian target SDGs nasional (Iskandar, 2020).



Gambar 1. 18 Goals SDGs Desa

Untuk melaksanakan Permendes No.13 Tahun 2020 ini maka setiap desa di Indonesia termasuk di Provinsi Gorontalo perlu melakukan pemutahiran data profil desa sehingga dapat ditentukan tipologi desa yang dapat diterjemahkan dalam RPJMDesa dan RKP desa. Mekanisme perencanaan program di desa ini dapat diukur jika data-data profil desa tersedia dan menjadi *baseline* bagi desa untuk mengukur keberhasilan desa dalam meningkatkan kesejahteraan rakyatnya. Namun sejak awal Tahun 2021 pemutahiran data profil desa masih mengalami kesulitan terutama dalam penginputan data melalui system yang disiapkan oleh Kemendes dan PDTT. Hal ini disebabkan diantaranya masih rendahkan kemampuan kapasitas aparat desa dalam mengoperasikan aplikasi yang berbasis IT. Permasalahan ini terjadi juga di salah satu desa yang berada di Kabupaten Gorontalo, Kecamatan Telaga Biru yaitu Desa Tinelo.

Desa Tinelo merupakan desa yang memiliki jumlah penduduk 2686 jiwa, dengan jumlah laki-laki sekitar 1388 jiwa dan jumlah perempuan sekitar 1298 jiwa. dengan jumlah KK sekitar 794 KK. Sumber pendapatan keluarga sekitar 55 % adalah pertanian dan peternakan, sekitar 30 % sebagai pedagang dan wirausaha serta 15 % sebagai PNS (Profil Desa Tinelo Tahun 2020). Sejak terbitnya regulasi Kemendes No.13 Tahun 2020 dan regulasi pemutahiran data profil desa berbasis SDGs yang berakhir 31 Mei 2020 masih terdapat kendala yang dihadapi diantaranya rendahnya kapasitas sumber daya manusia sebagai aparat desa yang mampu dalam menggunakan perangkat berbasis IT. Disamping itu analisis terhadap data profil desa berbasis SDGs yang akan dituangkan dalam RPJM desa dan RKP desa juga masih lemah kajiannya sehingga program desa belum tepat sasaran.

1.2. Permasalahan dan Penyelesaian

Program kegiatan pemerintah desa (RKP desa) harus mengarusutamakan indikator SDGs sesuai dengan tipologi desa atau sesuai dengan skala prioritas dan potensi unggulan di desa serta permasalahan yang dimiliki desa. Hal ini dapat dilakukan apa bila desa memiliki data-data profil desa yang komprehensif sehingga jelas tipologi desa yang menjadi keunggulan desa tersebut dalam mengatasi masalah kemiskinan dan mencapai target-target SDGs yang prioritas. Namun untuk mendapatkan data yang akurat dan terekam dalam system aplikasi Kemendes-PDPTT membutuhkan kepiawian aparat desa baik dari kemampuan merumuskan konsep

pembangunan desa maupun kemampuan dalam memanfaatkan dan mengoperasikan teknologi IT. Hal ini masih menjadi permasalahan bagi Desa Tinelo terutama kapasitas aparat desa dalam memanfaatkan teknologi IT dalam mendukung finalisasi data profil desa berbasis SDGs

Disamping itu adanya pandemic Covid-19 berdampak terhadap ekonomi keluarga di desa Tinelo. Masyarakat sangat merasakan kesulitan dalam pemenuhan hidup keluarga karena terputusnya hubungan kerja di beberapa lapangan kerja, sulitnya mendapatkan peluang usaha untuk ketahanan ekonomi keluarga. Hal ini makin memperburuk pemenuhan pangan bagi keluarga. Di sisi lain perempuan di Desa Tinelo sebagian besar adalah ibu rumah tangga yang lebih pasif tanpa ada kegiatan ekonomi yang dapat membantu perekonomian rumah tangga. Padahal jika Ibu rumah tangga turut memanfaatkan waktu luangnya dalam mendorong pertumbuhan ekonomi keluarga, maka krisis ekonomi di masa pandemic Covid-19 ini dapat dilalui tanpa kesulitan dalam pemenuhan kebutuhan keluarga.

Masalah lain yang ditemukan di Desa Tinelo diantaranya masalah kesehatan lingkungan yaitu pencemaran sampah organik rumah tangga. Sampah merupakan masalah klasik yang membutuhkan pendampingan perubahan pola pikir masyarakat dalam melestarikan lingkungan yang bebas sampah sekaligus merubah sampah menjadi sesuatu yang bernilai ekonomi. Sampah rumah tangga sebagai sisa-sisa buangan rumah tangga seperti sampah organik sangat memungkinkan untuk dirubah menjadi bernilai ekonomi dengan menggunakan inovasi *eco enzyme* sebagai larutan yang banyak manfaatnya. Sistem pembuatan *eco enzym* pun sangat mudah dengan cara merubah sampah organik secara fermentasi menjadi cairan yang berguna diantaranya untuk pupuk tanaman, sebagai cairan pembersih serbaguna, dan sebagai cairan pembersih kualitas sungai. Bahkan inovasi pembuatan *eco enzyme* ini relative murah dari sisi finansial atau modal untuk penyiapan bahan-bahannya. Hal ini dikarenakan bahan baku atau bahan utama dari *eco enzyme* adalah sampah organik.

Berdasarkan permasalahan yang ditemukan di Desa Tinelo, maka alternatif solusi yang dapat ditawarkan secara bertahap adalah:

1. Meningkatkan kapasitas SDM aparat desa dengan kemampuan atau skill berbasis IT

2. Pendampingan pembuatan *eco enzyme* sebagai upaya untuk mengurangi pencemaran sampah organik sekaligus meningkatkan pendapatan keluarga.
 3. Melakukan pendampingan untuk pemberdayaan perempuan dalam meningkatkan ekonomi rumah tangga melalui pemanfaatan pekarangan rumah
- Ketiga solusi ini menjadi target utama yang akan dilaksanakan di Desa Tinelo untuk mendorong pencapaian target SDGs terutama:
1. Goal 1: Tanpa kemiskinan
 2. Goal 2: Tanpa kelaparan
 3. Goal 3: Kesehatan dan kesejahteraan yang baik
 4. Goal 5: Kesetaraan Gender
 5. Goal 13: Penanganan perubahan iklim

Upaya peningkatan kesehatan lingkungan dan ketahanan ekonomi keluarga di masa pandemic Covid-19 ini dapat diwujudkan melalui tiga program di atas sekaligus mendorong pencapaian target lima goals SDGs di Desa Tinelo. Program-program ini akan dilaksanakan melalui kegiatan akademik mahasiswa UNG yaitu program KKN Tematik Desa Membangun. Oleh karena itu rumusan topik KKNT di Desa Tinelo ini adalah **“Strategi Peningkatan Kesehatan Lingkungan dan Ketahanan Ekonomi Keluarga di Masa Pandemi Covid-19 Melalui Pemberdayaan Perempuan Dalam Pembuatan *Eco Enzyme* dan Pemanfaatan Pekarangan Rumah”**

1.3 Tujuan

Berdasarkan permasalahan yang terdapat di Desa Tinelo dan keterakitannya dengan pencapaian SDGs Desa, maka tujuan utama program pengabdian KKNT ini adalah:

1. Mendorong peningkatan kapasitas aparat desa berbasis IT sehingga dapat melakukan finalisasi pemutahiran data profil Desa Tinelo berbasis SDGs.
2. Peningkatan kesehatan lingkungan keluarga yang bebas sampah organik sekaligus untuk membuka peluang usaha memanfaatkan sampah organik rumah tangga menjadi larutan *eco enzyme* yang bernilai ekonomi untuk meningkatkan pendapatan rumah tangga.
3. Peningkatan ekonomi keluarga melalui peran perempuan dalam memanfaatkan pekarangan rumah yang dapat menghasilkan tanaman untuk konsumsi keluarga dan dapat diperjualbelikan.

1.4 Manfaat

Program pengabdian KKNT Desa Membangun yang akan dilaksanakan di Desa Tinelo selama dua bulan ini diharapkan akan memberikan manfaat :

1. Mutu kerja aparat desa yang lebih berkualitas untuk mendorong pencapaian target-target desa sesuai dengan kebijakan atau regulasi yang dikeluarkan oleh Kemendes-PDPT.
2. Berkurangnya pencemaran sampah organik rumah tangga untuk meningkatkan kesehatan lingkungan di masa pandemi Covid-19 dan juga terciptanya peluang usaha perempuan dalam memproduksi eco enzyme yang diolah dari sampah organik.
3. Sebagian bahan konsumsi makanan bergizi lebih mudah diperoleh dari hasil pemanfaatan pekarangan sendiri. Strategi pemanfaatan pekarangan rumah ini akan membantu keluarga yang rendah daya beli terhadap bahan konsumsi makanan seperti sayur mayur, ubi-ubian, pisang, rempah-rempah dan tanaman obat. Bahkan pemanfaatan pekarangan rumah ini kurang membutuhkan tenaga besar dan waktu yang banyak sehingga lebih memberi peluang bagi perempuan untuk mengelolanya.
4. Ketahanan ekonomi keluarga dapat terwujud dengan adanya pemanfaatan pekarangan untuk ditanami tanaman sebagai bahan konsumsi keluarga sekaligus dapat membuka peluang usaha di masa pandemi Covid-19 yang cukup menyulitkan masyarakat dalam memenuhi kebutuhan keluarga. Pemanfaatan pekarangan untuk penanaman tanaman dapat menghasilkan juga udara yang lebih segar dan sehat.

BAB 2 TARGET DAN LUARAN

Keberhasilan program KKN Tematik Desa Membangun yang dirancang ini memfokuskan pada strategi peningkatan kesehatan lingkungan dan ketahanan ekonomi keluarga di masa pandemi Covid-19. Dengan adanya pendampingan terhadap perempuan di Desa Tinelo diharapkan dapat memproduksi Eco Enzyme dan memanfaatkan pekarangan rumah yang dapat membantu ekonomi keluarga. Untuk itu terdapat beberapa target yang akan dicapai serta luaran dari program pengabdian ini yaitu :

2.1. Target

Adapun target pengabdian ini adalah:

1. Terdapatnya peningkatan kapasitas aparat desa berbasis IT sehingga dapat melakukan finalisasi pemutahiran data profil Desa Tinelo berbasis SDGs.
2. Terdapatnya produksi *Eco Enzyme* oleh kelompok perempuan yang memanfaatkan sampah organik sebagai upaya peningkatan kesehatan lingkungan keluarga yang bebas sampah organik sekaligus untuk membuka peluang usaha ekonomi keluarga.
3. Terdapatnya tanaman yang dapat dikonsumsi oleh keluarga dari hasil pemanfaatan pekarangan rumah sebagai upaya mengatasi kesulitan daya beli keluarga.
4. Terdapatnya alternatif usaha ekonomi keluarga dari hasil tanaman yang memanfaatkan pekarangan rumah sebagai salah satu upaya ketahanan ekonomi keluarga di masa pandemic Covid-19.

2.2 Luaran

Adapun luaran yang direncanakan untuk dicapai dalam program KKNT ini adalah:

1. Data profil desa berbasis SDGs
2. Eco Enzyme yang dapat bernilai ekonomi bagi keluarga
3. Kelompok perempuan yang memiliki usaha rumah sehat melalui pemanfaatan pekarangan rumah dan produksi eco enzyme.
4. Artikel yang dipublikasikan dalam jurnal nasional
5. Video dan dokumen kegiatan KKNT

BAB 3 METODE PELAKSANAAN

3.1 Persiapan dan Pembekalan

- a. Mekanisme pelaksanaan kegiatan KKNT meliputi tahapan berikut :
 - 1) Perekrutan mahasiswa peserta KKNT oleh LP2M-UNG.
 - 2) Koordinasi dengan pemerintah Desa Tinelo Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo
 - 3) Persiapan desain program pemberdayaan masyarakat dengan pendekatan *bottom up participative*
 - 4) Pembekalan (*coaching*) dan pengasuransian mahasiswa peserta KKNT.
- b. Materi persiapan dan pembekalan kepada mahasiswa meliputi:
 - 1) Penjelasan peran dan fungsi Mahasiswa dalam KKNT oleh LPPM-UNG
 - 2) Penjelasan Panduan dan Pelaksanakan Program KKNT oleh Kepala Pusat KKN-UNG;
 - 3) Penjelasan tentang tahapan dan metode pelaksanaan KKNT yang telah didesain oleh DPL.
 - 4) Penjelasan tentang mekanisme pencapaian target dan luaran KKNT di Desa Tinelo oleh DPL.

