

**LAPORAN AKHIR PROGRAM**

**KKS PENGABDIAN LEMBAGA PENGABDIAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2020**



**UPAYA PENDAMPINGAN MASYARAKAT DALAM PENCEGHAH  
STUNTING DI DESA PELAMBANE KEC RANDANGAN KAB POHUWATO**

**Dr. Trisnawaty J. Buhungo, M.Pd / 0017027401**

**Supartin, S.Pd., M.Pd / 0012047605**

**Biaya Melalui Dana PNBP UNG T.A 2020**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN IPA  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
Tahun 2020**

**LAPORAN AKHIR PROGRAM**

**KKS PENGABDIAN LEMBAGA PENGABDIAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2020**



**UPAYA PENDAMPINGAN MASYARAKAT DALAM PENCEGAHAN  
STUNTING DI DESA PELAMBANE KECAMATAN RANDANGAN  
KABUPATEN POHUWATO**

**Dr. Trisnawaty J. Buhungo, M.Pd /  
Supartin, S.Pd., M.Pd/0012047605**

**Biaya Melalui Dana PNBPU UNG, TA 2017**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN IPA  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
Tahun 2020**

10/27/2020

SISTEM INFORMASI PENGABDIAN

**HALAMAN PENGESAHAN  
KKN TEMATIK TAHUN 2020**

1. Judul Kegiatan : UPAYA PENDAMINGAN MASYARAKAT DALAM PENCEGAHAN STUNTING DI DESA PELAMBANE KECAMATAN RANDANGAN KABUPATEN POHUWATO
2. Lokasi : DESA PELAMBANE KECAMATAN RANDANGAN KABUPATEN POHUWATO
3. Ketua Tim Pelaksana
  - a. Nama : Dr. Trisnawaty Junus Buhungo, S.Pd, M.Pd
  - b. NIP : 197609182005012002
  - c. Jabatan/Golongan : Lektor / 3 d
  - d. Program Studi/Jurusan : Pendidikan Fisika / Fisika
  - e. Bidang Keahlian : -
  - Alamat
  - f. Kantor/Telp/Faks/E-mail : 081231089021 / trisnawaty-buhungo@yahoo.com
  - Alamat
  - g. Rumah/Telp/Faks/E-mail : -
4. Anggota Tim Pelaksana
  - a. Jumlah Anggota : 1 orang
  - b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Supatrn, S.Pd,M.Pd /
  - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : -
  - d. Mahasiswa terlibat yang : 30 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
  - a. Nama Lembaga / Mitra : DESA PELAMBANE KECAMATAN RANDANGAN KABUPATEN POHUWATO
  - b. Penanggung Jawab : DESA PELAMBANE KECAMATAN RANDANGAN KABUPATEN POHUWATO
  - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : JL. TRANS SULAWESI DESA PELAMBANE KECAMATAN RANDANGAN KABUPATEN POHUWATO  
Jarak PT ke lokasi
  - d. mitra (km) : -
  - e. Bidang Kerja/Usaha : -
6. Pelaksanaan : 2 bulan
7. Sumber Dana : PNBP/BLU UNG
8. Total Biaya : Rp. 25.000.000,-

Mengembangkan Dan Meningkatkan Dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Dengan Fokus Menteripin Dan Iimn Pengetahuan Alam



(Prof. Dr. Ashan Lukum, M.Si)  
NIP. 196208011987031005

Gorontalo, 27 Oktober 2020  
Ketua

(Dr. Trisnawaty Junus Buhungo, S.Pd, M.Pd)  
NIP. 197609182005012002

Mengetahui/Mengesahkan  
Ketua LPM UNG

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

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENEKSAHAN USULAN</b>	
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>i</b>
<b>RINGKASAN</b>	<b>ii</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
<b>II. TARGET DAN LUARAN</b>	<b>4</b>
<b>III. METODE PELAKSANAAN</b>	<b>5</b>
3.1 Persiapan dan Pembekalan	5
3.2 Pelaksanaan	6
3.3 Rencana Keberlanjutan Program	8
<b>IV. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI</b>	<b>9</b>
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>10</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>12</b>

## RINGKASAN

Berbagai upaya dilakukan pemerintah dalam menentaskan angka stunting di Indonesia, ironisnya ini tidak diimbangi dengan kualitas dari masyarakat dalam upaya mencehag stutung. Berdasarkan hal tersebut kami dari tim KKN pengabdian UNG melaksanakan kegiatan pendampingan masyarakat dalam upaya untuk pemcedgahan stunting di desan Pelambane kec Randangan kabupaten Pohuwato.

