

LAPORAN AKHIR

**KKN TEMATIK
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2020**



**PENINGKATAN EKONOMI MASYARAKAT MELALUI PRODUK TEH
BERBAHAN DASAR JAGUNG SEBAGAI ANTIOKSIDAN DI DESA
BUALO KECAMATAN BIAU KABUPATEN GORONTALO UTARA
PROVINSI GORONTALO**

OLEH :

**MIFTAHUL KHAIR KADIM S.Pi., MP./198801292014041001 (KETUA)
NURALIM PASISINGI, S.Pi., M.Si./198907292019032017 (ANGGOTA)**

Biaya Melalui Dana PNBPU UNG TA. 2020

**JURUSAN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
TAHUN 2020**

**HALAMAN PENGESAHAN
KKN TEMATIK TAHUN 2020**

1. Judul Kegiatan : Peningkatan Ekonomi Masyarakat melalui Pembuatan Produk Teh Berbahan Dasar Rumput Laut sebagai Antioksidan di Desa Bualo Kecamatan Biau Kabupaten Gorontalo Utara
2. Lokasi : Desa Bualo Kecamatan Biau Kabupaten Gorontalo Utara
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama : Miftahul Khair Kadim, S.Pi, M.P
 - b. NIP : 198801292014041001
 - c. Jabatan/Golongan : Lektor / 3 c
 - d. Program Studi/Jurusan : Manajemen Sumber Daya Perairan / Manajemen Sumber Daya Perairan
 - e. Bidang Keahlian :
 - Alamat
 - f. Kantor/Telp/Faks/E-mail : 085233488181 / miftahulkhairkadim@ung.ac.id
 - Alamat
 - g. Rumah/Telp/Faks/E-mail : -
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah Anggota : 1 orang
 - b. Nama Anggota I / Bidang Keahlian : Nuralim Pasingi, S.Pi., M.Si /
 - c. Nama Anggota II / Bidang Keahlian : -
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 30 orang
5. Lembaga/Institusi Mitra
 - a. Nama Lembaga / Mitra : -
 - b. Penanggung Jawab : -
 - c. Alamat/Telp./Fax/Surel : -
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : -
 - e. Bidang Kerja/Usaha : -
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 1 bulan
7. Sumber Dana : PNPB/BLU UNG
8. Total Biaya : Rp. 25.000.000,-

Mengetahui
Dekan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan


Dr. Abdul Hafidz Olli, S.Pi, M.Si
NIP. 197308102001121001

Gorontalo, 2 November 2020
Ketua


(Miftahul Khair Kadim, S.Pi, M.P)
NIP. 198801292014041001



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan.....	1
1.3. Manfaat.....	1
BAB II TARGET DAN LUARAN.....	2
2.1. Target.....	2
2.2. Luaran.....	2
BAB III METODE PELAKSANAAN.....	3
3.1. Persiapan dan Pembekalan.....	3
3.2. Uraian Program KKN Tematik.....	4
3.3. Rencana Aksi Program.....	5
BAB IV KELAYAKAAN PERGURUAN TINGGI.....	6
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	7
5.1. Gambaran Umum Desa Bualo.....	7
5.2. Hasil Kegiatan.....	7
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	11
6.1. Kesimpulan.....	11
6.2. Saran.....	11

RINGKASAN

Tujuan program KKN Tematik adalah untuk meningkatkan ekonomi masyarakat khususnya kelompok masyarakat pembudidaya jagung dan umumnya masyarakat setempat dalam mengolah jagung menjadi produk teh antioksidan. Target luaran adalah masyarakat mampu mengolah jagung menjadi produk teh bernilai ekonomis. Kegiatan KKN Tematik dilaksanakan di Desa Bualo Kecamatan Biau, Kabupaten Gorontalo Utara Provinsi Gorontalo selama 45 hari dari bulan September hingga Oktober 2020.

Metode yang dipakai dalam pencapaian tujuan tersebut adalah memberikan pelatihan langsung dalam mengolah jagung menjadi produk teh, serta pemilihan kemasan yang tetap guna memperpanjang masa simpan dari teh jagung tersebut dengan melibatkan Dosen Pembimbing Lapangan (DPL), mahasiswa, pemateri, masyarakat desa, termasuk kelompok masyarakat terutama ibu PKK.