3.2 Uraian Program KKN Tematik

Pelaksanaan tahapan kegiatan KKN;

- 1) Pelepasan mahasiswa peserta KKNT oleh LPPM-UNG.
- 2) Pengantaran mahasiswa peserta KKNT ke Desa Tinelo.
- 3) Penyerahan peserta KKNT oleh DPL ke pemerintah Desa Tinelo.
- 4) Pengarahan lapangan oleh Dosen Pembimbing Lapangan (DPL).
- 5) Survey potensi dan *root of problem mapping*
- 6) Rancangan program kerja dalam bentuk road map program bersama aparat desa sehingga terdapat keberlanjutan program.
- 7) Pelaksanaan program sesuai dengan tahapan dan jadwal
- 8) Penguatan target KKNT oleh DPL
- 9) Monitoring dan evaluasi pertengahan kegiatan.
- 10) Seminar hasil kegiatan KKNT dan penarikan peserta KKNT

Tabel 1. Uraian Program Kerja

No.	Lingkup Program Kerja KKNT	Kegiatan
1	Kegiatan-kegiatan mahasiswa yang berkaitan dengan pendampingan perencanaan pembangunan desa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melaksanakan <i>need assessment</i> Desa Tinelo 2. Memaparkan hasil analisis <i>need assessment</i> kepada aparat dan tokoh masyarakat Desa Tinelo 3. Pendampingan kepada aparat desa dalam pemutahiran data profil desa dan tipologi desa berbasis SDGs 4. Mengomunikasikan hasil asesmen kepada Pemerintahan Desa dan menyampaikannya pada pertemuan desa sebagai bahan dan data awal untuk penyusunan/revisi/ pengembangan RPJMDesa dan RKP Desa
2	Kegiatan-kegiatan mahasiswa yang berhubungan dengan pendampingan pelaksanaan, evaluasi pembangunan desa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fasilitasi dalam mengomunikasikan program kerja KKN Tematik Desa Membangun kepada aparat desa dan masyarakat untuk sinergitas program dengan KKN dengan desa. 2. Memfasilitasi pemutahiran data profil desa berbasis tipologi desa SDGs. 3. Memetakan akar masalah pengembangan ekonomi, kesehatan dan lingkungan lestari di Desa Tinelo.
3	Kegiatan-kegiatan mahasiswa yang berkaitan dengan upaya inisiasi meningkatkan kehidupan masyarakat desa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemetaan potensi masalah sampah dan potensi pekarangan rumah warga 2. Sosialisasi pemanfaatan pekarangan rumah 3. Melakukan <i>capacity building</i> kepada kelompok ibu rumah tangga dan perempuan remaja dalam memanfaatkan pekarangan rumah 4. Pelatihan proses pembuatan <i>eco enzyme</i> bagi kelompok perempuan 5. Pelatihan keterampilan bagi ibu-ibu dalam mengembangkan usaha ekonomi keluarga dari hasil pembuatan <i>eco enzyme</i>.
4	Kegiatan-kegiatan mahasiswa yang berkaitan dengan pendokumentasian pengetahuan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penyusunan jurnal harian 2. Penyusunan dan pembuatan luaran Program KKN [L] seperti berita dan artikel [SEP] 3. Pembuatan dokumentasi kegiatan KKN (foto, video, materi sosialisasi, peta potensi ekonomi, Data profil desa, RKP desa.

3.3 Rencana Aksi Program

Adapun rencana aksi kegiatan mahasiswa KKNT dan DPL yang akan dilaksanakan di Desa Tinelo selama 60 hari didesain dengan memperhatikan target dan luaran KKNT ini. Adapun tahapan rencana aksi mahasiswa dan DPL dijelaskan pada pada Tabel 2.

Tabel 2. Rencana Aksi Mahasiswa dan DPL dalam KKNT

No.	Tahapan Kegiatan	Uraian Kegiatan	Waktu	Sasaran
1.	Survey awal	<ol style="list-style-type: none"> Melakukan survey keadaan Desa Tinelo secara umum baik potensi maupun masalah Melakukan wawancara dan pendekatan kepada masyarakat dan aparat desa 	1 minggu	<ul style="list-style-type: none"> Aparat desa Tokoh masyarakat Ibu-ibu dasawisma Karang Taruna
2.	Koordinasi	<ol style="list-style-type: none"> Melakukan koordinasi program dengan aparat desa. Menyusun rencana aksi dan <i>road map</i> program bersama aparat desa, karang taruna, tokoh-tokoh masyarakat dan dengan ibu-ibu PKK serta dasawisma sehingga kegiatan KKNT memiliki keberlanjutan program yang jelas dan terukur. 	1 minggu	<ul style="list-style-type: none"> Aparat desa Tokoh masyarakat Ibu-ibu PKK dan dasawisma Karang Taruna
3.	Pelaksanaan program	<ol style="list-style-type: none"> Melakukan <i>root of problem mapping</i> Melakukan pendampingan pemutahiran data profil desa melalui pelatihan teknologi berbasis IT bagi aparat desa Melakukan <i>capacity building</i> tentang inovasi pemanfaatan pekarangan rumah Melakukan pendampingan pembuatan <i>eco enzyme</i> menjadi produksi yang bernilai ekonomi 	5 minggu	<ul style="list-style-type: none"> Aparat desa Ibu-ibu PKK dan dasawisma Karang taruna
4	Evaluasi	<ol style="list-style-type: none"> Monev pencapaian target dan luaran KKNT Seminar hasil kegiatan KKNT. 	3 hari	Mahasiswa KKN
5.	Penarikan Mahasiswa KKNT	<ol style="list-style-type: none"> Ramah tamah dengan aparat desa dan masyarakat Desa Tinelo Penjemputan mahasiswa KKNT kembali ke UNG 	3 hari	Mahasiswa KKN

Kerjasama antara mahasiswa KKN dengan pemerintah desa diharapkan dapat melahirkan komitmen bersama untuk mewujudkan target dari program ini. Adapun metode pemberdayaan selain teori dan praktek tetapi juga diberikan contoh-contoh *best practice* peningkatan kesehatan lingkungan dan ketahanan ekonomi keluarga melalui pembuatan *eco enzyme* dan pemanfaatan pekarangan rumah.

Adapun volume kerja mahasiswa dihitung dalam bentuk jam kerja efektif mahasiswa (JKEM) yaitu 348 jam kerja efektif dalam 60 hari. **Rata-rata jam kerja efektif mahasiswa (JKEM) per hari adalah 5,8 jam** seperti di Tabel 3.

Tabel 3. Uraian Pekerjaan, Program dan Volume (dalam 60 hari)

No	Uraian Pekerjaan	Program	Volume (JKEM)	Keterangan
1	Survey awal (7 hari)	Pemetaan kondisi awal dan adaptasi di desa Tinelo	40,6	10 orang mahasiswa
2	Pemetaan akar masalah dan Koordinasi untuk sinergitas program dengan aparat desa (7 hari)	Penyusunan program kegiatan KKNT yang sinergi dengan program Desa Hitadaa	40,6	15 orang mahasiswa
3	Pelaksanaan program (40 hari)	Pelaksanaan program sesuai dengan rencana aksi dan <i>road map</i> yang dirumuskan bersama	232	5 orang mahasiswa per kelompok
4	Evaluasi (4 hari)	Monev dan presentasi hasil program kegiatan	23,2	15 orang mahasiswa
5	Penarikan kembali ke kampus UNG (2 hari)	Penjemputan dan pelepasan dari Desa Tinelo	11,6	15 orang mahasiswa
Total untuk 60 hari			348	

Dalam kegiatan KKNT ini secara umum semua mahasiswa KKN bekerja dan berperan aktif serta bekerja sama dalam mewujudkan target dan luaran program ini. Namun demi keberhasilan luaran program yang yang dapat meningkatkan kesehatan lingkungan dan ketahanan ekonomi keluarga di masa pandemi Covid-19 bagi masyarakat di Desa Tinelo, maka sangat diharapkan adanya pertimbangan dari pihak LPPM dalam mendistribusikan mahasisiwa KKN dari latar belakang jurusan yang berbeda seperti yang dicantumkan pada Tabel 4.

Tabel 4. Komposisi calon mahasiswa KKN berdasarkan Bidang Studi

Program Studi/Fakultas	Justifikasi	Jumlah mahasiswa yang dibutuhkan (org)
Statistik / FMIPA	Untuk pendataan dan evaluasi data profil desa dan tipologi desa berbasis SDGs	2
Pendidikan Geografi/FMIPA	Untuk melakukan pemetaan	1
Teknik Informatika/FT	Penguatan kapasitas aparat desa berbasis digitalisasi	3
Kemas/FOK	Untuk pendampingan pembuatan <i>eco enzyme</i> .	3
Agroteknologi/Faperta	Untuk pemanfaatan pekarangan dan pembuatan <i>eco enzyme</i>	4
Komunikasi/FIS	Untuk sosialisasi dan pendokumentasian program	2
TOTAL		15

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan rencana aksi, kegiatan awal mahasiswa KKN Tematik Desa Membangun adalah melakukan kegiatan survey atau observasi kondisi permasalahan dan potensi ekonomi di Desa Tinelo serta melakukan diskusi dengan aparat desa, masyarakat, tokoh-tokoh masyarakat, karang taruna dan Penggerak PKK. Kegiatan ini dilakukan selama dua minggu sekaligus mahasiswa KKN melakukan silaturahmi untuk adaptasi dengan kehidupan sosial masyarakat di desa. Berdasarkan hasil observasi diperoleh beberapa permasalahan inti yang dihadapi oleh masyarakat Desa Tinelo yang berkaitan dengan RPJMdesa dan RKP desa terutama dalam mendorong pencapaian 7 tujuan SDGs yang meliputi goal: 1) desa tanpa kemiskinan, 2) desa tanpa kelaparan, 3) desa sehat dan sejahtera, 5). keterlibatan perempuan desa, 11) kawasan pemukiman desa yang aman dan nyaman, 13) desa tanggap perubahan iklim.

Permasalahan pertama yang dimiliki oleh masyarakat Desa Tinelo Kecamatan Telaga Biru yaitu masih kurangnya pemanfaatan lahan pekarangan rumah penduduk yang dapat memberikan nilai ekonomi keluarga. Pekarangan rumah yang cukup luas hanya jadi lahan kosong saja. Hal ini bisa dilihat dari halaman rumah warga yang tidak dimanfaatkan untuk ditanami berbagai jenis tanaman baik itu bunga maupun sayur-sayuran. Ternyata kurangnya motivasi warga memanfaatkan pekarangan rumah disebabkan masyarakat kurang mendapatkan pengadaan bibit benih, serta media tanam yang dimiliki. Masyarakat terutama ibu-ibu rumah tangga lebih termotivasi memanfaatkan pekarangan rumah jika mereka difasilitasi dengan bibit tanaman yang memiliki manfaat untuk obat-obatan, sayur-sayur dan tanaman hias. Disamping itu permasalahan kurangnya pemanfaatan pekarangan rumah disebabkan oleh masih maraknya pola peternakan di desa yang melepas ternakannya bebas yang menyebabkan kerusakan tanaman pekarangan karena dimakan dan dirusak oleh ternak masyarakat seperti sapi, kambing atau ayam. Hal ini yang mengurungkan niat warga memanfaatkan pekarangan rumah mereka untuk ditanami tanaman yang dapat memberikan manfaat ekonomi.

Permasalahan selanjutnya yakni cukup banyak limbah sampah dapur milik masyarakat yang menyebabkan lingkungan menjadi tidak sehat. Sampah dapur tersebut masih bisa dimanfaatkan kembali menjadi pupuk kompos dan pupuk organik cair (eco-enzyme) dimana keduanya memiliki bahan dasar yang sama yakni sayur-

sayuran. Dengan pengolahan sampah dapur ini tentunya banyak manfaat yang akan di dapatkan oleh masyarakat itu sendiri dimana pupuk kompos dapat menyuburkan tanaman baik itu sayur-sayuran maupun bunga, dan manfaat eco-enzymepun tidak lain sama dengan pupuk kompos bahkan manfaatnya lebih dari itu, dapat dijadikan pembersih lantai dan handsanitizer dll.

Disamping itu permasalahan besar lain yang ditemukan adalah kurangnya respon positif warga dalam mencegah penularan Covid-19 melalui program vaksinasi oleh pemerintah. Padahal salah satu solusi untuk mencegah penularan Covid-19 adalah perlunya pemberian vaksin kepada warga sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Namun warga cenderung memiliki pikiran berbeda dengan tujuan program vaksin. Stigma yang muncul di masyarakat adalah vaksin dapat menimbulkan kematian, vaksin tidak memberikan dampak kesehatan justru akan menimbulkan sakit dan bahkan meskipun divaksin tetap saja akan tertular Covid-19. Stigma ini yang cenderung menyebar di kalangan masyarakat sehingga masyarakat memilih tidak divaksin dan bahkan cenderung menolak. Kurangnya edukasi dan pola pendekatan edukasi untuk pencerahan tujuan program vaksin dan dampaknya ini yang menjadi salah satu program inti yang harus dilakukan oleh mahasiswa KKNT di Desa Tinelo untuk menjadikan minimal 80 % masyarakat sudah tervaksin.

Sementara dalam mendorong pelayanan masyarakat yang berbasis digitalisasi masih banyak kendala bagi aparat Desa Tinelo untuk mengimplementasikan program ini, padahal Desa Tinelo termasuk desa yang menjadi pilot desa digital oleh pemerintah. Permasalahan utama adalah kurang kemampuan aparat desa tentang pengetahuan dan keterampilan IT. Hal ini cukup menjadi hambatan bagi desa dalam menjalankan program Desa Digital yang dicanangkan oleh pemerintah. Oleh karena ini mahasiswa KKNT UNG mengambil peran untuk berkontribusi memberikan penguatan kapasitas aparat desa tentang IT.

