

**LAPORAN AKHIR
PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA
TERINTERGRASI KULIAH KERJA NYATA**



**PENDAMPINGAN INTERFENSI PANGAN LOKAL
SEBAGAI UPAYA PEMENUHAN GIZI BALITA STUNTING
DI KABUPATEN POHUWATO PROVINSI GORONTALO**

OLEH

**Dr. Jusna Ahmad, M.Si / Ketua
(NIP. 196204061987032003 / NIDN : 0006046207)**
**Prof. Dr. Margaretha Solang, M.Si / Anggota
(NIP. 196803151993032001 / NIDN : 0015036808)**
**Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si / Anggota
(NIP. 196806162005011002 / NIDN : 0016066804)**

Biaya Melalui Dana PNBPU UNG T.A. 2022

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2022**

**LAPORAN AKHIR
PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA
TERINTERGRASI KULIAH KERJA NYATA**



**PENDAMPINGAN INTERFENSI PANGAN LOKAL
SEBAGAI UPAYA PEMENUHAN GIZI BALITA STUNTING
DI KABUPATEN POHUWATO PROVINSI GORONTALO**

OLEH

**Dr. Jusna Ahmad, M.Si / Ketua
(NIP. 196204061987032003 / NIDN : 0006046207)
Prof. Dr. Margaretha Solang, M.Si / Anggota
(NIP. 196803151993032001 / NIDN : 0015036808)
Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si / Anggota
(NIP. 196806162005011002 / NIDN : 0016066804)**

Biaya Melalui Dana PNBPU UNG T.A. 2022

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2022**

HALAMAN PENGESAHAN
MERDEKA BELAJAR - KAMPUS MERDEKA (MBKM) - MEMBANGUN DESA

1. Judul Kegiatan : PENDAMPINGAN INTERFERENSI PANGAN LOKAL SEBAGAI UPAYA PEMENUHAN GIZI BALITA STUNTING DI KABUPATEN POHUWATO PROVINSI GORONTALO
2. Lokasi : Desa Huta Moputi
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama : Dr. Jusna Ahmad, M.Si
 - b. NIP : 196204061987032003
 - c. Jabatan/Golongan : Lektor Kepala / 4 b
 - d. Program Studi/Jurusan : Biologi / Biologi
 - e. Bidang Keahlian :
 - f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail : 081232317414 / jusna_ahmad@ung.ac.id
 - g. Alamat Rumah/Telp/Faks/E-mail : -
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : 2 orang
 - b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Prof. Dr. Margaretha Solang, M.Si /
 - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si /
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 10 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
 - a. Nama Lembaga / Mitra : Kepala Desa Huta Moputi
 - b. Penanggung Jawab : Iskandar Monoarfa
 - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : Desa Huta Moputi Kab. Pohuwato
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 138,5
 - e. Bidang Kerja/Usaha : Pangan dan Kesehatan
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 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, 19 Januari 2023
 Ketua

(Dr. Jusna Ahmad, M.Si)
 NIP. 196204061987032003

Mengetahui/Mengesahkan
 Ketua LPM UNG

(Prof. Dr. Dra. Novri Y. Kandowangko, M.P.)
 NIP. 196811101993032002

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga laporan akhir program merdeka belajar kampus merdeka (MBKM) terintegrasi kuliah kerja nyata (KKN) dapat diselesaikan dengan baik.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan akhir ini. Ucapan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada:

1. Dr. Ir. Eduart Wolok, ST., MT., IPM selaku Rektor Universitas Negeri Gorontalo
2. Prof. Dr. Dra. Novri Y. Kandowanko, M.P selaku Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Gorontalo
3. Pemerintah Kabupaten Pohuwato
4. Iskandar Monoarfa selaku Kepala Desa Huta Moputi
5. Pusat Kesehatan Masyarakat Kecamatan Dengilo
6. Masyarakat Desa Huta Moputi.

Semoga laporan akhir ini dapat dipertanggungjawabkan dikemudian hari dan bermanfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Gorontalo, Januari 2023



Dr. Jusna Ahmad, M.Si

Judul Proposal	:	Pendampingan Intervensi Pangan Lokal Sebagai Upaya Pemenuhan Gizi Balita Stunting Di Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo
Bidang Fokus Tematik *)	:	1. Kemandirian Ekonomi,2. Ketahanan Pangan,3. Kemandirian Kesehatan(*Pilih salah satu)
Bidang Fokus RIRN**)		
		Energi
		Sosial Humaniora
		Kemaritiman
✓		Kesehatan
		Teknologi Informasi dan komunikasi
✓		Pangan
		Material Maju
		Kebencanaan
		Transportasi
		Ketahanan dan Keamanan

RINGKASAN

Kabupaten Pohuwato merupakan wilayah dengan ekosistem daratan yang pada umumnya memiliki sumberdaya alam dengan berbagai keunggulan karakteristik berupa potensi masyarakat, potensi pertanian, dan sumberdaya hayati yang dapat mengatasi stunting. Namun potensi keunggulan ini jika tidak dikelola secara baik dan benar maka potensi tersebut menjadi sumber daya yang tidak dapat menunjang kesejahteraan dan kesehatan masyarakat. Provinsi Gorontalo merupakan salah satu daerah yang mengalami masalah *stunting*. *Stunting* merupakan gangguan kurang gizi yang terjadi dalam jangka waktu yang lama yang mengakibatkan anak akan tumbuh lebih pendek. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *stunting* berkaitan dengan kekurangan protein dan zinc. Gorontalo memiliki sumber pangan nabati dan hewani yang potensial untuk dikembangkan, namun pangan lokal pada masing-masing kabupaten belum teridentifikasi secara optimal, sehingga perlu dilakukan pemetaan peta potensi pangan. Khusus di kabupaten Pohuwato telah teridentifikasi pangan lokal, yaitu kerang dan jagung yang berpotensi sebagai sumber zinc dan protein yang dapat mengatasi stunting.

Kata Kunci: Pohuwato, Produk Pangan, Stunting

Mitra Sasaran

Desa Hutamoputi Kecamatan Dengilo Kabupaten Pohuwato

Pemberi Dana

PNBP/BLU UNG, TA 2022Rp. 12.500.000

Jumlah Dosen Pelaksana	3 orang
Dosen Pelaksana dan Asal Prodi	1. Dr. Jusna Ahmad, M.Si.(Biologi)
	2. Prof. Dr. Margaretha Solang, M.Si (Biologi)
	3. Mustamin Ibrahim (Biologi)
Jumlah Mahasiswa yang dilibatkan dan Asal Prodi	6 orang
Nama Mahasiswa	Dea Saufika Mobilingo / 921419156 Anisa Larasati Panyilie / 921420001\ Sandra Podungge / 432420002 Nurain Ibrahim / 432420038 Silvana Ariska Ridwan / 432420030 Muhammad Fitoy Amuati

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan dan Solusi	2
BAB II TARGET DAN LUARAN	3
A. Target Kegiatan Pengabdian	3
B. Luaran Kegiatan Pengabdian	3
BAB III METODE PELAKSANAAN	4
A. Persiapan dan Pembekalan	4
B. Uraian Program	5
C. Uraian Aksi Program	6
BAB IV BIAYA DAN JADWAL PELAKSANAAN	10
A. Biaya Pelaksanaan	10
B. Jadwal Pelaksanaan	10
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
A. Permasalahan di Lokasi KKN	11
B. Rencana Penyelesaian Program	11
C. Aksi Pelaksanaan Program	12
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	16
A. Kesimpulan	16
B. Saran	16
DAFTAR PUSTAKA	17
LAMPIRAN	18

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Target Kegiatan Pengabdian mendukung IKU	3
Tabel 2. Peran Dan Tugas Dari Masing-Masing Anggota Tim	6
Tabel 3. Tim Pelaksana Mahasiswa Yang Terlibat.....	7
Tabel 4. Rangkuman Anggaran.....	10
Tabel 5. Jadwal Kegiatan MBKM Terintegrasi KKN.....	10
Tabel 6. Tahapan Pelaksanaan Program	12

BAB I PENDAHULUAN

Latar Belakang

Stunting merupakan gangguan kurang gizi yang terjadi dalam jangka waktu yang lama yang mengakibatkan anak akan tumbuh lebih pendek. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *stunting* berkaitan dengan kekurangan protein dan zinc.

Kabupaten Pohuwato merupakan wilayah dengan ekosistem daratan yang pada umumnya memiliki sumberdaya alam dengan berbagai keunggulan karakteristik berupa potensi masyarakat dan potensi pertanian seperti jagung serta potensi kelauatan seperti kerang darah.

Salah satu keunggulan yang menjadi potensi sumberdaya hayati di kabupaten pohuwato adalah ketersediaan jagung dan kerang darah namun oleh masyarakat belum diketahui cara pengolahan yang baik.

Pemenuhan bahan pangan berkualitas dengan kuantitas yang mencukupi merupakan salah satu upaya yang harus ditempuh untuk tercapainya kesejahteraan dan Kesehatan masyarakat dalam hal atasi *stunting*.

Gorontalo memiliki sumber pangan nabati dan hewani yang potensial untuk dikembangkan, namun pangan lokal pada masing- masing kabupaten belum teridentifikasi secara optimal, sehingga perlu dilakukan pemetaan peta potensi pangan. Khusus di kabupaten Pohuwato telah teridentifikasi pangan lokal, yaitu kerang dan kelor yang berpotensi sebagai sumber zinc dan protein. Kerang telah kembangkan menjadi menjadi produk nuget, bakso, kerupuk, dan kelor dimanfaatkan sebagai bahan fortifikasi dalam pembuatan bubur (Solang dkk, 2020). Pangan lokal ini memiliki nilai ekonomi sehingga dapat dikembangkan dalam wirausaha rumah tangga. Bahan pangan nabati \mengandung fitat yang dapat mengganggu absorpsi trace mineral, sehingga perlu dilakukan fermentasi yang dapat menurunkan kadar asam fitat (Pazla et al., 2021; Sokrab et al, 2014; Muniroh dkk, 2021). Selain itu, perlu dilakukan fortifikasi untuk penambahan protein dan mineral dengan memanfaatkan daun kelor menjadi tepung yang ditambahkan ke produk pangan nabati dan hewani.

