

LAPORAN AKHIR

KKS PENGABDIAN DESTANA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO



PENGEMBANGAN UKM PENGOLAHAN KRIPIK PISANG DAN POTENSI HASIL PERIKANAN DALAM MENINGKATKAN KEMANDIRIAN MASYARAKAT TANGGUH BENCANA DI DESA BUMBULAN DAN MOLAMAHU KECAMATAN PAGUAT KABUPATEN POHUWATO

OLEH:

**DR. Hj. JURIKO ABDUSSAMAD, M.Si
DR. FENTI PRIHARTINI TUI, M.Si**

Biaya melalui Dana PNBP UNG TA 2018

**PROGRAM STUDI S1 ILMU ADMINISTRASI PUBLIK
JURUSAN MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2018**

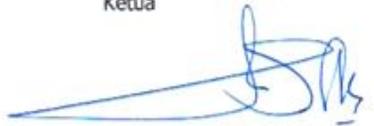
HALAMAN PENGESAHAN
KKS PENGABDIAN MASYARAKAT PROGRAM DESA TANGGUH BENCANA PERIODE III TAHUN 2018

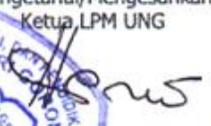
1. Judul KKS Pengabdian : Pengembangan UKM Pengolah Kripik Pisang dan Potensi hasil Perikanan Dalam Meningkatkan Kemandirian Masyarakat Tangguh Bencana di Desa Bumbulan dan Molamahu Kecamatan Paguat Kabupaten Pohuwato
2. Lokasi : Desa Bumbulan dan Molamahu Kecamatan Paguat Kabupaten Pohuwato
3. Ketuan Tim
 - a. Nama : Dr. Juriko Abdussamad, M.Si
 - b. NIDN : 0023076704
 - c. Jabatan Fungsional : Lektor/IVa
 - d. Program Studi : S1 Ilmu Administrasi Publik
 - e. Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Gorontalo
 - f. Bidang Keahlian : Administrasi Publik
 - g. Alamat Kantor : Jl. Jend. Sudirman No 6 Kel. Dulalowo Kota Tengah Kota Gorontalo.
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : 1 Orang
 - b. Nama Anggota I : Dr. Fenti P. Tui, S.Pd., M.Si
 - c. Nama Anggota II : -
 - d. Mahasiswa Yg Terlibat: 30 Orang
5. Lembaga/Instansi Mitra :
 - a. Nama Lembaga : Muhlis Abubakar dan Juwita Radjak
 - b. Penang. Jawab : Muhlis Abubakar dan Juwita Radjak
 - c. Alamat : Desa Bumbulan dan Molamahu Kecamatan Paguat Kabupaten Pohuwato
 - d. Bidang Kerja Usaha : UKM Naget dan Kripik Pisang
6. Jangka Waktu : 2 Bulan
7. Sumber Dana : PNBPN UNG Tahun 2018
8. Biaya Total : Rp. 25.000.000,-

Mengetahui
 Dekan Fakultas Ekonomi

 (Imran Rosmar Hamzah, S.Pd., SE, MSA)
 NIP. 197008231999031005

Gorontalo, 29 November 2018
 Ketua


 (Dr. Dra. Juriko Abdussamad, M.Si)
 NIP. 196707231992032006

Mengetahui/Mengesahkan
 Ketua LPM UNG

 (Prof. Dr. Fenty Is Puluhulawa, SH, M.Hum)
 NIP. 195804091993032001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat izin dan kuasaNya maka kami dapat menyelesaikan laporan kegiatan program KKS Pengabdian Destana Gelombang ke tiga yang telah dilaksanakan di Desa Bumbulan dan Molamahu Kecamatan Paguat. Adapun judul Program KKS Pengabdian ini Pengembangan UKM Pengolah Kripik Pisang dan Potensi hasil Perikanan Dalam Meningkatkan Kemandirian Masyarakat Tangguh Bencana di Desa Bumbulan dan Molamahu Kecamatan Paguat Kabupaten Pohuwato.

Kegiatan KKS Pengabdian Destana ini telah dilaksanakan pada sejak tanggal 15 Oktober dan berakhir pada tanggal 28 Nopember 2018 dengan melibatkan dinas terkait dari Dinas Penanggulangan Bencana Kabupaten, Dinas Sosial, Dinas Perindustrian Perdagangan Kabupaten Pohuwato bersama mahasiswa peserta KKS Pengabdian yang berjumlah 30 orang yang telah di tempatkan di Desa Bumbulan dan Molamahu Kabupaten Pohuwato. Kegiatan telah dilaksanakan dengan model pemberdayaan dimana tim mengundang dinas terkait dan pakar yang berasal dari Dinas Perindustrian Perdagangan Provinsi Gorontalo yaitu UKM binaan dinas yang telah berhasil dalam mengembangkan produk industri rumah tangga atau UKM Penghasil Kripik Pisang dan naget ikan yang berada di Kota Gorontalo.

