

LAPORAN PROGRAM

**KKS TEMATIK LEMBAGA PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2019**



**USAHA BANK SAMPAH
UNTUK PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA LAHUMBO
KECAMATAN TILAMUTA KABUPATEN BOALEMO**

Oleh

**Dr. Dra. Ha. SRI ENDANG SALEH, M.Si. / 0013096708
Siti Pratiwi Husain, SE., M.Si. / 0009038601
Dr. Drs. H. Ismail Djakaria, M.Si. / 0024026403**

Biaya Melalui Dana PNBPU UNG, TA 2019

**JURUSAN PENDIDIKAN EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2019**

**HALAMAN PENGESAHAN
KKS PENGABDIAN PERIODE II BANK SAMPAH 2019**

1. Judul Kegiatan : USAHA BANK SAMPAH UNTUK PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA LAHUMBO
KECAMATAN TILAMUTA KABUPATEN BOALEMO
2. Lokasi : Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama : Dr. Dra. Sri Endang Saleh, M.Si
 - b. NIP : 196709132003122001
 - c. Jabatan/Golongan : Lektor Kepala / 4 a
 - d. Program Studi/Jurusan : S1 Pendidikan Ekonomi / Pendidikan Ekonomi
 - e. Bidang Keahlian : -
 - f. Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail : 085240010576 / sriendang_s@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 : Siti Pratiwi Husain, SE., M.Si / Dr. Drs. Ismail Djakaria, M.Si
 - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : -
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 30 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
 - a. Nama Lembaga / Mitra : Pemerintah Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo
 - b. Penanggung Jawab : Kepala Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo
 - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 120
 - e. Bidang Kerja/Usaha : -
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 2 bulan
7. Sumber Dana : PNBK 2019
8. Total Biaya : Rp. 25.000.000,-



Gorontalo, 5 September 2019
Ketua

(Dr. Dra. Sri Endang Saleh, M.Si)
NIP. 196709132003122001



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
RINGKASAN	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II TARGET DAN LUARAN	5
BAB III METODE PELAKSANAAN	6
BAB IV KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI	9
BAB V BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	12
DAFTAR PUSTAKA	13
LAMPIRAN-LAMPIRAN	14

RINGKASAN

Program KKS Pengabdian 2019, dengan tema “Pengelolaan Bank Sampah berbasis Partisipasi Masyarakat” ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan pengetahuan dan pemahaman masyarakat khususnya tentang usaha Bank Sampah untuk memberdayakan dan meningkatkan pendapatan masyarakat. Hal ini sesuai dengan judul kegiatan KKS Pengabdian 2019, **“Usaha Bank Sampah untuk Pemberdayaan Masyarakat Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo”**.

Tahapan kegiatan yang dilakukan adalah melakukan pembinaan kepada masyarakat, aparat desa, pemuda, dan anak didik sekaligus memberi kesadaran kepada mereka tentang kebersihan dan kesehatan lingkungan dengan memanfaatkan sampah agar menjadi berharga. Selanjutnya melakukan pendampingan dalam upaya agar masyarakat desa tersebut akan dapat merintis dan Usaha Bank Sampah di desa.

Hasil pelaksanaan kegiatan KKS Pengabdian 2019 ini diharapkan dapat menunjang pemahaman dan pengembangan kemampuan masyarakat dan aparat desa dalam mengelola serta mengolah sampah menjadi berharga sehingga dapat merintis usaha Bank Sampah.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas karunia-Nya, kami dapat menyelesaikan Laporan Kuliah Kerja Sibermas (KKS) Pengabdian Tematik dengan judul USAHA BANK SAMPAH UNTUK PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA LAHUMBO KECAMATAN TILAMUTA KABUPATEN BOALEMO.

Kami mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah berperan dalam menyelesaikan Laporan Kuliah Kerja Sibermas (KKS) ini sebagai berikut:

1. Rektor Universitas Negeri Gorontalo, Dekan Fakultas Ekonomi dan Dekan Fakultas MIPA Universitas Negeri Gorontalo yang telah memberi kesempatan kami melakukan pengabdian kepada masyarakat.
2. Bupati Boalemo yang memberikan kesempatan pelaksanaan program KKS Pengabdian di Desa Lahumbuo, Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo.
3. Camat Tilamuta yang tidak henti-hentinya mensupport program KKS Pengabdian di Desa Lahumbo, Kecamatan Tilamuta.
5. Kepala Desa Lahumbo, serta seluruh aparat desa, seluruh masyarakat, tokoh masyarakat dan karang taruna di desa tersebut di Kecamatan Tilamuta memberikan bantuan baik moril dan materil kepada Mahasiswa KKS Pengabdian yang dilaksanakan selama 45 hari.

Kami menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Oleh karena itu kami sangat membutuhkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan laporan ini.

Gorontalo, Agustus 2019

Penyusun

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Bank sampah adalah suatu tempat yang digunakan untuk mengumpulkan sampah yang sudah dipilah-pilah. Hasil dari pengumpulan sampah yang sudah dipilah akan disetorkan ke tempat pembuatan kerajinan dari sampah atau ke tempat pengepul sampah. Bank sampah dikelola menggunakan sistem seperti perbankan yang dilakukan oleh petugas sukarelawan. Penyetor adalah warga yang tinggal di sekitar lokasi bank serta mendapat buku tabungan seperti menabung di bank. (https://id.wikipedia.org/wiki/Bank_sampah).

Saat ini Bank Sampah merupakan suatu sarana yang digunakan oleh banyak pihak untuk meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap pola hidup yang lebih bersih dan sehat, namun prinsip utama dari Bank Sampah ini menciptakan lingkungan yang bersih dan sehat dengan pengelolaan sampah yang baik dan juga dapat meningkatkan pendapatan keluarga melalui usaha Bank Sampah. Tujuan inilah yang menarik sebagian kalangan, terutama kalangan menengah ke bawah yang masih memiliki masalah tingkat ekonomi.

Sehingga perlu menanamkan pemahaman dan pembelajaran tentang pentingnya pengelolaan sampah, yang dapat menjadi bermanfaat dan bahkan mendatangkan uang, melalui Usaha Bank Sampah, dalam upaya meningkatkan pendapatan masyarakat. Di sinilah diharapkan masyarakat dapat berkontribusi secara proaktif. Untuk itulah pengelolaan Usaha Bank Sampah berbasis partisipasi masyarakat menjadi cara yang dipikirkan dan dipertimbangkan untuk dipersiapkan di desa dengan melibatkan Perguruan Tinggi dalam hal ini Universitas Negeri Gorontalo bekerja sama dengan Pemerintah Kabupaten Boalemo.

Dalam rangka program ini, institusi pendidikan tinggi perlu mengambil bagian di dalamnya. Peran serta pendidikan tinggi ini diwujudkan melalui Tridharma Perguruan Tinggi, di mana dosen dan mahasiswa sebagai masyarakat intelek melalui program Kuliah Kerja Siber (KKS) ikut serta langsung

melaksanakan pengabdian kepada masyarakat, bersama-sama menunjukkan kepedulian dengan merumuskan solusi terkait permasalahan yang dihadapi masyarakat terutama yang berhubungan dengan pengelolaan dan atau perintisan usaha bank sampah agar menjadi berdaya guna. Apalagi peran dan fungsi mahasiswa sebagai agen perubahan menuntut mereka untuk membekali diri dengan kemampuan pengetahuan dan aplikasinya dalam kehidupan bermasyarakat.

Pelaksanaan program Pengelolaan Bank Sampah berbasis partisipasi masyarakat ini dalam rangkaian KKS, yang dirancang dalam bentuk peningkatan *skill* masyarakat dalam mengelola dan merintis usaha bank sampah menjadi sebuah kenyataan sehingga dapat memberikan motivasi kepada masyarakat agar berpartisipasi aktif mengolah sampah menjadi lebih berharga, serta kegiatan lainnya ini bertujuan untuk menciptakan kemandirian bagi masyarakat dalam meningkatkan pendapatannya. Melalui program ini, diharapkan masyarakat agar dapat mengubah pola pikir dan pola tindak dari yang selalu membiarkan sampah bertaburan di mana-mana menjadi masyarakat yang peduli akan kebersihan dan kesehatan lingkungannya.