Adapun Metode yang digunakan dalam pelaksanaan KKS pengabdian ini adalah Metode pelatihan yaitu dengan melakukan pelatihan bagi masyarakat dalam hal Penyuluhan dan pembuatan makanan tambahan yang diolah dari sumber daya setempat yaitu Ikan bandeng yang kaya akan gizi bagi anak-anak balita desa Pelambane Kec Randangan Kabupaten Pohuwato. Tujuan dari pelaksanaan KKN pengabdian ini adalah memberikan pengetahuan dan pemahaman kepada Masyarakat setempat tentang bagaimana mencegah stunting dan bagaimana mengolah makanan tambahan yang bergizi bagi anak-anak balita. Target yang diharapkan dalam KKN pengabdian ini berupa meningkatnya pengetahuan masyarakat dan kemampuan masyarakat dalam hal mengolah makanan tambahann makanan melalui pelaksanaan pelatihan dan pendampingan oleh tim KKN penganbdian. Adapun luaran yang diharapkan dari pelaksanaan kegiatan ini adalah (1) Meningkatnya Meningkatnya pegetahuan stunting bagi masyarakat; (2) Masyarakat dapat mengolah makanan tambahan bagi anak-anak balita dengan memanfaatkan ikan bandeng yang merupakan sumber daya yang ada di desa Pelambane.

**Kata Kunci:** *Stunting, pendampingan*

## BAB 1. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Stunting merupakan kondisi kronis yang menggambarkan terhambatnya pertumbuhan karena malnutrisi jangka panjang. Stunting menurut WHO Child Growth Standart didasarkan pada indeks panjang badan dibanding umur (PB/U) atau tinggi badan dibanding umur (TB/U) dengan batas (z-score) kurang dari -2 SD. Stunting pada balita perlu menjadi perhatian khusus karena dapat menghambat perkembangan fisik dan mental anak. Stunting berkaitan dengan peningkatan risiko kesakitan dan kematian serta terhambatnya pertumbuhan kemampuan motorik dan mental. Balita yang mengalami stunting memiliki risiko terjadinya penurunan kemampuan intelektual, produktivitas, dan peningkatan risiko penyakit degeneratif di masa mendatang.

Hal ini dikarenakan anak stunting juga cenderung lebih rentan terhadap penyakit infeksi, sehingga berisiko mengalami penurunan kualitas belajar di sekolah dan berisiko lebih sering absen. Stunting juga meningkatkan risiko gangguan pertumbuhan, karena orang dengan tubuh pendek berat badan idealnya juga rendah. Kenaikan berat badan beberapa kilogram saja bisa menjadikan Indeks Massa Tubuh (IMT) orang tersebut naik melebihi batas normal. Keadaan yang terus berlangsung lama akan meningkatkan risiko kejadian penyakit degeneratif. Banyak faktor yang mempengaruhi stunting, diantaranya adalah panjang badan lahir, status ekonomi keluarga, tingkat pendidikan dan tinggi badan orang tua. Panjang badan lahir pendek merupakan salah satu faktor risiko stunting pada balita.

Berdasarkan hal tersebut, maka penulis merasa perlu untuk mengadakan pengabdian pada masyarakat, dengan menempatkan mahasiswa KKN di Desa Pelambane Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato, dimana diharapkan mahasiswa KKN dapat berperan aktif dalam pelaksanaan kegiatan ini, dalam hal ini pengabdian tentang **Upaya pendampingan masyarakat dalam pencegahan stunting di Desa Pelambane Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato**. Kegiatan yang dimaksud adalah kegiatan KKN pengabdian dalam bentuk pelatihan dan pendampingan tentang pencegahan stunting di Desa Pelambane, Kecamatan Randangan, Kabupaten Pohuwato.

## **1.2 Permasalahan**

Berdasarkan observasi awal serta wawancara dengan pihak-pihak terkait maka ditemukan beberapa permasalahan yang berhubungan dengan Pencegahan Stunting di Desa Pelambane Kecamatan Randangan, Kabupaten Pohuwato tersebut adalah:

- 1 Kurangnya pengetahuan dan pemahaman masyarakat tentang pencegahan stunting
- 2 Hal ini juga disebabkan oleh factor ekonomi masyarakat, system pangan, sanitasi dan lingkungan
- 3 Stunting di masyarakat belum sepenuhnya di respon oleh masyarakat.

## **1.3 Usulan Penyelesaian masalah**

Berdasarkan masalah yang telah disebutkan di atas, maka tim pelaksana KKN Pengabdian mengusulkan penyelesaian masalah sebagai berikut: Melaksanakan pelatihan dan pendampingan pencegahan stunting di Desa Pelambane, Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato.

## **1.4 . Metode dan Teknologi yang digunakan**

Dalam pelaksanaan KKN Pengabdian ini yaitu kegiatan pelatihan dan pendampingan ini akan melibatkan dosen pembimbing lapangan (DPL), mahasiswa, serta aparat desa dan masyarakat desa yang ada di Desa Pelambane Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato.

