# LAPORAN AKHIR KKN TEMATIK DESA MEMBANGUN LEMBAGA PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2021



# MEMBANGUN DESA PESISIR DANAU LIMBOTO DI KECAMATAN BATUDAA KABUPATEN GORONTALO

Oleh

**Ir. Rully Tuiyo M.Si NIP.** 196009161994031001

Biaya Melalui Dana PNBP UNG TA. 2021

FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO 2021

# HALAMAN PENGESAHAN KKN TEMATIK DESA MEMBANGUN PERIODE II TAHUN 2021

- 1. Judul Kegiatan
- 2. Lokasi
- 3. Ketua Tim Pelaksana
  - a. Nama
  - b. NIP
  - c. Jabatan/Golongan
  - d. Program Studi/Jurusan
  - e. Bidang Keahlian
- f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail g. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail 4. Anggota Tim Pelaksana
- - a. Jumlah Anggota
  - b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian
  - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian
- d. Mahasiswa yang terlibat 5. Lembaga/Institusi Mitra a. Nama Lembaga / Mitra
- - b. Penanggung Jawab
  - c. Alamat/Telp./Fax/Surel
- d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) e. Bidang Kerja/Usaha 6. Jangka Waktu Pelaksanaan
- 7. Sumber Dana
- 8. Total Biaya

- : Membangun Desa Pesisir Danau Limboto di Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo
- : Desa Bua Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo
- : Ir. Rully Tuiyo, M.Si : 196009161994031001
- : Lektor Kepala / 4 b
- : Budidaya Perairan / Budidaya Perairan
- : 085314604842 / tuiyorully@yahoo.co.id

- : 15 orang
- : Desa Bua
- : Kepala Desa
- : Desa Bua Kecamatan Batudaa
- : 50
- : Perikanan
- : 2 bulan
- : PNBP/BLU UNG
- : Rp. 12.500,000,-

an Dan Ilmu Kelautan

(Ir. Rully Tuiyo, M.Si) NIP. 196009161994031001

KEBUDAYA

#### **RINGKASAN**

KKN Tematik Desa Membangun di Desa Bua Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo bertujuan turut berpartisipasi dan mendukung dalam percepatan pembangunan desa dalam membangun desa pesisir danau Limboto di Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo. Tujuan khusus dalam hal ini menerapkan Teknologi Basmingro pada pembenihan ikan untuk menambah kekebalan pembenihan ikan terhadap penyakit (ice-ice) dan mampu meningkatkan pertumbuhan pembenihan ikan. Program Kuliah Kerja Nyata (KKN TEMATIK) diharapkan menjadi salah KKN Tematik Desa Membangun melalui program yang akan memberdayakan kembali masyarakat petani pembenihan ikan dengan memanfaatkan Teknologi Basmingro. Program KKN TEMATIK dengan memanfaatkan Teknologi Basmingro direncanakan akan dilaksanakan dalam 3 tahap yakni (1) persiapan, mencakup koordinasi tim pelaskana KKN TEMATIK, masyarakat petani, dan aparat Desa Bua, persiapan peralatan, persiapan Teknologi Basmingro (2) penyuluhan, mencakup sosialisasi dan pelatihan penggunaan Teknologi Basmingroterhadap masyarakat petani pembenihan ikan, (3) penerapan Teknologi Basmingro, (4) evaluasi mencakup mengukuran hasil penggunaan Teknologi Basmingro terhapat pembenihan ikan. Hasil budidaya pembenihan ikan dengan menggunakan teknologi basmingro dapat meningkatkan produktifitas pembenihan.

Target yang dicapai pada Program KKN Tematik Desa Membangun di Desa Bua Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo yaitu mendukung salah satu program desa meliputi program sosialisasi dan vaksinasi dalam pencegahan pandemic covid-19, peningkatan pemahaman pengetahuan dan teknologi dalam penggunaan Teknologi Basmingro untuk menigkatkan kuantitas budidaya pembenihan ikan air tawar (pemijahan ikan lele), telah berpartisipasi dalam kegiatan kemasyarakatan dan terjalin hubungan kerjasama yang baik bersama masyarakat dan aparat pemerintahan.

Luaran KKN Tematik Desa Membangun Desa Bua Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo yakni hasil kegiatan mahasiswa dalam mendukung program desa dalam sosialisasi dan kegiatan vaksinasi pandemic covid-19, kegiatan pembenihan ikan menggunakan teknologi Basmingro, dan kegiatan kemasyarakatan yang mendukung program desa untuk pemberdayaan desa dalam bentuk dokumentasi foto dan publikasi pada media sosial (istagram, youtube) dan artikel.

# **DAFTAR ISI**

Halama	n
HALAMAN PENGESAHANi	
RINGKASANii	ĺ
DAFTAR ISIiii	İ
DAFTAR TABELiv	,
DAFTAR GAMBARv	
BAB 1 PENDAHULUAN	
a. Latar Belakang	
b. Tujuan8	
c. Manfaat Pelaksanaan Kegiatan	
BAB II. TARGET DAN LUARAN	
a. Target9	
b. Luaran9	
BAB III. METODE PELAKSANAAN	
a. Persiapan dan Pembekalan	)
b. Pemberangkatan10	)
c. Tempat Pelaksanaan KKN Tematik Desa Membangun	)
d. Persiapan Kegiatan Pelaksanaan KKN Tematik Desa Membangun10	)
e. Uraian Kegiatan KKNT Tematik Desa Membangun	2
f. Rencana Aksi Program	3
g. Rencana Keberlanjutan Program	5
BAB IV. HASIL dan PEMBAHASAN	7
a. Hasil	5
b. Saran31	1
DAFTAR PUSTAKA	2
LAMPIRAN – LAMPIRAN	3

# DAFTAR TABEL

	No	Teks	Halaman
1.	Uraian Kegiatan KKNT Tema	tik Desa Membangun	12
2.	Jadwal Kegiatan KKN Temati	k Desa Membangun	
	Periode Agustus – September	2021	17
3.	Lokasi KKS-Pengabdian Pada	Masyarakat	29

# DAFTAR GAMBAR

	No	Teks	Halaman
1.	Peta Kegiatan K	KN Tematik Desa Membangun	40

# DAFTAR LAMPIRAN

	Halan	nan
Lampiran 1.	Mahasiswa Peserta KKN Tematik Desa Membangun Desa Bua3	33
Lampiran 2.	Luaran Kegiatan KKN Tematik Desa Membangun Desa Bua 3	39

#### **BAB 1. PENDAHULUAN**

#### a). Latar Belakang

Desa Bua adalah salah satu dalam pelaksanaan KKN Tematik Desa Membangun dari delapan desa yang berada di Kecamatan Batudaa, Kabupaten Gorontalo. Desa Bua berada pada kawasan pesisir danau Limboto yang dapat dikembangkan menjadi desa pesisir dengan potensi sumberdaya perikanan air tawar yang cukup besar diantaranya ikan nila (*Oreochromis niloticus*), ikan mujair (*Tilapia mosambica*), ikan Gabus (*Clarias* sp) dan berbagai jenis ikan air tawar lainnya.