Pelaksanaan KKS Pengabdian dengan program edukasi dan perintisan usaha bank sampah untuk memberikan pengetahuan dan pemahaman terhadap pengelolaan usaha bank sampah di desa sehingga lingkungan masyarakat yang masih kelihatan dengan sampah yang dianggap kotor dan jorok oleh masyarakat itu dikonsentrasikan pada Desa Lahumbo, Kecamatan Tilamuta, Kabupaten Boalemo. Desa ini, di samping desa-desa lain di Kecamatan Tilamuta dijadikan sebagai lokasi pelaksanaan program didasarkan pada posisi strategis yang berada di sekitaran pusat Pemerintahan Kecamatan Tilamuta dan Kabupaten Boalemo.

Di samping itu, program KKS Pengabdian dengan tema “Pengelolaan Bank Sampah Berbasis Partisipasi Masyarakat” ini diharapkan menjadi momentum pembelajaran bagi mahasiswa terkait kehidupan di desa sebelum terjun ke masyarakat setelah menyelesaikan studi di perguruan tinggi.

Mahasiswa yang dilibatkan pada KKS Pengabdian ini adalah sebanyak 30 orang yang akan didistribusikan secara merata.

1.2. Usulan Penyelesaian Permasalahan

Permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat desa dalam menanggulangi pencemaran lingkungan oleh adanya tumpukan sampah, antara lain:

- a. Kurangnya kesadaran masyarakat tentang pemanfaatan sampah melalui Usaha Bank Sampah.
- b. Kurangnya pendidikan dan pelatihan tentang pengelolaan sampah melalui Usaha Bank Sampah.
- c. Kurangnya kreativitas masyarakat dalam mengelola sampah agar meningkatkan pendapatan mereka melalui Usaha Bank Sampah.

Solusi yang ditawarkan dalam kegiatan KKS Pengabdian ini antara lain:

- a. Memberikan kesadaran terlebih dahulu masyarakat di desa lokasi KKS tentang pentingnya mengelola sampah rumah tangga dengan baik dan dampaknya terhadap lingkungan. Di sini juga diberikan pemahaman tentang pengelolaan Usaha Bank Sampah berbasis partisipasi masyarakat.
- b. Melaksanakan edukasi kepada masyarakat umumnya agar mendapatkan pembelajaran dan pengetahuan tentang cara mengelola sampah secara baik dan benar agar dapat memberikan manfaat bagi peningkatan pendapatan mereka, yang disalurkan melalui usaha bank sampah.
- c. Melaksanakan pendampingan masyarakat dalam perintisan Usaha Bank Sampah, khususnya masyarakat desa agar partisipasi mereka lebih terarah.

1.3. Kelompok Sasaran, Potensi dan Permasalahannya

Kelompok sasaran dalam kegiatan ini adalah masyarakat yang ada di desa lokasi KKS Pengabdian 2019, yaitu Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo, agar masyarakat dapat mengubah pola pikir dan pola hidup dari lingkungan yang kurang bersih menjadi lingkungan yang bersih dan sehat. Selanjutnya yang menjadi mitra dalam kegiatan ini adalah Kepala Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta, yang secara teknis menguasai administrasi dan perangkat desa serta secara kewenangan dapat mengambil kebijakan dalam peningkatan kualitas desanya tersebut. Kelompok mitra ini dalam koordinasi Camat Tilamuta sebagai Penanggung Jawab.

Berikut merupakan pemetaan potensi dan sasaran yang ada di desa tersebut seperti pada tabel berikut.

Tabel 1. Potensi dan Kelompok Sasaran

Desa/Kelompok Sasaran	Potensi	Permasalahan
Kelompok Mahasiswa Peserta KKS Pengabdian Bank Sampah 2019 Desa Lahumbo.	Mahasiswa UNG Peserta KKS Pengabdian Bank Sampah 2019 yang telah mendapat <i>coaching</i> tentang Pengelolaan Bank Sampah berbasis partisipasi masyarakat.	Diprediksi komunikasi mahasiswa dengan masyarakat terutama dalam penggunaan bahasa Gorontalo, akan mengalami hambatan, meskipun tidak signifikan.
Kelompok masyarakat desa yang kurang sadar akan kebersihan lingkungan.	Masyarakat desa pada umumnya bermata pencaharian beragam, dari petani, hingga pekerja swasta lainnya.	Belum adanya Usaha Bank Sampah. Masyarakat belum teredukasi tentang pengelolaan sampah dan manfaatnya.
Kelompok Aparat Desa, Pemuda, dan Masyarakat.	Aparat desa, pemuda dan masyarakat yang merespon positif terhadap Program KKS Pengabdian Bank Sampah 2019.	Pengetahuan dan pemahaman masyarakat terhadap Usaha Bank Sampah masih kurang.

Sumber: Diolah dan dikreasi dari data profil desa

Tampak dari tabel di atas bahwa rata-rata permasalahan yang dihadapi adalah belum dibentuknya kelompok-kelompok swadaya masyarakat tentang Bank Sampah. Selain itu tingkat pengetahuan dan pemahaman masyarakat mengenai kebersihan dan kesehatan lingkungan masih terbilang rendah, dan pemanfaatan sampah yang dikelola kemudian ditabung melalui Usaha Bank Sampah masih belum dikenal masyarakat. Sehingga melalui Program KKS Pengabdian 2019 ini, yang dikemas dalam pengelolaan Usaha Bank Sampah sebagai upaya peningkatan pendapatan masyarakat Desa Lahumbo serta kegiatan lainnya diharapkan mahasiswa dapat mencari solusi.

BAB II

TARGET DAN LUARAN

Berdasarkan permasalahan dan usulan pelaksanaan Program KKS Pengabdian 2019 ini, maka target dan luaran dari kegiatan ini adalah sebagai berikut:

2.1. Target

Target dalam kegiatan KKS Pengabdian Tematik “Pengelolaan Bank Sampah Berbasis Partisipasi Masyarakat” ini adalah:

- a. Terlaksananya Program Pengelolaan Usaha Bank Sampah
- b. Peningkatan pemahaman masyarakat desa tentang pentingnya pengelolaan sampah, sehingga diharapkan dapat menghasilkan atau menambah penghasilan masyarakat.
- c. Terlatihnya masyarakat, pemuda, dan anak-anak didik dalam hal pengelolaan sampah agar menjadi bermanfaat.
- d. Terbentuknya kesadaran masyarakat dalam mengelola sampah dan manajemen Usaha Bank Sampah.

2.2 Luaran

Luaran dari kegiatan KKS Pengabdian 2019 adalah:

- a. Masyarakat memiliki kemampuan pengetahuan dan pemahaman serta kesadaran akan kebersihan dan kesehatan lingkungan, sehingga dapat berpartisipasi dalam pengelolaan Usaha Bank Sampah di desanya.
- b. Publikasi di Media Massa dan laman UNG.
- c. Video kegiatan dipublikasikan dalam aplikasi youtube.
- d. Laporan hasil kegiatan.

BAB III

METODE PELAKSANAAN

Langkah-langkah pelaksanaan kegiatan KKS Pengabdian 2019, “Pengelolaan Bank Sampah berbasis Partisipasi Masyarakat adalah sebagai berikut:

3.1 Persiapan dan Pembekalan

- a. Perekrutan dan pembekalan terbatas mahasiswa peserta KKS Pengabdian 2019 melalui konsultasi LPPM UNG.
- b. Konsultasi dengan pemerintah setempat, baik Pemerintah Kecamatan maupun Pemerintah Desa dan Pemerintah Kabupaten dalam rangka persiapan penempatan mahasiswa KKS Pengabdian 2019.
- c. Persiapan ATM/ATK KKS Pengabdian 2019 selama 45 hari menjalankan aktifitas di lokasi yang dituju.
- d. Pembekalan (*coaching*) secara terpusat oleh LPPM dan penyampaian materi tentang pentingnya KKS serta mekanisme pelaksanaan KKS Pengabdian 2019, dilanjutkan dengan *coaching* terbatas untuk Mahasiswa KKS Desa Lahumbo.
- e. Pembagian kelompok kerja mahasiswa.