Berdasarkan permasalahan di atas dan prioritas program yang harus diselesaikan bersama aparat, maka terdapat enam program inti yang telah disepakati bersama antara mahasiswa KKNT UNG dengan aparat Desa Tinelo Kecamatan Telaga Biru. Adapun program-program inti tersebut meliputi :

1. Pemanfaatan Perkarangan Rumah
2. Pembuatan Eco Enzim dan pupuk kompos

3. Edukasi vaksinasi Covid-19 kepada masyarakat
4. Pendataan Penduduk
5. Pelatihan IT bagi aparat Desa Tinelu

Keenam program yang telah disepakati bersama antara mahasiswa KKNT UNG dengan aparat desa ini telah dilaksanakan selama 45 hari dari 50 hari waktu pelaksanaan program KKNT di Desa Tinelu. Adapun hasil pelaksanaan program KKNT UNG di Desa Tinelu diuraikan pada bagian berikut.

1. Program Pemanfaatan Pekarangan Rumah Tangga

Pekarangan milik warga di setiap rumah tangga ditemukan cukup tersedia namun kurang dioptimalkan pemanfaatannya untuk penanaman tanaman yang bernilai pangan seperti sayur-sayuran, rempat-rempah atau tanaman obat. Sementara warga yang rentang dengan dampak Covid-19 makin kesulitan daya beli untuk kebutuhan sehari-hari seperti untuk pangan baik sayur-sayuran maupun rempah-rempah. Untuk dalam program inti mahasiswa KKN mendesain bentuk pemanfaatan pekarangan rumah tangga warga dengan dua pola yaitu pola perkebunan kecil dan pola menggunakan media tanam seperti polybag. Mahasiswa KKN bersama ibu-ibu dasawisma melakukan infentarisir rumah warga di semua dusun yaitu 4 dusun yang memiliki lahan untuk kedua pola pemanfaatan pekarangan tersebut terutama kepada warga yang sangat rentang secara ekonomi terhadap dampak Covid-19.

Upaya pemanfaatan pekarangan rumah tangga bagi warga di Desa Tinelu membutuhkan edukasi yang pendekatannya perlu dilakukan secara persuasive dan lebih intens bersama dengan sekelompok ibu-ibu atau kunjungan ke rumah-rumah warga. Tantangan yang dihadapi dalam memberikan motivasi dan edukasi kepada warga untuk memanfaatkan pekarangan rumah adalah warga merasa pesimis tumbuhnya tanaman tersebut, warga kurang mendapatkan bibit tanaman yang mereka butuhkan, warga merasa buang-buang waktu melakukan kegiatan penanaman di pekarangan sendiri, dan warga kesulitan dalam mengatasi gangguan hewan ternak yang masih bebas dan mengganggu tanaman warga. Oleh karena itu dalam upaya pemanfaatan pekarangan rumah tangga ini mahasiswa KKN dan aparat saling bahu membahu membantu penyiapan bibit tanaman, membantu desain perkebunan kecil

dan media tanam, serta adanya pembahasan kebijakan kepala Desa Tinelo dalam mengatasi hewan ternak yang masih dipelihara lepas oleh warga.



Hasil edukasi pemanfaatan pekarangan rumah tangga ini mendapatkan respon yang baik dari warga dan dengan adanya dukungan dari aparat desa, maka warga pun membentuk perkebunan mini untuk pemanfaatan pekarangan rumah dengan tanaman sayur-sayuran (seperti salad, kangkung, mostor dll), rempah-rempah (seperti rica, tomat, bawang, jahe dll), dan tanaman obat yang tersedia bibitnya. Pemanfaatan pekarangan yang cukup tersedia di rumah-rumah warga diharapkan menjadi peluang bagi warga untuk menopang perekonomian mereka secara mandiri. Manfaat secara ekonomi dari pemanfaatan pekarangan rumah adalah masyarakat memanen tanaman sayuran, rempah-rempah tersebut di pekarangan rumah sendiri tanpa harus membeli lagi kebutuhan tersebut. Upaya seperti inilah yang diharapkan menjadi penopang pangan masyarakat di tengah pandemi Covid-19 dan upaya ini juga merupakan strategi untuk mendorong pencapaian target SDGs tujuan 1, 2, 3 dan 5 di pedesaan.

2. Pembuatan Eco Enzim dan pupuk kompos

Salah satu permasalahan yang ditemukan di Desa Tinelo adalah masalah sampah baik sampah organik maupun sampah non organik. Permasalahan ini dirubah oleh mahasiswa KKNT di Desa Tinelo justru menjadi peluang yang bermanfaat untuk meningkatkan pemanfaatan pekarangan rumah. Sampah organik hasil rumah tangga dirubah menjadi produk larutan ezo-enzym dan pupuk kompos. Mahasiswa melakukan pendampingan kepada ibu-ibu rumah tangga untuk mengubah sampah organi menjadi pupuk kompos yang dapat dimanfaatkan untuk menjadi pupuk tanaman yang ditanam di pekarangan rumah. Dengan demikian pengelolaan tanaman

di pekarangan rumah menjadi lebih baik hasilnya dengan menggunakan pupuk buatan para ibu rumah tangga dengan memanfaatkan limbah organik yang cukup melimpah di setiap rumah warga.

Disamping itu program pendampingan juga dilakukan oleh mahasiswa KKN dengan melatih para ibu rumah tangga membuat larutan Eco-Enzyme yang bahan-bahannya juga tersedia di rumah warga yaitu limbah sayur-sayuran atau buah-buahan seperti pepaya, manga atau limbah kulit nenas. Larutan Eco-Enzym yang menggunakan bahan limbah sayur dan buahan ini diperoleh dengan menggunakan sistem fermentasi yang hasilnya berupa larutan yang sangat baik untuk pupuk tanaman dan juga untuk larutan pembersih tangan, dan juga ruangan. Melalui program ini tidak hanya permasalahan sampah yang teratasi tetapi juga pemanfaatan pekarangan rumah dengan tanaman yang kebutuhan sehari-hari dapat dioptimalkan hasilnya dengan menggunakan pupuk dari larutan Eco-Enzym. Dengan demikian upaya kesehatan lingkungan yang merupakan target SDGs goals 3 dapat dorong pencapaiannya melalui pendampingan program pemanfaatan pekarangan rumah sekaligus dengan pemanfaatan limbah organik menjadi pupuk kompos dan larutan Eco-Enzym seperti ini secara berkelanjutan.



3. Edukasi vaksinasi Covid-19 kepada masyarakat

Program edukasi vaksinasi menjadi inti bagi mahasiswa KKNT Desa Membangun Tahun 2021 ini karena pada saat mahasiswa melaksanakan program KKN justru pada saat pemerintah sedang giat-giatnya melindungi warga dari penularan Covid-19 melalui program vaksinasi. Solusi penanggulangan Covid-19 merupakan solusi pemerintah yang harus segera dilaksanakan untuk melindungi

masyarakat Indonesia akibat Covid-19 yang berdampak terhadap berbagai aspek baik ekonomi, sosial, maupun pendidikan dan kesehatan. Program vaksinasi ini merupakan program yang memberi kekebalan tubuh manusia dari Covid-19 sehingga ditargetkan sekitar minimal sekitar 70% -80 % masyarakat Indonesia harus sudah mendapatkan vaksinasi Covid-19.

Namun persepsi masyarakat terhadap vaksinasi Covid-19 beragam dan menimbulkan menimbulkan pro dan kontra menerima vaksinasi. Sebagian masyarakat mau menerima dan sebagian lagi belum bersedia karena berbagai alasan kesehatan bahkan sebagian masyarakat menolak karena program vaksinasi bukan program yang efektif dan bahkan kurang aman untuk kesehatan masyarakat. Berbagai stigma di masyarakat ini menimbulkan penolakan program vaksinasi Covid-19 oleh masyarakat. Untuk itu program mahasiswa KKN melakukan pendekatan persuasive kepada masyarakat di Desa Tinelo untuk mengedukasi warga tentang pentingnya vaksinasi untuk menghindari penularan Covid-19. masyarakat untuk untuk menanggulangi masalah Covid-19.



Metode pendekatan ini dilakukan oleh mahasiswa dari rumah ke rumah dan bersinergi dengan pemerintah desa, kecamatan serta instansi terkait lainnya untuk memberikan edukasi yang lebih persuasive kepada masyarakat. Pendekatan dan edukasi yang intens yang lebih kekeluargaan ini mampu mendorong terlaksananya program vaksinasi Covid-19 di Desa Tinelo, Kecamatan Telaga Biru, Kabupaten Gorontalo. Pemerintah desa, kecamatan, hingga pemerintah Kabupaten Gorontalo yang bersinergi dengan mahasiswa KKNT UNG dan juga pihak keamanan maka jumlah masyarakat di Desa Tinelo yang telah tervaksinasi mencapai 75 %.

4. Pendataan Penduduk

Berdasarkan pemaparan RPJMdes oleh Kepala Desa Tinelo dijelaskan bahwa pendataan profil desa berbasis SDGs Desa yang menggunakan sistem aplikasi Kemendes harus didampingi juga dengan data manual agar secepatnya dapat dirumuskan tipologi desa dan program-program yang perlu diorong untuk mencapai target goals SDGs. Oleh karena itu pendataan ini dibuat lagi dan mahasiswa turut aktif melakukan pendataan dari rumah ke rumah dan sekaligus melakukan penginputan pada sistem excel yang telah disediakan.



Pendataan lebih difokuskan pada data capil dan dasawisma setiap KK yang tujuannya untuk lebih memperoleh data terbaru dan valid serta termanajemen data dalam sistem yang lebih baik meskipun masih dalam bentuk aplikasi excel. Selama ini data capil dan dasawisma masih menggunakan sistem manual yang hanya dituliskan dalam buku saja sehingga sulit untuk mengelola dan mengupdate data terbaru ini untuk kebutuhan perumusan kebijakan di desa. Untuk itu program mahasiswa KKN

yang bekerja sama dengan aparat desa ini memfokuskan pendataan berdasarkan data capil dan dasawisma terutama data warga yang pindah, meninggal dunia, termasuk data warga yang memiliki KK baru.

Kegiatan pendataan ini menggunakan format Capil dan jika terdapat data yang perlu diklarifikasi langsung ke warga, maka mahasiswa melakukan kunjungan ke rumah warga untuk data-data yang perlu diklarifikasi kebenarannya. Updating data telah selesai dilaksanakan mahasiswa dan data ini penting untuk mengetahui kondisi terkini masyarakat Desa Tinelo yang menjadi rujukan atau arahan dalam merumuskan kebijakan program desa. Disamping itu data ini disesuaikan juga dengan data-data yang telah diinput pada data profil dan potensi ekonomi desa berbasis SDGs yang sudah diinput menggunakan sistem aplikasi dari Kemendes RI.

5. Pelatihan IT bagi aparat Desa Tinelo

Desa Tinelo termasuk desa yang mendapatkan program “desa digital” untuk memperkuat pelayanan kepada masyarakat dan juga untuk mempercepat pertumbuhan ekonomi desa. Pencapaian tujuan ini tidak hanya diwujudkan dengan penyediaan fasilitas di desa yang berbasis ICT, namun perlu juga mempersiapkan sumber daya manusia yang mampu menggunakan IT dan memberikan pelayanan kepada masyarakat secara maksimal. Misalnya untuk pelayanan pembuatan surat-suratan yang berbasis digital yang secara smart terhubung juga dengan sistem yang tersedia dalam android atau perangkat lainnya. Strategi ini dapat mencapai tujuan maksimal jika SDM juga sudah menerapkan program Desa Digital. Oleh karena itu salah satu program inti mahasiswa KKN adalah memberikan penguatan kapasitas kepada aparat desa tentang penggunaan IT.

Berdasarkan analisis kebutuhan aparat desa ternyata materi pelatihan IT diminta dimulai dari materi dasar tentang Microsoft office 10 dan selanjutnya pelatihan aplikasi digitalisasi desa. Metode pelatihan IT bagi aparat desa ini dilakukan secara praktek dan teori juga untuk memperkuat pengetahuan aparat desa dan juga membantu mereka dapat menggunakan Microsoft office 10. Mahasiswa KKNT Desa membangun memberikan pendampingan pengetahuan IT selama 2 minggu namun tidak setiap hari kepada aparat desa hingga mereka mampu menggunakan lancar menggunakan Microsoft office 10 secara bertahap. Kondisi SDM yang kurang mampu

menggunakan komputer bahkan kurang mampu menggunakan Microsoft office ini yang terlebih dahulu dipersiapkan pemerintah hingga mereka mampu memperluas pengetahuannya secara mandiri.



Pendampingan penguatan kapasitas aparat desa dalam menggunakan IT untuk memenuhi target digital yang smart juga mendapatkan perhatian yang baik dari Kepala Desa Tinelo. Hal ini ditunjukkan dengan keseriusan dari aparat desa yang mau belajar menggunakan IT yang pelatihannya dilaksanakan secara berulang-ulang. Kehadiran mahasiswa KKNT-UNG di desa ini telah membantu desa secara nyata untuk peningkatan SDM aparat desa berbasis IT dalam mengimplementasikan program “Desa Digital” lebih optimal, smart dan berkelanjutan.