Hasil dari kegiatan pelatihan ini adalah adanya peningkatan pengetahuan masyarakat tentang pemanfaatan jagung sebagai bahan dasar pengolahan. Masyarakat mendapatkan serta memiliki keterampilan tambahan sehingga menghasilkan produk teh antioksidan dan kemasannya.

Kata Kunci: jagung, teh, antioksidan, Bualo

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Wilayah Kabupaten Gorontalo Utara memiliki potensi yang cukup besar terutama pada sektor pertanian. Sektor pertanian menjadi sumber pemasukan terbesar bagi pendapatan Provinsi Gorontalo. Salah satu sektor pertanian yang menjadi primadona adalah tanaman jagung sehingga Provinsi Gorontalo menjadi salah satu Provinsi yang memiliki peran penting dalam produksi jagung nasional.

Jagung merupakan komoditi unggulan di Kabupaten Gorontalo Utara. Menurut data Badan Pusat Statistik Kabupaten Gorontalo Utara (BPSK Gorut) tahun 2015, luas panen jagung pada tahun 2015 mencapai 9.054 ha, rata-rata tingkat produktivitas sebesar 44,30 kwintal/ha, maka produksi jagung diperkirakan mencapai 40.108 ton jagung pipilan kering.

Secara psikologis keberadaan komoditas jagung bagi masyarakat diseluruh wilayah Gorontalo, merupakan satu sisi penting yang hampir tidak bisa dilepaskan dari potret kehidupan masyarakat perdesaan. Secara tradisional, sejak dulu jagung juga telah dijadikan sebagai makanan pokok masyarakat Gorontalo (Anugrah, 2016).

1.2. Tujuan

Tujuan program KKN Tematik adalah untuk meningkatkan keterampilan masyarakat lokal dalam mengolah jagung menjadi produk teh antioksidan.

1.3. Manfaat

Manfaat program KKN Tematik adalah untuk menambah memberdayakan masyarakat lokal Desa Bualo untuk dapat memaksimalkan pemanfaatan sumber daya jagung menjadi produk teh sebagai produk antioksidan yang bernilai ekonomis.

BAB II

TARGET DAN LUARAN

2.1. Target

Indikator capaian kegiatan KKN Tematik sebagai upaya peningkatan kapasitas masyarakat dalam mengolah jagung adalah:

1. Peningkatan wawasan, pengetahuan dan kepedulian masyarakat dalam melihat peluang yang ada dalam pasar lokal maupun industri. Di samping itu, masyarakat dapat memperoleh pengetahuan dan keahlian dalam mengolah bahan baku jagung menjadi produk yang bernilai ekonomis serta, meningkatkan ekonomi masyarakat setempat.
2. Terbentuknya masyarakat yang memiliki keahlian dalam mengolah jagung sebagai bagian dari upaya pengoptimalan pemanfaatan sumber daya lokal serta terbentuknya masyarakat yang mandiri karena mampu memanfaatkan hasil pertanian menjadi produk hasil olahan. Kegiatan ini diharapkan sukses sehingga dapat menjadi inspirasi bagi masyarakat desa lainnya yang ada di Indonesia.
3. Sebagai bentuk aksi nyata Universitas Negeri Gorontalo dalam upaya pemberdayaan masyarakat berbasis diversifikasi produk yang berguna secara langsung di masyarakat.

2.2. Luaran

Luaran dalam kegiatan KKN Tematik ini adalah:

1. Adanya pengetahuan dan pemahaman masyarakat guna melakukan pengolahan jagung menjadi teh antioksidan di Desa Bualo.
2. Terbentuknya masyarakat dapat lebih mandiri setelah mendapatkan edukasi atau pelatihan tentang pembuatan teh antioksidan yang berbahan dasar jagung.