Pelaksanaan Kegiatan KKN Pengabdian ini menggunakan dua metode yaitu metode pelatihan dan pendampingan. Metode pelatihan yaitu dengan melakukan pelatihan yaitu dengan melakukan pelatihan pengolahan ikan bandeng menjadi bahan makanan tambahan bagi anak-anak balita di Desa palembane Kecamatan Randagan Kabupaten Pohuwato.

Dari segi teknologi, teknologi yang akan digunakan dalam kegiatan KKN Pengabdian ini adalah perangkat teknologi seperti komputer, LCD yang akan digunakan dalam proses penyampaian materi, Kamera untuk dokumentasi kegiatan.

Pada bagian ini hal penting yang harus dilaksanakan guna kelancaran pelaksanaan dan pendampingan kegiatan KKN pengabdian ini adalah membekali mahasiswa dengan pengetahuan praktis tentang pencegahan stunting.

### 1.5 Kelompok Sasaran, Potensi dan Permasalahannya

Dalam pelaksanaan kegiatan ini, mahasiswa KKN akan ditempatkan di Desa Pelambane Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato, akan tetapi berdasarkan permasalahan urgen yang telah disebutkan di atas, maka yang menjadi kelompok sasaran serta potensinya dalam pelaksanaan kegiatan KKN Pengabdian ini adalah sebagaimana dapat dilihat pada table 1. berikut.

Tabel 1. Kelompok sasaran, potensi dan permasalahannya

No	Kelompok sasaran	Potensi	Permasalahan
1.	Kepala Desa dan perangkat desa Pelambane, Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato	Sebagai ujung tombak pelaksana kegiatan di Desa Pelambane, Kecamatan randangan kabupaten Pohuwato	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rendahnya pengetahuan tentang stunting</li><li>• Kondisi social ekonomi masyarakat yang berpengaruh pada pencegahan stunting</li></ul>
2.	Masyarakat Desa Pelambane, Kec Randangan, Kabupaten Pohuwato	Sebagai masyarakat sasaran dalam program ini	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kurangnya pengetahuan masyarakat tentang stunting</li></ul>



## **BAB II. TARGET DAN LUARAN**

Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini memiliki target dan luaran. Target dari pelaksanaan kegiatan ini adalah meningkatnya pengetahuan dan keterampilan dari seluruh peserta kegiatan melalui pelaksanaan pelatihan dan pendampingan oleh tim KKN Pengabdian sehubungan dengan Pendampingan pencegahan stunting di Desa Pelambane Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato.

Ketercapaian terhadap target yang diharapkan tersebut, dapat diukur melalui luaran dari kegiatan ini, sebagaimana berikut.

Adapun luaran yang diharapkan dari pelaksanaan kegiatan ini adalah :

1. Meningkatnya Pengetahuan dan pemahaman tentang stunting bagi masyarakat Desa Pelambane Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato
2. Masyarakat Desa Pelambane Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato dapat membuat makan tamnahan bergizi dengan ikan bandeng

### **BAB III. METODE PELAKSANAAN**

Pelaksanaan Kegiatan KKN pengabdian ini direncanakan dilaksanakan selama 2 bulan dengan langkah-langkah sebagaimana diuraikan berikut ini.

#### **3.1 Persiapan dan Pembekalan**

a. Mekanisme pelaksanaan kegiatan KKN Pengabdian ini meliputi tahapan sebagai berikut :

- [1] Perekrutan mahasiswa peserta KKN
- [2] Melakukan koordinasi dengan pemerintah desa Pelambane Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato.
- [3] Melakukan pembekalan (coaching) dan pengasuransian terhadap mahasiswa
- [4] Penyiapan sarana dan prasana sehubungan dengan pelaksanaan kegiatan Pendampingan bagi masyarakat Pelambane.

b. Materi persiapan dan pembekalan yang diberikan kepada mahasiswa mencakup beberapa hal sebagai berikut :

- [1] Peran dan fungsi mahasiswa dalam program KKN Pengabdian oleh ketua LPPM
- [2] Penjelasan panduan dan pelaksanaan program KKN Pengabdian oleh ketua KKS UNG
- [3] Perancangan model kegiatan melalui Pelatihan dan pendampingan pencegahan stunting di desa Pelambane kec Randnagan, Kabupaten Pohuwato
- [4] Penjelasan materi Stunting

c. Pelaksanaan tahapan kegiatan KKN Pengabdian

- [1] Pelepasan mahasiswa peserta KKN-Pengabdian oleh Ketua LPPM-UNG
- [2] Pengantaran mahasiswa peserta KKN-Pengabdian ke lokasi
- [3] Penyerahan peserta KKN-Pengabdian ke lokasi oleh panitia ke pejabat setempat Pengarahan lapangan oleh Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) Monitoring dan evaluasi perdua minggu kegiatan
- [4] Monitoring dan evaluasi pertengahan kegiatan
- [5] Monitoring dan evaluasi akhir kegiatan KKN-Pengabdian
- [6] Penarikan mahasiswa peserta KKN-Pengabdian.