KKN Desa Tematik Membangun dengan keterlibatan mahasiswa dan dosen bersama – sama dengan masyarakat pembudidaya rumput laut dan didukung oleh aparat pemerintah desa bersama – sama mengembangkan dan meningkatkan perekonomian masyarakat desa untuk mewujudkan pedesaan melalui teknologi Basmingro. Dengan demikian diharapkan terwujudnya desa yang unggul dan memiliki daya saing guna mendukung Indonesia Maju dan Berdaulat, Mandiri, dan Berkepribadian Berlandaskan Gotong Royong.

Permasalahan dalam budidaya air tawar di Desa Bua adalah budidaya pembenihan ikan yang terlihat belum meningkat dan rentan terhadap penyakit. Melalui teknologi basmingro sebagai solusi dalam meningkatkan usaha budidaya ikan air tawar dan dapat mencegah penyakit sebagai salah satu penghambat dalam budidaya pembenihan ikan. Karena sebagian besar masyarakat Desa Bua bermata pencaharian nelayan di Danau Limboto.

Teknologi Basmingro merupakan salah satu teknologi dalam budidaya pembenihan ikan untuk meningkatkan produksi ikan air tawar. Sehingga melalui teknologi Basmingro diharapkan dapat mendukung percepatan pembangunan desa sebagai Desa Ekonomi Tumbuh Merata dan Desa Tanpa Kemiskinan dan Kelaparan. Hal ini sesuai dengan target dalam pencapaian SDGs.

#### b). Tujuan

- 1. Memperoleh informasi mengenai program desa bersama mahasiswa peserta KKN Tematik Desa Membangun, aparat desa dan masyarakat desa berpartisipasi dan bekerja sama dalam mendukung program desa.
- 2. Melakukan pengembangan dan penerapan pengetahuan dan teknologi di bidang budidaya perikanan air tawar melalui teknologi Basmingro untuk meningkatkan pembenihan ikan air tawar sehingga dapat meningkatkan produksi ikan air tawar dan nilai jual ikan air tawar.
- Berpartisipasi dan mendukung dalam program desa yaitu pencegahan pandemic covid-19 melalui sosialisasi dan vaksinasi kepada seluruh masyarakat Desa Bua
- 4. Berpartisipasi dalam kegiatan kemasyarakatan baik kebudayaan dan seni, keolahragaan, sosial dan keagamaan

#### c). Manfaat Pelaksanaan Program

- 1. Peningkatan pemahaman mahasiswa terhadap kebutuhan masyarakat pedesaan dan dalam menyikapi permasalahan yang ada di desa
- 2. Terjalinnya hubungan kerjasama yang baik dan berkelanjutan bersama sama dengan aparat desa dan masyarakat desa turut mensukseskan program kerja desa dan percepatan pembangunan desa
- Meningkatnya pemahaman pengetahuan dan teknologi serta mampu melakukan inovasi di bidang budidaya perikanan oleh masyarakat desa terutama masyarakat nelayan dalam meningkatkan pereknomian masyarakat pedesaan.

#### **BAB 2. TARGET DAN LUARAN**

#### a). Target

Target capaian Program Kegiatan KKN Tematik Desa Membangun adalah:

- Tercapainya program kerja pedesaan sebagai Desa Pesisir di kawasan Danau Limboto
- 2. Peningkatan pemahaman pengetahuan dan teknologi berdasarkan potensi daerah terutama dari sektor budidaya perikanan air tawar dalam hal pemanfaatan teknologi Basmingro dalam meningkatkan pembenihan budidaya air tawar, produksi budidaya air tawar dan nilai jual produksi budidaya air tawar.
- 3. Pemahaman mahasiswa dalam pengembangan pedesaan berdasarkan potensi daerah dalam hal memanfaatkan potensi alam yang ada di Desa Bua menjadi produk yang bermanfaat (pemanfaatan eceng gondok menjadi produk bermanfaat dan komersial)
- 4. Mahasiswa peserta KKN Tematik Desa Membangun dapat membangun kerjasama yang baik bersama aparat dan masyarakat pedesaan.

#### b). Luaran

Luaran dalam kegiatan KKN Tematik Desa Membangun Desa Bua sebagai Desa Pesisir Danau Limboto Kecamatan Batudaa adalah :

- Diperoleh informasi potensi daerah Desa Bua dan mendukung dalam pencapaian program desa sebagai desa pesisir di Kecamatan Batudaa
- 2. Tercapainya salah satu program kerja pedesaan melalui upaya peningkatan pemahaman pengetahuan dan teknologi khususnya dalam peningkatan budidaya pembenihan ikan melalui teknologi Basmingro sehingga menciptakan inovasi dan upaya dalam meningkatkan taraf hidup masyarakat pedesaan. Hasil kegiatan KKN Tematik Desa Membangun dipublikasikan dalam bentuk video yang akan dipublikasikan melalui Youtube, istagram dan artikel hasil kegiatan KKN Tematik Desa Membangun.

#### **BAB 3. METODE PELAKSANAAN**

#### a). Persiapan dan Pembekalan

Tahapan pelaksanaan kegiatan KKN Tematik Desa Membangun terdiri dari:

- Pertemuan dan pembekalan (coaching) teknis oleh Dosen Pembimbing Lapangan kepada mahasiswa peserta KKN Tematik Desa Membangun
- 2. Persiapan atribut KKN Tematik Desa Membangun (baliho, name tag, bendera posko, alat tulis menulis)

#### b). Pemberangkatan

Memberikan pengarahan dan pengantaran ke lokasi kegiatan KKN Tematik Desa Membangun bersama – sama dengan mahasiswa peserta KKN Tematik Desa Membangun Di Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo.