3.2 Pelaksanaan Kegiatan

- a. Pelepasan peserta KKS Pengabdian 2019 secara serentak oleh Rektor UNG dan atau Kepala LPPM-UNG;
- b. Penyerahan peserta KKS Pengabdian 2019 oleh panitia dan atau Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) ke pejabat setempat/tingkat Kecamatan dan Desa.
- c. Pengarahan oleh Kepala Desa berkaitan dengan potensi permasalahan pengelolaan sampah di desa.
- d. Pelaksanaan kegiatan KKS Pengabdian 2019, yang intinya meliputi edukasi kepada masyarakat tentang pengelolaan Bank Sampah serta peningkatan *skill*

masyarakat dalam mengelola dan mengolah sampah menjadi berharga, serta kegiatan lainnya agar dapat menciptakan kemandirian bagi masyarakat dalam meningkatkan pendapatannya.

- e. Monitoring dan evaluasi oleh DPL.
- f. Monitoring dan evaluasi oleh LPPM.
- g. Penarikan mahasiswa KKS Pengabdian 2019 yang diawali dengan penyerahan kembali peserta KKS Pengabdian 2019 dari Pemerintah Kecamatan kepada UNG.

Metode yang digunakan pembinaan masyarakat desa melalui peningkatan pengetahuan tentang pengelolaan dan pengolahan sampah sehingga menjadi berharga, dalam bentuk kegiatan edukasi. Evaluasi dilaksanakan untuk memperoleh informasi tidak hanya sebagai bahan pembelajaran warga terkait dengan pengelolaan sampah menjadi uang akan tetapi juga terkait dengan perintisan terbentuknya sebuah Bank Sampah di desa. Evaluasi dilaksanakan dengan cara membandingkan antara rencana yang telah dibuat dengan praktek yang telah dilakukan. Dalam pelaksanaan evaluasi ini, mahasiswa peserta KKS Pengabdian 2019, aparat desa beserta masyarakat desa bersama-sama terlibat dalam kegiatan.

Ringkasan pelaksanaan kegiatan inti oleh mahasiswa dalam program KKS-Pengabdian ditunjukkan seperti pada Tabel 2.

Tabel 2. Aktivitas kegiatan mahasiswa pada Program KKS Pengabdian 2019

No	Nama Kegiatan	Program	Volume (JKEM)	Keterangan
1	Pembinaan Masyarakat Desa.	Sosialisasi konsep pengelolaan sampah.	2160	7 orang mahasiswa
2	Pembinaan Aparat Desa, Pemuda dan Masyarakat.	Pelatihan pengelolaan dan pengolahan sampah.	2160	7 orang mahasiswa
3	Praktek pengelolaan sampah bagi Aparat Desa, Pemuda dan Masyarakat.	Perintisan terbentuknya Usaha Bank Sampah di Desa.	2160	7 orang mahasiswa

4	Praktek pengolahan sampah agar menjadi bermanfaat.	Memberi kesadaran kepada masyarakat tentang pentingnya Bank Sampah di desa	2160	9 orang mahasiswa
Total Volume Kegiatan			8640	30 orang mahasiswa

3.3 Rencana Keberlanjutan Program

Program KKS Pengabdian 2019 setelah dirintis mahasiswa ini diharapkan dapat dilanjutkan oleh masyarakat. Dengan demikian proses pembelajaran diusahakan agar masyarakat dapat mengetahui dan memahami hakekat dari program tersebut dilakukan. Program dinyatakan berhasil apabila ada peningkatan kapasitas dalam diri masyarakat sehingga mereka mampu untuk bersikap dan bertindak dalam pengelolaan sampah dan pengolahannya yang pada akhirnya dapat diperoleh manfaat, dan selanjutnya dapat segera tersalurkan melalui Bank Sampah di desa.

BAB IV

KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Negeri Gorontalo merupakan lembaga yang menaungi mahasiswa untuk melaksanakan Kuliah Kerja Sibermas (KKS-UNG) yang bertujuan untuk pemberdayaan masyarakat dan pembelajaran bagi mahasiswa tentang kondisi nyata yang terjadi di masyarakat. Sejalan dengan jadwal akademik perkuliahan yang mewajibkan mahasiswa untuk melaksanakan pembelajaran dan pemberdayaan pada masyarakat yang tertuang dalam mata kuliah Kuliah Kerja Sibermas (KKS).

Berkaitan dengan tugas Tridarma Perguruan Tinggi, beberapa tahun terakhir ini Universitas Negeri Gorontalo selalu aktif dan giat melaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat baik yang didanai oleh DRPM Dikti maupun dana Rutin (DIPA) Universitas Negeri Gorontalo serta kerjasama dengan BUMN dan pemerintah daerah. Dalam beberapa tahun terakhir LPPM Universitas Negeri Gorontalo telah melaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat seperti dibawah ini:

A. Selang Tahun 2014:

1. Pengabdian masyarakat bagi dosen sumber dana DIKTI:
 - a. Program IbM bagi dosen sejumlah 9 judul.
 - b. Program KKN-PPM bagi dosen dan mahasiswa sejumlah 5 judul.
 - c. Program IbK bagi dosen sejumlah 1 judul.
 - d. Program IbPE bagi dosen sejumlah 1 judul.
 - e. Pengabdian masyarakat berupa kegiatan kemah bakti oleh dosen dan mahasiswa di Desa Bongo Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo.
2. Program Kerjasama pengabdian masyarakat dengan instansi terkait:
 - a. Program Inkubator Bisnis: Kegiatan pembinaan 45 UKM Tenant selama 10 bulan kerjasama LPM-UNG dengan pembiayaan dari Kementerian Koperasi dan UMKM Republik Indonesia.

- b. Program pengujian kompetensi tenaga fasilitator PNPM berupa pendirian Tempat Uji Kompetensi (TUK) FPM LSP kerjasama antara LPM-UNG dengan LSP-FPM BNSP Jakarta.
- c. Program pengabdian masyarakat dosen sumber dana PNBP:

Program KKS pengabdian mengikuti tema bidang keahlian dosen pelaksana sejumlah 86 judul proposal yang dibiayai.

B. Selang Tahun 2015:

1. Pengabdian masyarakat bagi dosen sumber dana Dikti:
 - a. Program IbM bagi dosen sejumlah 12 judul.
 - b. Program KKN-PPM bagi dosen dan mahasiswa sejumlah 6 judul.
 - c. Program IbK bagi dosen sejumlah 1 judul.
 - d. Program IbPE bagi dosen sejumlah 1 judul.
2. Program kerjasama pengabdian masyarakat dengan instansi terkait:
 - a. Program pengujian kompetensi tenaga fasilitator PNPM berupa pendirian Tempat Uji Kompetensi (TUK) FPM-LSP kerjasama antara LPM-UNG dengan LSP-FPM BNSP Jakarta.
 - b. Program pengabdian masyarakat dosen sumber dana PNBP.
 - c. Program KKS Pengabdian mengikuti tema bidang keahlian dosen pelaksana sejumlah 95 judul proposal yang dibiayai.

C. Selang Tahun 2016:

1. Pengabdian masyarakat bagi dosen sumber dana Dikti:
 - a. Program IbM bagi dosen sejumlah 14 judul.
 - b. Program KKN-PPM bagi dosen dan mahasiswa sejumlah 22 judul.
 - c. Program IbK bagi dosen sejumlah 1 judul.
 - d. Program IbPE bagi dosen sejumlah 1 judul.
 - e. Program IbIKK bagi dosen sejumlah 1 judul.
 - f. Program IbW bagi dosen sejumlah 2 judul.
 - g. Program IbW-CSR bagi dosen sejumlah 1 judul.
2. Program kerjasama Pengabdian masyarakat dan penelitian mahasiswa kerjasama Internasional dengan Ehime Jepang 1 kegiatan.