Hasil dari kegiatan yang telah dicapai sesuai dengan tema KKS Pengabdian Destana antara lain pembahasan rencana penanggulangan bencana, pembentukan forum dan relawan penanggulangan bencana, pembuatan peta dan analisis resiko rawan bencana, pembuatan papan peringatan rawan bencana, pengembangan potensi yang dimiliki oleh desa yang dapat meningkatkan pendapatan masyarakat, penyuluhan kesehatan dan pemeliharaan kebersihan lingkungan serta pengelolaan/pemanfaatan Sumber Daya Alam, pengembangan potensi atau asset desa melalui BUMDes yang diharapkan dapat menampung semua potensi yang dimiliki oleh desa, sehingga diharapkan pendapatan masyarakat di lokasi pengabdian semakin meningkat.

Akhirnya, tim menyadari bahwa apa yang telah dilakukan masih jauh dari sempurna dan olehnya saran untuk perbaikan sangat diharapkan. Atas bantuan dan kerjasama dari

semua pihak kami sampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya. Semoga apa yang telah kita lakukan akan mendapat ridho dan balasan dari Allah SWT.

Aamiin yaa Rabbal Alamiin

Gorontalo, Nopember 2018

Tim pelaksana KKS Pengabdian Destana

1. Dr. Juriko Abdussamad, M.Si

2. Dr. Fenti P. Tui, S.Pd, M.Si

DAFTAR ISI

Halaman pengesahan	2
Kata pengantar	3
Daftar isi	4
Ringkasan	6
Bab 1 Pendahuluan	7
Bab 2 Target dan Luaran	13
Bab 3 Metode Pelaksanaan	15
Bab 4 Kelayakan Perguruan Tinggi	18
Bab 5 Hasil dan Luaran yang dicapai	20
Bab 6 Kesimpulan dan Saran	24
Daftar Pustaka	25
Lampiran	26

RINGKASAN

Tujuan Program KKS Pengabdian ini adalah untuk mendorong Pengembangan UKM Pengolahan Kripik Pisang dan Potensi Hasil Perikanan dalam meningkatkan Kemandirian Desa Tangguh Bencana di Desa Bumbulan dan Molamahu Kecamatan Paguat Kabupaten Pohuwato.

Kegiatan KKS Pengabdian melibatkan 30 orang Mahasiswa Peserta KKS yang disebarkan pada 2 (dua) desa yaitu Desa Bumbulan dan Molamahu. Metode yang digunakan adalah melalui Pemberdayaan masyarakat dengan melakukan Pendidikan dan Pelatihan serta Pendampingan oleh Dosen Pembimbing Lapangan, dinas terkait dan Mahasiswa Peserta KKS yang ditempatkan dilokasi pengabdian.

Pada tahapan awal tim bersama mahasiswa peserta KKS Pengabdian mengadakan observasi dan identifikasi terhadap permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat di Desa Bumbulan dan Molamahu, terutama yang terkait dengan tema KKS Pengabdian Destana dan pengembangan UKM Pengolahan Kripik Pisang dan Potensi Hasil Perikanan. Disamping itu, permasalahan yang terkait dengan pengembangan potensi desa dan aktivitas masyarakat serta pemerintahan desa dijadikan acuan pula dalam menyusun program kerja KKS Pengabdian. Untuk menyelesaikan permasalahan maka tim bekerjasama dengan ahli dari dinas terkait Penanggulangan Bencana, Dinas Sosial dan Dinas Perindustrian Perdagangan Kabupaten Pohuwato. Disamping itu tim juga mengundang UKM binaan dari Dinas Perindustrian Perdagangan Provinsi Gorontalo yang telah mempunyai pengalaman dalam mengembangkan kripik pisang dan naget ikan. Kegiatan telah dilakukan melalui pelatihan (diklat), pendampingan dan pemberdayaan dengan melibatkan mahasiswa KKS Pengabdian, sehingga masyarakat atau UKM dapat menerima materi pelatihan yang diharapkan dapat memberikan berdampak pada kemandirian masyarakat di lokasi pengabdian.

Hasil akhir dari kegiatan sesuai dengan tema KKS Pengabdian Destana antara lain pembahasan rencana penanggulangan bencana, pembentukan forum dan relawan penanggulangan bencana, pembuatan peta dan analisis resiko rawan bencana, pembuatan papan peringatan rawan bencana, pengembangan potensi yang dimiliki oleh desa yang dapat meningkatkan pendapatan masyarakat, penyuluhan kesehatan dan pemeliharaan kebersihan lingkungan serta pengelolaan/pemanfaatan Sumber Daya Alam, pengembangan potensi atau asset desa melalui BUMDes yang diharapkan dapat menampung semua potensi yang dimiliki oleh desa, sehingga diharapkan pendapatan masyarakat di lokasi pengabdian semakin meningkat.