BAB IV

PENUTUP

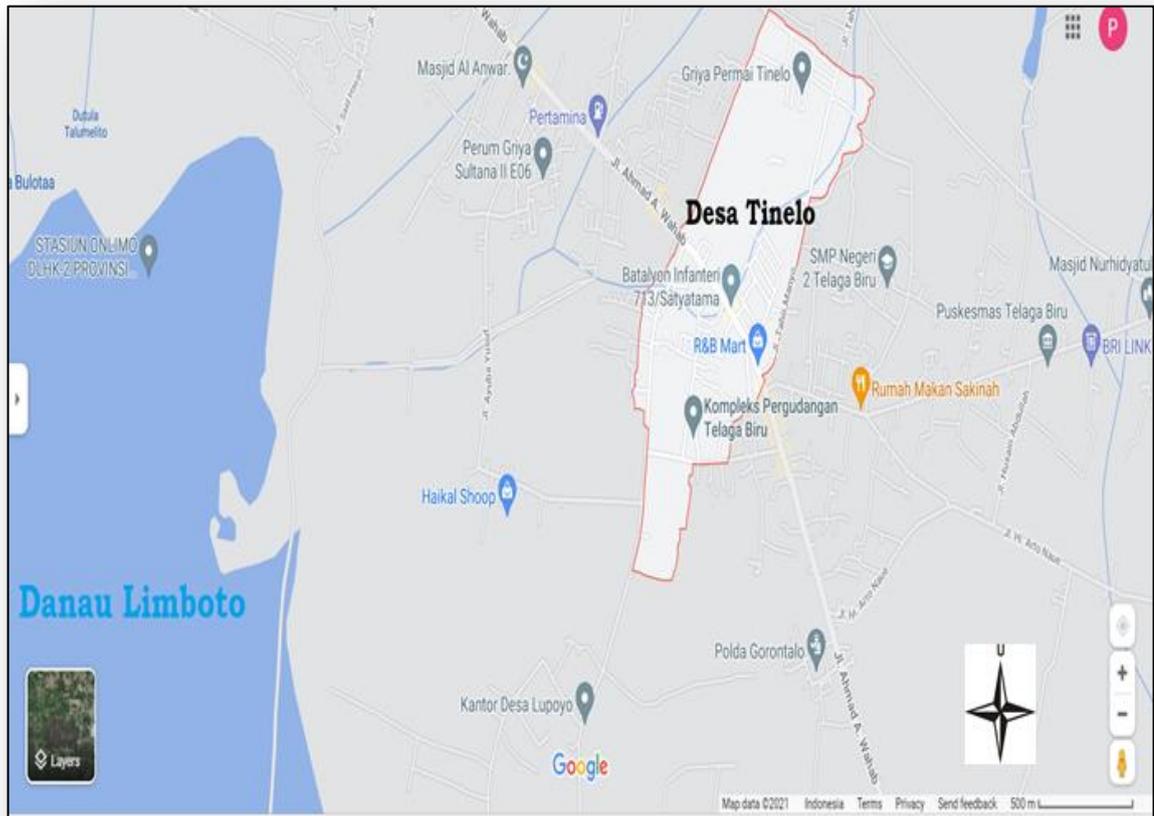
Program KKN Tematik Desa Membangun di Desa Tinelo dilaksanakan selama 60 hari dengan lima program inti yang disinergikan oleh mahasiswa dengan program desa. Program inti tersebut meliputi, 1) pemanfaatan pekarangan rumah, 2) pembuatan Eco-Enzym dan pupuk kompos, 3) pendataan penduduk, 4) edukasi vaksinasi Covid-19, 5) pelatihan IT bagi aparat Desa Tinelo. Program inti mahasiswa KKN yang disinergikan dengan program desa untuk pencapaian target SDGs Desa terlaksana sesuai dengan target yang dirumuskan dalam program pengabdian KKN ini. Upaya pemberdayaan masyarakat di tengah pandemi Covid-19 yang didorong melalui pemanfaatan pekarangan rumah tangga merupakan salah satu solusi yang mudah bagi warga untuk mewujudkan kemandirian ekonomi mereka akibat pandemi Covid-19. Kebutuhan pangan seperti sayuran, rempah-rempah atau tanaman obat dapat dikonsumsi dari hasil penanaman di pekarangan sendiri. Disamping itu adanya permasalahan limbah rumah tangga telah diubah oleh mahasiswa menjadi limbah yang berpotensi ekonomi juga bagi warga. Kelima program inti yang telah dikerjakan oleh mahasiswa KKNT-UNG ini diharapkan dapat ditindaklanjuti oleh desa melalui RKPdesa sehingga ada keberlanjutan program yang telah dirintis oleh mahasiswa KKNT-UNG.

DAFTAR PUSTAKA

- Iskandar, H. A. 2020. *SDGs Desa. Percepatan Pencapaian Tujuan Pembangunan Nasional Berkelanjutan*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia: Jakarta
- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Bappenas. 2017a. *Metadata Indikator Pilar Sosial*.
- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Bappenas. 2017b. *Metadata Indikator Pilar Ekonomi*.
- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Bappenas. 2017c. *Metadata Indikator Pilar Lingkungan*.
- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Bappenas. 2017d. *Metadata Indikator Pilar Hukum dan Tata Kelola*.
- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Bappenas. 2017e. *Pedoman penyusunan rencana aksi TPB/SDGs*

Lampiran 1

Peta lokasi pelaksanaan Program KKS Pengabdian Di Desa Tinelo Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo



Gambar 1. Peta Desa Tinelo, Kec. Telaga Biru, Kabupaten Gorontalo
Sumber : Google Earth

Lampiran 2. Biodata Ketua dan Anggota Pengusul

1. Ketua Pengusul

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Raghel Yunginger, M.Si
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	NIP/NIK/Identitas lainnya	197710262002122003
5	NIDN	0026107704
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Batudaa, 26 Oktober 1977
7	E-mail	yraghel@gmail.com
8	Nomor Telepon/HP	085220626075
9	Nama institusi tempat kerja	Universitas Negeri Gorontalo
	Alamat Kantor	Jl. Jend. Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10	Nomor Telepon/Faks	(0435) 821125, 825754

A. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Perguruan Tinggi	IKIP Neg. Gorontalo	Institut Teknologi Bandung	Institut Teknologi Banung
Bidang Ilmu	Pendidikan Fisika	Fisika bidang keilmuan Fisika Bumi	Teknik Geofisika
Tahun Masuk-Lulus	1996 – 2002	2004-2006	2015-2018
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Pengaruh intensitas cahaya terhadap kelelahan mata pengrajin kerawang	Kajian dendrokronologi pada <i>tree ring</i> jati perkebunan	Pola sebaran komponen litogenik dan antropogenik pada Sedimen Danau Limboto berdasarkan parameter kemagnetan dan geokimia
Nama Pembimbing/Promotor	Drs. Asri Arbie, M.Si	Prof. Satria Bijaksana	Prof. Satria Bijaksana

B. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1.	2015	Analisis potensi energi angin di Kota Gorontalo	Dana BLU-LEMLIT UNG	18
2.	2016	Rancangn model pemanfaatan energy geothermal dalam mendorong desa mandiri energy di Provinsi Gorontalo	DRPM 2016	50
3.	2018	Distribusi vertikal karakteristik mineral magnetik dan morfologi serta kelimpahan logam berat pada sedimen Danau Limboto, Gorontalo	DRPM 2017	60

C. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal alam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1.	Lithogenic and Anthropogenic Components in Surface Sediments from Lake Limboto as Shown by Magnetic Mineral Characteristics, Trace Metals, and REE Geochemistry.	Jurnal internasional bereputasi, Geosciences-MDPI (Q2)	Volume 8, art. No. 116; Tahun 2018 doi:10.3390/geosciences8040116 ISSN: 2076-3263 CODEN: BGSEDA

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

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	The Third International Conference on Natural Resources Exploration For Sustainable Development.	Analisis potensi energi geothermal menggunakan metode geomagnetik dan geolistrik.	5 September 2012. Universitas Negeri Gorontalo
2.	The 7 th Naional Conference Paleo-, Rock, and Environmental Magnetism (PREM) “ <i>Expanding the application of rock magnetism methods</i> ”	Caracterization magnetic mineral in sediments from Limboto Lake.	26 November, 2016, ITB, Bandung
3.	1 st Geo Electromagnetic Workshop	Distribution pattern of	21-23

	(GEO-EM) 2017, “Development and application of geoelectric and electromagnetic methods and Rock Magnetic for earth resources exploration.	magnetic susceptibility and heavy metals on surface sediments from Lake Limboto, Gotontalo.	Februari 2017, ITB, Bandung
4.	International Congress on Earth Science (ICES), University of Brunei Darussalam	Identifying lithogenic and anthropogenic magnetic components in the river sediments leading to Lake Limboto, Gorontalo, Indonesia.	14-19 Nopember 2017, Brunei Darussalam
5.	Padjadjaran Earth Dialogues: International Symposium on Geophysical Issues (PEDISGI)	Morphological of magnetic minerals in rivers around Lake Limboto as indicators of lithogenic and anthropogenic components.	2-4 Juli 2018, Bandung
6.	<i>Southeast Asian Conference on Geophysics (SEACG)</i>	Lithogenic and anthropogenic components in river sediments around Lake Limboto as prescribed by their geochemistry and magnetic susceptibility.	7-9 Agustus 2018, Bali

E. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
-				

F. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
--	--	--	--	--

G. Pengalaman merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial lainnya dalam 10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema /jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

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

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Dosen berprestasi tingkat nasional	Direktorat Ketenagaan RI	2009
2	Sang Penemu	TVRI Nasional	2012
3.	Satyalencana Karya Satya X Tahun	Presiden RI	2015

Semua data yang saya tulis dan cantumkan dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan saya sanggup menerima resikonya.

Demikian biodata ini saya buat sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan pengajuan proposal KKNT Tahun Anggaran 2021.

Gorontalo, 26 Nopember 2021

Ketua Pengusul



Dr. Raghel Yunginger, M.Si

2. Anggota Pengusul

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Ir. Sri Sutarni Arifin, S.Hut., M.Si.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	197802052008122003
5	NIDN	0005027807
6	Tempat, Tanggal Lahir	Lawo Soppeng, 5 Februari 1978
7	E-mail	srisutarni@ung.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	081342423408
9	Alamat Kantor	Jl. B.J. Habibie Desa Moutong Kec. Tilongkabila Kab. Bone Bolango
10	Nomor Telepon/Faks	(0435) 821152/(0435) 821752
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	10 orang
12	Nomor Telepon/Faks	-
13	Mata Kuliah yang Diampu	Ilmu Lingkungan Pengukuran dan Pemetaan Perancangan Permukiman Teori Kota dan Permukiman Perancangan Kawasan Wisata

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin	Universitas Hasanuddin
Bidang Ilmu	Manajemen Hutan	Perencanaan dan Pengembangan Wilayah
Tahun Masuk-Lulus	1996 - 2001	2003 - 2005
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) dalam Mengevaluasi Kesesuaian Pemanfaatan Lahan pada Kawasan Hutan di Kabupaten Jeneponto	Faktor-faktor Penyebab Perubahan Pemanfaatan Lahan pada Kawasan Hutan di Kecamatan Lalabata Kabupaten Soppeng
Nama Pembimbing/Promotor	1. Dr. Ir. Roland A. Barkey 2. Dr. Ir. Amran Achmad	1. Prof. Dr. Daud Malamassam 2. Dr. Ir. Hazairin Zubair

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

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2016	Desain Infrastruktur Ramah Lingkungan dengan Pendekatan Geospasial Perencanaan	Hibah PEKERTI Dikti	100
2	2017	Desain Infrastruktur Ramah Lingkungan dengan Pendekatan Geospasial Perencanaan	Hibah PEKERTI Dikti	100
3	2018	Perubahan Index Hijau di Kelurahan Moodu Kecamatan Kota Timur Kota Gorontalo	Mandiri	5
4	2019	Analisis Aksesibilitas Pengguna Ruang Terbuka Hijau Kota Gorontalo	Pemda Kota Gorontalo	7,5
5	2019	Desain Ruang Terbuka Hijau Bantaran Sungai Kota Gorontalo	Pemda Kota Gorontalo	15
6	2020	Desain Model Eco-Cooler Yang Dapat Diterapkan Pada Rumah Tinggal Penduduk Di Gorontalo Dengan Menggunakan Aplikasi Ansys	PNBP UNG	9,5

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (JutaRp)
1	2015	Program IpTek bagi Wilayah (IbW) Kecamatan Kota Barat Kota Gorontalo	Hibah DIKTI	100
2	2016	Program IpTek bagi Wilayah (IbW) Kecamatan Kota Barat Kota Gorontalo	Hibah DIKTI	100
3	2016	Pendampingan masyarakat pada kegiatan sanitasi lingkungan dan pengolahan sampah anorganik di Kelurahan Buliide Kecamatan Kota Barat Kota Gorontalo	Mandiri	3
4	2017	Pendampingan masyarakat kelurahan Kota Gorontalo melalui program aksi komunitas dan festival hijau	Pemda Kota Gorontalo	50
5	2018	Pendampingan masyarakat kelurahan Kota Gorontalo melalui program aksi komunitas dan festival hijau	Pemda Kota Gorontalo	70
6	2018	Pendampingan masyarakat kelurahan Kota Gorontalo melalui program Adipura Kelurahan	Pemda Kota Gorontalo	60
7	2019	Pendampingan masyarakat kelurahan Kota Gorontalo melalui program aksi komunitas dan festival hijau	Pemda Kota Gorontalo	84
8	2020	Pelatihan Pembuatan Biopori di Desa Hutadaa Kec. Telaga Kab. Gorontalo	Pemerintah Desa Hutadaa	5
9	2020	Sosialisasi Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan sampah sejenis rumah tangga	PT. PLN (Persero) UP3 Gorontalo	5
10	2020	Pemetaan Partisipatif Kawasan dalam Mengembangkan Desa Wisata di Desa Torosiaje Jaya Kec. Popayato Kab. Pohuwato	PNBP Fak. Teknik UNG	7