3. Program pengabdian masyarakat kerjasama nasional dalam program KKN Kebangsaan 1 kegiatan.
4. Program pengabdian masyarakat dosen sumber dana PNBK:
 - a. Program KKS Pengabdian mengikuti tema bidang keahlian dosen pelaksana sejumlah 97 judul.
 - b. Program pengabdian masyarakat mandiri oleh dosen 6 judul.

Berbagai keberhasilan yang sudah diraih oleh lembaga, sudah seharusnya terus dilanjutkan. Dalam melanjutkan kesuksesan di atas maka kami merencanakan kegiatan KKS Pengabdian 2019 dengan Tema ***Pengelolaan Bank Sampah berbasis Partisipasi Masyarakat*** serta judul kegiatan **Usaha Bank Sampah untuk Memberdayakan Masyarakat Desa Lahumbo Kecamatan Talamuta Kabupaten Boalemo.**

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Gambaran Umum Lokasi

Lokasi KKS-Pengabdian Tematik Bank Sampah tahun 2019 ini dilaksanakan di Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo.

Desa Lahumbo sebelah Utara berbatasan dengan Desa Tangga Jaya Kecamatan Dulupi, sebelah Selatan berbatasan dengan Desa Mohungo Kecamatan Tilamuta, sebelah Timur dengan Desa Pangi Kecamatan Dulupi, dan sebelah Barat dengan Desa Piloliyanga Kecamatan Tilamuta.

Peserta KKS-Pengabdian Tematik Bank Sampah tahun 2019 untuk Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta ini, sejumlah 30 orang mahasiswa, yang menyebar pada 5 dusun, yaitu Dusun I Butio, Dusun II Botu Tomi'e, Dusun III Mangulipa, Dusun IV Bualo, dan Dusun V Danta.

Asal muasal Desa Lahumbo diuraikan sebagai berikut:

Pada Tahun 1820 desa ini masih hutan belukar yang penuh onak dan duri serta dihuni oleh binatang buas seperti anoa dan ular-ular yang berbisa. Pada Tahun 1901 datanglah beberapa orang dari selatan wilayah ini antara lain: Temey Huluya (Patamani), Temey Hasanah (Habbibulah), Temey Alaiha (Amara) dan beberapa temannya yang semakin tahun bertambah sehingga mereka merombak dan membuka hutan ini untuk dijadikan perladangan yang terhempar berhektar-hektar.

Sebelum menjadi sebuah desa, tempat ini menjadi pertemuan atau berkumpulnya para penduduk dipimpin oleh yang tertua/penghulu dari mereka saat mereka merencanakan sesuatu yang berkaitan dengan kegiatan yang dilaksanakan setahun sekali, di mana tempat ini diberi julukan "YIBUNGO" yang berarti "Mata Air Mineral". Kemudian julukan ini disempurnakan dengan kata atau istilah yang dikenal dengan nama "Mato Lo Lahumbo" dalam arti pusat mata air, maka dengan tentunya air ini pun mengalir menuju arah yang paling rendah sehingga mengelilingi tempat ini dan bermuara di suatu tempat yang dikenal penduduk dengan sungai Tilamuta (Tilamuta).

Dengan kemajuan dan perkembangan zaman maka nama “Mato Lo Lahumbo” mulai sirna dan menghilang di kalangan masyarakat, namun berkat jayanya nama ini muncul kembali pada saat diadakan pemekaran desa Mohungo, dimana pisahan desa Mohungo diberi nama DESA LAHUMBO.

5.1.1 Profil Desa Lahumbo

Sebagaimana disebutkan di atas bahwa Desa Lahumbo terdiri atas 5 (lima) dusun, maka di bawah ini beberapa uraian terbentuknya dusun-dusun di Desa Lahumbo, sebagai berikut:

a. Terbentuknya Dusun I Butio

Waktu masyarakat datang di wilayah ini mula-mula mereka menjumpai areal rimbulan pohon bulu yang mereka sebut “Temula” yang artinya yang mula-mula mereka temui. Kemudian bulu temula itu dipotong beruas-ruas, selanjutnya dibuat alat musik semacam kecapi yang bagian belakangnya dilubangi sedang bagian depannya dibuatkan tali kecapi dari bulu itu sendiri dan cara memainkannya digesek, sehingga menimbulkan irama yang terdengar asik dan alat musik ini di namai “Butio” sehingga menjadi nama dusun I.

b. Terbentuknya Dusun II Botu Tomi’e

Di tempat ini banyak batu-batuan yang bertingkat-tingkat dimana airnya mengalir dari atas ke tingkat yang rendah dengan bunyi yang gemericik, sedang disela-sela bebatuan tersebut terdapat lubang-lubang tempat persembunyiannya berbagai macam udang dan belut. Maka batu seperti ini yang menurut paham masyarakat dulu adalah “Botutomi’e” sehingga menjadi nama dusun II.

c. Terbentuknya Dusun III Mangulipa

Menurut sejarah pada saat itu di tempat ini terdapat banyak tumbuhan sebangsa bulu air (Wawohu) yang bentuknya sama dengan wawohu namun besarnya tidak sama, dia lebih kecil dibanding wowohu, sayangnya tumbuhan tersebut telah musnah yang ada tinggal namanya yaitu Tumbuhan " Manggulipa" sehingga menjadi nama dusun III.

d. Terbentuknya Dusun IV Bualo

Di tempat ini terdapat pohon yang tingginya sekitar 3 M daunnya lebar tampak bundar dan buahnya berbentuk semacam kue, biasanya pohon-pohon ini

tumbuh di pinggir sungai sehingga masyarakat dulu waktu mereka membuka lahan baru di tempat ini dan hendak menyeberangi sungai kelihatan oleh mereka pohon ini tumbuh dengan subur, oleh penduduk pada waktu itu pohon ini diberi nama "Bualo", sehingga menjadi nama dusun IV.

e. Terbentuknya Dusun V Danta

Sebagian besar masyarakat Dusun IV Bualo adalah petani dan telah menetap di lahan pertanian mereka, mengingat semakin jauhnya pelayanan pemerintahan Dusun IV Bualo terhadap masyarakat yang tinggal di tempat areal pertanian tersebut, maka Pemerintah Desa Lahumbo melakukan pemekaran Dusun IV Bualo di mana pisahan dusun IV Bualo diberi nama Dusun V Danta. Kata Danta diambil dari kebiasaan masyarakat sekitar areal lahan pertanian tersebut ketika usai panen ada beberapa masyarakat yang melakukan pencarian sisa tanaman jagung yang terlewat oleh pemilik lahan setelah dipanen, dan pencarian sisa tanaman jagung itu oleh orang tua dulu diberi istilah "Danta".

f. Luas Wilayah Desa Lahumbo

Tabel 3. Luas wilayah menurut penggunaannya

Penggunaan	Luas (ha)
Permukiman	0,00
Persawahan	0,00
Perkebunan	133,70
Kuburan	0,00
Pekarangan	240,40
Taman	0,00
Perkantoran	0,90
Prasarana umum lainnya	0,00
Total	375,00

Sumber: Diolah dari profil Desa Lahumbo 2018

Kondisi sosial budaya Desa Lahumbo dapat dilihat tabel berikut.