Target akhir dari Program KKS Pengabdian ini adalah terbentuknya forum relawan dan satgas siaga bencana serta UKM Pengolahan Kripik Pisang yang semakin mandiri dan potensi hasil perikanan dapat dikembangkan untuk menunjang peningkatan pendapatan masyarakat di Desa Bumbulan dan Molamahu Kec Paguat Kabupaten Pohuwato.

Kata Kunci : Destana, kripik, naget

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Potensi Unggulan dan identifikasi masalah

Desa Molamahu dan Bumbulan adalah merupakan desa yang memiliki potensi yang cukup besar dibidang perikanan dan hasil perkebunan (pisang). Dalam rangka pengembangan UKM Pengolahan Kripik Pisang yang ada di Desa Molamahu dan UKM Pengolahan ikan di Desa Bumbulan Kecamatan Paguat, maka pemerintah berusaha melakukan berbagai program yang diberikan kepada masyarakat di kedua desa tersebut. Pengembangan potensi ekonomi yang dimiliki oleh masyarakat merupakan kewajiban dari pemerintah dalam bentuk pemberian bantuan baik berupa pembinaan maupun bantuan modal kerja kepada setiap UKM sehingga diharapkan UKM dapat mandiri dalam mengembangkan usahanya. Dewasa ini pemerintah melalui Dana ADD yang diberikan kepada setiap desa berusaha mengembangkan UKM dalam rangka meningkatkan pendapatan masyarakatnya.

Upaya pengembangan potensi ekonomi masyarakat yang ada di Desa Molamahu dan Bumbulan diarahkan pada bidang pertanian, perkebunan dan perikanan. Untuk Desa Molamahu yang memiliki luas lahan pertanian dan perkebunan yang cukup besar memungkinkan untuk ditunjang dengan pengembangan UKM yang memanfaatkan potensi yang dimiliki tersebut seperti memanfaatkan pisang. Di desa Molamahu pisang merupakan tanaman yang paling banyak ditanam oleh masyarakat, karena tidak memerlukan perlakuan khusus untuk merawat dan membudidayakannya. Tanaman pisang bisa tumbuh dengan mudah di tanah yang kering sekalipun, sehingga hasil tanaman pisang inipun cukup melimpah di Desa Molamahu. Hal ini mendorong masyarakat untuk mengolahnya menjadi produk yang dapat dikonsumsi dan dijual dipasar seperti kripik. Kripik pisang menjadi salah satu hasil produk yang dihasilkan oleh UKM dan masyarakat di Desa Molamahu sehingga sangat memerlukan perhatian dalam upaya pengembangannya.

Sedangkan Desa Bumbulan memiliki potensi dibidang perikanan, karena wilayah desa ini hampir sebagian besar berada dipesisir pantai. Potensi perikanan yang berasal dari

hasil tangkapan masyarakat nelayan di Desa Bumbulan sangat memungkinkan untuk dikembangkan dengan memanfaatkan ikan yang selalu melimpah diolah menjadi produk yang memiliki nilai tambah seperti olahan ikan naget dan abon ikan. Potensi ini tentunya dapat menunjang peningkatan pendapatan masyarakat apabila dimanfaatkan dengan baik terutama dengan mengaktifkan kembali UKM pengolahan ikan yang ada di Desa Bumbulan.

Potensi yang dimiliki oleh kedua desa ini kalau dimanfaatkan dengan baik dapat mendorong peningkatan pendapatan masyarakatnya. Namun dari survey awal tim terhadap potensi yang dimiliki oleh kedua desa ini, ternyata potensi yang dimiliki belum mendapatkan intervensi teknologi dari pemerintah dan dinas terkait lainnya di Kecamatan Paguat Kabupaten Pohuwato. Perhatian pemerintah terhadap potensi yang dimiliki oleh kedua desa ini belum maksimal, sehingga UKM pengolah kripik pisang maupun pengolah ikan belum dapat berkembang dengan baik. Selayaknya UKM yang ada dapat memainkan perannya dengan memanfaatkan potensi yang dimiliki oleh desa sehingga dapat meningkatkan pendapatan masyarakat.

Disamping itu, BUMDes yang menjadi salah satu wadah yang dikembangkan di Kabupaten Pohuwato dalam rangka menampung dan membantu UKM dalam memanfaatkan potensi yang dimiliki oleh setiap desa belum dikelola dengan baik. Upaya pengembangan BUMDes melalui penataan manajemen, administrasi dan keuangannya belum maksimal di Desa Molamahu dan Bumbulan. Oleh karena itu, melalui kegiatan KKS Pengabdian ini diharapkan BUMDes dapat membantu pengembangan UKM pengolah Kripik Pisang dan Pengolahan Ikan di Desa Molamahu dan Desa Bumbulan.