Jagung atau *Zea mays* L. merupakan tanaman rumput-rumputan dan berbiji tunggal (monokotil). Jagung merupakan tanaman rumput kuat, sedikit berumpun dengan batang kasar dan tingginya berkisar 0,6-3 m. Tanaman jagung termasuk jenis tumbuhan musiman dengan umur \pm 3 bulan (Nuridayanti, 2011). Kedudukan taksonomi jagung adalah sebagai berikut, yaitu: Kingdom: Plantae, Divisi: Spermatophyta, Subdivisi: Angiospermae, Kelas: Monocotyledone, Ordo: Graminae, Famili: Graminaceae, Genus: *Zea*, dan Spesies: *Zea mays* L. (Paeru dan Dewi, 2017).

Jagung semi (*baby corn*) adalah tongkol jagung yang dipetik ketika masih sangat muda dan sebelum biji terbentuk. Pada prinsipnya *baby corn* dapat dihasilkan dari setiap jenis jagung. Namun untuk mendapatkan hasil *baby corn* yang tinggi diperlukan jenis jagung yang khusus. *Baby corn* dipanen pada umur yang relatif muda, yaitu sebelum tongkol mengalami pembuahan dan masih lunak. *Baby corn* memiliki umur produksi yang lebih singkat sehingga dalam pengusaannya lebih menguntungkan petani daripada jagung biasa. *Baby corn* digolongkan ke dalam sayur-sayuran yang dikonsumsi dalam keadaan segar dengan kelobot atau tanpa kelobot atau berupa produk olahan yang disajikan dalam kemasan kaleng yang diawetkan.

Kerang darah merupakan salah satu hewan dalam golongan molluska termasuk dalam kelas bivalvia atau pelecypoda. Moluska dibagi menjadi lima kelas diantaranya cephalopoda, bivalvia, gastropoda, scaphopoda dan amphineura. Kerang mempunyai dua cangkang keras

yang berguna sebagai pelindung tubuh dari musuh. Habitat utama kerang didaerah pantai dengan pasir berlumpur dengan kedalaman kurang lebih 4-6 meter dan perairan relatif tenang. Pada umumnya kerang hidup berkelompok dan lebih suka menenggelamkan tubuhnya di dalam lumpur (WWF-Indonesia, 2015).

Permasalahan dan Solusi

Pengembangan pangan lokal harus mempertimbangkan kandungan protein dan mikronutrine yang dibutuhkan oleh kelompok sasaran *stunting*. Terkait dengan hal itu tim KKN Tematik atasi Stunting Universitas Negeri Gorontalo dan pemerintah Desa di Kabupaten Pohuwato menyiapkan program yakni Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Pengolahan Pangan Atasi Stunting Di Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo.

Adapun tujuan umum pelaksanaan kegiatan program KKN atasi Stunting, diharapkan menjadi solusi alternatif yang ditawarkan untuk atasi stunting dan mengoptimalkan sumber daya masyarakat dalam mengolah pangan menjadi produk bernilai gizi.

BAB II TARGET DAN LUARAN

Target Kegiatan Pengabdian

Target pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat melalui program KKN MBKM diharapkan agar sesuai dengan target pelaksanaan program di desa dan sesuai dengan harapan dan kebutuhan masyarakat local.

Luaran Kegiatan Pengabdian

Luaran pada kegiatan pengabdian masyarakat ini diharapkan dapat meningkatkan dan mengedukasi pemahaman masyarakat tentang untuk atasi stunting dan mengoptimalkan sumberdaya masyarakat dalam mengolah pangan menjadi produk bernilai gizi melalui kegiatan pelatihan dalam memanfaatkan kerang dara dan pangan lokal. Adapun luaran Wajib Hasil Pengabdian kepada Masyarakat (Tabel 1).

Tabel 1. Target Kegiatan Pengabdian mendukung IKU

No.	Jenis Luaran	Status	Keterangan
1	Artikel Ilmiah	Submit	
2	Video Kegiatan yang dipublikasikan di Channel Youtube Channel Biologi	Online/bisa di akses	Youtube Jurusan UNG
3	Laporan Wajib : Pelaksanaan KKN Buku Catatan Harian Kegiatan dan Buku Catatan Keuangan, serta Laporan Kegiatan Mahasiswa	Submit Selesai	Laporan Hasil

BAB III METODE PELAKSANAAN

Kegiatan MBKM Terintegrasi KKN dilaksanakan melalui beberapa tahapan pelaksanaan kegiatan yang dapat dijelaskan sebagai berikut :

Persiapan dan Pembekalan

Mekanisme pelaksanaan kegiatan KKN Tematik ini meliputi tahapan sebagai berikut :

1. Perekrutan mahasiswa peserta KKN
2. Melakukan koordinasi dengan Pemerintah Desa lokus stunting di Kabupaten Pohuwato
3. Melakukan koordinasi dengan pemerintah desa di Kecamatan
4. Melakukan pembekalan (*coaching*) terhadap mahasiswa
5. Penyiapan sarana dan perlengkapan
6. Kegiatan KKN Tematik oleh mahasiswa sebanyak 6 orang

Uraian Program

Dalam mengatasi persoalan-persoalan sebagaimana yang telah dijelaskan pada sub-bab sebelumnya, program KKN Tematik atasi stunting dilaksanakan selama 4 bulan, bersama 2 DPL dan 10 orang mahasiswa, diharapkan dapat menjadi solusi alternatif yang ditawarkan untuk menurunkan angka stunting dan menciptakan sumber daya manusia yang terampil dalam membuat produk pangan seperti susu jagung dan bakso kerang darah. Dalam pelaksanaan program pengabdian KKN Tematik ini juga, terdapat beberapa program pelatihan yang akan dilaksanakan terkait dengan penerapan, sesuai dengan tema kegiatan mahasiswa KKN tematik.

1. Pendidikan dan Pelatihan
Pada kegiatan ini akan dilakukan melalui edukasi pelatihan (FGD/Diklat) Optimalisasi Pelayanan Aparat Desa. Pada pelatihan ini untuk aparat, perangkat dan masyarakat desa, mendapatkan materi Pengembangan Potensi Desanya Melalui Materi Kesehatan.
2. Pendampingan pelayanan Gizi untuk kesehatan masyarakat
Dalam upaya meningkatkan kesehatan masyarakat guna mengoptimalkan Pelayanan Kesehatan masyarakat untuk mencegah Stunting, melalui pemenuhan Gizi ibu hamil dan anak balita dilakukan Pendampingan pelayanan Gizi untuk kesehatan masyarakat di Kawasan pesisir. Pendampingan ini melibatkan Posyandu, anak usia produktif, ibu hamil dengan usia anak balita; 0-5 tahun yang ada di Desa.
3. BimTek Pencegahan Penularan Wabah Covid-19 dan program Vaksinasi
Dalam rangka untuk Pencegahan Penularan Wabah Covid-19 melalui gerakan pola hidup bersih, aksi cuci tangan, pakai masker dan bagi-bagi masker serta kegiatan vaksinasi yang dilaksanakan oleh aparat Kesehatan dan mahasiswa KKN.
4. Pelatihan Pemanfaatan Lahan Tidur pekarangan rumah dan kebun
Pelatihan menanam tanaman di halaman dan kebun masyarakat; untuk menanam Barito, sayur dan Toga. Kegiatan ini melibatkan masyarakat yang kelompok gapoktan dan masyarakat yang ingin mengembangkan potensi dibidang pertanian, perekonomian dan peningkatan kesejahteraan hidupnya.

5. Pelatihan dan pendampingan pemanfaatan bahan pangan lokal berbasis fermentasi dan fortifikasi.

Kegiatan ini dilakukan dalam dua tahap yaitu persiapan atau pembekalan dan pelaksanaan program. Mekanisme tahap persiapan dan pembekalan dimulai dari perekrutan dan pembekalan kepada mahasiswa sebagai peserta MBKM Proyek desa, KKN Tematik peduli *stunting* dan pengabdian kepada masyarakat. Tim pelaksana dan mitra, memberikan materi pendampingan terdiri dari sosialisasi *stunting*, faktor penyebab *stunting*, upaya pencegahan dan penanganan, serta pendampingan pengenalan kandungan gizi pangan lokal kepada masyarakat. Selanjutnya tim pelaksanaan, mitra dan mahasiswa melakukan pendampingan dan pelatihan praktek pengolahan pangan lokal.

Uraian Aksi Program

Dalam mengatasi persoalan-persoalan sebagaimana yang telah dijelaskan pada sub-bab sebelumnya, program KKN Tematik atasi *stunting* dilaksanakan selama 4 bulan, bersama 2 DPL dan 10 orang mahasiswa, diharapkan dapat menjadi solusi alternatif yang ditawarkan untuk menurunkan angka *stunting* dan menciptakan sumber daya manusia yang terampil dalam membuat produk pangan seperti susu jagung dan bakso kerang darah. Dalam pelaksanaan program pengabdian KKN Tematik ini juga, terdapat beberapa program pelatihan yang akan dilaksanakan terkait dengan penerapan, sesuai dengan tema kegiatan mahasiswa KKN tematik.

1. Pendidikan dan Pelatihan

Pada kegiatan ini akan dilakukan melalui edukasi pelatihan (FGD/Diklat) Optimalisasi Pelayanan Aparat Desa. Pada pelatihan ini untuk aparat, perangkat dan masyarakat desa, mendapatkan materi Pengembangan Potensi Desanya Melalui Materi Kesehatan.

2. Pendampingan pelayanan Gizi untuk kesehatan masyarakat

Dalam upaya meningkatkan kesehatan masyarakat guna mengoptimalkan Pelayanan Kesehatan masyarakat untuk mencegah *Stunting*, melalui pemenuhan Gizi ibu hamil dan anak balita dilakukan Pendampingan pelayanan Gizi untuk kesehatan masyarakat di Kawasan pesisir. Pendampingan ini melibatkan Posyandu, anak usia produktif, ibu hamil dengan usia anak balita; 0-5 tahun yang ada di Desa.

3. BimTek Pencegahan Penularan Wabah Covid-19 dan program Vaksinasi

Dalam rangka untuk Pencegahan Penularan Wabah Covid-19 melalui gerakan pola hidup bersih, aksi cuci tangan, pakai masker dan bagi-bagi masker serta kegiatan vaksinasi yang dilaksanakan oleh aparat Kesehatan dan mahasiswa KKN.