#### c). Tempat Pelaksanaan KKN Tematik Desa Membangun

Membantu dalam penyediaan fasilitas tempat tinggal kepada mahasiswa peserta KKN Tematik Desa Membangun dan dan hal – hal yang berhubungan dengan pelaksanaan kegiatan di lokasi KKN Tematik Desa Membangun

#### d). Persiapan Kegiatan Pelaksanaan KKN Tematik Desa Membangun

- 1. Pendampingan pertemuan mahasiswa peserta KKN Tematik Desa Membangun dengan aparat pemerintah dan masyarakat desa dan memberikan arahan dan bimbingan kepada mahasiswa KKN Tematik Desa Membangun dalam penyusunan program kerja yang disesuaikan dengan program kerja di Desa Bua Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo.
- 2. Pendampingan dalam pelaksanaan program kerja program KKN Tematik
  Desa Membangun bersama sama dengan aparat dan masyarakat pedesaan
- 4. Pengarahan dan pembinaan pelaksanaan program kerja KKN Tematik Desa Membangun di Pedesaan yaitu pemberian penyuluhan dan pengetahuan teknologi Basmingro untuk budidaya pembenihan ikan air tawar untuk mendukung produksi budidaya ikan air tawar.
- 5. Mahasiswa berpartisipasi dan terlibat langsung kegiatan di pedesaan seperti kegiatan bakti sosial, kerohanian, sosial budaya di pedesaan

- 6. Monitoring dan evaluasi kegiatan pelaksanaan program kerja KKN Tematik Desa Membangun oleh Dosen Pembimbing Lapangan setiap 2 (dua) minggu sekali dan melakukan komunikasi kepada mahasiswa peserta KKN Tematik Desa Membangun
- 7. Memantau hasil pelaksanaan kegiatan KKN Tematik Desa Membangun oleh Dosen Pembimbing Lapangan dalam bentuk laporan kegiatan mahasiswa peserta KKN Tematik Desa Membangun dan luaran kegiatan KKN Tematik Desa Membangun
- 8. Penarikan mahasiswa KKN Tematik Desa Membangun oleh Dosen Pembimbing Lapangan bersama sama dengan aparat dan masyarakat pedesaan.

# e). Uraian Kegiatan KKNT Tematik Desa Membangun

Uraian kegiatan KKNT Tematik Desa Membangun dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Uraian Kegiatan KKNT Tematik Desa Membangun

Lingkup Program Kerja KKNT	Kegiatan
Kehadiran aparat pemerintah desa dan masyarakat pedesaan	<ul> <li>Pertemuan dan rapat bersama para aparat desa dan masyarakat desa</li> <li>Perolehan informasi desa</li> </ul>
Peran serta aparat     pemerintah desa dan     masyarakat desa	Pemaparan program kerja KKN Tematik Desa Membangun
<ul> <li>Kehadiran aparat pemerintah desa dan masyarakat desa</li> </ul>	Keaktifan aparat pemerintah desa dan masyarakat desa dalam memberikan saran dan masukan
Keaktifan dan peran serta aparat pemerintah desa dan masyarakat desa	<ul> <li>Bersama – sama dengan aparat pemerintah desa dan masyarakat desa dalam penyuluhan dan aplikasi teknologi basmingro</li> <li>Keaktifan aparat pemerintah desa dan masyarakat desa dalam memberikan saran dan masukan dalam program desa yang dilaksanakan oleh mahasiswa KKN Tematik Desa Membangun</li> </ul>
Keaktifan dan peran serta aparat pemerintah desa dan masyarakat desa	Pelaksanaan program kerja
Peran serta msyarakat desa sebagai mitra pemerintah dalam pelaksanaan dan pengawasan program kerja desa	<ul> <li>Dukungan masyarakat desa dalam pelaksanaan program kerja desa</li> <li>Keterlibatan tokoh masyarakat, pemuda, kaum perempuan dan sebagainya dalam pelaksanaan program kerja desa</li> </ul>
Keaktifan dan peran serta aparat pemerintah desa dan masyarakat desa	Kerjasama kehidupan masyarakat desa
KKN Tematik Desa     Membangun menjadi salah     satu hilirisasi pengetahuan     PT dan Kemendes PDIT	<ul> <li>Database dokumentasi KKN         Tematik Desa Membangun (foto,         video)</li> <li>Laporan KKN Tematik Desa         Membangun tepat waktu dan</li> </ul>

terdokumentasi

#### f). Rencana Aksi Program

Bentuk program yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa peserta KKN Tematik Desa Membangun di Desa Bua Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo adalah :

- Mengadakan pertemuan dan rapat bersama sama dengan aparat pemerintah desa dan masyarakat desa (tokoh masyarakat, tokoh agama dan adat, pemuda, para ibu rumah tangga, para petani, para nelayan, wiraswasta dan pelaku usaha di desa) untuk merencanakan, menyusun dan melaksanakan program kerja yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa KKN Tematik Desa Membangun.
- 2. Pelaksanaan program kerja KKN Tematik Desa Membangun disesuaikan dengan program kerja Desa Bua. Dalam hal ini pemberian penyuluhan dan aplikasi penggunaan teknologi Basmingro dalam menyikapi permasalahan dalam budidaya pembenihan ikan air tawar dan produksi ikan air tawar dan diversifikasi pasca panen yang berdampak pada mutu nilai jual yang secara langsung dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi masyarakat pedesaan.
- 3. Program kerja yang dilakukan yaitu dengan mengindentifikasi potensi desa untuk dijadikan rekomendasi dalam peningkatan usaha masyarakat desa terutama hasil perkebunan yang dapat dijadikan alternatif diversifikasi usaha lain sebagai usaha samping masyarakat desa yaitu pemanfaatan eceng gondok menjadi produk yang bermanfaat dan bernilai ekonomis.
- 4. Mendampingi dan berpartisipasi aktif dalam kegiatan desa seperti kerja bakti dalam kebersihan lingkungan desa, kegiatan sosial, kegiatan kerohanian/keagamaan, kegiatan seni budaya, kegiatan dan keolahragaan lainnya.

Metode yang digunakan dalam kegiatan KKN Tematik Desa Membangun adalah terlibat langsung dan berpartisipasi aktif dalam setiap kegiatan program kerja di desa sesuai dengan waktu yang ditentukan yaitu 60 hari kerja.

Pembelajaran, penyuluhan, pemberian pengetahuan dan teknologi termasuk teknologi basmingro akan dilakukan oleh mahasiswa bersama masyarakat desa

terutama kelompok sasaran dalam pengembangan dan peningkatan usaha di bidang budidaya ikan air tawar yang didampingi dosen pendamping lapangan.

Pekerjaan yang akan dilakukan oleh mahasiswa dan dihitung dalam volume 144 Jam Kerja Efektif Mahasiswa (JKEM) dalam sebulan. Rata-rata JKEM per hari adalah 4.8 jam.

#### g). Rencana Keberlanjutan Program

Waktu pelaksanaan KKN Desa Membangun selama 60 hari (dua) bulan, selama kurun waktu tersebut (jangka pendek), masyarakat desa terutama kelompok masyarakat nelayan, petani, wirausaha desa dan sebagai mitra masyarakat desa akan didampingi langsung oleh mahasiswa dan juga dalam pendampingan dosen lapangan

Pasca pelaksanaan KKN Desa Membangun setelah mahasiswa ditarik kembali ke kampus, program terus dilaksanakan oleh kelompok secara swadaya. Pendampingan kelompok terus diupayakan oleh mahasiswa dan dosen lapangan. Mahasiswa dan dosen pembimbing lapangan akan selalu terbuka dan bersedia dalam konsultasi dan bekerjasama untuk membantu pada program kerja di desa.

#### BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

Universitas Negeri Gorontalo dalam mengembangkan visi dan misinya tidak terlepas pada pengembangan Tridharma perguruaan tinggi yaitu (1) pendidikan, (2) penelitian, dan (3) pengabdian.Universitas Negeri Gorontalo dalam melaksanakan Tridharma Perguruan Tinggi tersebut khsusunya penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dikelola oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Negeri Gorontalo.Tupoksi LPPM Universitas Negeri Gorontalo bidang pengabdian masyarakat memiliki tujuan meningkatkan kualitas pelayanan dan kegiatan pendampingan masyarakat dan berupaya mencari pemecahan masalah yang dihadapinya ke arah peningkatan kesejahteraan dan kualitas hidup masyarakat secara utuh dan komprehensif sebagai manifestasi dari misi Tridharma Perguruan Tinggi dalam mengukuhkan Universitas Negeri Gorontalo sebagai Civilization of University.

Pengabdian kepada masyarakat yang dikelola oleh LPPM Universitas Negeri Gorontalo pada pada tahun 2014 terdapat 86 pengabdian yang didanai oleh PNBP PT, 16 pengabdian yang didanai oleh Dikti, dan kerjasama pengabdian dengan 5 instansi terkait. Terjadi peningkatan jumlah pengabdian kepada masyarakat pada tahun 2015.Sebanyak 95 pengabdian menggunakan biaya PNBP PT, sebanyak 23 pengbdian yang dibiayai oleh Dikti.

Pelaksanaan Pengabdian kepada masayarakat yang dikelola oleh LPPM UNG tidak sedikit telah memberikan kontribusi besar dalam pemberdayaan masyarakat yang umumnya terbelakang dalam hal kesejahteraan ekonomi, keterbelakangan pengetahuan dan keterampilan. Olehnya itu, program-program pengabdian pada masyarakat akan menjadi solusi penyelesaian masalah nyata yang terjadi di masyarakat.

Pada Program KKN TEMATIK ini dilaksanakan oleh dosen Pendamping lapangan (DPL) yang didampingi oleh 15 mahasiswa sbb:

Tabel 1 Kualifikasi bidang keahlian tim pelaksana Program KKN TEMATIK

No	Nama	Pendidikan	Bidang keahlian	Mata Kuliah yang diampuh
1	Ir. Rully Tuiyo, M.Si	Magister	Budidaya Perairan	<ul> <li>Bioteknolog</li> <li>y</li> <li>Akuakultur</li> <li>Rekayasa</li> <li>Genetika</li> <li>Marikultur</li> <li>laut</li> <li>Nutrisi Ikan</li> <li>Avertebrata</li> </ul>

# BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN

# 5.1 Hasil Observasi Lapangan

Masalah	Penyebab	Potensi Desa
Peningkatan kebersihan lingkungan	Kurangnya kesadaran mahsyarakat untuk menjaga kebersihan lingkungan	Lapangan Desa Bua Kantor Desa Bua
Hampir sebagian masyarakt Desa Bua tidak ingin melakukan vaksniasi	Adanya ketakutan akan efek samping dari vaksin yang bersumber dari berita bohong di media sosial	Pemerintah Desa Masyarakat
Kurangnya untuk keinginan masyarakat dalam menggunakan masker saat berada di luar rumah.	Kurangnya kesadaran dari masyarakat untuk mematuhi protokol kesehatan.	Masyarakat
Perlu adanya pembaruan keakuratan data masyarakat yang sudah di vaksin	Banyaknya masyarakat Desa Bua yang sudah diaksin namun belum terdata di desa	Pemerintah Desa Masyarakat
Peningkatan kebersihan di tempat ibadah	Tetap menjaga kebersihan tempat ibadah	Masjid Desa Bua
Covid-19 belum berakhir	Jumlah masyarakat yang telah di vaksin belum mencapai target	Pemerintah Desa Masyarakat Puskesmas
Banyaknya eceng gondok di danau limboto	Kurangnya kesdaran masyaraat dalam mengelola/membuat kerajinan tangan yang dapat membantu perekonomian.	Pemerintah Desa Masyarakat

Keterbatasan sarana dan lokasi tetap dalam pelaksanaan posyandu	karena tempatnya yang sering berpindah-pindah setiap bulannya.	Pemerintah Desa
Masyarakat membuang sampah tidak pada tempatnya	Kurangya tempat sampah umum di Desa Bua	Pemerintah Desa Masyarakat
Kurangnya tenaga pengajar dalam kegiatan tahsin anak-anak	Banyaknya anak- anak yang ikut tahsin di masjid hidayatullah Desa Bua	Pemerintah Desa Masyarakat Masjid Hidayatullah
Desa Bua belum memiliki batas dusun	Pengadaan batas dusun di Desa Bua belum terlaksana	Pemerintah Desa Massyarakat
Banyak masyarakat yang berprofesi sebagai nelayan di Desa Bua	Memberikan edukasi bagaimana model pemijahan ikan lele menggunakan teknologi basmigro	Masyarakat

# 5.2 Uraian Program Kerja

Berisi tabel analisis dan aksi pelaksanaan program kerja:

Format Tabel:

Masalah	Program Kerja	Tujuan	Manfaat	Sasaran	RPJMD	Waktu Pelaksanaan	Penaggung Jawab
Hampir sebagian masyarak at Desa Bua tidak ingin melakuka n vaksniasi	Ikut serta dalam melaku kan Pendata an, Sosialis asi & Vaksina si	Untuk memperbarui data, mengedukasi mengenai pentingnya vaksin, serta mengajak masyarakat untuk melakukan vaksinasi	Untuk mempermudah pemerintah dalam berapa persen masyarat yang telah melakukan vaksinasi dan mecapai target masyarakat yang sudah vaksin di Desa Bua	Masyarakat Desa Bua	Pendataan, sosialiasasi dan vaksinasi.	Sabtu-Selasa, September, Oktober, November 2021	Moh. Rizky Polontalo
Banyak masyarak at yang berprofes i sebagai	Model Pemijah an Ikan lele menggu	Meningkatkan budidaya ikan lele di Desa Bua	Dengan menggunakan teknologi basmigro, induk lele akan	Masyarakat yang berprofesi sebagai Nelayan	-	Senin-Minggu Oktober 2021	Susanto Batanga

nelayan di Desa Bua	nakan Tekhno logi Basmig ro		menghasilkan telur dengan jumlah 2 sampai 3 kali lipat dari induk yang tidak menggunakan teknologi basmigro.				
Banyakn ya Eceng Gondok di danau limboto	Kerajin an tangan dari Eceng Gondok	Mampu menghasilkan kreatifitas masyarakat di Desa Bua	Dengan adanya kerajinan tangan dari eceng gondok yang dapat meningkatakan ekonomi masyarakat Desa Bua. Dan juga menguranggi pendagkalan danau limboto dikarenakan banyakanya eceng gondok.	Masya rakat Desa Bua	-	Senin- Jumat September - Oktober 2021	Musdali fa