Beberapa permasalahan yang telah diidentifikasi dan dapat ditunjang dengan kegiatan KKS Pengabdian di Desa Molamahu dan Bumbulan antara lain adalah:

1. UKM Pengolahan Kripik Pisang di Desa Molamahu belum tertata dengan baik, sehingga perlu dilakukan diklat dalam rangka meningkatkan ketrampilan terkait dengan kegiatan produksi, pengemasan dan pemasaran kripik pisang.
2. UKM Pengolahan Ikan di Desa Bumbulan belum berproduksi dengan baik. Produksi hanya dilakukan sewaktu-waktu sehingga ketika ada permintaan terhadap hasil

olahan ikan (naget dan abon ikan) UKM dan masyarakatnya belum dapat melayani permintaan tersebut.

3. BUMDes yang ada di Desa Molamahu dan Bumbulan belum dikelola dengan baik ditinjau dari aspek manajemen, administrasi dan keuangannya.
4. BUMDes belum mampu menjadi wadah organisasi yang dapat membantu pengembangan semua kegiatan UKM dan potensi yang dimiliki oleh masyarakat di Desa Molamahu dan Bumbulan Kecamatan Paguat.

1.2 Usulan penyelesaian masalah

Untuk menyelesaikan beberapa permasalahan di Desa Molamahu dan Bumbulan Kecamatan Paguat di atas, maka akan dilakukan kegiatan pemberdayaan bersama mahasiswa peserta KKS Pengabdian dan masyarakat di lokasi pengabdian. Kegiatan yang akan dilakukan antara lain:

- a. Untuk mengembangkan UKM Pengolahan Kripik Pisang di Desa Molamahu yang belum tertata dengan baik maka akan dilakukan diklat dalam rangka meningkatkan ketrampilan terkait dengan kegiatan produksi, pengemasan dan pemasaran kripik pisang. Kegiatan akan dilakukan bersama dinas terkait dan pakar dari Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo dan pendampingan yang dilakukan oleh Mahasiswa Peserta KKS Pengabdian.
- b. Untuk menyelesaikan masalah yang terkait dengan UKM Pengolahan Ikan di Desa Bumbulan yang belum mampu melakukan produksi secara baik, maka akan dilakukan diklat tentang teknik pengolahan, pengemasan dan pemasaran produk hasil olahan ikan. Produk yang dihasilkan berupa naget dan abon ikan perlu dilakukan secara terus menerus sehingga dapat melayani permintaan dari konsumen.
- c. Untuk menyelesaikan masalah yang terkait dengan BUMDes yang ada di Desa Molamahu dan Bumbulan maka akan dilakukan diklat tentang manajemen, administrasi dan keuangan.
- d. Untuk menyelesaikan masalah yang terkait dengan BUMDes yang belum mampu menjadi wadah organisasi yang dapat membantu pengembangan semua kegiatan UKM dan potensi yang dimiliki oleh masyarakat di Desa Molamahu dan Bumbulan maka

akan dilakukan pendampingan terhadap pengurus BUMDes sehingga keberadaan BUMDes menjadi berarti bagi UKM dan masyarakat. Hal ini akan berdampak pada kepercayaan UKM dan masyarakat sehingga semua potensi yang dimiliki dapat dikembangkan melalui BUMDes.

1.3 Teknologi/metode yang digunakan untuk mengatasi masalah

Untuk mengatasi masalah yang dihadapi oleh mitra maka akan dilakukan pelatihan, pembinaan dan aplikasi teknologi bersama dengan mahasiswa peserta KKS Pengabdian bersama dinas terkait. Beberapa kegiatan akan dilakukan oleh tim dan dengan melibatkan pakar atau tim ahli dari Fakultas Perikanan, Fakultas Pertanian dan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Gorontalo. Sedangkan pengembangan BUMDes sebagai wadah untuk mengembangkan seluruh potensi di Desa Molamahu dan Bumbulan akan dilakukan oleh tim melalui pelatihan tentang teknik pengelolaan administrasi dan keuangan BUMDes.

Lembaga mitra yang terlibat dalam kegiatan KKS Pengabdian ini adalah pemerintah Desa Molamahu dan Bumbulan. Dalam hal ini akan dilakukan pada dua desa yang ada dimana kegiatan pelatihan dan pemberdayaan akan dilakukan terintegrasi dengan kegiatan yang dilakukan oleh dinas terkait. Untuk pendampingan dan pemberdayaan akan dilakukan terhadap mitra dan mahasiswa KKS Pengabdian sehingga setiap potensi yang dikembangkan dapat dipantau dan dievaluasi tingkat keberhasilannya.

Keseluruhan metode dan teknologi yang digunakan dalam kegiatan KKS Pengabdian ini akan melibatkan ahli dan dosen pakar dari Universitas Negeri Gorontalo dan dinas terkait di Kabupaten Pohuwato dan seluruh mahasiswa peserta KKS Pengabdian di lokasi pengabdian. Dengan demikian permasalahan yang dihadapi oleh mitra diharapkan dapat diselesaikan dengan baik, dan hasilnya akan mendorong peningkatan pendapatan masyarakat di Desa Molamahu dan Bumbulan Kecamatan Paguat.