BAB III METODE PELAKSANAAN

3.1. Persiapan dan Pembekalan

- a) Mekanisme pelaksanaan kegiatan KKN Tematik meliputi tahap sebagai berikut:
 - 1. Perekrutan mahasiswa peserta;
 - 2. Koordinasi dengan pemerintah setempat dan masyarakat (kelompok masyarakat);
 - 3. Pembekalan (*coaching*) dan pengasuransian mahasiswa;
 - 4. Penyiapan sarana bantuan alat dan perlengkapan pengolahan.
- b) Materi persiapan dan pembekalan pada mahasiswa mencakup:
 - ❖ Sesi pembekalan/*coaching*
 - 1. Fungsi mahasiswa dalam KKN Tematik oleh kepala LPM UNG;
 - 2. Panduan dan pelaksanaan program KKN Tematik oleh ketua KKN Tematik UNG;
 - 3. Etika bermasyarakat oleh Tim dosen pembimbing lapangan (DPL).
 - ❖ Sesi pembekalan/simulasi
 - 1. Potensi dan nilai-nilai ekonomis hasil pertanian;
 - 2. Pemberdayaan masyarakat dan peningkatan kapasitas masyarakat;
 - 3. Tata cara penyusunan laporan KKN Tematik.
- c) Pelaksanaan tahapan kegiatan KKN Tematik berlangsung pada bulan September – Oktober 2020
 - 1. Pelepasan mahasiswa KKN Tematik oleh kepala LPPM UNG;
 - 2. Pengantaran mahasiswa peserta KKN Tematik ke lokasi;
 - 3. Penyerahan peserta KKN Tematik ke lokasi kepada pemerintah setempat;
 - 4. Pengarahan lapangan oleh DPL;
 - 5. Monitoring dan evaluasi per dua minggu kegiatan;
 - 6. Monitoring dan evaluasi pertengahan kegiatan;
 - 7. Monitoring dan evaluasi akhir kegiatan KKN Tematik;
 - 8. Penarikan mahasiswa peserta KKN Tematik.

3.2. Uraian Program KKN Tematik

Bentuk program yang akan dilaksanakan oleh peserta KKN Tematik:

1. Melakukan pertemuan/*Focus group discussion* (FGD) antara mahasiswa dan pemerintah dan masyarakat Desa Bualo.
2. Melaksanakan observasi lapangan bersama dengan masyarakat serta untuk mengetahui potensi alam Desa Bualo.
3. Mengidentifikasi kebutuhan masyarakat terkait pengolahan jagung dan membentuk kelompok yang anggotanya berasal dari ibu-ibu PKK.
4. Melakukan pelatihan pembuatan teh antioksidan secara aktif terkait fungsi dan manfaat rumput laut yang dapat dijadikan sebagai bahan dasar untuk diolah menjadi produk teh.

Metode yang akan digunakan dalam seluruh kegiatan KKN Tematik ini adalah metode ceramah, diskusi dan praktek langsung. Pembelajaran dan praktek akan dilakukan oleh mahasiswa bersama dengan (kelompok) masyarakat sasaran yang akan didampingi oleh Dosen Pembimbing Lapangan (DPL).

Pekerjaan yang akan dilakukan oleh mahasiswa dan dihitung dalam volume 192 jam Kerja Efektif Mahasiswa (JKEM) dalam sebulan. Rata-rata JKEM perhari adalah 6,4 jam sebagai acuan. Setiap mahasiswa harus melakukan pekerjaan sebanyak 192 JKEM selama 30 hari kegiatan KKN Tematik. Jumlah mahasiswa peserta KKN Tematik yakni 30 orang. Setiap kegiatan melibatkan sejumlah mahasiswa yang bertugas menurut sesi waktu sehingga setiap mahasiswa dapat mencapai 192 JKEM/Mahasiswa. Total volume JKEM adalah 5760.

Uraian dalam bentuk program dan jumlah mahasiswa pelaksanaan dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Uraian Kegiatan yang Akan Dilaksanakan pada KKN Tematik

No	Uraian Kegiatan	Program	Vol. Kerja	Ket
1.	Melakukan pertemuan/ <i>Focus Discussion Group</i>	Penyampaian manfaat program dan himbauan kepada masyarakat berpartisipasi langsung	432	30 mhs x 3 hari x 4,8 jam = 432 JKEM
2.	Melaksanakan observasi lapangan dan wawancara dengan masyarakat	Penggalian dan pengidentifikasian potensi alam Desa Bualo.	432	30 mhs x 3 hari x 4,8 jam = 432 JKEM
3.	Melakukan pelatihan tentang pengolahan jagung menjadi produk teh antioksidan.	Pelatihan pentingnya pengolahan produk jagung sebagai upaya peningkatan ekonomi masyarakat	1728	30 mhs x 12 hari x 4,8 jam = 1728 JKEM
4.	Melakukan pemantauan hasil produk teh rambut jagung antidibetes	Pendampingan langsung dengan masyarakat yang mengalami kendala teknis dan nonteknis	1728	30 mhs x 12 hari x 4,8 jam = 1728 JKEM
Total Volume kegiatan			4320	30 orang Mahasiswa