## 5.3 Hasil Pelaksanaan Program

Pelaksanaan KKNT dimulai dari pelepasan peserta oleh Rektor Universitas Negeri Gorontalo, serta pelaksanaan KKNT mengacu pada program kerja yang sudah disepakati oleh DPL. Adapun tahapan kegiatan dalam KKNT membangun adalah sebagai berikut:

#### a. Konsolidasi

Pada fase konsolidasi, dilakukan orientasi peningkatan wawasan mengenai tema kegiatan dan hidup ditengah masyarakat, wawasan kerjha kelompok, pembagian wilayah kerjha, pembentukan organisasi kerja, sosialisasi dan koordinasi antar mahasiswa dibawah bimbingan Dpl. Kegiatan ini merupakan materi kegiatan akademik yang ditujukan untuk membangun *softskill* mahasiswa dan mempersiapkan pelaksanaan tahapan kegiatan KKNT selanjutnya, setiap mahasiswa peserta KKNT wajib mengikuti kegiatan oerientasi yang dilaksanakan oleh Dpl. Keterlibatan dan partisipasi mahasiswa pada tahapan ini di evaluasi oleh Dpl dan merupakan bagian tidak terpisahkan dari evaluasi kinerja mahasiswa.

#### b. Observasi

Selanjutnya pada tahapn ini kami mahasiswa melakukan konsultasi dengan kepala desa beserta aparat desa untuk melihat program desa yang sementara maupun yang belum terlaksana, dan juga melihat situasi serta kondisi yang ada di Desa Bua sehingga kami dari mahasiswa bisa memilah program-program desa bisa kami ambil dan laksanakan, adapun program tersebut, diantaranya.

- 1. Model Pemijahan Ikan Lele
- 2. Vaksinasi
- 3. Kerajinan Tangan dari Eceng Gondok
- 4. Pengadaan Tempat Sampah
- 5. Pembuatan Batas Dusun
- 6. Perlombaan Olahraga
- 7. Jumat Bersih
- 8. Tahsin pada Anak-anak

#### c. Penyusunan Program Kerja

Program kerja disusun berdasarkan hasil observasi secara langsung dan juga menyesuaikan dari RPJM Desa Bua. Selanjutnya pelaksanaan rapat yang bertujuan pembuatan jadwal pelaksanaan program kegiatan dalam hal ini kegiatan pendataan serta sosialiasi ke masyarakat di Desa Bua secara *door to door* selanjutnya kegiatan vaksinasi di kantor desa.

Program selanjutnya yaitu mempersiapkan tempat untuk pembenihan ikan air tawar atau pemijahan ikan lele seperti survei kolam untuk lokasi pemijahan ikan lele yang bertempat di rumah masyarakat yang berada di Desa Bua. Dan juga pada hari yang sama pengambilan Eceng Gondok di danau Limboto, yang akan diolah menjadi kerajinan tanggan tetapi hasil melewati beberapa fase pengeringan, pengolahan, pembuatan, dan pameran.

Selanjutnya rapat bersama Karang Taruna dan Remamuda di kantor Desa Bua yang bertujuan untuk membahas kegiatan keolahragaan dan kegiatan apa saja yang akan di selenggarakan pada kegiatan keolahragaan serta apa saja yang harus di persiapkan di dalam kegiatan keolahragaan. Hasil rapat diperoleh kegiatan keolahragaan seperti bola kaki dangdut, *mini soccer* dan *voli ball* kemudian halhal yang perlu di persiapkan di dalam kegiatan keolahragaan yaitu jaring gawang, garis lapangan bola, pagar lapangan, panggung kegiatan, dan penerangan di lapangan *voli ball*.

Kegiatan tahsin anak yang bertujuan untuk meningkatkan semangat belajar ngaji pada anak-anak dan meningkatkan kemampuan mengaji dari pada anak-anak serta membantu pengurus mesjid dalam hal meningkatkan kemampuan mengji pada anak-anak. Pada kegiatan tahsin anak begitu di suport oleh pengurus masjid dan para peserta anak – anak.

Kegiatan pembuatan tempat dari drum bekas minyak tanah agar sampahnya bisa langsung di bakar. Berdasarkan survei lokasi dipilih empat lokasi yaitu tiga masjid dan di kantor Desa Bua.

Berhubung di Desa Bua tidak memiliki batas dusun, maka mahasiswa KKN Tematik Desa Membangun membuat program batas dusun yang bertujuan memberikan informasi tentang dimana lokasi tiap dusun yang berada di Desa

Bua.kemudian dilakukan persiapan alat dan bahan dalam hal pembuatan batas dusun seperti kayu sebagai tiang dan papan sebagai pemberi informasi. Pada hari yang sama dilakukan survei lokasi untuk penempatan di empat titik lokasi yang berada di Desa Bua Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo.

#### 5.3.1 Hasil

#### 1. Sosialisasi dan Pendataan Vaksinasi

Vaksinasi merupakan pemberian vaksin ke dalam tubuh seseorang untuk memberikan kekebalan terhadap penyakit. Dalam hal ini yang di maksud adalah pandemic covid 19 yang pencegahan penularannya dengan cara vaksinasi. Sosialisasi adalah sebuah proses penanaman atau kebiasaan aturan dari kkn tematik generasi ke generasi yang lain dalam sebuah kelompok masyarakat yang bertujuan agar setiap anggota masyarakat mengetahui nilai yang ada pada kkn tematik kelompok masyarakat.

Pada kegiatan vaksinasi di butuhkannya suatu cara agar masyarakat bisa memahami apa manfaat vaksinasi.sehingga di perlukannya sosialisasi ini. Sesuai survei masyarakat Desa Bua masih banyak yang belum vaksin karena masi banyak yang belum tau akan manfaat vaksin dan masi banyak yang takut karena berita berita hoax di sosial media tentang kegagalan vaksinasi maka dari itu untuk meningkatkan jumlah vaksinasi di masyarakat Desa Bua perlu adanya sosialisasi tersebut. Pendataan vaksinasi yang dilakukan di Desa Bua ini dlakukan secara door to door guna memberikan pemahaman dan informasi bahwa obat vaksin ini telah aman dan tidak memberikan efek samping bagi para penerima vaksinasi.