1.4 Profil Kelompok Sasaran dan potensi / permasalahan

Kelompok sasaran dalam kegiatan KKS Pengabdian ini adalah UKM dan masyarakat yang ada di Desa Molamahu dan Desa Bumbulan Kecamatan Paguat Kabupaten Pohuwato, dimana masyarakatnya memiliki mata pencaharian yang beragam, seperti petani, peternak, nelayan, pedagang, pegawai negeri, wiraswasta dan profesi lainnya.

Berdasarkan potensi yang dimiliki maka dalam kegiatan KKS Pengabdian ini akan dilakukan pembinaan dan pemberdayaan terhadap mitra yaitu UKM dan masyarakat yang melakukan pengolahan terhadap hasil pertanian dan perikanan. Dalam hal ini akan ditetapkan 1 (satu) UKM yang mengolah pisang di Desa Molamahu, 1 (satu) UKM yang mengolah ikan (abon dan naget ikan) dan BUMDes yang ada di Desa Molamahu dan Bumbulan yang menjadi sasaran kegiatan yang akan dilakukan oleh tim pengabdian dan mahasiswa KKS Pengabdian.

Untuk UKM pengolah ikan di Desa Bumbulan akan dilakukan pelatihan dan pendampingan tentang teknik pengolahan ikan menjadi berbagai diversifikasi hasil olahan seperti naget dan abon ikan. UKM akan ditata manajemen usahanya dan akan dilakukan perbaikan terhadap teknik produksi, pengemasan dan pemasaran hasil olahan ikan dari UKM di Desa Bumbulan Kecamatan Paguat. Sedangkan untuk UKM pengolah kripik Pisang di Desa Molamahu akan dilakukan pelatihan dan pendampingan tentang teknik produksi, pengemasan dan pemasaran kripik pisang. Disamping itu, upaya pengembangan BUMDes akan dilakukan pelatihan dan pendampingan terhadap pengurus BUMDes terutama dalam pengelolaan administrasi dan keuangan BUMDes. Dalam pelaksanaan kegiatan akan diintegrasikan dengan kegiatan pemerintah desa dan RPJMDes (Rencana Program Jangka Menengah Desa) yang dilakukan dengan memanfaatkan ADD (Anggaran Dana Desa) yang dimiliki oleh Desa Molamahu dan Desa Bumbulan Kecamatan Paguat.

Tabel 1. Profil kelompok sasaran dan potensi/permasalahannya

Kelompok Sasaran	Potensi	Permasalahan
UKM pengolah kripik pisang di Desa Molamahu, UKM pengolahan	Pengembangan potensi UKM Pengolah Kripik Pisang dan UKM	- Pengembangan UKM pengolah Kripik Pisang di Desa Molamahu - Pengembangan UKM pengolahan ikan (naget dan abon ikan) di Desa Bumbulan

<p>ikan (abon dan naget ikan) di Desa Bumbulan dan Pengurus BUMDes di Desa Molamahu dan Bumbulan Kecamatan Paguat</p>	<p>pengolahan ikan menjadi olahan produk yang siap dikonsumsi dan pengembangan BUMDes di kedua desa yang jadi lokasi KKS Pengabdian.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Peningkatan ketrampilan UKM tentang teknik produksi (pengolahan), pengemasan dan pemasaran hasil produksi kripik pisang dan produk olahan ikan (abon dan naget ikan). - Pengembangan BUMDes secara baik dan benar (manajemen, administrasi dan keuangan).
---	--	--

BAB 2

TARGET DAN LUARAN

2.1 Target

Target yang ingin dicapai dalam kegiatan KKS Pengabdian ini adalah mengacu dari permasalahan mitra, antara lain:

1. Berkembangnya UKM pengolahan kripik pisang di Desa Molamahu yang dilakukan melalui diklat tentang teknik produksi, pengemasan dan pemasaran serta pendampingan oleh mahasiswa peserta KKS Pengabdian, sehingga diharapkan usaha yang dijalankan oleh UKM semakin baik.
2. Berkembangnya UKM pengolahan ikan di Desa Bumbulan yang dilakukan melalui diklat tentang teknik produksi, pengemasan dan pemasaran serta pendampingan oleh mahasiswa peserta KKS Pengabdian sehingga diharapkan usaha yang dijalankan oleh UKM semakin baik.
3. Lahirnya BUMDes yang memiliki manajemen usaha yang baik dilokasi pengabdian.
4. Lahirnya BUMDes yang mampu membantu UKM dan mengembangkan semua potensi yang dimiliki oleh masyarakat dilokasi pengabdian

Target Luaran dari kegiatan KKS Pengabdian ini, adalah mengacu dari permasalahan yang dihadapi oleh mitra, antara lain:

- Luaran wajib:
 - a. Artikel ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal nasional atau prosiding nasional.
 - b. Publikasi pada media online repository UNG.
 - c. Pengembangan ketrampilan mitra / UKM pengolah kripik pisang dan UKM pengolahan ikan, sehingga dapat menghasilkan produk yang berkualitas.
 - d. Terbentuknya BUMDes yang dapat menampung semua potensi yang dimiliki oleh mitra dan dikelola secara baik dan benar.