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	Mewujudkan Permukiman Ekologis Melalui Optimalisasi Ruang Terbuka Hijau	Prosiding Seminar Nasional Inovasi Lingkungan Terbangun	2015
2	Pengembangan Infrastruktur Hijau dalam Mengurangi Genangan di Kota Gorontalo	Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil 2	ISBN : 978-602-294-220-7
3	Interpretasi Lahan Sawah di Kecamatan Limboto Barat Menggunakan Citra Landsat 8 OLI	Jurnal Sains Informasi Geografi [JSIG]	Volume I Nomor 1, Mei 2018
4	Identifikasi Permukiman Kumuh di Kelurahan Talumolo Kec. Dumbo Raya Kota Gorontalo	Jurnal Sains Informasi Geografi [JSIG]	Volume I Nomor 1, Mei 2018
5	Perubahan Index Hijau di Kelurahan Moodu Kecamatan Kota Timur Kota Gorontalo	Jurnal Sains Informasi Geografi [JSIG]	Volume I Nomor 2, November 2018
6	Analisis Spasial Perubahan Area Terbangun di Kota Gorontalo	Jurnal Sains Informasi Geografi [JSIG]	Volume I Nomor 2, November 2018
7	Analysis of the Effect Green Coverage in The Makassar State University Area JL. A.P. Pettarani Makassar City	Novateur Publications International Journal Of Innovations In Engineering Research And Technology [IJIERT]	ISSN: 2394-3696 Website: ijiert.org VOLUME 7, ISSUE 6, June-2020
8	Analysis Of Changes In Urban Heat Islands In Gorontalo City Using The Landsat Tm8 Imagery	International Virtual Conference on Science, Technology and Educational Practices	February 20th -21st 2021

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

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Konferensi Nasional III Inovasi Lingkungan Terbangun : "Restorasi Desa Kota"	Mewujudkan Permukiman Ekologis Melalui Optimalisasi Ruang Terbuka Hijau	Juni 2015 di Yogyakarta
2	Seminar Kota Hijau Berkelanjutan Dinas PU Provinsi Gorontalo	Kota Hijau, Potensi dan Permasalahannya	Januari 2016 di Gorontalo
3	Seminar Nasional Archive "Implementasi Konsep Green Building dan Green Transportation dalam Upaya Mewujudkan Kota Hijau"	Analisis Kebutuhan Infrastruktur Hijau di Kota Gorontalo	Desember 2016 di Gorontalo
4	Seminar Nasional Teknik Sipil 2 "Menuju Pembangunan Infrastruktur Berkelanjutan"	Pengembangan Infrastruktur Hijau dalam Mengurangi Genangan di Kota Gorontalo	Agustus 2017 di Denpasar Bali
5	Dialog Ilmiah "Peran Generasi Muda dalam Memulihkan Kerusakan Lingkungan" UNG, FKH dan Pemerintah Kota Gorontalo	Peran Generasi Muda dalam Mewujudkan Kota Berkelanjutan	November 2017
6	Internationa Conference Committee Pathumthani University International College "Science & Technology for Sustainable Future of Industry Revolution 4.0 Era"	Analysis of the Effect Green Coverage in The Makassar State University Area JL. A.P. Pettarani Makassar City	Februari 2020 di Patumthani Thailand
7	Webinar Arsitektur 2020, Keynote Speaker	Optimalisasi Permukiman Kota dalam Meningkatkan Kualitas Lingkungan	Gorontalo, 23 Oktober 2020

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

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

I. Pengalaman merumuskan kebijakan public/rekayasa social Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang telah diterapkan	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Kebijakan dan strategi daerah Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Rumah Tangga Kota Gorontalo	2018	30	Pemerintah Kota Gorontalo
2	Peraturan Walikota tentang Perlindungan Pohon	2019	10	Pemerintah Kota Gorontalo

Semua data yang saya tulis dan cantumkan dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan saya sanggup menerima resikonya.

Demikian biodata ini saya buat sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan pengajuan proposal KKNT Tahun Anggaran 2021.

Gorontalo, 26 Nopember 2021

Anggota Pengusul



Ir. Sri Sutarni Arifin, S.Hut., M.Si.

Lampiran 3. Bukti Submit Jurnal Di Jurnal Sibermas

The screenshot shows the author dashboard for Jurnal Sibermas. The page title is "Kiriman Aktif" (Active Submissions). There are two buttons: "AKTIF" (Active) and "ARSIP" (Archive). A table lists two active submissions:

INDO	KIRIM MM-DD	DETIK	PENULIS	JUDUL	STATUS
12512	12-16	SENI	Yunginger, Arifin	STRATEGI PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MEWUJUDKAN PEREKONOMIAN...	Menunggu penilaian
12665	12-20	SENI	Yunginger, Arifin	STRATEGI PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM MEWUJUDKAN...	Menunggu penilaian

1 - 2 dari 2 Item

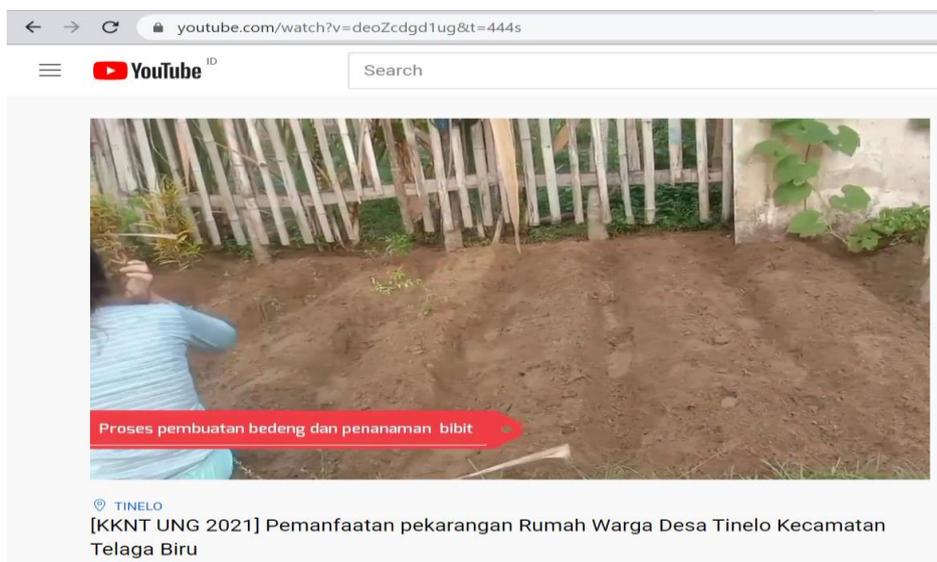
On the right side, there is a "MENU TAMBAHAN" (Additional Menu) with the following items: Tim Redaksi, Peninjau Sejawat, Pedoman Penulis, Fous dan Lingkup, Proses Tinjauan Sejawat, Etika Publikasi, and Kebijakan Akses Terbuka.

Lampiran 4. Screenshot youtube kegiatan mahasiswa

1. <https://www.youtube.com/watch?v=BOjp2PDFa60&t=29s>



2. <https://www.youtube.com/watch?v=deoZcdgd1ug&t=444s>



3. <https://www.youtube.com/watch?v=TKyB-S4zEss>



4. <https://www.youtube.com/watch?v=EzkGo5Acarg>



5. <https://www.youtube.com/watch?v=G0KYRwWgnaI&t=107s>





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Jalan Jenderal Sudirman, Nomor 6, Kota Gorontalo
Telepon (0435) 821125, Faksimile (0435) 821752
Laman: www.ung.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
NOMOR 1098/P/2021

TENTANG

PELAKSANA PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT KULIAH KERJA
NYATA TEMATIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
PERIODE SEMESTER GANJIL T.A 2021/2022

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO,

- Menimbang :
- a. bahwa dalam rangka pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat melalui kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik Universitas Negeri Gorontalo periode semester ganjil 2021/2022, maka untuk kelancaran pelaksanaan pengabdian perlu menetapkan pelaksana program KKN;
 - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menerbitkan Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo tentang Pelaksana Program Pengabdian Kepada Masyarakat Kuliah Kerja Nyata Tematik Universitas Negeri Gorontalo Periode Semester Ganjil T.A 2021/2022;
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahkan 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);

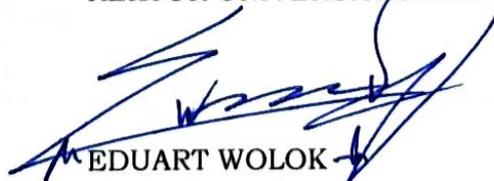
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 11 tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Gorontalo (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 605);
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 82 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Negeri Gorontalo (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1919);
8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 47);
9. Keputusan Menteri Keuangan 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);
10. 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 PELAKSANA PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT KULIAH KERJA NYATA TEMATIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO PERIODE SEMESTER GANJIL T.A 2021/2022.
- KESATU : Menetapkan pelaksana program pengabdian kepada masyarakat KKN Tematik Universitas Negeri Gorontalo periode semester ganjil T.A 2021/2022, yang susunannya sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini;
- KEDUA : Tugas dan tanggung jawab pelaksana, antara lain:
 1. Mempersiapkan hal teknis terkait pelaksanaan program KKN Tematik sesuai dengan kegiatan yang ditetapkan;
 2. Melaksanakan rencana program yang telah ditetapkan.
- KETIGA : Biaya yang timbul sehubungan dengan surat keputusan ini dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Universitas Negeri Gorontalo Tahun 2021 Nomor: 023.17.2.677521/2021 tanggal 27 Desember 2020;
- KEEMPAT : Keputusan Rektor ini berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Gorontalo
pada tanggal 9 September 2021

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO,



EDUART WOLOK

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 NOMOR 1098/P/2021
 TENTANG
 PELAKSANA PROGRAM PENGABDIAN KEPADA
 MASYARAKAT KULIAH KERJA NYATA TEMATIK
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO PERIODE SEMESTER
 GANJIL T.A 2021/2022

DAFTAR PELAKSANA PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
 KKN TEMATIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO PERIODE
 SEMESTER GANJIL T.A 2021/2022

No	Nama Dosen	Skema KKN	Judul Kegiatan	Jumlah Dana
1	Prof. Dr. Phil. Ikhfan Haris, M.Sc Hendra, S.Si, S.Pd, M.Pd Muhammad Sarlin, S.Pd, M.Pd	KKN Tematik Desa Bersinar	Power in Community: Desain Pojok Pengawasan Partisipatif BASMI-NAPZA sebagai Strategi Penguatan Sinergitas Masyarakat dalam Upaya Penanggulangan dan Pencegahan Penyalahgunaan Narkoba	Rp. 12.500.000
2	Dr. Sri Yulianty Mozin, ST, MPA Prof. Dr. Arifin Tahir, M.Si	KKN Tematik Desa Bersinar	Upaya Penguatan Kapasitas Elemen Masyarakat Desa Dalam Pemberantasan Penyalahgunaan Narkoba	Rp. 12.500.000
3	Dr. Irwan, SKM, M.Kes Putri Ayuningtias Mahdang, S.KM., M.KKK	KKN Tematik Desa Bersinar	Implementasi Modul Pemberdayaan Remaja Anti Narkoba Dan Seks Bebas Melalui Metode Partisipatif	Rp. 12.500.000
4	Agus Hakri Bokingo, S.Pd., M.Si Robiyati Podungge, S.Pd, M.Ap	KKN Tematik Desa Bersinar	“RUMAH ANTIK” (Rumah Anti Narkoba) : Strategi Pencegahan dan Penyalahgunaan Narkoba di Kalangan Remaja Desa Ombulodata Kecamatan Kwandang Kabupaten Gorontalo Utara dalam Mewujudkan Desa BERSINAR	Rp. 12.500.000
5	Idawati Supu, S.Si, M.Si Dr. Trisnawaty Junus Buhungo, S.Pd, M.Pd	KKN Tematik Desa Bersinar	Pendampingan dan Pembinaan Keterampilan Masyarakat Berbasis Ekonomi Kreatif Dalam Mewujudkan Desa Bersih Narkoba	Rp. 12.500.000
6	Arfiani Rizki Paramata, S.Pi., M.Si. Fernandy M. Djailani, S.Pi, M.Si	KKN Tematik Desa Bersinar	Program Remaja Kreatif Sejahtera (PROKES) sebagai Pemberdayaan Alternatif mewujudkan Desa Bebas Narkoba	Rp. 12.500.000
7	Dr. Maryam Rahim, M.Pd Meiske Puluhulawa, S.Pd., M.Pd	KKN Tematik Desa Bersinar	Konselor Sebaya Sebagai Pelopor Pencegahan Penggunaan Narkoba Di Kalangan Generasi Muda Dalam Mewujudkan Desa Bersinar	Rp. 12.500.000