#### 2. Tahsin Qur'an anak-anak

Program Tahsin Qur'an anak-anak adalah kegiatan yang bertujuan memperbaiki bacaan tajwid anak-anak Desa Bua, yang merupakan salah kkn tematik program tambahan dari divisi keagamaan Kkn tematik Desa Bua. Kegiatan ini dilakukan oleh Mahasiswa Kkn tematik 2021, diikuti sebanyak kurang lebih 25 anak di Masjid Hidayatullah Desa Bua. Dengan rincian, Iqro' 1 sebanyak 4 anak, Iqro' 2 tiga anak, Iqro' 3 lima anak, Iqro' 4 dua anak, Iqro' 5 lima anak, Iqro 6 tiga anak, dan Al-Qur'an sebanyak 2 anak. dimulai pada tanggal 24 September 2021 dan berakhir pada Selasa 2 November 2021 dengan kegiatan penutupan dan pemberian hadiah kepada 3 anak terbaik.

#### 3. Posyandu & Posbindu

Setiap bulannya Desa Bua melaksanakan program posyandu dan posbindu yang dilakukan oleh kader desa. Tujuan dilaksanakannya kegiatan ini adalah untuk meningkatkan kesejahteraan hidup bagi warga yang sudah berumur, termasuk lansia dan lebih dikedepankan terhadap kontrol PTM (Penyakit Tidak Menular) seperti diabetes, jantung dll. Dengan adanya kegiatan posbindu dan posyandu di masyarakat maka warga yang memiliki penyakit akan dapat terkontrol sehingga derajat hidup mereka akan semakin baik. Mahasiswa ikut terlibat membantu terselenggaranya acara ini pada tanggal 16 Oktober 2021, dengan ikut mempersiapkan kegiatan dan sama-sama melakukan pemeriksaan kesehatan kepada masyarakat desa Bua.

#### 4. Posyandu Remaja

Posyandu remaja merupakan salah KKN Tematik kegiatan berbasis kesehatan masyarakat khusus remaja, untuk memantau dan melibatkan mereka demi peningkatan kesehatan dan keterampilan hidup sehat secara berkesinambungan. Untuk mengurangi tingkat pernikahan dini dan pendidikan rendah di Desa Bua, Pada pelaksanaan tanggal 16 Oktober 2021 Mahasiswa KKN Tematik ikut terlibat dalam kegiatan, tidak hanya membantu kegiatan tapi terlibat aktif pada proses sosialisasi dan pemeriksaan kesehatan remaja.

#### 5. Pembuatan Batas Dusun

Pembuatan batas dusun ini didasari oleh ketiadaan pembatas di setiap dusun, pembuatan batas dusun dikerjakan mulai 29 September 2021. Mahasiswa KKN Tematik berinisiatif membuat batas dusun guna memberikan informasi bagi para masyarakat lokal maupun masyarakat yang berkunjung di Desa Bua dan program ini juga sangat di apresiasi oleh apparat Desa Bua dan masyarakat setempat. Dan peletakan batas dusun ini dilaksanakan 30 Oktober 2021.

#### 6. Pengadaan Bak Sampah

Pengadaan bak sampah ini dilihat dari kurangnya tempat pembuangan sampah yang ada di Desa Bua sehingga dari mahasiswa KKn Tematik mengadakan bak sampah sebagai program tambahan kami dengan memanfaatkan drum bekas yang dibeli dan dierbaiki sehingga layak untuk digunakan. Pemilihan drum sebagai bak sampah juga agar mempermudah masyarakat untuk langsung membakar sampah di bak sampah tersebut. Bak sampah diletakkan di beberapa

titik yakni di depan Masjid Hidayatullah, Masjid At-Taubah, Masjid Jabal Rahman, dan juga diletakkan bak sampah ini di depan Kantor Desa Bua.

## 7. Kerajinan Dari Eceng Gondok

Danau Limboto merupakan kkn tematik dari 15 danau kritis di Indonesia, karena mengalami pendangkalan akibat sedimentasi dan penyusutan luas. Keberadaan eceng gondok menjadi salah satu kegiatan KKN Tematik untuk mengatasi masalah penyebab pendangkalan dan penyusutan Danau Limboto tersebut. Karena Desa Bua berbatasan dengan Danau Limboto, untuk mengurangi pendangkalan yang diakibatkan oleh eceng gondok maka mahasiswa KKN Tematik UNG 2021 membuat kerajinan dari eceng gondok dan kerajinan ini telah dipamerkan di depan aparat Desa beserta Masyarakat di Desa Bua guna memberikan wawasan bahwa eceng gondok tidak hanya menjadi gulma (penganggu) tetapi juga bisa dijadikan suatu kerajinan yang bernilai jual. Dalam pembuatan eceng gondok ini dilakukan proses pengeringan selama 1 minggu dan proses pengolahan 2 minggu.

#### 8. Senam dan Pelajaran Tambahan

Dalam mengisi waktu produktif, Mahasiswa KKN Tematik 2021 memanfaatkan waktu libur untuk berolahraga bersama – sama dengan mahasiswa KKN Tematik Desa Huntu. Mahasiswa KKN Tematik memanfaatkan dasar ilmu yang didapat dari perguruan tinggi Universitas Negeri Gorontalo sesuai dasar ilmu untuk di implementasikan kepada masyarakat khususnya anak-anak dengan harapan bisa menjadi motivasi untuk terus mengenyam pendidikan samai perguruan tinggi.

	Program Kerja	Tujuan	Manfaat	Sasaran	RPJMD	Waktu Pelaksanaan	Penaggung Jawab
Desa Bua tidak memiliki batas antar dusun.	Pembuatan Batas Dusun Desa Bua	Untuk memberikan informasi kepada masyarakat dan pengguna jalan lainnya yang ingin mencari lokasi atau wilayah dusun.	Untuk memudahkan pengguna jalan yang ingin mencari alamat dan memberikan batas antar dusun.	Masyarakat dan pengguna jalan.		30 Oktober 2021	Moh Alaika Nurula
Sebagian Anak-Anak Desa Bua masih kurang lancar dalam membaca Qur'an	Tahsin Anak-Anak Desa Bua	Untuk memperbaiki dan memperindah bacaan Al- Qur'an anak- anak Desa Bua sehingga sesuai dengan bacaan	Mengajarkan Anak-Anak mengaji merupakan kewajiban, mengaji juga dapat mempengaruhi daya ingat serta	Anak-Anak Desa Bua		Selasa- Jumat Oktober- November 2021	Fitri Noho Amina Qurrata Aini Matoka