#### **3.2 Pelaksanaan**

Bentuk program yang akan dilaksanakan oleh peserta KKN-Pengabdian adalah program pelatihan dan pendampingan bagi masyarakat dalam pencegahan stunting.

Program ini merupakan program unggulan dalam pelaksanaan KKN pengabdian, selain program tersebut di atas, juga akan dilaksanakan berbagai program yang memang dibutuhkan oleh masyarakat setempat.

Materi yang akan diberikan pada kegiatan pelatihan dan pendampingan program KKS Pengabdian ini terdiri atas Teori dan praktek, yaitu :

- Apa itu stunting
- Bagaimana pencegahan stunting bagi masyarakat
- Pelatihan pembuatan Makanan tambahan bergizi yang berasal dari olahan ikan bandeng

Pelaksanaan program KKN pengabdian ini menggunakan volume pekerjaan yang dihitung dalam bentuk jam kerja efektif mahasiswa (JKEM) dengan jumlah 144 jam kerja efektif dalam sebulan. Rata-rata jam kerja efektif mahasiswa (JKEM) per hari adalah 4,8 jam seperti ditunjukkan pada tabel 2.di bawah ini :

Tabel 2. Uraian Pekerjaan, Program dan Volume (dalam 2 bulan)

No	Uraian Pekerjaan	Program	Volume (JKEM)	Keterangan
1	Pengertian Stunting	Penyuluhan tentang stuning	288	6 orang mahasiswa
2	Pengetahuan tentang Gizi	Penyuluhan tentang gizi	288	6 orang mahasiswa
3	Pengertian Mallnutrisi	Penyuluhan tentang mallnutrisi	288	6 orang mahasiswa
4	Praktek pembuatan makanan tambahan bagi balita dari olahan bandeng	Pelatihan dalam pembuatan makanan tambahan bagi anak balita dari olahan bandeng	288	6 orang mahasiswa

Secara umum seluruh mahasiswa KKN akan terlibat dalam pelaksanaan kegiatan Pelatihan yang akan dilaksanakan, akan tetapi mengingat bahwa di satu lokasi KKN akan terdiri atas beberapa mahasiswa dari bidang ilmu yang berbeda, maka untuk bahan pertimbangan pihak LPPM dalam menentukan peserta yang nantinya akan ditempatkan di desa Piloliyanga, komposisi calon mahasiswa KKN dan jumlah bidang studi yang dibutuhkan dalam pelaksanaan KKS pengabdian ini dicantumkan pada tabel 3.berikut.

Tabel 3. Komposisi calon mahasiswa KKS dan bidang studi

<b>Bidang Studi/Fakultas</b>	<b>Justifikasi</b>	<b>Jumlah mahasiswa yang dibutuhkan (org)</b>
Fisika / MIPA	Untuk pendampingan dalam penyuluhan tentang stunting	8
Matematika	Untuk pendampingan dan pelatihan	8
Teknik Sipil/FT	untuk merancang bangunan sipil/infrastruktur desa (jika dibutuhkan), surveyor, analisis data	2
Teknik Arsitektur/FT	untuk membuat Detail Engineering Design (jika dibutuhkan), surveyor, analisis data	2
Managemen/FEB	untuk membuat rencana pengelolaan administrasi desa, surveyor, analisis data ekonomi desa	2
Ilmu Pendidikan/FIP	merencanakan kegiatan pendidikan luar sekolah/pendidikan non formal, melaksanakan pelatihan, analisis data pendidikan	2
Komunikasi/FSB	membantu pelaporan/publikasi dan merancang konten publikasi, surveyor	2
Olahraga/FIKK	surveyor, mengkoordinir kegiatan olahraga desa, analisis data sarana olahraga	1
Kesmas/FIKK	surveyor, mengkoordinir kegiatan olahraga desa, analisis data sarana kesehatan dan KB	3
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

### **3.3 Rencana Keberlanjutan Program**

Pelaksanaan kegiatan ini diharapkan untuk tetap berlanjut, meskipun kegiatan KKN Pengabdian ini telah selesai. Dengan meningkatnya pengetahuan dan keterampilan masyarakat desa Pelambane kec Randangan yang telah dilatih selama pelaksanaan kegiatan, maka tentunya materi tentang stunting dapat dipahami oleh masyarakat, Ini tentu akan berdampak pada kualitas anak-anak balita di Desa Pelambane Kecamatan Randangan, Kabupaten Pohuwato.

#### **BAB IV. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI**

Universitas Negeri Gorontalo (UNG) merupakan salah satu universitas negeri di Gorontalo yang senantiasa giat melaksanakan tridarma perguruan tinggi. LPPM adalah lembaga yang mengkoordinasikan kegiatan dosen dan mahasiswa dalam pelaksanaan pengabdian masyarakat baik itu biaya mandiri maupun melalui PNBPFakultas, kerjasama PEMDA dan DIKTI. Kegiatan LPPM UNG antara lain desa binaan, KKN Sibermas, kerjasama dengan Dinas Nakertrans Propinsi Gorontalo dengan membentuk bursa kerja serta berbagai latihan kerja dan keterampilan. Selain itu tersedia incubator bisnis yang tentu saja sangat membantu mahasiswa dan masyarakat dalam mengembangkan entrepreneurship.