4. Pelatihan Pemanfaatan Lahan Tidur pekarangan rumah dan kebun

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

5. Pelatihan dan pendampingan pemanfaatan bahan pangan lokal berbasis fermentasi dan fortifikasi.

Kegiatan ini dilakukan dalam dua tahap yaitu persiapan atau pembekalan dan pelaksanaan program. Mekanisme tahap persiapan dan pembekalan dimulai dari perekrutan dan pembekalan kepada mahasiswa sebagai peserta MBKM Proyek desa, KKN Tematik peduli *stunting* dan pengabdian kepada masyarakat. Tim pelaksana dan

mitra, memberikan materi pendampingan terdiri dari sosialisasi *stunting*, faktor penyebab *stunting*, upaya pencegahan dan penanganan, serta pendampingan pengenalan kandungan gizi pangan lokal kepada masyarakat. Selanjutnya tim pelaksanaan, mitra dan mahasiswa melakukan pendampingan dan pelatihan praktek pengolahan pangan lokal.

Rencana Aksi Program

Rencana Aksi Program Kegiatan dilaksanakan kepada aparat dan perangkat desa dan Kelompok yang menjadi mitra dalam kegiatan ini merupakan kelompok yang dianggap produktif dan bisa berkembang serta memiliki peran, motivasi dalam memanfaatkan mengembangkan potensi Desa dengan memperhatikan pendidikan, kesehatan, taat hukum, mau meningkatkan perekonomiannya dan mampu memperhatikan lingkungannya, namun dengan sarana dan prasarana yang belum memadai dan kurangnya pengetahuan sumber daya manusia yang terlibat maka proses pelaksanaan kegiatannya akan dikerjakan tim dosen pengabdian. Pelaksanaan program melibatkan mahasiswa dalam kegiatan MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka) yang direkognisi ke dalam 20 SKS. Kegiatan MBKM yang dapat dilakukan yaitu Proyek Desa, KKN (Kuliah Kerja Nyata) Tematik Peduli *Stunting* dan Pengabdian kepada Masyarakat. Mahasiswa yang akan terlibat dalam Proyek Desa dan KKN Tematik Peduli *Stunting* yaitu sebanyak 6 mahasiswa.

Peran dan tugas dari masing-masing anggota tim sesuai dengan kompetensinya dan penugasan mahasiswa. Dalam mengupayakan keberhasilan pelaksanaan solusi dari program kemitraan yang ditawarkan kepada masyarakat, maka kerjasama tim menjadi landasan utama keberhasilan pelaksanaannya yang tercermin dalam pembagian peran dan tugas masing-masing anggota tim (Tabel 3).

Tabel 3. Peran Dan Tugas Dari Masing-Masing Anggota Tim

No.	Nama	Instansi Asal	Bidang Ilmu	Uraian Tugas
Dosen Pelaksana				
1	Dr. Jusna Ahmad, M.Si	Jurusan Biologi FMIPA UNG	Biologi	Bertanggung jawab : - Mengkoordinasikan seluruh kegiatan pengabdian mulai dari penyusunan usulan proposal, perencanaan, pelaksanaan sampai dengan tahap evaluasi
2	Prof. Dr. Margaretha Solang, M.Si	Jurusan Biologi FMIPA UNG	Biologi	Bertanggung jawab : - Membantu ketua tim dalam mempersiapkan usulan proposal pengabdian hingga perencanaan, pelaksanaan sampai dengan tahap evaluasi
3	Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si	Jurusan Biologi FMIPA UNG	Biologi	Bertanggung jawab : - Membantu ketua tim dalam mempersiapkan usulan proposal pengabdian hingga perencanaan, pelaksanaan sampai dengan tahap evaluasi
Mahasiswa Yang Tergabung Dalam Tim Pelaksana				- Membantu dalam mempersiapkan seluruh materi sosialisasi dan pelatihan berupa leaflet, poster dan banner serta platform media sosial - Menjadi tutor sebaya saat pelaksanaan dan sosialisasi

- Menjadi creator kreator dalam pembuatan video hasil kegiatan

Tabel 4. Tim Pelaksana Mahasiswa yang terlibat

NO	NAMA	PRODI	NAMA MATAKULIAH KONVERSI	KODE MATAKULIAH	SKS	NILAI
1	Dea Saufika Mobilingo / 921419156	S1-Akuntansi / Akuntansi	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	UNG 9261474	4	
			Praktikum Akuntansi	IAD 65543	3	
			Hukum dan Bisnis	IAD 62622	2	
			Analisis Laporan Keuangan	IAD 63363	3	
			Sistem Pengendalian Manajemen	IAD 63143	3	
			Ekonomi Bisnis Digital	IAA 260152	2	
			Praktikum Akuntansi Keuangan Daerah	IAD 65953	3	
				20		
2	Anisa Larasati Panyilie / 921420001	S1-Akuntansi / Akuntansi	Kuliah Kerja nyata (KKN)	UNG 9261474	4	
			Praktikum Auditing	IAD 65652	2	
			Akuntansi Desa	IAD 64343	3	
			Statistika Ekonomi	IAD 61112	2	
			Sistem Pengendalian Manajemen	IAD 63143	3	
			Kewirausahaan	UNG 9260853	3	
			Praktikum Akuntansi Keuangan Daerah	IAD 65953	3	
				20		
3	Sandra Podungge / 432420002	S1-Biologi / Biologi	Biostatistik	DAH62152	2	
			Mikrobiologi Pangan	DAH66752	2	
			Public Speaking	DAH67152	2	
			Tanaman Pangan & Holtikultura	DAH65772	2	
			Sumber Daya Pesisir	DAH66072	2	
			Pemasaran digital	DAH69272	2	
			Kepemimpinan	UNG41060772	2	
			Biologi Manusia	DAH68052	2	
			Studi kelayakan Bisnis	DAH67352	2	

NO	NAMA	PRODI	NAMA MATAKULIAH KONVERSI	KODE MATAKULIAH	SKS	NILAI
			Teknologi Pasca Panen	DAH67552	2	
					20	
4	Nurain Ibrahim / 432420038	S1-Biologi / Biologi	Biostatistik	DAH62152	2	
			Mikrobiologi Pangan	DAH66752	2	
			Public Speaking	DAH67152	2	
			Tanaman Pangan & Holtikultura	DAH65772	2	
			Sumber Daya Pesisir	DAH66072	2	
			Pemasaran digital	DAH69272	2	
			Kepemimpinan	UNG41060772	2	
			Biologi Manusia	DAH68052	2	
			Studi kelayakan Bisnis	DAH67352	2	
			Teknologi Pasca Panen	DAH67552	2	
					20	
5	Silvana Ariska Ridwan / 432420030	S1-Biologi / Biologi	Biostatistik	DAH62152	2	
			Mikrobiologi Pangan	DAH66752	2	
			Public Speaking	DAH67152	2	
			Tanaman Pangan & Holtikultura	DAH65772	2	
			Sumber Daya Pesisir	DAH66072	2	
			Pemasaran digital	DAH69272	2	
			Kepemimpinan	UNG41060772	2	
			Biologi Manusia	DAH68052	2	
			Studi kelayakan Bisnis	DAH67352	2	
			Teknologi Pasca Panen	DAH67552	2	
					20	
6	Muhammad Fitoy Amuati	S1-Teknik Industri / Teknik Industri	Proses Manufaktur	EAI66032	2	
			Praktikum Proses Manufaktur	EAI66131	1	
			Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi	EAI68452	2	

NO	NAMA	PRODI	NAMA MATAKULIAH KONVERSI	KODE MATAKULIAH	SKS	NILAI
			Praktikum Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi	EAI68561	1	
			Reabilitas Peralatan Industri	EAI61172	2	
			Pengukuran Kinerja	EAI61272	2	
			Six Sigma	EAI61072	2	
			Matematika Optimasi	EAI66332	2	
			Kalkulus Dasar 1	EAI60112	2	
			KKS	UNG5661404	4	
					20	

Keterlibatan mahasiswa dalam mendukung terlaksananya kegiatan pengabdian pada masyarakat, merupakan bentuk pengalaman yang diperoleh mahasiswa di luar kampus yang tercermin pada Indikator kinerja utama perguruan tinggi (IKU) poin 2. Mahasiswa yang melakukan pengabdian kepada masyarakat dihitung ke dalam SKS perkuliahan sehingga patut mendapatkan apresiasi dalam bentuk rekognisi SKS minimal 4 SKS kepada mahasiswa peserta reguler MBKM Terintegrasi KKN dan dianggap sesuai dengan kegiatan pengabdian masyarakat yang diikuti dengan tetap berdasarkan pada peraturan dan ketentuan yang berlaku.

BAB IV
BIAYA DAN JADWAL PELAKSANAAN

Biaya Pelaksanaan

Tabel 5 . Rangkuman Anggaran

No	Nama Kegiatan	Jumlah Dana	
		PT	Mitra
1	Honorarium	-	-
2	Bahan dan Alat	4,500,000	-
3	Perjalanan	4,300,000	-
4	Penyelenggaraan Workshop dll	3,450,000	-
5	Pelaporan dan Luaran	250,000	-
	Total	12,500,000	

Jadwal Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan KKN Tematik atasi stunting direncanakan pada bulan September s.d Desember Tahun 2022. Adapun Jadwal Kegiatan disajikan pada Tabel 6 sebagai berikut.

Tabel 6. Jadwal kegiatan KKN Tematik

No	Jenis Kegiatan	Waktu Pelaksanaan September - Desember 2022															
		Bulan I				Bulan 2				Bulan 3				Bulan 4			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	
1	Persiapan																
2	Koordinasi Tim dan pemerintas desa																
3	Perekrutmen Mahasiswa KKN																
4	Coching mahasiswa KKN																
5	Pelaksanaan KKN Tematik																
6	Monitoring dan Evaluatori Mahasiswa KKN																
7	Pemantauan Keberlanjutan Program																
8	Penarikan mahasiswa KKN																
9	Pembuatan Laporan Kegiatan KKS																
10	Pengadaan Laporan KKN																

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

Permasalahan di Lokasi KKN

Permasalahan di Lokasi KKN/MBKM

Stunting merupakan salah satu permasalahan terkait gizi yang krusial, terlebih pada negara yang sedang berkembang seperti Indonesia. Stunting suatu bentuk kegagalan tumbuh kembang yang menyebabkan gangguan pertumbuhan linier pada balita akibat dari akumulasi ketidakcukupan gizi dan nutrisi yang berlangsung dalam waktu yang cukup lama yang terjadi setidaknya dalam 1000 hari pertama kehidupan. Kekurangan gizi pada masa tumbuh kembang anak usia dini dapat menghambat perkembangan fisik, menghambat perkembangan mental, bahkan dapat menyebabkan kematian. Balita yang memiliki masalah gizi stunting beresiko terjadinya penurunan intelektual dan produktivitas balita kemungkinan resiko mengalami penyakit degeneratif di masa mendatang.