		Rasulullah	pemahaman			
		SAW yakni	anak terhadap			
	mengeluarkan		Al-Qur'an.			
		huruf dari	Selain itu juga			
		makhrojnya,	dapat			
men		memenuhi sifat	mempengaruhi			
		dan	kondisi moral			
		memperhatikan	anak tentang			
		hukum	bagaimana			
		bacannya.	cara bersikap			
			dan			
			berperilaku			
			sesuai Al-			
			Quran.			
Masyarakat	Liga	Meningkatkan	Meningkatkan	Masyarakat	8 Oktober-	Al Wanda
Desa Bua	Silaturahmi	solidaritas dan	solidaritas dan	Kecamatan	3	Alhabib
gemar		spottifitas	spotritifitas	Batudaa	November	Nia karim
melakukan		masyarakat	masyarakat		2021	= :=== ================================

pertandingan olaharaga		Desa Bua	Desa Bua			
Olallaraga						
Kurangnya	Pembuatan	Menjaga	Meningkatkan	Masyarakat	31	Indi
tempat	Temoat	kebersihan	minat		November	Nabila
sampah	Sampah	lingkungan	masyarakat		2021	Panegoro
dilingkungan			untuk			
Desa Bua			membuang			
			sampah pada			
			tempatnya			
	Jumat	Membrsihkan	Membantu	Masjid	24	Defni
	bersih	masjid-masjid	kenyamanan	Desa Bua	September	Ibrahim
		di Desa Bua	masyarat Desa		dan 8	
			Bua ketika		Oktober	
			beribadah di		2021	
			masjid			
	m 1 1					

Program Tambahan

#### BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Dari rangkaian proses kegiatan KKN TEMATIK Desa Membangun di Desa Bua Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

- 1. Masyarakat Desa Bua sebagai Desa Pesisir Danau Limboto yang berada di Kecamatan Batudaa telah mengetahui metode pembenihan ikan air tawar (pemijahan ikan Lele) menggunakan teknologi basmingro, dan sudah mengaplikasikannya dengan baik. Sehingga masyarakat Desa Bua bisa mengembangkannya untuk usaha budidaya pembenihan ikan air tawar untuk meningkatkan nilai jual ikan air tawar (Lele).
- Pemanfaatan tumbuhan eceng gondok sebagai salah satu gulma di perairan Danau Limboto untuk menjadi produk kerajinan tangan yang bernilai ekonomis.
- 3. Terjalin hubungan kerjasama yang baik bersama aparat dan masyarakat desa dalam mensukseskan program desa yaitu sosialisasi dan vaksinasi covid-19, pemberian penyuluhan dan aplikasi tekonologi basmingro pada pemijahan ikan air tawar (ikan Lele) untuk meningkatkan kesejahteraan dan pertumbuhan ekonomi merata.
- 4. Terlaksananya kegiatan kemasyarakatan seperti kegiatan keolahragaan, sosial, agama, kebudayaan dan seni sehingga terjalin hubungan kerjasama silaturahim yang baik antara mahasiswa KKN Tematik bersama sama dengan aparat dan seluruh masyarakat desa Bua Kecamatan Batudaa.

.

#### **6.2.** Saran

Perlu dilakukan lagi pendampingan dalam pembudidayaan jenis ikan air tawar lainnya, pascapanen sampai pada produksi dan diversifikasi olahan ikan air tawar jenis lainnya dan managemen pemasarannya sehingga bernilai jual atau bernilai ekonomis yang tinggi.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Baderan.D.W & Hamidun. M. S. 2017. Pemanfaatan Sampah Daun Mangrove Sebagai Mata Pencaharian Alternatif (Mpa) Bagi Masyarakat Pesisir Desa Bua Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo.Laporan Akhir KKN TEMATIK Universitas Negeri Gorontalo.http://repository.ung.ac.id(diakses 2 Maret 2019).
- Tuiyo. R. 2018. Pengembangan Kultur Jaringan Pembenihan ikan Alga Merah (*Kappaphycus alvarezii*) Dengan Menggunakan Teknologi Basmingro di Perairan Desa Langgge Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo. Laporan Penelitian: Universitas Negeri Gorontalo
- Tuiyo. R. 2018. Pola Penyebaran Alga Merah di Provinsi Gorontalo. Pemakalah Seminar Nasional Ketahanan Pangan Pertanian dan Perikanan
- Tuiyo. R. 2015. Pola Reproduksi, Kandungan Karaginan dan Kekuatan Gel Pada Alga Merah (*Kappaphycus cottonii*) di Pantai Likupang Kabupaten Minahasa.
- Tuiyo. R. 2016. Penggunaan ZPT organic Basmingro Terhadap Pertumbuhan Alga Laut (*Kappaphycus alvarezii*) di Loka Pengembangan Budidaya Pembenihan ikan Bualemo.
- Tuiyo. R. 2018. Pengembangan Model Sistim Budidaya Laut (Kappaphycus alvarezii) Dengan Menggunakan Pupuk Organik Cair (POC) di Perairan Desa Bua, Kecamatan Batudaa Kabupaten Gorontalo.Laporan Penelitian Mandiri. Unversitas Negeri Gorontalo.
- Winarmo. H. 2019. *Kementan Targetkan Produksi Jangung Petani Gorontalo 1,7 Juta ton di 2019*. http://merdeka.com. (diakses 28 Februari 2019)

#### LAMPIRAN - LAMPIRAN

#### 1. Artikel

# PROGRAM KULIAH KERJA NYATA TEMATIK (KKNT) DESA MEMBANGUN PERIODE II DI DESA BUA, KECAMATAN BATUDAA TAHUN 2021



Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah suatu kegiatan perkuliahan dan kerja lapangan yang merupakan pengintegrasian dari pendidikan dan pengajaran, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa secara pragmatis, berdimensi luas melalui pendekatan

interdisipliner, komprehensif, dan lintas sektoral. Oleh karena itu, mahasiswa harus membuat program-program yang bisa membangun desa tersebut. Seperti yang kami laksanakan pada Desa Bua terdapat beberapa program yang kami laksanakan seperti program inti kami yaitu Model Pemijahan Ikan Lele Menggunakan Teknology Basmingro dan Pendataan, Sosialisasi dan Vaksinasi. Selain itu juga, kami mempunyai program tambahan seperti Pengadaan Bak Sampah, Pengadaan Batas Dusun, Liga Silaturahmi, Kerajinan Eceng gondok, dan Tahsin Pada Anak-anak.

#### 1. Model Pemijahan Ikan Lele Menggunakan Teknology Basmingro

Basmingro merupakan cairan organik campuran dari berbagai bahan alami yang fungsinya dapat memperbanyak jumlah telur pada ikan, meningkatkan daya tetas pada telur serta meningkatkan jumlah larva. Dengan menggunakan Basmingro proses budidaya ikan, jumlah produksi telur ikan akan mengalami peningkatan beberapa kali lipat. Seperti pada induk ikan lele yang biasanya memproduksi 40 hingga 50 ribu telur, dengan menggunakan Basmingro selama 2 minggu jumlah telur meningkat hingga 200 ribu telur.

Selain ikan lele, Basmingro digunakan pada segala jenis ikan yang mengaplikasiannya dibudidayakan. Cara minggu vakni sebelum dilakukan pemijahan, Ini dilakukan untuk memberi kesempatan pembentukan telur sempurna. "Penggunaannya ini 25 tetes dilarutkan untuk 500 ml. Sedangkan untuk diaplikasikan pada pakan ikan, dengan



setiap 1 kilogram pakan dicampurkan 100 cc Basmingro.