Selain hal di atas, khusus untuk bidang pengabdian UNG setiap tahunnya memberikan dukungan kepada dosen-dosen, yang benar-benar ingin melaksanakan pengabdian dengan memberikan dana melalui PNBPUnguntuk pelaksanaan pengabdian pada masyarakat. Pelaksanaan pengabdian oleh dosen dimulai dengan seleksi proposal oleh LPPM, dimana lokasi-lokasi pengabdian diutamakan dilaksanakan pada desa-desa binaan Universitas Negeri Gorontalo, sehingga dampak dan kesinambungan pelaksanaan pengabdian dapat terus terpantau oleh pihak LPPM.

## BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil yang didapatkan dari pelaksanaan kegiatan KKN Pengabdian berupa terlaksananya kegiatan Pendampingan pencegahan Stunting bagi masyarakat desa Pelambane, Kecamatan Randangan, Kabupaten Pohuwato. Dalam kegiatan ini juga masyarakat dituntun bisa berdiskusi masalah apa yang dihadapi dalam tumbuh kembang anak, Sehingga harapan kedepannya masyarakat bisa lebih kreatif dalam pencegahan stunting, sehingga permasalahan yang dihadapi dalam tumbuh kembang anak dapat teratasi.

Persiapan pelaksanaan program inti KKS Pengabdian berupa "*pendampingan masyarakat dalam upaya pencegahan stunting di desa Pelambane Kec Randangan, Kabupaten Pohuwato*" dibagi menjadi beberapa tahap berikut :

1. Observasi Desa
2. Setelah melakukan observasi selanjutnya dilakukan persiapan kegiatan pelatihan
3. Persiapan pelatihan dimulai dengan pembetukan panitia pelaksana, selanjutnya panitia mempersiapkan administrasi serta segala perlengkapan untuk kegiatan tersebut

Setelah semua persiapan selesai akhirnya kegiatan Pelatihan dilaksanakan pada tanggal 17 September 2020. Adapun peran mahasiswa dalam kegiatan tersebut berupa penyuluhan dan pelatihan kepada masyarakat dalam proses pelaksanaan kegiatan Pelatihan. Pelatihan ini menjadi wahana belajar bersama antar mahasiswa masyarakat di desa Pelambane kecamatan Randangan tentang bagaimana pencegahan stunting.

Selain program inti, ada beberapa program tambahan yang membutuhkan adanya pengorganisasian dalam hal kepanitian. Kepanitian dibentuk guna untuk menempatkan tugas pokok dan fungsi dari masing-masing pekerjaan. Dalam pembentukannya tentunya dibicarakan terlebih dahulu dengan pihak karang taruna maupun aparat pemerintah setempat beserta masyarakat yang ada di Desa Pelambane. Hal ini dilakukan agar supaya semua pihak dapat terlibat dalam mensukseskan program kerja yang nantinya akan dilaksanakan. Adapun program yang membutuhkan adanya kepanitiaan yakni sebagai berikut:

- Kegiatan Program Inti pendampingan masyarakat dalam upaya pencegahan stunting di desa Pelambane kec Randangan Kabupaten Pohuwato.

- Kegiatan Tambahan yaitu Rumah belajar, Jumat berkah, Minggu ceria, pembenaha taman PKK, Penggalanagan dana untuk korban banjir di kabupaten Bone bolango, pembuatan plat deker, pecan olah raga desa Pelambane.

Setelah tahap perencanaan, penetapan dan pelaksanaan program kerja, dapat dikatakan bahwa semuanya berjalan dengan lancar, meskipun tidak dapat dipungkiri adanya tantangan maupun kendala-kendala yang di jumpai dilapangan. Meskipun demikian dengan adanya bantuan dan kerja sama dari semua pihak baik karang taruna, aparat pemerintahan serta masyarakat setempat maka akhirnya program kerja yang ada dapat terlaksana dengan baik.

Dalam proses pengawasan program kerja yang telah terlaksana tentunya tidak hanya dilakukan oleh mahasiswa KKN saja melainkan melibatkan seluruh masyarakat dan aparat pemerintah setempat bahkan masyarakat pun terlibat langsung dalam pengawasan program kerja yang telah dicanangkan. Jika program yang dilaksanakan mempunyai waktu jangka panjang maka membutuhkan pengawasan secara terus menerus. Pada intinya pengawasan ini perlu dilakukan, agar program kerja yang dilaksanakan tidak berakhir begitu saja tanpa meninggalkan bekas dan manfaat apa-apa, melainkan harus dilakukan pengawasan agar supaya hasil yang diperoleh lebih maksimal dan tercapai sesuai dengan target waktu yang telah kita tentukan. Selain itu ada pula pengawasan program kerja dari pihak lembaga pendidikan untuk pelaksanaan program kerja, seperti panitia pelaksana dan Dosen Pembimbing Lapangan yang di tugaskan langsung oleh Lembaga.