Merujuk pada World Health Organization, bahwa stunting dapat menyebabkan tidak optimalnya perkembangan kognitif, motorik, dan verbal serta peningkatan resiko obesitas dan penyakit degeneratif lainnya. Hal ini dapat menyebabkan peningkatan kejadian kesakitan dan kematian. Lebih lanjut dijelaskan bahwa anak yang memiliki tingkat kecerdasan yang tidak maksimal yang disebabkan oleh stunting dampaknya akan menghambat pertumbuhan ekonomi, peningkatan kemiskinan dan memperbesar ketimpangan di suatu negara. Permasalahan stunting merupakan isu yang saat ini menjadi perhatian di Indonesia. Stunting berpengaruh pada kualitas sumberdaya manusia Indonesia.

Rencana Penyelesaian Program

Stunting adalah gangguan pertumbuhan kronis pada anak akibat kekurangan nutrisi dalam waktu lama. Anak stunting umumnya bertubuh lebih pendek dibanding anak seusianya. Seorang anak yang bertahan dengan kondisi ini, cenderung memiliki kemampuan belajar yang rendah dan lebih rentan terhadap penyakit. (Soetjiningsih. 1998). Terlepas dari konsensus global tentang cara mendefinisikan dan mengukurnya, stunting adalah kondisi yang sering tidak diakui di masyarakat di mana kondisi pendek adalah sesuatu yang normal dan sering kali tidak menjadi perawatan kesehatan primer. Memahami penyebabnya adalah hal yang dapat dilakukan sejak janin di dalam kandungan. Berikut adalah penyebab stunting yang harus Anda tahu, di antaranya: Pertama, Asupan Nutrisi Ibu.

Penyebab stunting yang pertama dipengaruhi oleh asupan nutrisi ibu hamil. Ibu hamil yang kurang mengonsumsi makanan bergizi seperti asam folat, protein, kalsium, zat besi, dan omega-3 cenderung melahirkan anak dengan kondisi kurang gizi. Kemudian saat lahir, anak tidak mendapat ASI eksklusif dalam jumlah yang cukup dan MPASI dengan gizi yang seimbang ketika berusia 6 bulan ke atas.

Kedua, Kurangnya Asupan Makanan Sehat dan Bergizi sebagai Makanan Pendamping ASI. Pemberian makanan pendamping yang tidak cukup dan kekurangan nutrisi penting di samping asupan kalori murni adalah salah satu penyebab pertumbuhan pada anak terhambat. Anak-anak perlu diberi makanan yang memenuhi persyaratan minimum dalam hal frekuensi dan keragaman makanan untuk mencegah kekurangan gizi.

Ketiga, Kebersihan Lingkungan. Ada kemungkinan besar hubungan antara pertumbuhan linier anak-anak dan praktik sanitasi rumah tangga. Kontaminasi jumlah besar bakteri fecal coliform oleh anak-anak ketika meletakkan jari-jari kotor atau barang-barang rumah tangga di mulut mengarah ke infeksi usus.

Desa Huta Moputi merupakan desa LOKUS stunting dimana terdapat 3 anak balita stunting yang perlu diperhatikan pola makan dan asupan gizi dengan pemberian bakso kerang darah sebagai makanan tambahan untuk mencegah stunting berkelanjutan dimana bakso tersebut mengandung protein, zat besi, vitamin E, vitamin C, asam lemak dan omega-3.

Dalam pemberian dan pemenuhan nutrisi pada anak di perlukan makanan pokok dan makanan tambahan yang mendukung pemenuhan nutrisi tersebut. Sehingga itu dalam program ini kami melakukan pemberian makanan tambahan bagi balita stunting maupun non stunting sebagai pembanding, makanan tambahan ini juga sekaligus meningkatkan kemandirian ekonomi masyarakat yang dilakukan melalui pemanfaatan pangan lokal berupa kerang darah dan jagung pulo yang di olah menjadi produk bakso dan susu fermentasi.

Penggunaan kerang darah dan jagung pulo selain mudah di dapat kedua bahan ini mengandung banyak nutrisi yang sangat di perlukan oleh tubuh. Manfaat dalam mengonsumsi kerang darah mampu meningkatkan metabolisme tubuh, selain itu kerang darah banyak mengandung protein hewani yang manfaatnya sangat bagus untuk tubuh. Kandungan protein pada kerang darah cukup tinggi dan sangat cocok untuk dikonsumsi oleh balita stunting karena dalam pemenuhan nutrisi protein sangat penting dalam pemenuhan nutrisi. Kemudian pada jagung pulut biji jagung kaya akan karbohidrat. Kandungan karbohidrat pada biji jagung mencapai 80% dari seluruh bahan kering biji.

Jagung pulut diketahui mengandung amilopektin lebih rendah tetapi kandungan fitoglikogen dan sukrosa cukup tinggi, sehingga dalam satu buah jagung setara dengan + 100 gram biji jagung, terdapat kalori sekitar 80-100 kkl. Selain itu jagung mengandung beragam nutrisi berupa serat, protein, karbohidrat kompleks, mineral berupa kalium, fosfor, zat besi, zinc, magnesium, tembaga, dan folat, vitamin seperti vitamin B3, B5, B6 dan vitamin C, antioksidan seperti asam fenolat, zeaxhantin dan lutein.

Aksi Pelaksanaan Program

Rencana Aksi Program

Dalam rangka melakukan pencegahan terhadap kondisi stunting di Kabupaten Pohuwato, khususnya lokus (lokasi fokus) stunting di Desa Huta moputi Kecamatan Dengilo, maka perlu peran semua pihak, termasuk melibatkan masyarakat dalam hal pengentasan kasus stunting. Upaya pencegahan stunting secara kolektif tersebut perlu juga mendapatkan dukungan dari pemerintah desa, apalagi jika berbicara mengenai aspek emosional secara sosiologis, tentu pemerintah desa lebih dekat dengan masyarakat, sebab keseharian masyarakat interaksinya berada pada lingkungan desa.

Adapun rencana aksi kegiatan mahasiswa KKN/MBKM dan DPL yang akan dilaksanakan di Kecamatan Dengilo Kabupaten Pohuwato selama 90 hari. Adapun tahapan rencana aksi mahasiswa dan DPL dijelaskan pada pada Tabel. Program Inti

Tabel 7. Tahapan Pelaksanaan Program

No.	Tahapan Kegiatan	Uraian Kegiatan	Waktu	Sasaran
1.	Pengantaran Mahasiswa	Pengantaran mahasiswa ke lokasi KKN/MBKM di kecamatan Dengilo.	1 hari	Mahasiswa
2.	Pengenalan dan observasi lapangan	1. Melakukan survei keadaan Pagimana secara umum baik	1 hari	- Aparat desa - Toko masyarakat - Karang Taruna

		potensi maupun masalah. 2. Melakukan wawancara dan pendekatan kepada masyarakat dana parat desa		- Masyarakat umum
3.	Penyampaian dan analisa hasil penilaian kepada pemerintah desa	Melakukan koordinasi hasil analisa penilaian kepada pemerintah desa dalam menentukan skala prioritas program KKN/MBKM	1 hari	Aparat desa
4.	Penyusunan rencana program KKN/MBKM bersama masyarakat	Penyusunan rencana program KKN/MBKM bersama masyarakat terkait hasil penilaian dengan mengarah pada pendampingan inrerveni pangan lokal sebagai upaya pemenuhan gizi balita stunting di kab. Pohuwato.	5 hari	Masyarakat, aparat desa dan tokoh masyarakat.
5.	Monitoring	Memonitoring pelaksanaan kegiatan mahasiswa dan perkembangan program KKN/MBKM.	1 hari	Mahasiswa
6.	Pemaparan program kerja kepada aparat desa.	Program yang telah dirancang bersama akan di paparkan kepada masyarakat desa untuk mendapatkan persetujuan sebelum program dilaksanakan.	1 hari	Masyarakat.
7.	Pelaksanaan program kerja	1. Pendataan/observasi tinggi/panjang badan, lingkak kepala, lingkak lengan, berat badan sejak lahir sampai sekarang. 2. Pengambilan sampel darah tahap I. 3. Pelaksanaan intervensi pangan lokal kepada balita stunting umur	45 hari	- Masyarakat - Orang tua balita - Kepala desa - Kepala puskesmas - Kader kesehatan - Bidan desa - Penanggung jawab gizi

		12-59 bulan untuk 2 bulan. 4. Pelatihan dan pendampingan pengolahan pangan lokal pada masyarakat (bakso kerang darah, nugget, susu jagung fermentasi). 5. Pengambilan sampel darah tahap II.		
8.	Evaluasi	Monev pencapaian target program KKN/MBKM.	1 Hari	Mahasiswa

Program Tambahan Mahasiswa KKN dan Karang Taruna Hutamoputi

1. Pada tanggal 7 November kami melakukan rapat perdana bersama karang taruna dalam rangka perkenalan bersama anggota karang taruna dan melakukan adaptasi bersama karang taruna hutamoputi. Pada tanggal 9 November kami melakukan rapat lagi bersama karang taruna untuk Membahas program kerja tambahan yang akan di adakan pada bulan desember.
2. Pada tanggal 12 November kami melakukan Kegiatan usaha dana (wirausaha pisang cepmek) bersama karang taruna untuk tambahan dana untuk program tambahan kami. Setiap sore kami melakukan wirausaha bersama karang taruna sampai dana sudah tercukupi dan dana kami bukan hanya dari wirausaha saja kami menjalankan proposal kepada masyarakat hutamoputi untuk membantu kegiatan program tambahan kami terlaksana.
3. Pada tanggal 20 November kami mengadakan rapat lagi bersama karang taruna untuk melakukan Evaluasi Terkait Proker Tambahan dan hasil rapat kami sepakat untuk melakukan persiapan proker tambahan dari mulai kerja bakti membersihkan lapangan dan membangun panggung dan Proker Tambahan kami hasil rapat yaitu Porseni (Pekan Olahraga dan Kesenian).
4. Pada tanggal 27 November kami melakukan rapat bersama karang taruna untuk Evaluasi Proposal Kegiatan Tambahan dana yang akan dipakai di proker tambahan dan Allahamdullilah dana kami sudah tercukupi untuk proker tambahan dan kegiatan ditetapkan pembukaan tanggal 14 Desember.
5. Pada tanggal 4 Desember kami mahasiswa bersama karang taruna sudah melakukan kerja bakti bersama untuk persiapan kegiatan pada proker tambahan sampai pada tanggal 13 Persiapan kami sudah matang untuk melakukan proker tambahan.
6. Pada tanggal 14 Desember pembukaan lomba porseni dilakukan mulai dari kata sambutan, pembacaan doa pembukaan, penampilan danca dan tari tidi lo o'ayabu ayabu dari anak-anak MTS dan Penutup acara pembukaan Porseni. Acara Program Tambaha Porseni yaitu Volly Ball, Sepak Bola Mini, Konteks Kacamata, Dance, dan Vokalia. Acara dimulai dari Tanggal 14 Desember sampai tanggal tanggal 7 Januari penutupan tanda berakhirnya acara proseni kami bersama Karang Taruna Huta Moputi.