3.3. Rencana Aksi Program

Aksi pendampingan masyarakat yang dilakukan oleh mahasiswa selama pelaksanaan program KKN Tematik bertujuan membantu masyarakat dalam meningkatkan potensi ekonomi dalam pemanfaatan hasil alam dalam hal ini pengolahan jagung menjadi produk teh antioksidan.

Pasca pelaksanaan KKN Tematik atau setelah mahasiswa ditarik kembali ke kampus, diharapkan program terus dilaksanakan oleh masyarakat sasaran dan dapat terus berkembang melakukan inovasi-inovasi pengembangan produk dalam skala yang lebih besar dengan harapan dapat ditindak lanjuti oleh pemerintah daerah. Selain itu kegiatan ini diharapkan menjadi inspirasi bagi desa lainnya di Kabupaten Gorontalo Utara.

BAB IV KELAYAKAAN PERGURUAN TINGGI

Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan Masyarakat (LPPM) Universitas Negeri Gorontalo merupakan lembaga yang menaungi mahasiswa untuk melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN-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 Dikti maupun dana Rutin (DIPA) Universitas Negeri Gorontalo serta kerjasama dengan BUMN dan pemerintah daerah. Kinerja LPPM UNG Tahun 2015 Bidang Pengabdian Masyarakat adalah sebagai berikut:

1. Pengabdian masyarakat bagi dosen sumber dana PNBPT sejumlah 95 judul
2. 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
 - e. Program IbW bagi dosen sejumlah 2 judul
 - f. Program IbW-CSR bagi dosen sejumlah 1 judul

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1. Gambaran Umum Desa Bualo

Desa Bualo merupakan pemekaran dari Desa Didingga di mana pemekaran tersebut terjadi pada tahun 2013. Desa Bualo Kecamatan Biau Kabupaten Gorontalo Utara yang merupakan daerah otonom desa dengan jumlah penduduk 453 jiwa.

Desa Bualo secara geografis terletak di tengah-tengah pedesaan di wilayah kecamatan Biau. Sebelah utara berbatasan dengan Desa Topi. Sebelah timur berbatasan dengan Desa Didingga. Sebelah selatan berbatasan dengan Omuto. Sebelah barat berbatasan dengan laut Desa Bohulo Kecamatan Biau.

Berdasarkan kondisi wilayah Desa Bualo yang berada di wilayah pesisir dan pegunungan menyebabkan mata pencaharian penduduknya didominasi oleh petani. Namun, ada juga masyarakat yang berprofesi sebagai pedagang, pegawai negeri sipil, pegawai swasta dan pekerja di bidang jasa.

5.2. Hasil Kegiatan

Pelaksanaan kegiatan inti pada KKN Pengabdian sudah terealisasi 100%. Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan selama 45 hari, mulai dari tanggal 3 September hingga 18 Oktober 2020. Sasaran dari kegiatan ini adalah ibu-ibu PKK yang terbagi menjadi 3 kelompok, masing-masing kelompok terdiri dari 10 orang anggota. Selain itu kegiatan ini juga melibatkan 30 orang mahasiswa dari Universitas Negeri Gorontalo yang bertugas sebagai pendamping kelompok masyarakat. Metode pelaksanaan kegiatan dilakukan dalam bentuk pelatihan dan praktik partisipatif. Pelatihan pembuatan teh berbahan dasar jagung dilaksanakan pada tanggal 15 September 2020. Pelatihan dilakukan dengan memberikan edukasi tentang pemanfaatan jagung sebagai bahan dasar pengolahan dan dilanjutkan dengan kegiatan praktik pembuatan teh. Kegiatan inti yang telah dilakukan yaitu (1) edukasi pemanfaatan dan pengolahan jagung; (2) kegiatan praktik pembuatan produk teh antioksidan dengan mengikutsertakan masyarakat Desa.