## BAB VI

### KESIMPULAN

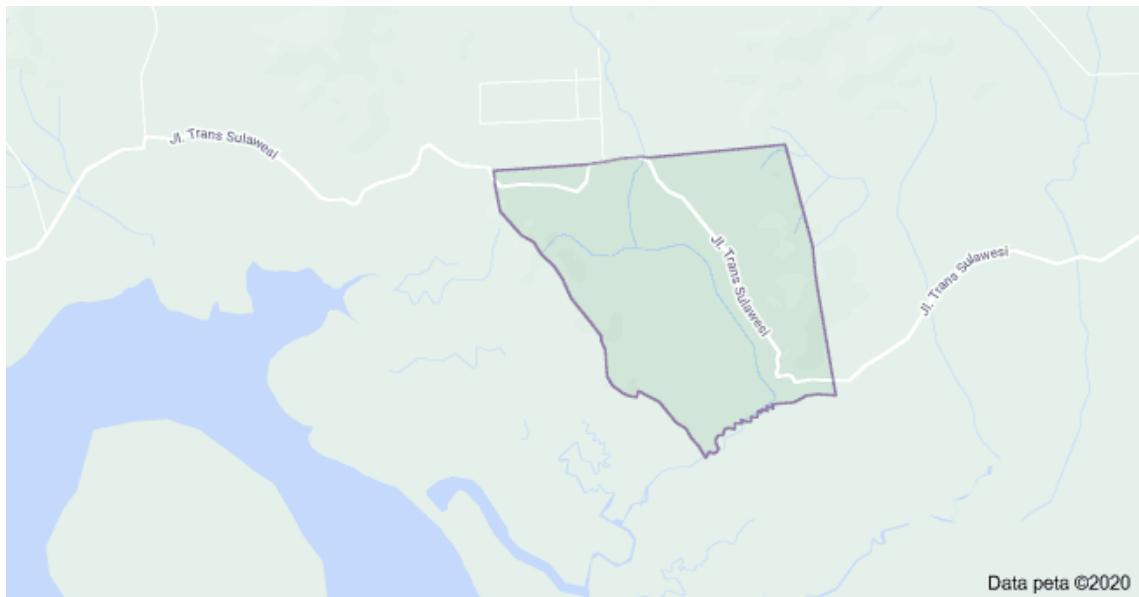
Kesimpulan dari pelaksanaan program KKN pengabdian di Desa Pelambane Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato adalah :

- a. Kegiatan KKN Pengabdian telah dilaksanakan selama 45 hari dapat diterima oleh masyarakat Desa pelambane
- b. Seluruh program inti dan tambahan dapat dilaksanakan dengan sukses.
- c. Kegiatan inti pendampingan masyarakat dalam upaya pencegahan stunting di desa Pelambane kec Randangan kabupaten Pohuwato..
- d. Koordinasi dan Kerjasama dengan mitra berjalan dengan lancar yang berdampak baik dalam kemudahan pelaksanaan program.
- e. Trihono Dkk. 2015. *Stunting di Indonesia Masalah dan Solusinya*, (Jakarta, badan penelitian dan pengembangan kesehatan.
- f. Suharto, Edi. 2009. *Membangun Masyarakat Memberdayakan Rakyat: Kajian Strategis Pembangunan Kesejahteraan Sosial dan Pekerjaan Sosial*. Bandung: Refika Aditama.
- g. Hardiansyah MS, Prof. DR. 2017. *Ilmu gizi teori dan aplikasi*. Jakarta, penerbit AIPGI.
- h. Departemen Kesehatan. 1997. *Buku Kesehatan Ibu dan Anak*. Jakarta:Depkes dan Jica.

## DAFTAR PUSTAKA

- Departemen Kesehatan. 1997. *Buku Kesehatan Ibu dan Anak*. Jakarta:Depkes dan Jica.
- Hardiansyah MS, Prof. DR. 2017. *Ilmu gizi teori dan aplikasi*. Jakarta, penerbit AIPGI.
- Suharto, Edi. 2009. *Membangun Masyarakat Memberdayakan Rakyat: Kajian Strategis Pembangunan Kesejahteraan Sosial dan Pekerjaan Sosial*. Bandung: Refika Aditama.
- Trihono Dkk. 2015. *Stunting di Indonesia Masalah dan Solusinya*, (Jakarta, badan penelitian dan pengembangan kesehatan).