Kegiatan PORSENI

Salah satu Kegiatan penting yang dapat membangun bangsa Indonesia adalah mendidik dan membina generasi muda yang kelak akan menjadi tumpuan serta harapan bangsa dan

negara. Mahasiswa dan Karang Taruna sebagai salah satu bagian dari generasi muda memiliki peranan yang sangat strategis dalam menentukan arah proses perjalanan bangsa ini ke depan menuju kemandirian dan kedewasaan. Salah satu usaha yang paling efektif dan efisien dalam menghadapi proses tersebut adalah menumbuh kembangkan inisiatif dan daya kreatifitas di kalangan para generasi muda.

Era Globalisasi, telah menimbulkan suatu perubahan yang sangat dahsyat dalam berbagai aspek kehidupan manusia yang menuntut kualitas sumber daya manusia yang handal, sehingga penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi menjadi syarat mutlak bagi setiap bangsa agar bangsa itu unggul dan memiliki kemampuan bersaing di dalam pergaulan regional maupun internasional.

Melalui berbagai kegiatan positif seperti pagelaran olah raga dan seni ini, diharapkan para generasi muda dapat menyalurkan bakat dan minatnya serta menumbuh kembangkan daya kreasi dan inovasi sehingga mereka memiliki kompetensi yang unggul dan benteng Nasionalisme yang kokoh.

Nama Kegiatan

Nama kegiatan yang akan dilaksanakan adalah **"Pekan Olahraga Dan Seni"** .

Tema Kegiatan

Kegiatan ini memiliki tema **"Menjunjung Tinggi Sportivitas, Memperkuat Solidaritas, Dan Mempererat Tali Silaturahmi Antar Masyarakat Melalui Olahraga Dan Pekan Seni"**.

Tujuan Kegiatan

Kegiatan ini dilaksanakan untuk menghasilkan penerus bangsa yang memiliki kemampuan keterampilan yang tinggi khususnya ditingkat Desa, menumbuhkan semangat untuk mengembangkan kreatifitas agar lebih maju dan terstruktur dengan baik, dan juga menciptakan solidaritas yang baik antar generasi muda.

Hambatan/Permasalahan Dalam Pelaksanan Program Kerja

Hambatan dan permasalahan merupakan suatu pernyataan tentang keadaan yang belum sesuai dengan yang diharapkan. Berdasarkan dengan definisi tersebut maka dapat dinyatakan ada beberapa hal yang dilalui dalam proses pelaksanaan program kerja KKN Terintegrasi MBKM yang tidak sesuai dengan yang diharapkan. Diantaranya yaitu hambatan dalam persiapan pelaksanaan program kerja baik inti maupun tambahan diantaranya yaitu:

1. Keterlambatan waktu pada saat pelaksanaan kegiatan.
2. Pada kegiatan-kegiatan tertentu, waktu pelaksanaan kurang tepat karena seiring dengan kegiatan kerja penduduk yang rata-rata bekerja sebagai petani.
3. Selama melaksanakan intervensi harus dilakukan dengan jalan kaki dengan jarak antara posko dan rumah balita cukup jauh.
4. Pemberian bakso kerang darah awalnya harus di paksa karena rasa tekstur dan warna dari bakso tersebut kurang disukai balita stunting.

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan tahapan kegiatan yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa pelaksanaan program KKN ini sangat memberikan manfaat bagi masyarakat maupun pemerintah diantaranya dapat meningkatkan pengetahuan masyarakat terutama ibu-ibu hamil, Balita, PKK, kader dan aparat desa dalam memanfaatkan bahan pangan local untuk mencegah stunting dalam keluarga dan masyarakat desa. Keterlibatan masyarakat dalam membantu setiap tahapan dan proses dari awal sampai akhir merupakan wujud kepedulian masyarakat terhadap lingkungan sehingga rangkaian proses kegiatan terlaksana dengan baik dan sesuai target capaian.

Saran

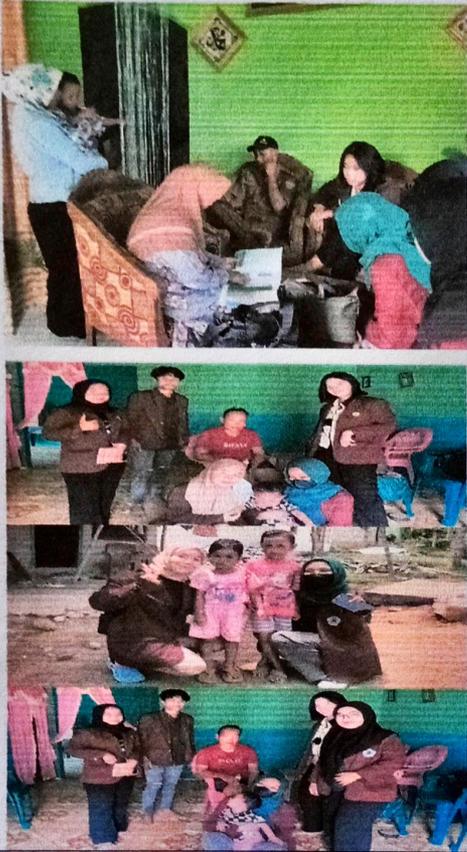
Kegiatan pengolahan jagung dan kerang darah sebagai produk pangan atasi stunting terlaksana dengan baik dan memperlihatkan respon positif dari masyarakat perlu adanya kajian lebih mendalam tentang profil biokimia darah balita dengan waktu yang lebih lama dan memperbanyak olahan makanan tambahan yang lebih beragam agar anak tidak bosan dalam mengkonsumsi makanan tambahan tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, A. 2015. *Faktor-faktor Risiko Kejadian Stunted pada Balita (24-59 bulan) di Wilayah Kerja Puskesmas Sosial Palembang Tahun 2014*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sriwijaya.
- AL – Rahmad Ah, Miko A, Hadi A. 2013. *Kajian Stunting Pada Anak Balita Ditinjau Dari Pemberian ASI Eksklusif, MP-ASI, Status Imunisasi, Dan Karakteristik Keluarga Di Kota Banda Aceh*. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Nasawakes*. 6(2) : 169 – 184.
- Aritonang I. 2012. *Mengoptimalkan Peran Posyandu Menekan Stunting*. Makalah Pada Seminar Nasional 1000 Hari Pertama Untuk Negeri. 21 April 2012. Yogyakarta : Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes.
- Aritonang I. 2011. *Menilai Status Gizi untuk Mencapai Sehat Optimal*. Leutika. Yogyakarta.
- Astari L D, Nasoetion A, Dwiriani C M. 2005. *Hubungan Karakteristik Keluarga, Pola Pengasuhan Dan Kejadian Stunting Anak Usia 6 – 12 Bulan*. *Media Gizi & Keluarga*. 29(2) : 40 -46.
- Baliwati, Y. F.(2004). *Pengantar Pangan dan Gizi*, Cetakan I. Jakarta: Penerbit Swadaya. Hal.89.
- Depkes, 2005. *Rencana Aksi Pencegahan dan Penanggulangan Gizi Buruk 2005-2009*. Dit Bina Gizi Masy Depkes RI, Jakart
- Depkes RI. 2012. *Permasalahan Gizi Kurang dan Pendek*. Dit Bina Gizi Masyarakat Depkes RI. Jakarta.
- Soetjiningsih. *Tumbuh Kembang Anak*, Penerbit EGC, Jakarta. 2008.
- Soetjiningsih, 1998. *Tumbuh Kembang Anak EGC*. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta.
- Suhardjo. 2003. *Perencanaan Pangan dan Gizi*. Jakarta. Bumi Aksara

LAMPIRAN

NO	GAMBAR	KETERANGAN
1.	 <p>The first photograph shows a group of approximately 12 people, including men and women, seated around a long wooden table in a meeting room. The second photograph shows a group of about 15 people standing in front of a building entrance. A sign above the entrance reads 'RAKOR CIHAT DENGLO' and 'KAMPUS PONDOK'.</p>	<p>Silaturahmi dengan Pak Kapus Pak Camat Dengilo</p>
2.	 <p>The photograph shows an indoor community activity where several people are sitting on the floor, possibly participating in a discussion or a workshop. There are colorful banners and posters on the walls.</p>	<p>Kegiatan Penilaian Lokus Stunting Berbasis Germas</p>
1.	 <p>The photograph shows a cultural performance on a stage. A person in a red and blue costume is in the foreground, and other performers are visible in the background. There are colorful banners and decorations.</p>	<p>Senam dan Menghias Tolangga</p>
2.		<p>Menghadiri doa dalam</p>

		<p>rangka memperingati Maulid Nabi Muhammad SAW 1444 H</p>
<p>5.</p>		<p>Observasi kepada keluarga balita stunting</p>

<p>6.</p>		<p>Kegiatan Posyandu dibulan Oktober</p>
<p>7.</p>		<p>Membersihkan masjid untuk kegiatan Maulid Nabi</p>

<p>8.</p>		<p>Kegiatan doa di masjid dalam rangka Maulid Nabi</p>
<p>9.</p>		<p>Senam bersama aparat desa di pantai libuo</p>
<p>10.</p>		<p>Meminta persetujuan dari orangtua untuk kegiatan pengambilan sampel darah</p>

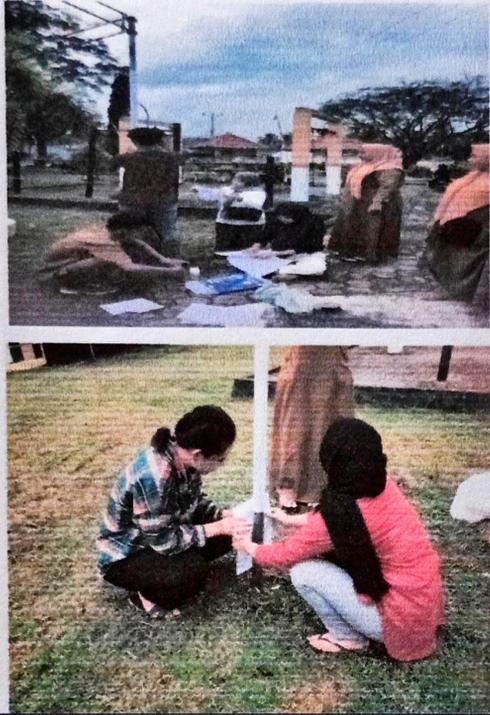
		
<p>11.</p>	 	<p>Kegiatan pengambilan sampel darah awal</p>
<p>12.</p>		<p>Intervensi bakso selama ±45 hari</p>



12.