Tabel 4. Kondisi sosial budaya Desa Lahumbo

No.	Uraian	Jumlah	Ket.
1.	Kependudukan		
	- Jumlah penduduk (jiwa)	1635	
	- Jumlah KK	665	
	- Jumlah laki-laki		
	0 – 15 tahun	391	
	16 – 55 tahun	707	
	di atas 55 tahun	175	
	- Jumlah perempuan		
	0 – 15 tahun	369	
	16 – 55 tahun	727	
	di atas 55 tahun	256	

Sumber: Diolah dari Profil Desa Lahumbo 2018

5.2 Hasil dan Pembahasan

Program inti pelaksanaan Kuliah Kerja Sibermas Universitas Negeri Gorontalo tahun 2019 dengan Tema Bank Sampah, lebih menonjolkan pada Sosialisasi dan Pelatihan Pengelolaan Bank Sampah untuk Pemberdayaan Masyarakat Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta.

Kegiatan pengabdian ini terselenggara atas kerjasama dengan masyarakat dan pemerintah desa dan kecamatan. Kegiatan sosialisasi dan pelatihan ini merupakan salah satu tahapan penting dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat sebagai bagian Tridarma Perguruan Tinggi yang diawali dengan pengumpulan data oleh mahasiswa peserta KKS baik di Desa Lahumbo. Sebelum sosialisasi dan pelatihan ini, diadakan sosialisasi Program Bank Sampah yang merupakan program Pemerintah Daerah.

Pelaksanaan kegiatan sosialisasi dan pelatihan ini dilaksanakan pada tanggal 20 Juli 2019 mulai jam 10.00 WITA hingga selesai. Kegiatan ini dipusatkan di Aula Balai Pertemuan Umum (BPU) Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta, dengan pemberi materi utama dari Dinas Lingkungan Hidup dan Badan Penanggulangan

Bencana Daerah Kabupaten Boalemo, masing-masing Darwin Latinapa, SE. dan Nursia Hasyim, SE., yang turut dihadiri Kepala Desa Lahumbo diwakili Sekretaris Desa Risman Tabulu, SE., tokoh masyarakat, tokoh agama, tokoh pemuda, unsur PKK, dan unsur dasa wisma.

Edukasi dan sosialisasi ini dikemas dalam bentuk pelatihan kepada masyarakat yang nantinya akan menjadi penggerak pengelolaan Bank Sampah di desa, sehingga memudahkan penanganan terhadap penanggulangan dan pemanfaatan sampah. Setelah sosialisasi dan pelatihan ini, maka dilanjutkan dengan pemilihan dan sekaligus pelantikan Tim Relawan Pengelola Bank Sampah Desa Lahumbo, dengan personalia pengurus:

Penasehat : Selvi Manopo, S.Ap. (Kepala Desa)
 Ketua : Ismail Duke
 Skretaris : Alkif Agunta
 Bendahara : Hafrida Ismail
 Anggota : Sartin Idrak

Tim Relawan ini dibentuk berdasarkan Surat Keputusan Kepala Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo, Nomor: 13 Tahun 2019, dan kegiatan sebagai berikut.

Tabel 5. Program kerja dan realisasinya

No	Program Kerja	Hari/Tanggal Pelaksanaan	Jam	Tempat Pelaksanaan
1	Rencana Pengelolaan Bank Sampah			
	(a) Pengadaan Tempat Sampah di Kantor Desa Lahumbo	Jum'at/ 9 Agustus 2019	14:00-17:00	Kantor Desa
	(b) Pengadaan Tempat Sampah di Setiap Dusun	Jum'at-Minggu/ 26-28 Juli 2019	09:00-16:30	Dusun I,II,II,IV
2	Sosialisasi Pengelolaan Bank Sampah Oleh BPBD	Sabtu/20 Juli 2019	10:00-14:00	BPU Desa Lahumbo
3	Pembentukan dan Pelantikan Relawan Bank Sampah	Sabtu/20 Juli 2019	13:00-13:30	BPU Desa Lahumbo

4	Pengelolaan Sampah Plastik : Pembuatan Ecobrick, Pembuatan Tas dari pembungkus sabun, Pembuatan lampion, Pembuatan Figura Foto			
5	Penyampaian dan Pengenalan Progam kerja KKS Tematik Bank Sampah di Sekolah	Kamis/1 Agustus 2019	08:00- 13:00	SDN 17 Tilamuta, SMPN 5 Tilamuta, SMAN 2 Tilamuta
6	PORSENI (Pekan Olahraga dan Seni)	Sabtu-Jumat/3- 9 Agustus 2019	20:00- 23:59	Dusun III
		Selasa-Rabu/13-14 Agustus 2019		
		Selasa/20 Agustus 2019		

BAB VI

RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA

Proses yang telah dilaksanakan oleh mahasiswa Kuliah Kerja Siber Universitas Negeri Gorontalo tahun 2019 adalah dengan melaksanakan Sosialisasi dan Pelatihan Pengelolaan Bank Sampah untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan upaya peningkatan ekonomi masyarakat Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo.

Program ini adalah merupakan salah satu program inti dengan melatih dan memberikan pemahaman kepada masyarakat agar dalam mengelola sampah yang muaranya dapat meningkatkan kesejahteraan mereka sudah harus dalam keadaan terlatih. Dari pelatihan yang dilaksanakan, telah ada pengetahuan dan diharapkan terampil dalam menangani pengelolaan sampah dengan merintis adanya pengelolaan bank sampah di Desa Lahumbo. Untuk itu terbentuk petugas atau tim relawan di desa yang membantu masyarakat dan pemerintah desa dalam kepedulian terhadap kebersihan dan kesehatan lingkungan.

Untuk rencana tahapan berikutnya adalah masih dalam tahapan orientasi dan implementasi dari tim relawan untuk lebih meningkatkan kemampuan dan pengetahuannya dengan lebih banyak membaca situasi dan memperbanyak referensi tentang pengelolaan bank sampah, agar Bank Sampah di Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta akan ada dan tetap eksis.

BAB VII

PENUTUP

1. Kuliah Kerja Sibermas Universitas Negeri Gorontalo tahun 2019 adalah dengan melaksanakan sosialisasi dan pelatihan tentang Pengelolaan Bank Sampah di Desa.
2. Sosialisasi dan Pelatihan ini dapat memudahkan masyarakat untuk mengelola sampah agar menjadi bernilai ekonomi tinggi.
3. Kegiatan sosialisasi dan pelatihan ini dapat memotivasi pengembangan pengetahuan tentang pengelolaan bank sampah. Sehingga kegiatan ini perlu dilakukan secara berkelanjutan.

DAFTAR PUSTAKA

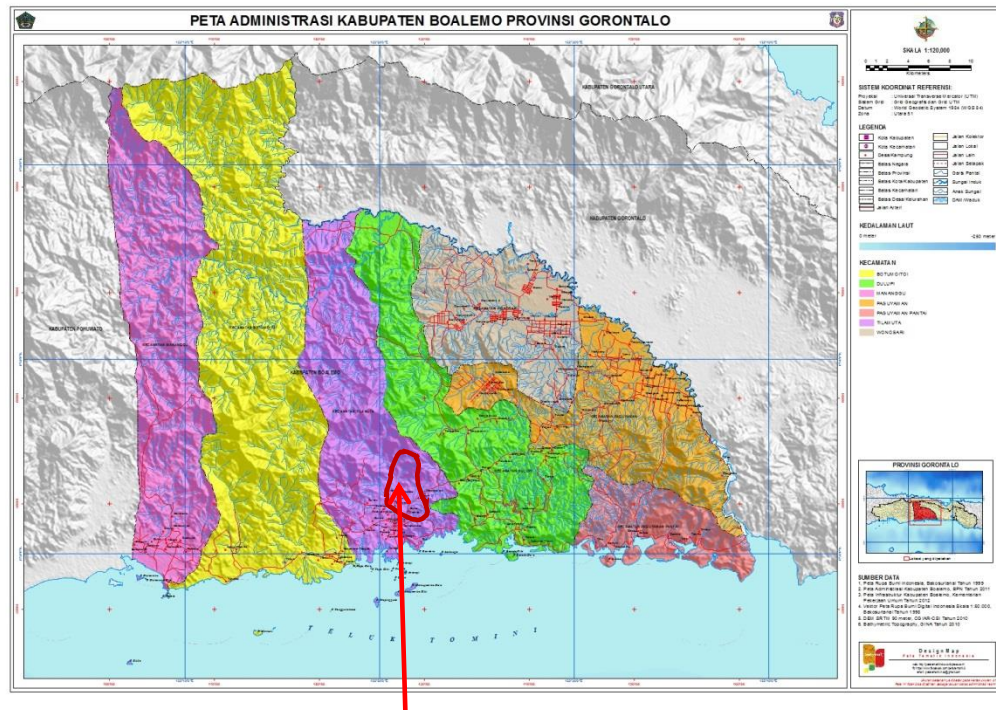
BPS Boalemo, 2018. Kecamatan Tilamuta dalam Angka, 2018.