- Luaran tambahan:
 - a. Model penerapan teknologi pengolahan kripik pisang dan pengolahan ikan dalam bentuk diversifikasi hasil olahan.
 - b. Pengembangan BUMDes sebagai model pengembangan ekonomi desa.
 - c. Publikasi ilmiah nasional (draf)

Tabel 1. Rencana Target Capaian Luaran:

No.	Jenis luaran	Indikator capaian
Luaran wajib:		
1.	Publikasi ilmiah pada jurnal ISSN atau prosiding	Draf, terdaftar
2.	Peningkatan ketrampilan UKM dalam membuat diversifikasi olahan ikan, dan kripik pisang	Sudah dilaksanakan
3.	Terbentuknya BUMDes yang mampu menampung semua potensi dan UKM	Penerapan
Luaran tambahan:		
1.	Model penerapan teknik pengolahan kripik pisang dan pengolahan ikan	Penerapan
2.	Model BUMDes yang mandiri dan professional sebagai wadah yang dapat mengembangkan potensi desa.	Penerapan
3.	Publikasi ilmiah nasional	Draf

BAB 3

METODE PELAKSANAAN

3.1 Metode Penyelesaian terhadap permasalahan mitra

Untuk menyelesaikan permasalahan mitra dalam kegiatan KKS Pengabdian ini akan dilakukan beberapa kegiatan. Dengan memperhatikan permasalahan yang dihadapi oleh mitra di atas, maka solusi yang ditawarkan antara lain:

- a. Untuk menyelesaikan masalah terkait dengan pengembangan UKM pengolahan kripik pisang yang ada di Desa Molamahu maka akan dilakukan pelatihan dan pendampingan kepada UKM dengan melibatkan dinas terkait. Disamping itu, tim bersama-sama dengan mahasiswa peserta KKS Pengabdian akan melakukan pemberdayaan kepada masyarakat melalui usaha yang dilakukan oleh UKM, sehingga UKM dapat berproduksi dengan lebih baik lagi.
- b. Untuk menyelesaikan masalah yang terkait dengan pengembangan UKM pengolahan ikan yang ada di Desa Bumbulan maka akan dilakukan pelatihan dan pendampingan kepada UKM dengan melibatkan dinas terkait dan dosen ahli dari Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo. Dalam hal ini akan dilakukan pendampingan dan pemberdayaan kepada UKM sehingga proses produksi akan semakin baik, ada diversifikasi produk hasil olahan ikan yang dihasilkan oleh UKM sehingga pendapatan masyarakat semakin meningkat.
- c. Untuk menyelesaikan masalah produksi pada UKM pengolahan ikan maka akan dilakukan pembinaan (diklat) tentang teknik produksi pengolahan, pengemasan dan pemasaran hasil produk dari UKM di Desa Bumbulan. Dalam hal ini akan diadakan pelatihan pengolahan ikan dalam berbagai bentuk produk jadi yang siap dikonsumsi oleh masyarakat. Upaya diversifikasi produk olahan ikan seperti naget ikan, abon ikan, dan produk lainnya diberikan melalui diklat yang bekerjasama dengan dinas terkait dan mahasiswa peserta KKS Pengabdian di Desa Bumbulan.

- d. Untuk menyelesaikan masalah BUMDes yang belum mampu menjadi wadah organisasi yang dapat membantu mengembangkan semua kegiatan dan potensi yang dimiliki oleh masyarakat di lokasi pengabdian maka akan dilakukan pendampingan dan pemberdayaan UKM agar mau bergabung dalam wadah BUMDes.
- e. Untuk menyelesaikan masalah Pengelolaan BUMDes yang belum dilakukan secara baik dan benar, maka akan dilakukan diklat tentang manajemen usaha dan pengelolaan administrasi keuangan BUMDes. Pengurus BUMDes akan didampingi sehingga secara profesional dan akan ditata kembali sehingga diharapkan dapat mendorong kemajuan unit usaha (UKM) yang dikelola oleh BUMDes. Dalam hal ini akan dilakukan pelatihan pengelolaan manajemen usaha dan administrasi keuangan BUMDes oleh tim bersama dinas terkait. Selanjutnya akan dilakukan pendampingan kepada pengurus BUMDes dalam mengelola BUMDes sehingga manajemen usahanya semakin baik dan administrasi keuangannya semakin tertata baik pula.