Pelatihan Pengolahan Pangan Bakso dan susu fermentasi

<p>13.</p>		<p>Rapat Sekaligus perkenalan mahasiswa dengan karang taruna</p>
<p>14.</p>		<p>Menghias kantor camat untuk kegiatan Gebayar SMS</p>
<p>15.</p>		<p>Menghadiri Gebayar SMS di Kantor Camat Dengilo</p>

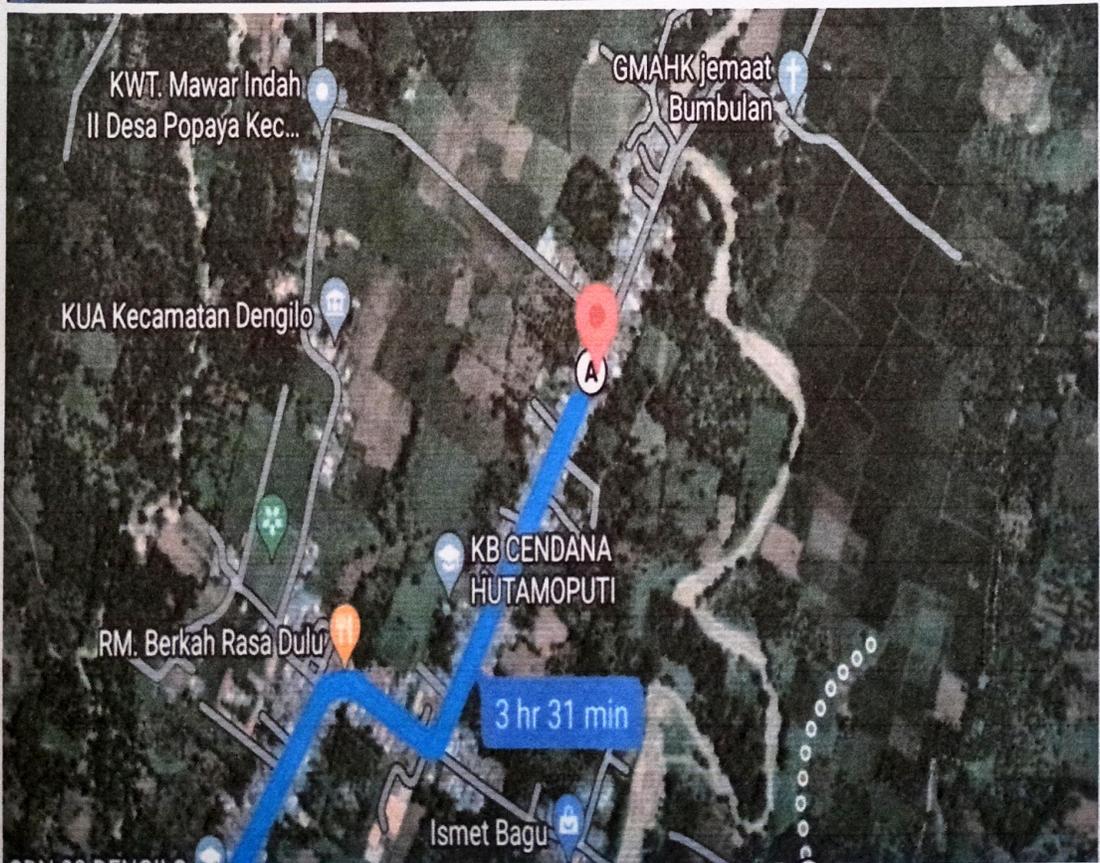
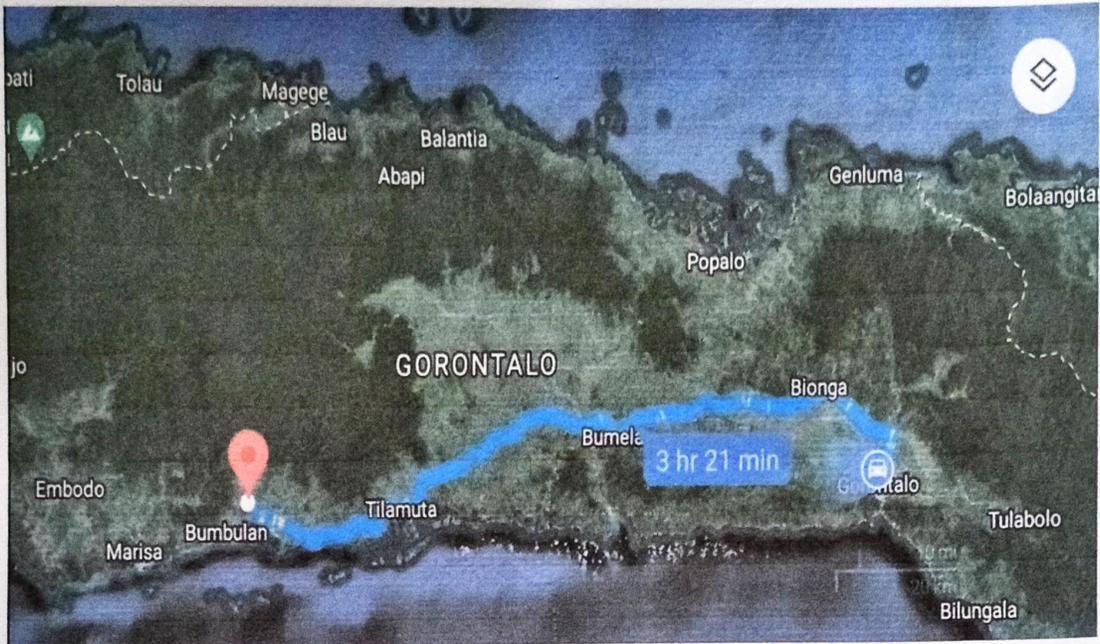
<p>16.</p>		<p>Rapat dengan karang taruna membahas proker tambahan</p>
<p>17.</p>	 	<p>Kegiatan Posyandu dibulan November</p>
<p>18.</p>		<p>Pengambilan Sampel Darah Tahap Akhir</p>



19.



Membersihkan
Masjid untuk
Persiapan Shalat
Jumat



Pendampingan Upaya Stunting

Home

Saturday, December 3, 2022

PENDAMPINGAN INTERVENSI PANGAN LOKAL SEBAGAI UPAYA PEMENUHAN GIZI BALITA STUNTING DI DESA HUTA MOPUTI KEC.DENGILO, KAB.POHUWATO, PROVINSI GORONTALO



Apa itu Stunting? Stunting adalah kondisi gagal tumbuh pada anak balita (bayi dibawah 5 tahun) akibat kekurangan gizi kronis s...

Home

[View web version](#)

About Me

 Nurain...

[View my complete profile](#)

Powered by Blogger.

Instagram

Login

Buka aplikasi



kknendesahutamoputi2022

Ikuti

Kkn_Desa_Hutamoputi2022
Kabupaten Pohuwato
Kecamatan Dengilo
Desa Hutamoputi



observasi



kkn



puskesmas



★



★



★

12

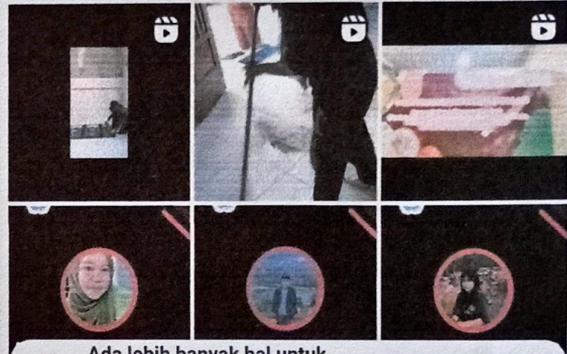
kiriman

34

pengikut

19

dikuti



Ada lebih banyak hal untuk dilihat dari kknendesahutamo...

Buka aplikasi

1. JPKM (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)

The screenshot shows the 'Active Submissions' page of the JPKM journal. The page has a dark red header with navigation links: HOME, ABOUT, USER HOME, SEARCH, CURRENT, ARCHIVES, ANNOUNCEMENTS, CONTACT, EDITORIAL TEAM. Below the header, there is a breadcrumb trail: Home > User > Author > Active Submissions. The main content area features a 'turnitin' logo and text: 'Indeks similarity 25% maximum (exclude quote & bibliography)'. A table lists active submissions with columns: ID, MANUSCRIPT SUBMIT, SSC, AUTHORS, TITLE, and STATUS. The table contains three rows of data. Below the table, there is a 'Start a New Submission' section with a link to the submission process. A 'Rebacks' section is also visible, showing a table with columns: DATE ADDED, HITS, URL, ARTICLE, TITLE, STATUS, and ACTION. The URL for the page is <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/jpkm/index>.

ID	MANUSCRIPT SUBMIT	SSC	AUTHORS	TITLE	STATUS
41264	—	ART	Solang	UNTITLED	Incomplete DELETE
41267	—	ART	Solang	UNTITLED	Incomplete DELETE
41288	12-16	ART	Solang, Kumaji	PEMBERDAYAAN INSTITUSIAT PADA PENELOJAHAN LOKAL DASRIH	Awaiting assignment

DATE ADDED	HITS	URL	ARTICLE	TITLE	STATUS	ACTION
2019-11-10	481	https://www.google.com/	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT	—	NEW	EDIT DELETE

2. Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat (JPPM)

The screenshot shows the 'Active Submissions' page of the JPPM journal. The page has a dark red header with navigation links: HOME, ABOUT, EDITORIAL TEAM, ISSUE, SUBMISSIONS, CONTACT, ANNOUNCEMENTS, and WEBSITE. The header also displays the journal's ISSN information: e-ISSN: 2549-8347 and p-ISSN: 2579-9126. The main content area features a large banner for the journal with the title 'JPPM (Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat)' and the subtitle 'Lembaga Publikasi Ilmiah dan Pengabdian'. Below the banner, there is a 'Start a New Submission' section with a link to the submission process. A 'Rebacks' section is also visible, showing a table with columns: DATE ADDED, HITS, URL, ARTICLE, TITLE, STATUS, and ACTION. The URL for the page is <https://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/JPPM/author/index>.