Kerangka Acuan Kegiatan (TOR) Kuliah Kerja Siber (KKS) Pengabdian Periode II Bank Sampah, Tahun 2019

Panduan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Edisi XII, Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi, Tahun 2018.

Profil Desa Lahumbo, 2018. Pemerintah Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta, Kabupaten Boalemo.

Lampiran 1: Peta Lokasi Kegiatan KKS Pengabdian Tahun 2019.



Lokasi KKS-Tematik 2019

Lampiran 2: Lensa Kegiatan dari Bimtek hingga penjemputan kembali peserta KKS UNG 2019 Lokasi Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo



Bimbingan Teknis Peserta KKS UNG Lokasi Desa Lahumbo, 6 Juli 2019



Persiapan Berangkat ke Lokasi Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo, 8 Juli 2019



Penerimaan oleh Camat Tilamuta di Kantor Camat, 8 Juli 2019



Penerimaan oleh Pemerintah Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta dan Sosialisasi Program KKS UNG Tahun 2019



Observasi dan survey lapangan, 12 Juli 2019



Edukasi dan Sosialisasi Pengelolaan Bank Sampah, di BPU Desa Lahumbo, 20 Juli 2019

Kelola Sampah dengan Baik

TILAMUTA - GP - Sampah adalah jadi salah satu penyebab masalah bencana (banjir). Oleh karena itu, diperlukan pengelolaan dan pengolahan sampah menjadi bernilai ekonomi. Untuk efektifnya pengelolaan sampah maka perlu adanya tempat-tempat pengumpulan sampah di setiap Desa.

Hal ini disampaikan oleh Nursiah Hasjim, SE yang mewakili Kepala Badan Penanggulangan Bencana (BPBD) Kabupaten Boalemo, pada Sosialisasi dan Pelatihan Pengelolaan Bank Sampah Berbasis Partisipasi Masyarakat, Sabtu 20 Juli 2019 di Balai Petemuan Umum Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo. "Sehubungan dengan upaya ini maka di setiap desa harus ada yang bisa mengorganisir, yaitu tim relawan pengelola bank sampah," ujarnya. Khususnya di Desa Lahumbo, Sabtu 20 Juli 2019 telah terbentuk relawan pengelola Bank Sampah, dengan Ketua Ismail Duke, Sekretaris Alkif Agunta, Bendahara Hafrida Ismail, serta Anggota Sartini Idrak.

Tim Relawan diharapkan dapat membantu masyarakat dalam memanfaatkan dengan memilih/milah sampah yang terkumpul yang kemudian disetorkan ke Bank Sampah sehingga nanti akan bernilai rupiah. Upaya semacam ini diharapkan dapat membantu pemerintah dalam menjaga kebersihan dan kesehatan lingkungan.

Darwin Latinapa, SE, mewakili Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Boalemo dalam kegiatan sosialisasi tersebut.

Sosialisasi dan Pelatihan ini dibuka Sekretaris Desa Lahumbo Risman Tabulu mewakili Pemerintah Desa, turut dihadiri Dosen Pembimbing Lapangan KKS Desa Lahumbo, Dr. Sri Endang Saleh, M.Si dan Dr. Ismail Djakaria, M.Si, tokoh masyarakat, tokoh pemuda, dan tokoh agama, serta mahasiswa peserta Kuliah Kerja Siermas (KKS) UNG di Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo tahun 2019. (nrt)

PELATIHAN Pengelolaan bank sampah oleh pemkab kerjasama dengan KKS UNG.

Berita Gorontalo Post tentang Kegiatan Edukasi dan Sosialisasi KKS UNG Desa Lahumbo Tahun 2019



Pelantikan Tim Relawan Bank Sampah Desa Lahumbo, 20 Juli 2019



Musyawarah dengan tokoh masyarakat dan tokoh pemuda Desa Lahumbo



Bersama tokoh masyarakat dan tokoh pemuda Desa Lahumbo membuat sarana penampungan sampah



Program penunjang lainnya

Lampiran 3: Biodata Ketua dan Anggota Tim

3.1. Biodata Ketua Tim Pelaksana

1. Identitas :

- a. Nama Lengkap : Dr. Dra. Sri Endang Saleh, M.Si.
- b. Jenis Kelamin : L/P.
- c. NIP. : 196709130912003122001
- d. Tempat/tanggal lahir : Buhu, Kab. Gorontalo, 13 september 1967
- e. Pangkat/Golongan : Pembina / IVa
- f. Jabatan : Lektor Kepala
- g. Fakultas/Jurusan : Fakultas Ekonomi / Jurusan Pendidikan Ekonomi
- h. Alamat : Jalan Jenderal Sudirman No. 6 Gorontalo
- i. Telepon/Faks/E-mail : (0435)821125
- j. Alamat Rumah : Jalan Jambu RT 03 RW 08 Kel. Libuo
Kec. Dungingi Kota Gorontalo
- k. Telepon/Faks/E-mail : 085240010576 sriendang_s@ung.ac.id
- l. Bidang Keahlian : Kependudukan

2. Riwayat pendidikan sekolah (yang pernah dan sedang ditempuh):

No	Nama Pendidikan (DN/LN)	Tahun lulus
1.	UGM (Pascasarjana S3)	2016
2.	UGM (Pascasarjana S2)	2003
3.	FKIP Unsrat (Sarjana)	1990
4.	SMA Negeri Limboto	1985
5.	SMP Negeri II Limboto	1982
6.	SDN Yosonegoro	1979

3. Penelitian terakhir / Tahun

No	Judul Penelitian	Tahun	Sebagai Ketua/Anggota	Sumber Dana
1.	Kerentanan dan Strategi Penghidupan Penduduk Sekitar Danau Limboto Provinsi Gorontalo	2016	Ketua	MANDIRI
2.	Strategi Penghidupan Penduduk Sekitar Danau Limboto Provinsi Gorontalo	2014	Ketua	DIKTI
3.	Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Dosen Jurusan Pendidikan Ekonomi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis UNG	2010	Ketua	I-MHERE
4.	Studi Evaluasi Kebijakan Dalam Penurunan Indeks Kemiskinan	2009	anggota	DIKTI
5.	Survei Indikator Rencana Pembangunan Jangka Menengah Provinsi Gorontalo (RPJM)	2008	anggota	BKKBN

6.	Survei Indikator Rencana Pembangunan Jangka Menengah Provinsi Gorontalo (RPJM)	2007	anggota	BKKBN
7.	Riset Operasional Pengembangan Kemandirian Program KB di Propinsi Gorontalo,	2007	anggota	BKKBN
8.	Pengelolaan Kearsipan (Studi Eksploratif di Universitas Negeri Gorontalo)	2007	Ketua	DIKTI
9.	Dampak UPPKS Terhadap Peningkatan Kesejahteraan Keluarga Di Provinsi Gorontalo	2006	Ketua	BKKBN
10.	Survei Indikator Rencana Pembangunan Jangka Menengah Provinsi Gorontalo (RPJM)	2006	anggota	BKKBN
11.	Survei Indikator Rencana Pembangunan Jangka Menengah Provinsi Gorontalo (RPJM)	2005	anggota	BKKBN
12.	Pemutahiran Data Kependudukan Provinsi Gorontalo (Kerja Sama UNG dengan BKKBN Provinsi Gorontalo)	2004	anggota	BKKBN