3.2 Persiapan dan Pembekalan

- Mekanisme Pelaksanaan Kegiatan KKS Pengabdian
 - a. Mahasiswa yang telah direkomendasi oleh fakultas dan telah memenuhi syarat telah menyelesaikan minimal 115 SKS mendaftar secara online di laman lpm.ung.ac.id ,
 - b. Mahasiswa mengikuti seleksi dan pendaftaran sebagai calon peserta KKS Pengabdian yang diselenggarakan oleh LPPM UNG.
- Materi persiapan dan pembekalan KKS Pengabdian yang perlu diberikan kepada mahasiswa antara lain:
 - a. Materi tentang teknis pelaksanaan KKS Pengabdian
 - b. Materi tentang kegiatan yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa KKS Pengabdian sesuai dengan program yang telah ditentukan sebelumnya.

3.2 Pelaksanaan

Untuk mencapai target dalam KKS Pengabdian, maka akan dilaksanakan kegiatan pengabdian sesuai dengan program yang telah ditetapkan yaitu: pengembangan UKM pengolahan kripik pisang, UKM pengolahan ikan, dan pengembangan BUMDes di Desa Molamahu dan Bumbulan Kecamatan Paguat. Semua kegiatan yang akan dilaksanakan dikerjakan oleh tim dan mahasiswa peserta KKS Pengabdian dan dinas terkait.

Pekerjaan yang akan dilakukan oleh mahasiswa dan dihitung dalam volume 144 Jam Kerja Efektif Mahasiswa (JKEM) dalam sebulan. Rata-rata JKEM per hari adalah 4.8 jam sebagai acuan. Uraian tabel dalam bentuk program dan jumlah mahasiswa pelaksana adalah:

Tabel 2. Uraian pekerjaan, Program dan Volume dalam sebulan

No	Nama Pekerjaan	Program	Volume (JKEM)	Keterangan
1	Pengembangan UKM pengolah kripik pisang dan pengolahan ikan	Pelatihan, pendampingan	2016	7 orang mahasiswa
2	Peningkatan ketrampilan UKM (teknik pengolahan, pengemasan dan pemasaran)	Pelatihan, pendampingan	2304	8 orang mahasiswa
3	Pengembangan Manajemen Usaha UKM dan kontinuitas usaha	Pelatihan dan pendampingan	2016	7 orang mahasiswa
4	Pengelolaan BUMDes secara profesional (manajemen, administrasi dan keuangan)	Pendampingan dan Pemberdayaan	2304	8 orang mahasiswa
Total Volume Kegiatan			8640	30 orang mahasiswa

3.3 **Rencana keberlanjutan program** adalah terbentuknya BUMDes yang mandiri dan mampu menampung dan mengembangkan UKM dan seluruh potensi yang dimiliki oleh mitra di lokasi KKS Pengabdian diharapkan dapat meningkatkan pendapatan masyarakat di Desa Molamahu dan Desa Bumbulan Kec Paguat Kabupaten Pohuwato.

BAB 4

KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI

- a. Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LPPM) Universitas Negeri Gorontalo (UNG) adalah merupakan lembaga yang memfasilitasi dosen dan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian pada masyarakat. Untuk kegiatan mahasiswa ditujukan pada KKS dan KKN PPM yang merupakan salah satu syarat bagi mahasiswa dalam menyelesaikan program pendidikan Strata Satu (S1). Disamping itu, kegiatan dosen diarahkan pada kegiatan pengabdian yang mengutamakan kerjasama dengan instansi pemerintah dan mitra Perguruan Tinggi dan mitra (masyarakat) yang pembiayaannya melalui PNBP maupun dana DIPA Ditlitasmis Dirjen Kementerian Ristek Dikti. Dengan kegiatan Pengabdian Skim Program Kemitraan Masyarakat dilaksanakan oleh Tim Pengusul ini diharapkan dapat terjalin kerjasama yang baik antara UNG dengan instansi/lembaga pemerintah dan mitra (usaha) masyarakat, terutama dalam mendorong pertumbuhan ekonomi dan peningkatan pendapatan masyarakat.
- b. Dalam kegiatan pengabdian pada masyarakat KKS Pengabdian ini diharapkan dapat ditransfer inovasi dan penerapan teknologi pengolahan ikan, pengembangan BUMDes secara professional yang dilakukan oleh dosen dan pakar yang terkait. Tim pengusul (Biodata dapat dilihat pada Lampiran 1) kegiatan ini adalah merupakan dosen dari perguruan tinggi pengusul yang terkait dengan aplikasi teknologi perikanan, pertanian yang secara langsung berdampak pada peningkatan pendapatan masyarakat dilokasi KKS Pengabdian.
- c. Struktur Organisasi Tim pengusul dan kemampuan (bidang ilmu):

Tabel 3. Struktur organisasi Tim Pelaksana Pengabdian KKS Pengabdian

No	Nama	Bidang ilmu	Bidang yang dikerjakan
1.	Dr. Juriko Abdussamad, MSi	Administrasi Publik / Manajemen	Memanej seluruh kegiatan dan melakukan pelatihan, pendampingan dan pemberdayaan mitra
2.	Dr. Fenty Prihartini Tui, MSi	Administrasi Publik / Manajemen	Melakukan pelatihan dan pendampingan dan pemberdayaan mitra
3.	Yakob Noho Nani, SPd, MSi	Administrasi Publik / Manajemen	Melakukan pelatihan, pendampingan dan pemberdayaan mitra