ID	Manuscript Sub	Authors	Title	Status
16852	02-05	Almasad, Solang, Deshara, Santosa,	Pemanfaatan Web-Site Desa Sebagai Media Informasi	Awaiting assignment

<https://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/JPPM/author/index>

Publikasi Media Sosial Pengabdian pada Masyarakat (Youtube)



The image shows a YouTube video player interface. The video content is a banner for a community service activity. The banner has a red background and features images of a green apple, a bowl of rice, and a bowl of fruit. The text on the banner reads: "PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN Pengolahan Pangan Lokal Berbagai Kerang Daerah dan Jagung di Desa Huta Moputi, Kabupaten Paluwa, Sulawesi Tengah Untuk Atasi Stunting". Below the video player, the channel name is "MBKM TERINTEGRASI KKN UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO/DESA HUTA MOPUTI, ...". The video has not been watched yet, as indicated by "Belum ditonton 9 mnt lalu ...selengkapnya". The channel name is "20_B Sandra Podungge" with 1 subscriber. The video has 0 likes and 0 dislikes. The interface includes icons for sharing, downloading, and clipping, along with a "Komentar" (Comments) section.

PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN
Pengolahan Pangan Lokal
Berbagai Kerang Daerah dan Jagung di
Desa Huta Moputi, Kabupaten Paluwa, Sulawesi Tengah
Untuk Atasi Stunting

MBKM TERINTEGRASI KKN UNIVERSITAS
NEGERI GORONTALO/DESA HUTA MOPUTI, ...

Belum ditonton 9 mnt lalu ...selengkapnya

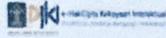
20_B Sandra Podungge 1 [Subscribe](#)

0 [Bagikan](#) [Download](#) [Klip](#)

Komentar

Hak Kekayaan Intelektual berupa Hak Cipta

1. Metode Pengolahan Nugget Kerang Darah dengan Fortifikasi Limbah Ekstrak Jagung Pulut



Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia menyatakan bahwa:

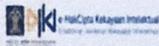
I. Nomor dan tanggal permohonan	: EC002022108838, 19 Desember 2022
II. Pencipta	
Nama	: Margaretha Solang, dkk
Alamat	: Jl. Mangga, Kelurahan Huangobotu, Kecamatan Dungi, Kota Gorontalo, Gorontalo
Kewarganegaraan	: Indonesia
III. Pemegang Hak Cipta	
Nama	: Badan Kependudukan dari Keluarga Berencana Nasional, dkk
Alamat	: Jl. Permata No.1, Halim Perdana Kusuma, Jakarta Timur, 13650
Kewarganegaraan	: Indonesia
IV. Jenis Ciptaan	: Buku Panduan/Petunjuk
V. Judul Ciptaan	: METODE PENGOLAHAN NUGGET KERANG DARAH DENGAN FORTIFIKASI LIMBAH EKSTRAK JAGUNG PULUT
VI. Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 9 Desember 2022, di Gorontalo
VII. Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
VIII. Nomor pencatatan	: 000424582

Adalah benar dan tercatat dalam database kami.

Untuk memastikan bahwa Anda mengakses Database yang benar, pastikan bahwa URL pada browser Anda adalah <https://e-hakcipta.dgip.go.id>

<https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=OTg5NDE2ZmY2M2Q4NmNIY2I4YjNIMzg0ZmM3YTU2OWYK>

2. Metode Pengolahan Yoghurt Jagung Pulut Sebagai Asupan Balita Stunting



Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia menyatakan bahwa:

I. Nomor dan tanggal permohonan	: EC00202300290, 2 Januari 2023
II. Pencipta	
Nama	: Margaretha Solang, dkk
Alamat	: Jl. Mangga, Kelurahan Huangobotu, Kecamatan Dungi, Kota Gorontalo, Gorontalo
Kewarganegaraan	: Indonesia
III. Pemegang Hak Cipta	
Nama	: Margaretha Solang, dkk
Alamat	: Jl. Mangga, Kelurahan Huangobotu, Kecamatan Dungi, Kota Gorontalo, Gorontalo
Kewarganegaraan	: Indonesia
IV. Jenis Ciptaan	: Buku Panduan/Petunjuk
V. Judul Ciptaan	: METODE PENGOLAHAN YOGURT JAGUNG PULUT SEBAGAI ASUPAN BALITA STUNTING
VI. Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 31 Desember 2022, di Gorontalo
VII. Jangka waktu perlindungan	: Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
VIII. Nomor pencatatan	: 000433212

Adalah benar dan tercatat dalam database kami.

Untuk memastikan bahwa Anda mengakses Database yang benar, pastikan bahwa URL pada browser Anda adalah <https://e-hakcipta.dgip.go.id>

<https://e-hakcipta.dgip.go.id/index.php/c?code=NTZkNGEzYzY1OGRIYTYOYWJOTE3NzBiMGU0MGU2NmQK>



MEMORANDUM OF IMPLEMENTATION AGREEMENT
ANTARA
PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO



DENGAN

DESA HUTA MOPUTI, KECAMATAN DENGILO,
KABUPATEN POHUWATO

TENTANG

PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA
KEGIATAN PROYEK DESA
TAHUN 2022

Nomor : 747/UNSG-04/Bio/MS/2022
Nomor : 140/DS-184/DGLO/1004/2022

Pada hari ini Senin, tanggal Tiga bulan Oktober tahun Dua Ribu Dua Puluh Dua, yang bertanda tangan di bawah ini :

1 Nama : Dr. Yuliana Retnowati, S.Si., M.Si
Jabatan : Ketua Program Studi Biologi
Alamat : Jalan Prof. Dr. Ing. BJ. Habibie, Kabupaten Bone Bolango, 96554

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama program studi Biologi selanjutnya disebut PIHAK KESATU.

2 Nama : Iskandar Monoarfa
Jabatan : Kepala Desa Huta Moputi
Alamat : Huta Moputi, Dusun Dalamayo, Kec. Dengilo, Kab. Pohuwato

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Desa Huta Moputi Kecamatan Dengilo Kabupaten Pohuwato, selanjutnya disebut PIHAK KEDUA.

Menerangkan bahwa PIHAK KESATU dan PIHAK KEDUA telah sepakat untuk melaksanakan Kegiatan kerjasama yang diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut

PASAL 7
PENUTUP

- (1) Implementasi Kegiatan kerjasama ini dinyatakan mulai berlaku efektif terhitung sejak ditandatangani oleh kedua belah pihak.
- (2) Hal-hal yang belum diatur dalam naskah Implementasi Kegiatan kerjasama ini akan diatur kemudian dalam addendum yang tidak terpisahkan dari dokumen ini.
- (3) PARA PIHAK telah menyetujui untuk melaksanakan perjanjian ini sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- (4) Implementasi Kerjasama ini berlaku sampai akhir kegiatan 31 Januari 2023

Demikian Implementasi Kerjasama ini dibuat dan ditandatangani pada hari, tanggal, bulan dan tahun tersebut di atas, di Desa Huta Moputi Kecamatan Dengilo Kabupaten Pohuwato dalam rangkap 2 (dua) bermeterai cukup masing-masing untuk PIHAK KESATU dan PIHAK KEDUA.

PIHAK KESATU,
Ketua Program Studi Biologi

Dr. Yuliana Retnowati, S.Si., M.Si

PIHAK KEDUA,
Kepala Desa Huta Moputi

Iskandar Monoarfa



MEMORANDUM OF IMPLEMENTATION AGREEMENT
ANTARA
PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO



DENGAN

DESA HUTA MOPUTI, KECAMATAN DENGILO,
KABUPATEN POHUWATO

TENTANG

PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA
KEGIATAN PROYEK DESA
TAHUN 2022

Nomor : 747/UNSG-04/Bio/MS/2022
Nomor : 140/DS-184/DGLO/1004/2022

Pada hari ini Senin, tanggal Tiga bulan Oktober tahun Dua Ribu Dua Puluh Dua, yang bertanda tangan di bawah ini :

1 Nama : Dr. Yuliana Retnowati, S.Si., M.Si
Jabatan : Ketua Program Studi Biologi
Alamat : Jalan Prof. Dr. Ing. BJ. Habibie, Kabupaten Bone Bolango, 96554

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama program studi Biologi selanjutnya disebut PIHAK KESATU.

2 Nama : Iskandar Monoarfa
Jabatan : Kepala Desa Huta Moputi
Alamat : Huta Moputi, Dusun Dalamayo, Kec. Dengilo, Kab. Pohuwato

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Desa Huta Moputi Kecamatan Dengilo Kabupaten Pohuwato, selanjutnya disebut PIHAK KEDUA.

Menerangkan bahwa PIHAK KESATU dan PIHAK KEDUA telah sepakat untuk melaksanakan Kegiatan kerjasama yang diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut

PASAL 7
PENUTUP

- (1) Implementasi Kegiatan kerjasama ini dinyatakan mulai berlaku efektif terhitung sejak ditandatangani oleh kedua belah pihak.
- (2) Hal-hal yang belum diatur dalam naskah Implementasi Kegiatan kerjasama ini akan diatur kemudian dalam addendum yang tidak terpisahkan dari dokumen ini.
- (3) PARA PIHAK telah menyetujui untuk melaksanakan perjanjian ini sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- (4) Implementasi Kerjasama ini berlaku sampai akhir kegiatan 31 Januari 2023

Demikian Implementasi Kerjasama ini dibuat dan ditandatangani pada hari, tanggal, bulan dan tahun tersebut di atas, di Desa Huta Moputi Kecamatan Dengilo Kabupaten Pohuwato dalam rangkap 2 (dua) bermeterai cukup masing-masing untuk PIHAK KESATU dan PIHAK KEDUA.