8	Siswatiana Rahim Taha, S.Pt,M.Si Dr. Muhammad Mukhtar, S.Pt, M.Agr	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Diversifikasi Pangan Melalui Pelatihan Aplikatif Dan Teknologi Pengelohan Pembuatan Tiliaya berbagai Varian Rasa	Rp. 12.500.000
9	Supartin, S.Pd,M.Pd Septiana Kurniasari, S.Si., M.Si	KKN Tematik Desa Bersinar	Optimalisasi Peran Keluarga, Sekolah dan masyarakat dalam Upaya pencegahan penyalagunaan Narkoba	Rp. 12.500.000
10	Dra. Aryati Abdul, M.Kes Wirmangsi Din Uno, S.Pd,M.Kes	KKN Tematik Desa Bersinar	“GEMAR” Gerakan Masyarakat Anti Narkoba Sebagai Upaya Preventif Dan Kultural Untuk Pencegahan Dan Pemberantasan Peredaran Narkotika Dalam Mewujudkan Desa Bersinar	Rp. 12.500.000
11	Dolot Alhasni Bakung, SH., MH Weny Almoravid Dunga, SH., MH Zamroni Abdussamad, SH., MH Suwitno Yutye Imran, SH, MH	KKN Tematik Desa Bersinar	Pendampingan Dan Pembentukan Konselor Narkotika Desa Berbasis Wisata (Terkait Rehabilitasi Medis Dan Sosial Pasal 54 Uu No 2009 Tentang Narkotika)	Rp. 12.500.000
12	Rahman Takdir, S.Kom, M.Cs Budiyanto Ahaliki, S.Si, M.Kom	KKN Tematik Desa Bersinar	Aplikasi KBBN (Keluarga Bahagia Bebas Narkoba) Penanggulangan Penyalahgunaan Narkoba	Rp. 12.500.000
13	Lisda L. Asi, S.Pd, M.Si Herlina Rasjid, SE., MM	KKN Tematik Desa Bersinar	Pentingnya Sosialisasi Bahaya Narkoba Bagi Generasi Muda	Rp. 12.500.000
14	Lydia Suriyani Tatura, ST, M.Si Ernawati, ST, MT	KKN Tematik Desa Bersinar	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pemberantasan Penyalahgunaan Narkoba/Narkotika Demi Mewujudkan Desa Bersinar (Bersih Narkoba) Melalui Kegiatan Sosialisasi Pada Remaja Dan Pemuda (Remamuda)	Rp. 12.500.000
15	Dr. Nur Mohamad Kasim, S.Ag.,MH Sri Nanang Meiske Kamba, SH., MH Trubus Semiaji, S.Sn., M.Sn	KKN Tematik Desa Bersinar	Pemberdayaan Generasi Muda Melalui Aksi Gerakan Anti Narkoba (Gerana)	Rp. 12.500.000
16	Ir. Rawiyah Husnan, M.T Frice Lahmudin Desei, ST.,M,Sc	KKN Tematik Desa Bersinar	Edukasi Pencegahan Penyalahgunaan Narkoba Bagi Anak dan Remaja	Rp. 25.000.000
17	Dr. Sylva Flora Ninta Tarigan, SH, M.Kes	KKN Tematik Desa Bersinar	Pencegahan Penggunaan Narkoba Melalui Pendampingan Pendidikan Orang Tua Dan Pembentukan Kelompok Remaja Anti Narkoba	Rp. 12.500.000
18	Nirwan Junus, SH., MH Karlina Z. Mamu, SH, MH Mutia Cherawaty Thalib, SH, M.H	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Memberantas Penyalahgunaan Dan Peredaran Narkoba	Rp. 12.500.000

19	Mohamad Rusdiyanto U Puluhulawa, SH, M.Hum Novendri M. Nggilu, SH.,MH	KKN Tematik Desa Bersinar	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Peningkatan Kesehatan Dan Penanggulangan Narkoba	Rp. 12.500.000
20	Prof. DR. Herlina Jusuf, M.KES Amanda Adityaningrum S.Si., M.Si Nikmatisni Arsad S.KM., M.Kes	KKN Tematik Desa Bersinar	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pencegahan Peredaran Dan Penyalahgunaan Narkotika Melalui Pembentukan Kelompok Anti Narkoba	Rp. 12.500.000
21	DR. Frida Maryati Yusuf, M.Pd Nancy Katili, S.Pd., M.Pd	KKN Tematik Desa Bersinar	Upaya Pencegahan Dan Pemberantasan Penyalahgunaan Narkoba Menuju Desa Bersih Narkoba	Rp. 12.500.000
22	Drs. Rusli Isa, M.Si	KKN Tematik Desa Bersinar	Peran Serta Masyarakat Dan Generasi Muda Dalam Pencegahan Dan Penanggulangan Bahaya Narkotika Dan Obat Terlarang	Rp. 12.500.000
23	Dr. Yanti Aneta, S.Pd M.Si Dr. Andi Yusniar Mendo, SE.,MM	KKN Tematik Desa Bersinar	Penguatan Kelembagaan Desa Melalui Program P4GN Dalam Mewujudkan Desa Bersinar	Rp. 12.500.000
24	Dr. Mohamad Zubaidi, S.Pd M.Pd Dr. Abd. Hamid Isa, M.Pd Zulkarnain Anu, S.Pd., M.Pd	KKN Tematik Desa Bersinar	Aktualisasi Pemberdayaan Keluarga Dalam Pemberantasan Penyalahgunaan Narkoba	Rp. 12.500.000
25	Herinda Mardin, S.Si, M.Pd Dr. Hariana, S.Pd., M.Ds Dr. Trifandi Lasalewo, ST, MT	KKN Tematik Desa Bersinar	Edukasi Dalam Mewujudkan Desa Bersih Narkoba Melalui Sosialisasi Bahaya Penyalahgunaan Narkoba	Rp. 12.500.000
26	Dewi Diana Paramata, S.Pd,M.Pd Dr. Masra Latjampo, M.Pd	KKN Tematik Desa Bersinar	Edukasi Bahaya Narkoba Bagi Guru SD	Rp. 12.500.000
27	Drs. Asri Arbie, M.Si Abd. Wahidin Nuayi, S.Pd, M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Implementasi SDGs Point 14 Melalui Sinergitas Iptek Dan Pengetahuan Lokal Nelayan Pesisir	Rp. 12.500.000
28	Sudirman, S.Pd., M.Pd Ardiansyah, S.Pd., M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pembangunan Desa Melalui Pemberdayaan Masyarakat	Rp. 12.500.000
29	Tajuddin Abdilah, S.Kom, M.Cs Roviana H. Dai, S.Kom., MT	KKN Tematik Desa Membangun	Pencapaian SDGs Desa Melalui Pemberdayaan Aparat Desa Dan Kkrpd Dalam Penggunaan Aplikasi SDGs Desa Dan Bumdes	Rp. 25.000.000
30	Siti Aisa Liputo, S.Si., M.Si Yoyanda Bait, Sp, Mp	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Desa Kayu Bulan Kecamatan Batuadaa Pantai Dalam Pengolahan Pangan Sehat Berbasis Ikan Dan Kerang Sebagai Upaya Pencegahan Stunting Pada Anak	Rp. 12.500.000
31	Prof. Dr. Arifin Tahir, M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengembangan Teknologi Tepat Guna Berbasis Lingkungan Dan	Rp. 12.500.000

			Ekonomi Dalam Mendukung Pencapaian SDGs	
32	Dr. Nur Rasdianah, S.SI,M.SI APT Apt. Endah Nurrohwindi Djuwarno, M.Sc	KKN Tematik Desa Membangun	Desa Peduli Kesehatan Melalui Pendampingan Penggunaan Obat yang Benar	Rp. 25.000.000
33	Dr. Lintje Boekoesoe, M.kes Tri Septian Maksum, S.KM., M.Kes,	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD) Menuju Desa Peduli Kebersihan Dan Kesehatan	Rp. 25.000.000
34	Dr. Laksmyn Kadir, M.Kes Wirnangsih Uno, S.Pd, M.Kes	KKN Tematik Desa Membangun	Pelatihan Kader Pemuda Kesehatan Desa Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19	Rp. 25.000.000
35	Haris Danial, S.Pd., M.A Dra. Elsje L. Sambouw, M.Pd Nurlia Djafar, S.Pd, M.Sn	KKN Tematik Desa Membangun	Pendampingan Masyarakat Melalui Pelatihan Inovasi Berbasis Digitalisasi	Rp. 12.500.000
36	Zhulmaydin Chairil Fachrussyah, S.St.Pi, M.Si Edy D.P. Duhe S.Pd, M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pengelolaan Wisata Laut Dengan Pendekatan Bank Sampah Dalam Mendukung Pencapaian SDGs	Rp. 25.000.000
37	Mukhlisulfatih Latief, S.Kom, MT Salahuddin Olli, ST., MT	KKN Tematik Desa Membangun	Pendampingan Masyarakat Desa Melalui Perencanaan Dan Pelaksanaan Pembangunan Desa	Rp. 25.000.000
38	Manda Rohandi, S.Kom, M.Kom Nurlaila Husain, SS., M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pendampingan Aparat Desa Dalam Perencanaan Dan Pelaksanaan Pembangunan Desa Berbasis Teknologi Informasi	Rp. 25.000.000
39	Dr. Mohamad Syafri Tuloli, ST, MT Arip Mulyanto, S,Kom., M.Kom Dian Novian, S.Kom., M.T	KKN Tematik Desa Membangun	Pelatihan Dan Pendampingan Aparat Desa Untuk Persiapan Desa Mandiri Informasi	Rp. 25.000.000
40	Febriyanti, S.Pd, M.Sc. Dr. Djuna Lamondo, M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Implementasi SDGs Pada Program Kerja Desa Sebagai Upaya Pemulihan Ekonomi Di Era Kenormalan Baru Melalui Pendampingan Perencanaan Pembangunan	Rp. 25.000.000
41	Lisnawaty W. Badu, S.H., M.H. Nuvazria Achir, SH.,MH	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Rintisan Usaha Pariwisata Kuliner Berbasis Potensi Laut Sebagai Penguatan Kawasan Teluk Tomini	Rp. 12.500.000
42	Prof. Dr. Wenny Hulukati, M.Pd Dra. Mardia Bin Smith, S.Pd.; M.Si Idriani Idris, S.Pd, M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Peningkatan Kompetensi Remaja Putri Dan Ibu-Ibu Rumah Tangga Melalui Pelatihan Pengolahan Limbah Jagung	Rp. 12.500.000
43	Dr. Drs. Abd. Rahman Pakaya, M.Si Prof. Dr. Hi. Fahrudin Zain Olilingo, SE. M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Penguatan Peran Masyarakat Dan Aparat Desa Dalam Pengembangan Destinasi Wisata	Rp. 12.500.000

44	Prof. Dr. Sarson W. Pomalato, M.Pd Mohamad Taufik Zulfikar Sarson SH., MH. MKn	KKN Tematik Desa Membangun	Pendampingan Pemanfaatan Potensi Desa Untuk Pemenuhan Ketersediaan Pangan Dan Pemenuhan Kesehatan Masyarakat Ditengah Pandemi Covid-19 Masyarakat Desa Kawasan Pesisir	Rp. 25.000.000
45	Buyung Rahmad Machmoed, ST, M.Eng Abdul Rasyid, ST, MT	KKN Tematik Desa Membangun	Peningkatan Kapasitas Masyarakat Desa Dalam Menunjang SDGs Desa Ekonomi Tumbuh Merata	Rp. 12.500.000
46	Prof. Dr. Evi P. Hulukati, M.Pd Novianita Achmad, S.Si, M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Pendampingan Pengembangan Potensi Desa Untuk Pemenuhan Gizi Sebagai Pencegahan Stunting Ditengah Pandemi Covid-19 Dalam Ketersediaan Pangan Masyarakat Desa Kawasan Pesisir	Rp. 25.000.000
47	Prof. Dr. Sayama Malabar, M.Pd Zilfa A. Bagtayan, S.Pd., M.A	KKN Tematik Desa Membangun	Desa Tanggap Budaya: Penguatan Tradisi Religi Bagi Masyarakat	Rp. 12.500.000
48	Dr. Fenti Prihatini Dance Tul, S.Pd, M.Si DR. Rosman Ilato, M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Penguatan Potensi Kelembagaan Desa Menuju Percepatan Pencapaian Pembangunan Desa Berkelanjutan	Rp. 12.500.000
49	Dr. rer. nat. Mohamad Jahja, S.Si., M.Si Meilan Demulawa S.Pd., M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Pengembangan Ekowisata Pasir Timbul Untuk Meningkatkan Perekonomian Lokal Masyarakat Desa	Rp. 25.000.000
50	Nurhayati Tine, S.PdI., M.HI Dr. Besse Marhawati, S.Pd.,M.Pd Apriyanto A. J. Pauweni, S.Pd.,M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Edukasi Penyiapan Peningkatan Taraf Hidup Masyarakat Pada Masa Pandemi Covid-19 Melalui Pendidikan, Ekonomi Dan Kesehatan Dalam Mendukung Pencapaian SDGs	Rp. 12.500.000
51	Yulinda L. Ismail, S.Pd, M.Si Andi Juanna, S.Pd, M.Sc	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Desa Melalui Peningkatan Pengetahuan Pengelolaan Potensi Lokal Untuk Membangun Ekonomi Desa Sebagai Aksi Nyata Dalam Pencapaian Program SDGs	Rp. 12.500.000
52	Dr. Lanto Mohamad Kamil Amali, ST, MT Yasin Mohamad ST.,MT	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Desa Berbasis Tipologi Desa SDGs Sebagai Unggulan Desa Dalam Pencapaian Target SDGs	Rp. 25.000.000
53	Ir. Agus Bahar Rachman, S.Pt, M.Si, PhD	KKN Tematik Desa Membangun	Peningkatan Taraf Ekonomi Masyarakat Pertanian Dalam Penerapan Program Desa Membangun Dalam Penerimaan SDGs	Rp. 12.500.000
54	Dr. Salam, S.Pd., M.Pd Eka Sartika, S.Pd.,M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Taman Bacaan Masyarakat Dalam Mewujudkan Pencapaian SDGs	Rp. 25.000.000