Tujuan dengan dilakukannya program ini yaitu agar masyarakat di Desa Bua dapat mengetahui bahwa ada cara pemijahan ikan yang dapat menghasilkan telur ikan yang lebih banyak. Dengan adanya program ini juga masyarakat Desa Bua dapat mengaplikasikan langsung bagaimana model pemijahan dengan menggunakan technologi basmingro.

#### 2. Pendataan, Sosialisasi dan Vaksinasi

Vaksinasi merupakan pemberian vaksin ke dalam tubuh seseorang untuk memberikan kekebalan terhadap penyakit. Dalam hal ini yang di maksud adalah pandemic covid 19 yang pencegahan penularannya dengan cara vaksinasi. Sosialisasi adalah sebuah proses penanaman atau kebiasaan aturan dari satu generasi ke generasi yang lain dalam sebuah kelompok masyarakat yang bertujuan agar setiap anggota masyarakat mengetahui nilai yang ada pada satu kelompok masyarakat.



Pada di kegiatan vaksinasi butuhkannya suatu cara agar masyarakat bisa memahami apa manfaat vaksinasi.sehingga di perlukannya sosialisasi ini. Sesuai survei masyarakat Desa Bua masih banyak yang belum vaksin karena masi banyak yang belum tau akan manfaat vaksin dan masi banyak yang

takut karena berita berita hoax di sosial media tentang kegagalan vaksinasi maka dari itu untuk meningkatkan jumlah vaksinasi di masyarakat Desa Bua perlu adanya sosialisasi tersebut. Pendataan vaksinasi yang dilakukan di Desa Bua ini dlakukan secara door to door guna memberikan pemahaman dan informasi bahwa obat vaksin ini telah aman dan tidak memberikan efek samping bagi para penerima vaksinasi.

#### 3. Pengadaan Bak Sampah

Pengadaan bak sampah ini dilihat dari kurangnya tempat pembuangan sampah yang ada di Desa Bua sehingga kami dari mahasiswa KKN Tematik mengadakan bak sampah sebagai program tambahan kami dengan memanfaatkan drum bekas yang kami beli dan kami perbaiki sehingga layak untuk digunakan.

Pemilihan drum sebagai bak sampah juga agar mempermudah masyarakat untuk langsung membakar sampah di bak sampah tersebut. Bak sampah ini juga kami letakkan di beberapa titik yakni di depan Masjid Hidayatullah, Masjid At-Taubah, Masjid Jabal Rahman, dan kami juga meletakkan bak sampah ini di depan Kantor Desa Bua.

#### 4. Pengadaan Batas Dusun



Pembuatan batas dusun ini didasari oleh ketiadaan pembatas di setiap dusun, pembuatan batas dusun dikerjakan mulai 29 September 2021, kami selaku mahasiswa KKN Tematik berinisiatif membuat batas dusun guna memberikan informasi bagi para masyarakat lokal maupun masyarakat yang berkunjung di Desa Bua dan program ini juga

sangat di apresiasi oleh aparat Desa Bua dan masyarakat setempat. Dan peletakan

batas dusun ini dilaksanakan 30 Oktober 2021 bersama Kepala Desa Bua.

## 5. Lomba Olahraga "Liga Silaturahmi"

Pelaksanaan lomba olahraga ini, melihat dari minat dan bakat masyarakat Desa Bua yang mayoritasnya gemar berolahraga terutama pada olahraga sepak bola dan bola voli.



Kegiatan ini dilaksanakan selama 1 minggu, terhitung dari tanggal 14 Oktober – 28 Oktober 2021. Terdapat 3 cabang olahraga yang kami laksanakan, yaitu bola kaki dangdut, *mini soccer*, dan *volley ball*.

#### 6. Kerajinan Eceng gondok

Danau Limboto merupakan satu dari 15 danau kritis di Indonesia, karena mengalami pendangkalan akibat sedimentasi dan penyusutan luas. Keberadaan eceng



gondok menjadi salah satu dari sekian masalah penyebab pendangkalan dan penyusutan danau tersebut. Karena Desa Bua berbatasan dengan Danau Limboto, untuk mengurangi pendangkalan yang diakibatkan oleh eceng gondok maka dari kami mahasiswa KKN Tematik UNG 2021 membuat kerajinan dari eceng gondok.

Kerajinan ini telah kami pamerkan di depan Aparat Desa beserta Masyarakat di Desa Bua guna memberikan wawasan bahwa eceng gondok tidak hanya menjadi gulam tetapi juga bisa dijadikan suatu kerajinan yang bernilai jual. Dalam pembuatan eceng gondok ini dilakukan proses pengeringan selama 1 minggu dan proses pengolahan 2 minggu.

#### 7. Tahsin Pada Anak-anak

Program Tahsin Qur'an anak-anak adalah kegiatan yang bertujuan memperbaiki bacaan tajwid anak-anak Desa Bua, yang merupakan salah satu program tambahan dari divisi keagamaan KKN tematik Desa Bua. Kegiatan ini dilakukan oleh Mahasiswa KKN Tematik 2021, diikuti sebanyak kurang lebih 25 anak di Masjid Hidayatullah Desa Bua. Dengan



rincian, Iqro' 1 sebanyak 4 anak, Iqro' 2 tiga anak, Iqro' 3 lima anak, Iqro' 4 dua anak, Iqro' 5 lima anak, Iqro 6 tiga anak, dan Al-Qur'an sebanyak 2 anak. dimulai pada tanggal 24 September 2021 dan berakhir pada Selasa 2 November 2021 dengan kegiatan penutupan dan pemberian hadiah kepada 3 anak terbaik.



#### **LAMPIRAN II**

#### 1. MEDIA SOSIAL







#### 2. Dokumentasi Vidio Youtube



Link Youtube: https://youtu.be/w-dMHfReONw

# 2. Foto Kegiatan





















# 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 (098/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 semeter 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 (Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
- 2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4586);
- 3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Tambahan Lembaran Negara Republik Nomor 158, 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 Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);

- 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);
- Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 82 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Negeri Gorontalo (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1919):
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 47);
- 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);
- 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:
  - 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 🧷 September 2021

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO,

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
NOMOR /OP/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  Himplementasi 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		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

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	S.Pd.,M.Pd Svam S. Kumaji, S.Pd, Membangun  Tangga Melal Peningkatan I		Pendampingan Ibu-Ibu Rumah Tangga Melalui Program Usaha Peningkatan Pendapatan Keluarga Sejahtera (UPPKS)	Rp. 25.000.000
137		KKN Tematik Desa Membangun	Pendampingan Karang Taruna Dalam Proses Konservasi Lingkungan	Rp. 12.500.000
138		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 Niniek 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

;