Lampiran 1. Peta Lokasi Kegiatan



Sumber : Google maps (maps.google.com), diakses Oktober 20120

Lampiran 2. Rincian Pembiayaan yang diajukan

Uraian Kegiatan	Satuan	Volume	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
<b>I. HONOR</b>				
1. Ketua (DPL)	Orang	1	0	0
2. Anggota 1 (DPL)	Orang	1	0	0
<b>SUB TOTAL</b>				0
<b>2. Bahan Habis Pakai dan Peralatan Penunjang</b>				
<b>A. Peralatan Penunjang</b>				
Material	Satuan	Volume	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
* LCD	Paket	1	1,000.000	1,000.000
* Kamera	Paket	1	375.000	375.000
<b>B. Bahan Habis Pakai</b>				
<b>B.1. Biaya Pelaksanaan Pelatihan</b>				
* Kertas HVS sinar Dunia 70 gr	rim	6	37.500	225.000
* Tinta Printer Warna	buah	3	55.000	165.000
* Tinta Printer hitam	buah	3	55.000	165.000
* Catridge printer canon warna	buah	2	200.000	400.000
* Catridge printer canon hitam	buah	2	175.000	350.000
* Polpen	buah	30	7.500	225.000
* Note Book	buah	30	8.500	255.000
* Map	buah	30	5.000	150.000
<b>B.2. Biaya Penggandaan/Fotocopy Materi</b>				
Materi Pelatihan	exp	30	30.000	900.000
<b>B.3. Persiapan Perlengkapan Mahasiswa</b>				
* Kaos Lapangan	buah	30	75.000	2,250.000
* Topi Lapangan	buah	30	30.000	900.000
* Bendera Posko	buah	1	75.000	75.000
* Spanduk Posko	buah	1	100.000	100.000

* Asuransi	Orang	30	25.000	750.000
* ID Card	Orang	30	2.500	75.000
* ATM/ATK	Orang	30	9.000	270.000
<b>B.4. Persiapan Perlengkapan Ketua, &amp; Anggota DPL</b>				
* Jaket	buah	2	200.000	400.000
* Kaos	buah	2	100.000	200.000
* Topi Lapangan	buah	2	50.000	100.000
* Asuransi	Orang	2	25.000	50.000
<b>SUB TOTAL A,B</b>				9,380.000
<b>3. Perjalanan</b>				
Uraian Kegiatan	Satuan	Volume	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
* Koordinasi dengan Pemdes/pemda	Paket	1	1000.000	1,000.000
* Pengantaran Mahasiswa (transport mahasiswa)	orang	30	50.000	1,500.000
* Transport DPL (saat pengantaran)	orang	2	350.000	700.000
* Monev DPL 4 kali x 2 Orang	orang	2	350.000	1,400.000
* Penarikan Mahasiswa (transport mahasiswa)	orang	30	50.000	1,500.000
* Transport DPL (saat penarikan)	orang	2	300.000	600.000
<b>SUB TOTAL</b>				6,700.000
<b>4. Lain-Lain</b>				
Uraian Kegiatan	Satuan	Volume	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
* Konsumsi penyusunan Instrumen/materi	Paket	1	500.000	500.000
* Konsumsi pembekalan mhs + DPL 2 hari	Orang	32	25.000	1,600.000

* Konsumsi peserta pelatihan + DPL 5 hari	Orang	32	30.000	1,920.000
* Konsumsi mhsw pergi ke lokasi KKS + DPL	Orang	32	25.000	1,600.000
* Konsumsi mhsw pulang ke lokasi KKS + DPL	Orang	32	25.000	1,600.000
*Konsumsi penyusunan laporan akhir	Paket	1	500.000	500.000
* Penggandaan Format laporan harian Individu	Paket	1	200.000	200.000
* Penggandaan Format laporan harian Kelompok	Paket	1	200.000	200.000
* Penyusunan + penggandaan laporan Akhir	Paket	1	300.000	300.000
* Penyusunan artikel Publikasi	Paket	1	500.000	500.000
<b>SUB TOTAL</b>				8,920.000
<b>TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN</b>				25,000.000

### Lampiran 3. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul

#### A. Biodata Ketua Peneliti

##### 1. Identitas Diri

1.1	Nama Lengkap	Trisnawaty J. Buhungo, S.Pd, M.Pd
1.2	Jabatan Fungsional	Lektor
1.3	NIP	19760918 200501 2 002
1.4	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 18 September 1976
1.5	Alamat Rumah	Jl. Rocky Katili, No. 11 Telaga, Kabupaten Gorontalo
1.6	Nomor Telepon	-
1.7	Nomor HP	081231089021
1.8	Alamat Kantor	Jl. Jend. Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
1.9	Nomor Telepon	(0435) 821125
1.10	Alamat e-mail	<a href="mailto:trisnawaty_buhungo@yahoo.co.id">trisnawaty_buhungo@yahoo.co.id</a>
1.11	Mata Kuliah yang diampu	1. Kapita Seleкта Sains 2. Perencanaan Pengajaran Fisika 3. Matriks dan Ruang Vektor 4. Telaah Kurikulum dan Buku teks