4. Pengabdian / Tahun

No	Judul Penagbdian	Tahun	Sebagai Ketua/Anggota	Sumber Dana
1.	Edukasi dan Simulasi (Eksim) Tanggap Bencana Untuk Pemberdayaan Masyarakat Desa Di Kecamatan Manangu Kabupaten Boalemo.	2017	Anggota	PNBP/ 25.000.000,-
2.	Pelatihan Statistik Kependudukan untuk Meningkatkan <i>Softskill</i> Aparat Aesa Se Kecamatan Atinggola di Desa Pinontoyonga Kabupaten Gorontalo Utara	2016	Anggota	PNBP/ 25.000.000,-

5. Karya Ilmiah/Jurnal

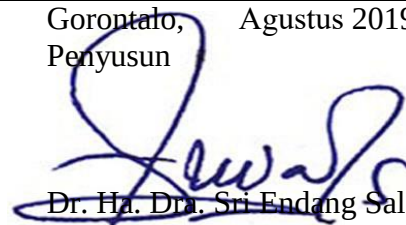
No	Judul	Tahun
1.	Socio-economic vulnerability of household Surrounding the Limboto Lake	2016
2.	Determinants of Socio-Demography and Household Livelihood	2016

	(A Study in Iluta and Limehe Timur Village, Gorontalo Regency)	
3.	Kemandirian Lanjut Usia (Lansia) dan Dukungan Sosial	2011
4.	Policy Making Dan Policy Shaping: Pengembangan Analisis Kebijakan Demokratis	2011
5.	Motivasi Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Stenografi	2007
6.	Peningkatan Kesejahteraan Keluarga Melalui UPPKS	2006
7.	Faktor Sosial Ekonomi Dan Demografi Terhadap Antenatal Care	2005

6. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Tanda Kehormatan Satyalancana Karya Satya 10 Tahun	Presiden RI	2005

Gorontalo, Agustus 2019
Penyusun


Dr. Ha. Dra. Sri Endang Saleh, M.Si.
NIP. 196709130912003122001

3.2. Biodata Anggota Tim Pelaksana

1. Identitas Peneliti

Nama Lengkap : Siti Pratiwi Husain, SE., M.Si
 Tempat Tanggal Lahir : Gorontalo, 9 Maret 1986
 Jenis kelamin : Perempuan
 Status Perkawinan : Menikah
 Golongan / Pangkat : III d / Penata Tingkat I
 Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Gorontalo
 Alamat Kantor : Jl. Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
 Telp. / Faks : 0435 – 829713 / 0435 - 821752
 Agama : Islam
 Alamat : Jl. Durian I Kel. Tomulabutao Selatan Kota
 Gorontalo.
 Telp : 0435 – 826929
 Alamat email aktif : pratiwi.husain@ung.ac.id
 No. hp : 085255577484

2. Jenjang Pendidikan

Pendidikan Sarjana	Nama Perguruan Tinggi	Lokasi	Gelar	Tahun tamat	Bidang studi
Sarjana Ekonomi	Universitas Negeri Sam Ratulangi	Manado	SE	2003	Akuntansi
Magister Sains	Universitas Padjadjaran	Bandung	M.Si	2011	Akuntansi

3. Pengalaman Penelitian

Tahun	Judul Penelitian	Jabatan Penelitian	Sumber Dana / Total Dana
2012	Pengaruh Partisipasi Anggaran terhadap Kinerja Manajerial dengan Komitmen Orang sebagai <i>Var Moderating</i> .	Anggota	PNBP / 5.000.000
2013	Identifikasi penentuan harga jual jasa pada Tempat penitipan anak laboratorium kiddie care's Universitas Negeri Gorontalo	Anggota	PNBP / 5.000.000
2014	“Analisis Tingkat Kesehatan Bank Pada PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia”.	Anggota	PNBP / 5.000.000
2015	Pengaruh Sistem Pengendalian Internal Terhadap Keandalan Laporan Keuangan Pemerintah Kota Gorontalo	Ketua	Mandiri / 5.000.000
2017	Pengaruh Self Assessment System Terhadap Penerimaan Pajak Pertambahan Nilai (Studi Pada Kantor Pelayanan Pajak Pratama Gorontalo)	Anggota	PNBP / 10.000.000

2018	The Real Cost Of Bride Price: Cintaku Tak Bertepuk Sebelah Tangan	Anggota	Mandiri / 5.000.000
2019	Pengaruh Penatausahaan Barang Milik Negara dan Penerapan Sistem Informasi Manajemen Akuntansi Barnag Milik Negara Terhadap Kualitas Laporan Keuangan	Anggota	Mandiri / 5.000.000

4. Pengalaman Pengabdian

Judul Pengabdian	Jabatan Pengabdian	Tahun	Sumber Biaya
Pelatihan penyusunan pembukuan sederhana pada usaha mikro kecil dan menengah di desa pontolo kecamatan mananggu Kabupaten boalemo	Anggota	2013	PNBP / 3.000.000
Pelatihan Penentuan Harga Pokok Dan Harga Jual Produk Pada Kelompok Umkm Di Desa Limehe Barat Kecamatan Tabongo Kabupaten Gorontalo	Ketua	2014	PNBP / 3.000.000
Sosialisasi Model Ekonomi Produktif Berbasis Potensi Lokal Untuk Masyarakat Pesisir di kelurahan Leato Utara Kota Gorontalo	Anggota	2015	PNBP / 3.000.000
Peningkatan Pengetahuan Aparat Desa Dalam Pengelolaan Keuangan Desa di Kecamatan Mananggu Kabupaten Boalemo	Anggota	2016	KKS / 25.000.000
Studi Kelayakan Bisnis Pada Usaha Mikro di Kecamatan Suwawa Kabupaten Bone Bolango	Anggota	2017	PNBP / 5.000.000
Pelatihan penyusunan pembukuan sederhana pada Pelaku usaha mikro di desa Pentadio Barat Kec. Telaga Biru.	Ketua	2017	Mandiri / 5.000.000
Pemanfaatan Eceng Gondok Untuk Meningkatkan Potensi Pendapatan Masyarakat di Desa Pentadio Barat Kec. Telaga Biru	Anggota	2018	PNBP / 5.000.000

Gorontalo, Agustus 2019

Siti Pratiwi Husain, SE., M.Si
NIP. 19860309 200801 2 003

3.3. Biodata Anggota Tim Pelaksana

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Dr. Drs. H. Ismail Djakaria, M.Si.
2.	Jenis Kelamin	L
3.	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4.	NIP	196402261990031003
5.	NIDN	0024026403
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo, 26 Februari 1964
7.	Alamat Rumah	Jalan Jambu, RT 03/RW 08, Kel. Libuo Kec. Duingi Kota Gorontalo
8.	E-mail	iskar@ung.ac.id
9.	Nomor HP	085240005748, 085105038763
10.	Alamat Kantor	FMIPA UNG Jalan Jenderal Sudirman No. 6 Gorontalo
11.	Nomor Telepon / Faks	(0435)821125/(0435)825752
12.	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S-1 = 88 orang
13.	Mata Kuliah yang Diampu	1. Statistika Matematika
		2. Statistika Dasar
		3. Statistika Komputasi
		4. Kalkulus Lanjut
		5. Analisis Real
		6. Kalkulus 1
		7. Kalkulus 2
		8. Aljabar Linear Elementer
		9. Stuktur Aljabar

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	FKIP Unsrat	UGM Yogyakarta	UGM Yogyakarta
Bidang Ilmu	Pend. Matematika	Matematika/ Statistika	Matematika/ Statistika
Tahun Masuk-Lulus	1984-1989	1996-1999	2006-2015
Judul Skripsi/Tesis/ Disertasi	Tinjauan tentang Prestasi Belajas Siswa Kelas PKG dan Kelas Bukan PKG	Studi tentang Analisis Runtun Waktu Ekonometrik	Klasifikasi Menggunakan Regresi Komponen Utama Kernel