PIHAK KESATU,
Ketua Program Studi Biologi

Dr. Yuliana Retnowati, S.Si., M.Si

PIHAK KEDUA,
Kepala Desa Huta Moputi

Iskandar Monoarfa



MEMORANDUM OF IMPLEMENTATION AGREEMENT
ANTARA
PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO



DENGAN
DESA HUTA MOPUTI, KECAMATAN DENGILO,
KABUPATEN POHUWATO

TENTANG

PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA
KEGIATAN PROYEK DESA
TAHUN 2022

Nomor: 1076/UM47-Bg. 5/11/2022
Nomor: 10/05-HM/Dslo/19/03/2022

Pada hari ini Senin, tanggal Tiga bulan Oktober tahun Dua Ribu Dua Puluh Dua, yang bertanda tangan di bawah ini

1. Nama : Dr. Tri Handayani Amaliah, SE, Ak, M.Si
Jabatan : Ketua Program Studi Akuntansi
Alamat : Jl. Jend. Sudirman No.6, Dalalowo Tim., Kec. Kota Tengah, Kota Gorontalo, Gorontalo 96128

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama program studi Akuntansi selanjutnya disebut PIHAK KESATU.

2. Nama : Iskandar Monoarfa
Jabatan : Kepala Desa Huta Moputi
Alamat : Huta Moputi, Dusun Dulamayo, Kec. Dengilo, Kab. Pohuwato

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Desa Huta Moputi Kecamatan Dengilo Kabupaten Pohuwato, selanjutnya disebut PIHAK KEDUA.

Menerangkan bahwa PIHAK KESATU dan PIHAK KEDUA telah sepakat untuk melaksanakan Kegiatan kerjasama yang diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut

PASAL 7
PENUTUP

- (1) Implementasi Kegiatan kerjasama ini dinyatakan mulai berlaku efektif terhitung sejak ditandatangani oleh kedua belah pihak.
- (2) Hal-hal yang belum diatur dalam naskah Implementasi Kegiatan kerjasama ini akan diatur kemudian dalam addendum yang tidak terpisahkan dari dokumen ini.
- (3) PARA PIHAK telah menyetujui untuk melaksanakan perjanjian ini sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- (4) Implementasi Kerjasama ini berlaku sampai akhir kegiatan 31 Januari 2023.

Demikian Implementasi Kerjasama ini dibuat dan ditandatangani pada hari, tanggal, bulan dan tahun tersebut di atas, di Desa Huta Moputi Kecamatan Dengilo Kabupaten Pohuwato dalam rangkap 2 (dua) bermeterai cukup masing-masing untuk PIHAK KESATU dan PIHAK KEDUA.

PIHAK KESATU,
Ketua Program Studi Akuntansi

Dr. Tri Handayani Amaliah, SE, Ak, M.Si

PIHAK KEDUA,
Kepala Desa Huta Moputi

Iskandar Monoarfa



MEMORANDUM OF IMPLEMENTATION AGREEMENT
ANTARA
PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO



DENGAN
DESA HUTA MOPUTI, KECAMATAN DENGILO,
KABUPATEN POHUWATO

TENTANG

PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA
KEGIATAN PROYEK DESA
TAHUN 2022

Nomor: 1076/UM47-Bg. 5/11/2022
Nomor: 10/05-HM/Dslo/19/03/2022

Pada hari ini Senin, tanggal Tiga bulan Oktober tahun Dua Ribu Dua Puluh Dua, yang bertanda tangan di bawah ini

1. Nama : Dr. Tri Handayani Amaliah, SE, Ak, M.Si
Jabatan : Ketua Program Studi Akuntansi
Alamat : Jl. Jend. Sudirman No.6, Dalalowo Tim., Kec. Kota Tengah, Kota Gorontalo, Gorontalo 96128

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama program studi Akuntansi selanjutnya disebut PIHAK KESATU.

2. Nama : Iskandar Monoarfa
Jabatan : Kepala Desa Huta Moputi
Alamat : Huta Moputi, Dusun Dulamayo, Kec. Dengilo, Kab. Pohuwato

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Desa Huta Moputi Kecamatan Dengilo Kabupaten Pohuwato, selanjutnya disebut PIHAK KEDUA.

Menerangkan bahwa PIHAK KESATU dan PIHAK KEDUA telah sepakat untuk melaksanakan Kegiatan kerjasama yang diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut

PASAL 7
PENUTUP

- (1) Implementasi Kegiatan kerjasama ini dinyatakan mulai berlaku efektif terhitung sejak ditandatangani oleh kedua belah pihak.
- (2) Hal-hal yang belum diatur dalam naskah Implementasi Kegiatan kerjasama ini akan diatur kemudian dalam addendum yang tidak terpisahkan dari dokumen ini.
- (3) PARA PIHAK telah menyetujui untuk melaksanakan perjanjian ini sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- (4) Implementasi Kerjasama ini berlaku sampai akhir kegiatan 31 Januari 2023.

Demikian Implementasi Kerjasama ini dibuat dan ditandatangani pada hari, tanggal, bulan dan tahun tersebut di atas, di Desa Huta Moputi Kecamatan Dengilo Kabupaten Pohuwato dalam rangkap 2 (dua) bermeterai cukup masing-masing untuk PIHAK KESATU dan PIHAK KEDUA.

PIHAK KESATU,
Ketua Program Studi Akuntansi

Dr. Tri Handayani Amaliah, SE, Ak, M.Si

PIHAK KEDUA,
Kepala Desa Huta Moputi

Iskandar Monoarfa



MEMORANDUM OF IMPLEMENTATION AGREEMENT

ANTARA
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

DENGAN

DESA HUTA MOPUTI, KECAMATAN DENGILO,
KABUPATEN POHUWATO

TENTANG

PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA
KEGIATAN PROYEK DESA
TAHUN 2022

Nomor : 22/UM-01/TK-01/2022
Nomor : 140/Ds-PM/DSD/01/2022

Pada hari ini Senin, tanggal Tiga bulan Oktober tahun Dua Ribu Dua Puluh Dua, yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Abdul Rasyid, S.T. M.T
Jabatan : Ketua Program Studi Teknik Industri
Alamat : Jl. Jend. Sudirman No 6, Dalalowo Tim., Kec. Kota Tengah, Kota Gorontalo, Gorontalo 96128

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama program studi Teknik Industri selanjutnya disebut PIHAK KESATU.

2. Nama : Iskandar Monoarfa
Jabatan : Kepala Desa Huta Moputi
Alamat : Huta Moputi, Dusun Dalamayo, Kec. Dengilo, Kab. Pohuwato

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Desa Huta Moputi Kecamatan Dengilo Kabupaten Pohuwato, selanjutnya disebut PIHAK KEDUA.

Menerangkan bahwa PIHAK KESATU dan PIHAK KEDUA telah sepakat untuk melaksanakan Kegiatan kerjasama yang diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut.



PASAL 7
PENUTUP

- (1) Implementasi Kegiatan kerjasama ini dinyatakan mulai berlaku efektif terhitung sejak ditandatangani oleh kedua belah pihak.
- (2) Hal-hal yang belum diatur dalam naskah Implementasi Kegiatan kerjasama ini akan diatur kemudian dalam addendum yang tidak terpisahkan dari dokumen ini.
- (3) PARA PIHAK telah menyetujui untuk melaksanakan perjanjian ini sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- (4) Implementasi Kerjasama ini berlaku sampai akhir kegiatan 31 Januari 2023.

Demikian Implementasi Kerjasama ini dibuat dan ditandatangani pada hari, tanggal, bulan dan tahun tersebut di atas, di Desa Huta Moputi Kecamatan Dengilo Kabupaten Pohuwato dalam rangkap 2 (dua) bermeterai cukup masing-masing untuk PIHAK KESATU dan PIHAK KEDUA.

PIHAK KESATU,
Ketua Program Studi Teknik Industri

Abdul Rasyid, S.T. M.T

PIHAK KEDUA,
Kepala Desa Huta Moputi

Iskandar Monoarfa



MEMORANDUM OF IMPLEMENTATION AGREEMENT

ANTARA
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

DENGAN

DESA HUTA MOPUTI, KECAMATAN DENGILO,
KABUPATEN POHUWATO

TENTANG

PROGRAM MERDEKA BELAJAR KAMPUS MERDEKA
KEGIATAN PROYEK DESA
TAHUN 2022

Nomor : 22/UM-01/TK-01/2022
Nomor : 140/Ds-PM/DSD/01/2022

Pada hari ini Sem, tanggal Tiga bulan Oktober tahun Dua Ribu Dua Puluh Dua, yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Abdul Rasyid, S.T. M.T
Jabatan : Ketua Program Studi Teknik Industri
Alamat : Jl. Jend. Sudirman No 6, Dalalowo Tim., Kec. Kota Tengah, Kota Gorontalo, Gorontalo 96128

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama program studi Teknik Industri selanjutnya disebut PIHAK KESATU.

2. Nama : Iskandar Monoarfa
Jabatan : Kepala Desa Huta Moputi
Alamat : Huta Moputi, Dusun Dalamayo, Kec. Dengilo, Kab. Pohuwato

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Desa Huta Moputi Kecamatan Dengilo Kabupaten Pohuwato, selanjutnya disebut PIHAK KEDUA.

Menerangkan bahwa PIHAK KESATU dan PIHAK KEDUA telah sepakat untuk melaksanakan Kegiatan kerjasama yang diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut.



PASAL 7
PENUTUP

- (1) Implementasi Kegiatan kerjasama ini dinyatakan mulai berlaku efektif terhitung sejak ditandatangani oleh kedua belah pihak.
- (2) Hal-hal yang belum diatur dalam naskah Implementasi Kegiatan kerjasama ini akan diatur kemudian dalam addendum yang tidak terpisahkan dari dokumen ini.
- (3) PARA PIHAK telah menyetujui untuk melaksanakan perjanjian ini sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- (4) Implementasi Kerjasama ini berlaku sampai akhir kegiatan 31 Januari 2023.

Demikian Implementasi Kerjasama ini dibuat dan ditandatangani pada hari, tanggal, bulan dan tahun tersebut di atas, di Desa Huta Moputi Kecamatan Dengilo Kabupaten Pohuwato dalam rangkap 2 (dua) bermeterai cukup masing-masing untuk PIHAK KESATU dan PIHAK KEDUA.

PIHAK KESATU,
Ketua Program Studi Teknik Industri

Abdul Rasyid, S.T. M.T

PIHAK KEDUA,
Kepala Desa Huta Moputi

Iskandar Monoarfa