BAB 5

HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

Setelah melaksanakan kegiatan KKS Pengabdian sejak tanggal 15 Oktober sampai dengan penarikan pada tanggal 28 Nopember 2018, maka hasil dari kegiatan yang telah dicapai antara lain:

1. Pembahasan rencana penanggulangan bencana.

Pembahasan rencana penanggulangan bencana telah dilakukan melalui kegiatan sosialisasi dan rencana penanggulangan bencana yang akan dilakukan jika terjadi bencana. Sosialisasi di desa Bumbulan dan Molamahu diikuti oleh perwakilan dari masyarakat dan tokoh pemuda pada setiap dusun dengan melibatkan petugas teknis dari Dinas Penanggulangan Bencana Kabupaten Pohuwato. Dari hasil sosialisasi ini maka dibentuk forum relawan dan satgas tangguh bencana yang akan melaksanakan tugas di Desa Bumbulan dan Molamahu Kecamatan Paguat Kabupaten Pohuwato.



2. Pembentukan forum dan relawan penanggulangan bencana, telah dilakukan sebagai tindak lanjut dari kegiatan sosialisasi penanggulangan bencana. Di kedua desa yang menjadi lokasi kegiatan KKS Forum dan Satgas tangguh bencana telah dibentuk dan dilantik oleh Pemerintah Desa dan dihadiri oleh Camat Patilanggio serta petugas dari Dinas Penanggulangan Bencana Kabupaten Pohuwato.
3. Pembuatan peta dan analisis resiko rawan bencana. Peta dan analisis resiko rawan bencana telah dibuat dan dipasang di Kantor Desa Balayo dan Dudepo Kecamatan Patilanggio.



4. Pembuatan papan peringatan rawan bencana. Kegiatan telah dilaksanakan bekerjasama dengan forum relawan dan satgas tangguh bencana di kedua desa yang menjadi lokasi KKS.



5. Pengembangan potensi yang dimiliki oleh desa yang dapat meningkatkan pendapatan masyarakat. Kegiatan telah dilakukan dengan membuat pelatihan pembuatan kripik pisang dan Nugget Ikan dan pengembangan BUMDes di kedua desa



6. Penyuluhan kesehatan dan pemeliharaan kebersihan lingkungan serta pengelolaan/pemanfaatan Sumber Daya Alam. Kegiatan telah dilaksanakan dengan melibatkan masyarakat dilokasi KKS dan generasi muda yang tergabung dalam forum relawan dan satgas tangguh bencana.



BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari kegiatan KKS Pengabdian Destana yang telah dilaksanakan di Desa Molamahu dan Desa Bumbulan maka dapat ditarik kesimpulan:

- a. Kegiatan KKS Pengabdian Destana adalah merupakan salah tema yang perlu dikembangkan dalam rangka menyiapkan masyarakat dalam menanggulangi bencana terutama melalui pembentuk forum relawan dan satgas tangguh bencana di setiap desa yang menjadi lokasi KKS.
- b. Pembentukan forum relawan dan satgas tangguh bencana sangat diperlukan dalam menyiapkan masyarakat untuk menghadapi bencana.
- c. Pembentuk UKM yang dapat membantu pengembangan potensi ekonomi desa sangat diperlukan dalam upaya peningkatan pendapatan masyarakat di lokasi KKS Pengabdian Destana.

6.2 Saran

- a. Untuk mengefektivkan Program KKS Pengabdian di masa mendatang perlu diadakan penyesuaian program yang akan dilaksanakan dengan desa yang akan menjadi lokasi KKS Pengabdian.
- b. Monitoring terhadap pelaksanaan kegiatan KKS Pengabdian perlu dilakukan sebagai upaya untuk memperbaiki pelaksanaan KKS dimasa mendatang.

DAFTAR PUSTAKA

LPPM UNG, 2018, - Panduan Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat LPPM UNG
Edisi 1

Gitosudarmo, Indrianyo, 2000 – *Manajemen Pemasaran*, Yogyakarta : BPFE
Universitas Negeri Gorontalo. – Tor KKS Pengabdian, PNBP UNG 2018

LAMPIRAN

Dokumentasi Kegiatan KKS Destana Desa Molamahu dan Desa Bumbulan Kecamatan Paguata Kabupaten Pohuwato



Pengantaran



Penyambutan



Observasi



Pembersihan Lingkungan



Pembahasan Program BUMDes



Penanaman Pohon



Penanaman Pohon



Penanaman Pohon



Pelatihan Kripik Pisang



Pelatihan Naget Ikan Tuna



Pembakaran Sampah



Pembakaran Sampah



Pemasangan Papan Pengatan Bencana



Koordinasi Kades Persiapan Penarikan



Penarikan Dari Lokasi Desa