Nama Pembimbing/ Promotor	1. Drs. Djamadi Payu 2. Dra. Rany A. Hiola	Prof. Drs. Subanar, Ph.D	1. Prof. Drs. Suryo Guritno, M.Stats., Ph.D 2. Prof. Dr. Sri Haryatmi Kartiko, M.Sc
------------------------------	---	--------------------------	--

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Rp)
1.	2017	Fundamental Simetri Gauge-Weyl dan Aljabar Lie-Grup Lie dalam Mathematical Physics	DRPM	138.302.000
2.	2016	Profil Program Studi dan Implementasinya pada Pendidikan Matematika melalui Evaluasi Diri.	PNBP	15.000.000
3.	2015	Klasifikasi Menggunakan Regresi Komponen Utama Kernel	-	-
4.	2014	<i>Principal Component Analysis</i> pada Klasifikasi Obyek Multivariat	DP2M DIKTI	30.000.000,-
5.	2008	Inferensi Analisis Komponen Utama Kernel	DIKTI	42.000.000,-

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1.	2015	Pembelajaran <i>Outdoor Mathematics</i> di SMP Negeri 1 Tilamuta	Pascasarjana UNG	4.500
2.	-			

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1.	Study of Kernel Principal Component Regression Function Estimator Properties	International Journal of Academic Research	Vol. 7 No. 3 Issue 2 May 2015
2.	Visualisasi data Iris menggunakan analisis komponen utama dan analisis komponen utama kernel.	Jurnal Ilmu Dasar (terakreditasi), FMIPA UNEJ	Vol. 11 / No. 1 / 2010

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

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Seminar Nasional Matematika, UI, Jakarta	<i>Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA)</i> dalam Peramalan Data Penumpang Bandar Udara Djalaluddin Gorontalo	11 Februari 2017
2.	Seminar Nasional Matematika, UHAMKA, Jakarta	Regresi Komponen Utama Kernel dan Model Terapannya.	22 Oktober 2016
3.	Seminar Nasional Matematika dan Statistika (SEMASTAT)	Pemodelan Regresi Komponen Utama Kernel	25-26 Februari 2016
4.	Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika	<i>Principal Component Analysis</i> pada Klasifikasi Obyek Multivariat	20 Oktober 2014
5.	Seminar Hasil Penelitian MIPA	Klasifikasi dan analisis diskriminan pada data multivariat	28-29/9/2012/ FMIPA UGM Yogyakarta
6.	Konferensi Nasional Matematika VI	KPCA pada klasifikasi <i>maximum likelihood</i>	3-6/7/2012/ UNPAD Bandung
7.	The 6 th SEAMS-GMU International Conference on Mathematics and Its Applications	Principal component analysis as input processing for the object data classification	12-15/7/2011/ Gadjah Mada University Yogyakarta
8.	Seminar Nasional Matematika 2010	Ekstraksi fitur data <i>remote sensing</i>	06/02/2010/ UI Depok
8.	Konferensi Nasional Matematika XV	<i>Rule-based classification</i> pada data <i>remote sensing</i> di atas wilayah Kota Gorontalo	30/6-3/7/2010/ UNIMA Manado
9.	Seminar Nasional Matematika 2009	Visualisasi data melalui PCA dibandingkan dengan KPCA	28/2/2009/ UNEJ Jember
10.	Forum Komunikasi Mahasiswa S3 Matematika se-Indonesia 2008	Analisis komponen utama probabilitas pada data <i>missing</i>	31/5/2008/ UGM Yogyakarta

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1.	-	-	-	-
2.				

H. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1.	-	-	-	-
2.				

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1.	-	-	-	-
2.				

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

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1.	Tanda Kehormatan Satyalancana Karya Satya 10 Tahun	Presiden RI	2005
2.	Tanda Kehormatan Satyalancana Karya Satya 20 Tahun	Presiden RI	2013

Gorontalo, Agustus 2019

Pengusul,

Dr. Drs. H. Ismail Djakaria, M.Si.
NIP. 196402261990031003



PEMERINTAH KABUPATEN BOALEMO

KECAMATAN TILAMUTA

DESA LAHUMBO

Alamat : Jln Trans Sulawesi No. 74 kode Pos 96263

**KEPUTUSAN KEPALA DESA LAHUMBO
KECAMATAN TILAMUTA KABUPATEN BOALEMO
NOMOR : 13 TAHUN 2019**

**TENTANG
PEMBENTUKAN BANK SAMPAH DESA LAHUMBO
KECAMATAN TILAMUTA KABUPATEN BOALEMO**

KEPALA DESA LAHUMBO

- Menimbang** : a. bahwa dalam rangka solusi untuk menangani masalah sampah secara berkesinambungan dan berwawasan lingkungan perlu adanya Bank sampah dan tempat pengelolaan sampah terpadu (TPSP);
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu dibentuk Tim Bank Sampah dan ditetapkan dengan keputusan Kepala Desa.
- Mengingat** : 1. Undang-undang Nomor 50 Tahun 1999 tentang Pembentukan Kabupaten Boalemo (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 178, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3899), sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 10 Tahun 2000 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 50 Tahun 1999 tentang Pembentukan Kabupaten Boalemo (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 77, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3965);
2. Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 7 tambahan lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5495);
3. peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2014 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang – Undang Nomor 6 tahun 2014 tentang Desa (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 123, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5539), sebagaimana telah diubah dengan peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2015 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2014 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang – Undang Nomor 6 Tahun 2014 Tentang Desa (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2015 nomor 157 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5717);
4. Peraturan pemerintah nomor 60 Tahun 2014 tentang Dana Desa yang bersumber dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 169, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5558), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2015 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2014 Tentang Dana Desa Yang Bersumber dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 5694);
5. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 12 Tahun 2007 Tentang Pedoman Penyusunan dan Pendayagunaan Data Profil Desa dan;
6. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 114 Tahun 2014 tentang Pedoman Pembagunan Desa (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 2094);
7. Peraturan Menteri Desa Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2017 tentang Prioritas Penggunaan Dana Desa Tahun 2018;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :
KESATU : Membentuk Bank Sampah Desa Lahumbo Kecamatan Tilamuta Kabupaten Boalemo dengan susunan pengurus dalam lampiran keputusan ini;
- KEDUA : Pengurus Bank Sampah Desa Lahumbo sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU mempunyai tugas merencanakan, mengelola dan melaksanakan kegiatan pada Bank Sampah;
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal di tetapkan, dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapannya akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

NO	NAMA	JABATAN	JP
1	SELVI MANOPPO, S.AP	KEPALA DESA	P
2	UMMAH DUPS	KETUA	
3	ALKEH ARUNYA	SEKRETARIS	
4	HAFIDHA UMARU	BENDAHARA	
5	SAKTIH DIRAK	ANGGOTA	P

Di tetapkan di : Tilamuta
Pada Tanggal : 20 Juli 2019
Kepala Desa Lahumbo



SELVI MANOPPO, S.AP
Nip. 197305232008012013

Tembusan :

1. Bupati Boalemo
2. Kepla Kantor Lingkungan Hidup Kabpaten Boalemo
3. Camat Tilamuta
4. Yang Bersangkutan

Lampiran : Keputusan Kepala Desa Lahumbo
Nomor : 13. Tahun 2019
Tanggal : 20 Juli 2019

**SUSUNAN PENGURUS BANK SAMPAH DESA LAHUMBO
KECAMATAN TILAMUTA KABUPATEN BOALEMO**

NO	NAMA	JABATAN	L/P	KETERANGNA
1	SELVI MANOPPO, S.AP	KEPALA DESA	P	
2	ISMAIL DUKE	KETUA	L	
3	ALKIF AGUNTA	SEKRETARIS	L	
4	HAFRIDA ISMAIL	BENDAHARA	P	
5	SARTIN IDRAK	ANGGOTA	P	

Mengetahui
Kepala Desa Lahumbo


SELVI MANOPPO, S.AP
Nip. 197305232008012013