55	Dr. Herson Kadir, S.Pd., M.Pd Wa Ode Irawati, S.Pd.,M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Green Moral: Strategi Menjaga Alam Bagi Masyarakat	Rp. 25.000.000
56	Julius T. Mandjo, SH.,MH Dr. Lusiana Margareth Tijow, SH. MH	KKN Tematik Desa Membangun	Pelatihan Dan Pendampingan Kader Pembangunan Manusia (KPM) Dan Pembentukan Rumah Sehat Desa	Rp. 12.500.000
57	Mattoasi, S.Pd., S.E., M.Si Ph.D.	KKN Tematik Desa Membangun	Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan (SAK) Umkm	Rp. 25.000.000
58	Dr. Nurfaika, S.Si, M.Sc Wiwin Kobi, S.Pd.,M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Mewujudkan Pencapaian Sustainable Development Goals (SDGs) Berbasis Potensi Desa	Rp. 12.500.000
59	Wiwin Rewini Kunusa, S.Pd, M.Si Hendri Iyabu, S.Pd., M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Pengolahan Limbah Cair Sagu Menjadi Produk Cemilan	Rp. 25.000.000
60	Dr. Wiwy Triyanty Pulukadang, S.Pd., M.Pd Dr. Sukirman Rahim.,S.Pd.,M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Program English Camp Untuk Pengembangan Ekowisata Pantai Dalam Dan Peningkatan Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) Masyarakat Pesisir	Rp. 12.500.000
61	Melizubaida Mahmud, S.Pd., M.Si Dr. Radia Hafid,S.Pd., M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Peningkatan Pendapatan Ekonomi Masyarakat di Desa Iloheluma dan Desa Sidomulyo Kecamatan Boliyohuto Kabupaten Gorontalo	Rp. 25.000.000
62	Jafar La Kilo, S.Pd, M.Sc Muhammad Taupik, S.Farm., M.Sc	KKN Tematik Desa Membangun	Pengembangan Rumah Ikan Untuk Mewujudkan Desa Sehat, Sejahtera Dan Bebas Narkoba	Rp. 12.500.000
63	Meylan Saleh, S.Pd, M.Pd Dra. Evi Hasim, M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Mengelola Lingkungan Untuk Menggapai Desa Pelangi	Rp. 12.500.000
64	Dr. Sitti Rachmi Masie, S.Pd., M.Pd Dr. Herman Didipu, M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Kelompok Kerja Guru Melalui Program Literacy Family Dalam Meningkatkan Kualitas Pendidikan Di Masa Pandemi Sebagai Pencapaian SDGs	Rp. 25.000.000
65	Dr. Alfi Sahri Remi Baruadi, S.Pi, M.Si Sutianto Pratama Suherman, S.Pi., M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Peningkatan Kreatifitas Masyrakat Melalui Pemanfaatan Sampah Kayu Laut (Drift Wood)	Rp. 12.500.000
66	Dr. Muhammad Mukhtar, S.Pt, M.Agr Siswatiana Rahim Taha, S.Pt., M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Dan Pendampingan Pengolahan Jahe Dan Kelor Menjadi Permen (Pajeko) Sebagai Upaya Pencapaian SDGs	Rp. 12.500.000
67	Dr. Abdul Hafidz Olli, S.Pi, M.Si Nuralim Pasingi, S.Pi., M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Pesisir Membangun Desa Dalam Pengembangan Pengelolaan Ekonomi Dan Tata Kelola Pemerintah Desa Yang Baik Dan Maju	Rp. 25.000.000

68	Dr. Arwildayanto, S.Pd., M.Pd Dr. Mohamad Zubaidi, M.Pd Jumadi Mori Salam Tuasikal, S.Pd., M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pendampingan Manajemen Daya Saing Desa Dalam Percepatan Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (Sustainable Development Goals (SDGs))	Rp. 25.000.000
69	Dr. Jusna Ahmad, M.Si Dr. Chairunnisa J. Lamangantjo, M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat melalui Pengolahan Produk Pangan Guna Pemenuhan Kesehatan Masyarakat Desa Ditengah Pandemi Covid-19	Rp. 25.000.000
70	Dr. Lis M. Yapanto, S.Pi., MM Munirah Tuli, S.Pi, M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Meningkatkan Potensi Desa Melalui Produktivitas Dan Pengembangan UKM Sebagai Wujud Ekonomi Kreatif Desa	Rp. 12.500.000
71	Dr. Frahmawati Bumulo, SE, M.Si Dr. Sri Endang Saleh, M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Usaha Pembuatan Stik Cumi	Rp. 12.500.000
72	Muh. Kasim, S.T., M.T Ahmad Zainuri, S.Pd., M.T	KKN Tematik Desa Membangun	Percepatan Pembangunan Desa Berkas Data SDGs Desa	Rp. 25.000.000
73	Dr. Ritin Uloli, S.Pd, M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pelatihan Dan Pendampingan Pembuatan Media Pembelajaran Berkas Aplikasi PhET Melalui Model Discovery Learning Bagi Guru Sekolah Menengah Pertama	Rp. 12.500.000
74	Lanto Ningrayati Amali, S.Kom., M.Kom., Ph.D Hilmansyah Gani, S.Kom., M.Kom	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Sebagai Upaya Peningkatan Sumber Daya Manusia Melalui Pembangunan Berkelanjutan	Rp. 25.000.000
75	Dr. Tirtawaty Abdul, S.Pd, M.Pd Nancy Katili, S.Pd, M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Usaha Ekonomi Produktif Bagi Masyarakat Miskin Melalui Penerapan Program Desa Membangun Dalam Pencapaian SDGs	Rp. 25.000.000
76	Dr. Ir. Syamsul Bahri, MP Dr. Nurmi, SP. MP	KKN Tematik Desa Membangun	Membangun Desa Mandiri Pupuk Dan Pakan Berbasis Zero Waste Sebagai Upaya Peningkatan Taraf Hidup Masyarakat	Rp. 12.500.000
77	Dr. Niswatin, S.Pd, SE, MSA Dr. Hedy Vanni Alam, S.Pd., M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Penguatan Peran Baznas Dalam Meningkatkan Kesadaran Berzis Bagi Masyarakat	Rp. 25.000.000
78	Ronal Hutagalung, ST, MT Dr. Aang Panji Permana, ST., MT Muh. Kasim, ST., MT	KKN Tematik Desa Membangun	Percepatan Pembangunan Desa Melalui Pembuatan Peta Geologi Desa	Rp. 12.500.000
79	Abdulrahim Maruwae, S.E., M.Pd. Boby Rantow Payu, S.Si., ME	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat melalui Edukasi Pengelolaan BUMDes dan Sumber Daya Desa sebagai Pilar PPKM (Penggerak Perekonomian Kawasan Masyarakat) Perdesaan pada Masa Pandemi	Rp. 25.000.000

80	Meilan Demulawa, S.Pd, M.Sc Citron S. Payu, S.Pd, M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Peningkatan Perekonomian Masyarakat Di Masa Pandemi Covid-19 Melalui Ekonomi Digital	Rp. 12.500.000
81	Dr. Zuchri Abdussamad, M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Inisiasi Program Membangun Ekonomi Kreatif Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Kehidupan Masyarakat Desa di Era Pandemi Covid 19	Rp. 12.500.000
82	Drs. Muh Rifai Katili, M.Kom., Ph.D Lanto Ningrayati Amali., S.Kom., M.Kom., Ph.D Sri Nilawaty Lahay, S.Kom., M.Kom	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengelolaan Potensi Lokal Desa Untuk Mendukung Pencapaian Sustainable Development Goals	Rp. 25.000.000
83	Dr. Abdul Haris Odja, S.Pd,M.Pd Dr. Ritin Uloli, S.Pd, M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pelatihan Pembuatan Perangkat Pembelajaran Menggunakan Model Pembelajaran Inovatif Dalam Rangka Implementasi K-13 Bagi Guru-Guru Sekolah Menengah Pertama (SMP)	Rp. 12.500.000
84	Prof. Dr. Mursalin, M.Si Citron S. Payu, S.Pd, M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pendampingan Pendalaman Materi Dan Pelatihan Pengembangan Konten Pembelajaran Ipa Bagi Guru- Guru IPA SMP	Rp. 12.500.000
85	Dr. Hartono Hadjarati, S.Pd, M.Pd Suprianto Kadir, S.Pd., M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Peningkatan Kesehatan Dengan Pelaksanaan Senam Bugar Pada Lanjut Usia Dalam Mencapai Tujuan SDGs	Rp. 25.000.000
86	Nur Ayini S. Lalu, SKM., M.Kes Ayu Rofia Nurfadillah, SKM., M.Kes	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Rangka Membangun Desa Sehat, Bersih Dan Mandiri Sebagai Upaya Mewujudkan Desa Peduli Lingkungan	Rp. 25.000.000
87	Echan Adam, S.E., M.M Mellisa Towadi, S.H. M.H	KKN Tematik Desa Membangun	Stimulasi Peran Masyarakat Dalam Membangun Ekonomi Berbasis Potensi Desa	Rp. 12.500.000
88	Dr. Rahim Husain, S.Pi, M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Upaya Peningkatan Desa Ekonomi Merata Dan Tanpa Kemiskinan Dan Kelaparan Dalam Mendukung Percepatan Pembangunan Desa Untuk Pencapaian SDGs	Rp. 12.500.000
89	Dr. Widy Susanti Abdulkadir, S.Si, M.Si, Apt Apt. Juliyanty Akuba, S.Farm., M.Sc	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Siswa Sekolah Dasar Dalam Pelatihan Dan Edukasi Apoteker Cilik Dalam Rangka Pencapaian Desa Peduli Kesehatan	Rp. 25.000.000
90	Nur Ain Thomas, S.Si.,M.Si Apt Mahdalena Sy Pakaya, S.Farm.,M.Si.,Apt	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Dan Pembuatan Produk Sediaan Herbal Dari Tanaman Obat Dalam Rangka Pencapaian Desa Peduli Kesehatan	Rp. 25.000.000

91	Prof. Dr. Fory Armin Naway, M.Pd Dr. Arwildayanto, M.Pd Dr. Tuti Wantu, M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pelatihan Manajemen Administrasi Desa berbasis Digital bagi Perangkat Desa Helumo dan Desa Payu Kecamatan Mootilango Kabupaten Gorontalo	Rp. 25.000.000
92	Dewa Gede Eka Setiawan, S.Pd., M.Sc. Larasati Sukmadewi Wibowo SP.,MP.,MBA	KKN Tematik Desa Membangun	Implementasi SDGs 14 Melalui Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pemanfaatan Kulit Ikan Tuna (Thunnus Albacares) Untuk Meningkatkan Perekonomian Masyarakat	Rp. 25.000.000
93	Sitti Suhada, S.Kom, MT Ahmad Azhar Kadim, S.Kom., M.Kom	KKN Tematik Desa Membangun	Pendampingan Masyarakat Desa Melalui Penyusunan Rencana Kerja	Rp. 25.000.000
94	Citron S. Payu, S.Pd,M.Pd Meilan Demulawa, S.Pd, M.Sc	KKN Tematik Desa Membangun	Pemanfaatan Limbah Plastik Menjadi Produk Kerajinan Tangan Bernilai Ekonomis Bagi Masyarakat	Rp. 12.500.000
95	Idham Halid Lahay, ST., M.Sc Ir. Fentje Rauf, MT	KKN Tematik Desa Membangun	Peningkatan Partisipasi Masyarakat Desa Dalam Menunjang SDGs Desa Melalui Proses Rencana Kerja Pemerintah Desa	Rp. 25.000.000
96	Lia Amalia, SKM, M.Kes Dr. Raghel Yunginger, M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Menurunkan Stunting Sebagai Pencapaian Target SDGs Desa	Rp. 12.500.000
97	Ilyas H. Husain, S.Pd., M.Pd Dr. Yuliana Retnowati, S.Si.,M.Si Abubakar Sidik Katili, S.Pd.,M.Sc	KKN Tematik Desa Membangun	Meningkatkan Potensi Desa Melalui Produktivitas Tani Dan Pengembangan UKM Sebagai Wujud Ekonomi Kreatif Desa	Rp. 25.000.000
98	Jafar Lantowa, S.Pd., M.A La Ode Gusman Nasiru, S.Pd., M.A	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Pesisir Melalui Pengelolaan Sistem Tipologi Desa Untuk Pencapaian SDGs	Rp. 25.000.000
99	Hasanuddin, S.T., M.Si Dr. Ir. H. Eduart Wolok, ST., M.T Sunradi SPd.,M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Penguatan Kapasitas Dan Partisipasi Masyarakat Melalui Pengelolaan Serta Pengolahan Sumberdaya Lokal Untuk Pencapaian SDGs	Rp. 25.000.000
100	Rosma Kadir, S.Pd., M.A Rahmatan Idul, S.S., M.A	KKN Tematik Desa Membangun	Pengembangan Desa Wisata Berbasis Partisipasi Masyarakat	Rp. 25.000.000
101	Mulis, S.Pi., M.Sc La Nane, S.Pi., M.Agr	KKN Tematik Desa Membangun	Peningkatan Peran Ibu-Ibu Rumah Tangga Dalam Pemenuhan Gizi Keluarga Dengan Budidaya Ikan Dalam (BUDIKDAMBER)	Rp. 12.500.000
102	Djihad Wungguli, S.Pd., M.Si Sri Lestari Mahmud, S.Pd., M.Si Nisky Imansyah Yahya, S.Pd., M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Rintisan Desa Digital Melalui Pelatihan Digitalisasi Visual Data Penduduk, Administrasi Dan Arsip Desa Serta Pengelolaan Digital Marketing	Rp. 12.500.000
103	Dr. Sc. Yayu Indriati Arifin, S.Pd., M.Si	KKN Tematik Desa	Pendampingan Desa Dalam Pemanfaatan Energi Terbarukan	Rp. 25.000.000