##### 1. Riwayat Pendidikan

2.1 Program:	S-1	S-2
2.2 Nama Perguruan Tinggi	STIKIP Gorontalo	Universitas Negeri Surabaya
2.3 Bidang Ilmu	Pend. Fisika	Pendidikan Sains
2.4 Tahun Masuk	1995	2007
2.5 Tahun Lulus	2000	2009
2.6 Judul Skripsi/Tesis	Deskripsi Tentang Kesulitan Mahasiswa dalam Mata Kuliah Fisika Matematika I	Pembelajaran Fisika SMP Materi Pokok Tekanan, Berorientasi Kecakapan Hidup dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD
2.7 Nama Pembimbing	1. Drs. Syamsu Qamar Badu, M. Pd 2. Sarintan Kaharu, S. Pd., M. Pd	1. Prof.Dr. Budi Jatmiko, M.Pd 2. Dr. Suyono, M.Pd

##### 3. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Rp)
1	2006	Deskripsi Tentang Kesulitan Mahasiswa dalam Mata Kuliah Fisika Matematika I	Pribadi	2 juta
2	2006	Deskripsi Aktifitas Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Fisika	Pribadi	3 juta
3	2007	Penggunaan Pembelajaran Kelompok dengan Pendekatan <i>Learning</i>	PNBP	10 juta

7. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir (dari pemerintah, assosiasi atau insttitusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikoanya. Demikian biodata ini saya buat untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan pengabdian Kuliah Kerja Sibermas

**Gorontalo, Februari 2019**



**Dr. Trisnawaty J. Buhungo, M.Pd**  
**NIP. 1976091820051 2 002**



## B. IDENTITAS DIR ANGGOTA PENGABDI

1	Nama Lengkap	Supartin, S. Pd., M. Pd
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIP	19760412 200301 2 004
5	NIDN	0012047605
6	Tempat/Tgl Lahir	Gorontalo, 12 April 1976
7	e-mail	<a href="mailto:supartin@ung.ac.id">supartin@ung.ac.id</a>
8	No. Telp/HP	081230839981
9	Alamat Kantor	Jl. Jenderal Sudirman No 6 Kota Gorontalo
10	Telp/Faks	(0435)821125-82575, Fax 821752
11	Lulusan yang telah dihasilkan	S1 = 180 Org
12	Mata kuliah yang Diampu	1. Fisika Dasar II
		2. Telaah kurikulum dan Buku Teks Fisika
		3. Kapita Selekta Sains II
		4. Kapita Selekta Fisika

### b. RIWAYAT PENDIDIKAN

	S-1	S-2
Perguruan Tinggi	STKIP Negeri Gorontalo	Institut Teknologi Bandung (ITB)
Bidang Ilmu	Pendidikan Fisika	Fisika, bidang keahlian Fisika Bumi
Tahun masuk-lulus	1995-2000	2007-2009
Judul skripsi/thesis/disertasi	Deskripsi Tentang Hasil Belajar Fisika	Efektivitas Perangkat Pembelajaran Fisika Berorientasi Model Pembelajaran Langsung dan Pembelajaran Kooperatif tipe Think-Pair-Share
Nama Pembimbing/Promotor	1. Dr. Syamsu Qamar Badu, M. Pd 2. Sarintan Kaharu, S. Pd., M. Pd	1. Prof. Dr. Prabowo, M. Pd 2. Prof. Soeparman Kardi, Ph.D

**c. PENGALAMAN PENELITIAN DALAM 5 TAHUN TERAKHIR**

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2006	Deskripsi Hasil Belajar Fisika	Biaya Sendiri	3
2	2007	Effert Improves The Quality Of Study Of Basic Physics Throught Self-Supporting Study By Using Variation Of LKM	eaching Grant	15

**d. PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DALAM 5 TAHUN TERAKHIR**

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			- Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2006	Penggunaan Satuan Di SMP	Biaya Sendiri	1,5

**e. PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL DALAM 5 TAHUN TERAKHIR**

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1.	2006	Studi Deskripsi Hasil Belajar Fisika	Vol 7/ Nomor 1 Januari 2006
2	2007	Inovasi Pembelajaran IPA di Sekolah dan Alternatif implementasi-Cooperatif Learning	Vol 7/ Nomor 1 Juli 2007
3	2010	Teori Intelegensi Ganda dalam Pembelajaran IPA di Sekolah dalam Setting Pembelajaran Kooperatif	Vol 7/ Nomor 1 Januari 2010

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah KKS pengabdian LPPM UNG

Gorontalo, 14 Februari 2017

Pengusul

Supartin, S. Pd., M. Pd  
NIP. 19760412 2003012 004