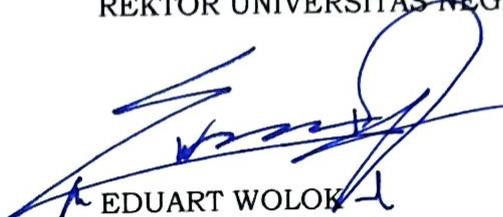
	Abdi Gunawan Djafar, S.T., M.T	Membangun		
104	Regina Valentina Aydalina, S.Pd., M.Sc Dr. Hartono Mamu, M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pengoptimalan Pelaksanaan Pembangunan Melalui Pendampingan Perumusan Dan Pengintegrasian Sustainable Development Goals (SDGs) Dalam Perencanaan Desa	Rp. 25.000.000
105	Dr. Dra. Juriko Abdussamad, M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Eksistensi Patron Klien Dalam Pencapaian SDGs Desa	Rp. 12.500.000
106	Dr. Nova Elysia Ntobuo, S.Pd, M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pendampingan Berkelanjutan Melalui Pemanfaatan Peran SDGs Dalam Pemberdayaan Peningkatan Kesehatan Masyarakat	Rp. 25.000.000
107	Prof. Dr. Astin Lukum, M.Si Dr. Masrid pikoli, S.Pd, M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengolahan Ikan Cakalang (Katsuwonus Pelamis) Menjadi Produk Unggulan Bernilai Ekonomis Untuk Masyarakat Pesisir	Rp. 12.500.000
108	Dr. Fatmah A.R. Umar, M.Pd Wa Ode Irawati, S.Pd, M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Kelompok Ibu-Ibu PKK Dalam Program Penghijauan	Rp. 12.500.000
109	Romy Tantu, S.Sos, M.Si Dr. Sri Yulianty Mozin, S.T., MPA	KKN Tematik Desa Membangun	Upaya-Upaya Pendampingan untuk Memperkuat Kelembagaan Masyarakat (Institutional Development) dalam Proses Pembangunan Berkelanjutan	Rp. 25.000.000
110	Usman, S.Pd., M.Si Victorson Taruh, SE.Ak, MSA	KKN Tematik Desa Membangun	Pendampingan Dan Pelatihan Pengolahan Ikan Sebagai Upaya Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Pada Masa Pandemi Covid-19	Rp. 12.500.000
111	Dr. Sri Nuryatin Hamzah, S.Kel, M.Si Dr. Femy M. Sahami, S.Pi., M.Si Sitti Nursinar, S.Pi., M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Peningkatan Kapasitas Masyarakat Melalui Pendidikan Lingkungan Pesisir Dan Rehabilitasi Pesisir Sebagai Upaya Pencapaian SDGs	Rp. 25.000.000
112	Dr. Rieny Sulistijowati, S.Pi, M.Si Lukman Mile, S. Pi, M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Inovasi Dan Manajemen Usaha Pengolahan Surimi Ikan Sebagai Upaya SDGs Desa Ekonomi Tumbuh Merata	Rp. 12.500.000
113	Ns. Wirda Y. Dulahu, S.Kep, M.Kep Andi Mursyidah, S.Kep, Ns., M.Kes Dewi Suryaningsih Hiola S.Kep, Ns., M.Kep	KKN Tematik Desa Membangun	Deteksi Dini Dan Edukasi Penanganan Awal Penyakit Tidak Menular Dalam Mencegah Kondisi Kegawatdaruratan Untuk Mendukung Pencapaian SDGs Desa Menuju Desa Sehat	Rp. 25.000.000
114	Muhammad Yasser Arafat, S.Pd., M.Pd.	KKN Tematik Desa Membangun	Penguatan Pembangunan SDGs Desa Dalam Perwujudan Ekonomi Lokal Menuju Desa Berkembang Dan Mandiri	Rp. 25.000.000

115	Dr. Asri Silvana Naiu, S.Pi, M.Si Nikmawatususanti Yusuf, S.IK., M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Menuju Desa Peduli Kesehatan Melalui Peningkatan Gizi Makanan Bagi Balita Dan Ibu Hamil Dalam Pencegahan Kasus Stunting	Rp. 25.000.000
116	Dr. Radia Hafid, S.Pd., M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Peningkatan Literasi Ekonomi Keluarga di Kecamatan Boliyohuto Kabupaten Gorontalo	Rp. 25.000.000
117	Ervan Hasan Harun, ST.,MT Arfan Utiahman ST. MT Jumiati Ilham, ST.,MT	KKN Tematik Desa Membangun	Peningkatan Peran Serta Aparat Dan Masyarakat Desa Dalam Perencanaan Pembangunan Desa	Rp. 25.000.000
118	Indhitya R. Padiku, S.Kom, M.Kom Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom Agus Lahinta, ST, M.Kom	KKN Tematik Desa Membangun	Pendampingan Masyarakat Melalui Penggunaan Sistem Informasi Bantuan Sosial (SIBASOS) Untuk Ekonomi Tumbuh Merata	Rp. 12.500.000
119	La Ode Karlan, S.Pd., M.Sn Nurlia Djafar, S.Pd., M.Sn Rahmawati Ohi S.Pd., M.Sn	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Seni Budaya Bagi Masyarakat Untuk Menuju Pembangunan SDGs Yang Berkualitas	Rp. 25.000.000
120	Dr. Magdalena Baga, S.S., M.Si Farid Muhamad, S.Pd., M.A Muzdalifah Mahmud, S.Pd., M.Pd., Dip.App.Ling	KKN Tematik Desa Membangun	Pelatihan Bahasa Inggris Untuk Desa Siap Wisata Internasional Melalui Wisata Sejarah Benteng Oranje Dan Maas	Rp. 12.500.000
121	Prof. Dra. Nonny Basalama, M.A., Ph.D Dr. Rahman Taufiqrianto Dako, S.S, M.Hum	KKN Tematik Desa Membangun	Pemanfaatan Daerah Tujuan Wisata Melalui Program Penggalan Dan Pemetaan Warisan Budaya Lokal Untuk Pencapaian SDGs	Rp. 25.000.000
122	Jumiati Ilham, ST.MT Dr. Mohammad Yusuf Tuloli, MT Arfan Usman Sumaga, ST.,MT	KKN Tematik Desa Membangun	Pengembangan Kawasan Pemukiman Desa Berkelanjutan	Rp. 25.000.000
123	Dr. Isnanto, S.Pd.,M.Ed Dr. Yusuf Jafar, M.Pd Dra. Ratnarti Pahrun, M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pelaksanaan Program KKN Tematik Desa Membangun	Rp. 25.000.000
124	Arafik Lamadi, S.ST, M.P Miftahul Khair Kadim, S.Pi., M.P	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Untuk Peningkatan Ekonomi Melalui Pelatihan Diversifikasi Hasil Perikanan	Rp. 25.000.000
125	Dr. Hais Dama, SE, M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Peningkatan Literasi Keuangan Bagi Pengurus BUMDES Dan Kelompok Usaha	Rp. 25.000.000
126	Rosbin Pakaya, S.Pd., M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pendampingan Masyarakat terhadap Pembangunan Desa dalam Penyiapan RPJMDesa, RKPDesa berbasis SDGs Desa	Rp. 25.000.000
127	Mohamad Rizal Pautina, S.Pd, M.Pd Salim Korompot, S.Pd.,M.Pd Irvan Usman, S.Psi, M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Soft Skill Untuk Mengembangkan Potensi Desa	Rp. 12.500.000

128	Dr. Raghel Yunginger, S.Pd., M.Si Ir. Sri Sutarni Arifin, S.Hut., M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Strategi Peningkatan Kesehatan Lingkungan Dan Ketahanan Ekonomi Keluarga Di Masa Pandemi Covid-19 Melalui Pemberdayaan Perempuan Dalam Pembuatan Eco Enzyme Dan Pemanfaatan Pekarangan Rumah	Rp. 12.500.000
129	Dr. Hamsidar Hasan, S.SI,M.SI APT Madania, S. Farm, M.Sc	KKN Tematik Desa Membangun	Desa Mandiri Obat Herbal Sebagai Upaya Peningkatan Kesehatan Masyarakat	Rp. 12.500.000
130	Rahmatan Idul, S.S., M.A Ayu Hidayanti Ali, S.Pd., M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Penguatan Ekonomi Lokal Untuk Mewujudkan Pencapaian SDGs	Rp. 12.500.000
131	DR. Muhammad Sayuti M, S.Pt., M.Si.	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengembangan SDGs Desa Untuk Peningkatan Kesejahteraan Taraf Hidup Tumbuh Merata	Rp. 12.500.000
131	Dr. Meyko Panigoro, S.Pd, M.Pd Sri Indriyani Dai, S.E.,M.E	KKN Tematik Desa Membangun	Pelatihan Pengelolaan Keuangan Rumah Tangga Keluarga	Rp. 25.000.000
133	Ir. Rully Tuiyo, M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Membangun Desa Pesisir Danau Limboto di Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo	Rp. 12.500.000
134	Dr. Muchtar Ahmad, S.Pd, M.Si Rustam Tohopi.,S.Pd, M.Si Djoko Lesmana Radji, S.Pd.,M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Pemberdayaan Masyarakat Dan Pengembangan Pariwisata Pantai Dulanga Melalui Pendekatan Technopreneurship Pesisir Teluk Tomini	Rp. 25.000.000
135	Dr. Tuti Wantu, M.Pd.Kons Idriani Idris, S.Pd, M.Pd Nurul Maulida Alwi S.Pd, M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Literasi Digital Sebagai Layanan Informasi Untuk Peningkatan Pemahaman Masyarakat Tentang Biota Laut Di Daerah Pesisir Teluk Tomini	Rp. 12.500.000
136	Risna Podungge, S.Pd.,M.Pd Syam S. Kumaji, S.Pd, M.Kes	KKN Tematik Desa Membangun	Pendampingan Ibu-Ibu Rumah Tangga Melalui Program Usaha Peningkatan Pendapatan Keluarga Sejahtera (UPPKS)	Rp. 25.000.000
137	Sri Rumiyaningsih Luwiti, S.Pd., M.Pd Indri Wirahmi Bay, S.Pd, MA	KKN Tematik Desa Membangun	Pendampingan Karang Taruna Dalam Proses Konservasi Lingkungan	Rp. 12.500.000
138	Rusni Podungge, S.Pd, M.A Irmawaty Umar, SS, M.Pd	KKN Tematik Desa Membangun	Pendampingan Masyarakat Dalam Membangun Lingkungan Bersih Di Era Pandemi Covid-19	Rp. 25.000.000
139	Kalih Trumansyahjaya, S.T., M.T Ninieki Pratiwi, ST., MT Lydia S. Tatura, ST., M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Peningkatan Keperdulian Dan Cinta Lingkungan Melalui Sosialisasi Dan Kegiatan Aksi Sosial Penataan Lingkungan Pedesaan	Rp. 25.000.000
140	Muhammad Rezky Friesta Payu, S.Pd, M.Si Abd. Wahidin Nuayi, S.Pd, M.Si	KKN Tematik Desa Membangun	Pendampingan Kesehatan Masyarakat Melalui Pembuatan Apotik Hidup	Rp. 12.500.000

141	Agustinus Moonti, S.E., M.M Nopiana Mozin, S.H., M.H	KKN Tematik Desa Membangun	Stimulasi Masyarakat Desa Tiyohu berbasis Ekonomi dan Pengetahuan Hukum di Kabupaten Gorontalo	Rp. 12.500.000
-----	--	----------------------------------	--	----------------

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO,



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Eduart Wolok', is written over the printed name.

EDUART WOLOK