1) Edukasi Pemanfaatan dan Pengolahan Jagung.

Kegiatan ini bertujuan untuk memberikan pemahaman tambahan kepada masyarakat tentang manfaat jagung. Seperti yang diketahui bahwa Kabupaten Gorontalo Utara merupakan salah satu kabupaten penghasil jagung terbesar di Provinsi Gorontalo. Paradigma yang berkembang di masyarakat desa khususnya di Desa Bualo bahwa jagung hanya bisa dimanfaatkan sebagai alternatif pengganti beras, dimana pemanfaatannya masih secara tradisional (buah jagung cukup di rebus dan dimakan).

Pelatihan ini memberikan informasi tambahan tentang manfaat tanaman jagung yang dapat diolah seluruhnya untuk berbagai kepentingan masyarakat di Desa Bualo, mulai dari edukasi memanfaatkan buah jagung hingga bagian yang dianggap tidak bermanfaat dan menjadi limbah, seperti bagian rambut, tongkol hingga batang tanaman jagung. Hal ini kedepannya diharapkan dapat membantu mengurangi permasalahan yang diakibatkan oleh limbah tanaman jagung. Materi edukasi yang diberikan pada saat pelatihan berupa bagaimana cara memanfaatkan rambut dari jagung menjadi teh yang memiliki manfaat karena mengandung antioksidan yang sangat bermanfaat terutama di masa pandemi Covid-19, materi tentang memanfaatkan buah jagung menjadi produk es krim dan materi tentang bagaimana cara memanfaatkan limbah batang tanaman jagung sebagai pakan ternak.



Gambar 1. Edukasi Pemanfaatan dan Pengolahan Jagung.

Pelatihan ini berhasil mengedukasi dan merubah paradigma masyarakat tentang jagung itu sendiri. Respon baik dari masyarakat dan aparat Desa menghasilkan antusias dan menurunkan pesimisme masyarakat seiring dengan berjalannya kegiatan edukasi.

2) Kegiatan Praktik Pembuatan Produk Teh Antioksidan.

Selain edukasi melalui pemberian teori, masyarakat juga diajak untuk melakukan praktik pengolahan. Kegiatan praktik ini merupakan bagian dari transfer pengetahuan yang dilakukan dalam kegiatan pengabdian ini.

Melalui kegiatan ini masyarakat mendapatkan bekal aplikatif dalam memanfaatkan dan mengolah jagung menjadi produk lain. Bagian jagung yang dimanfaatkan dalam praktik pembuatan teh ini adalah bagian rambut. Masyarakat dibimbing dan diarahkan mulai dari tahap menyiapkan alat dan bahan, mengolah rambut jagung dengan cara yang higienis hingga menjadi produk teh (Gambar 2).



Gambar 2. Pelibatan masyarakat dalam pengolahan jagung

Selanjutnya masyarakat juga dibimbing tentang cara mendesain kemasan hingga proses pengemasan agar produk teh tersebut dapat terlihat menarik dan bernilai jual (Gambar 3).



Gambar 3. Produk teh yang telah dikemas

Respon baik datang dari peserta yang begitu antusias mengikuti kegiatan praktik ini. Aparat Desa melalui Kepala Desa juga akhirnya berinisiatif

memasukkan produk teh antioksidan ini menjadi produk unggulan Desa yang nantinya diharapkan dapat meningkatkan ekonomi masyarakat.

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan KKN Tematik, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kegiatan KKN Tematik menjadi salah satu jalan keluar bagi permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat, khususnya dalam pengelolaan jagung.
2. Kegiatan KKN Tematik telah memberi informasi dan pengetahuan bagi masyarakat dalam pengelolaan jagung
3. Kegiatan KKN Tematik telah menginspirasi masyarakat Desa Bualo untuk lebih mengoptimalkan sumberdaya jagung untuk dikembangkan menjadi produk teh antioksidan.
4. Kegiatan KKN Tematik telah mampu menciptakan kerjasama antara Universitas Negeri Gorontalo sebagai salah satu lembaga Perguruan Tinggi dengan masyarakat.

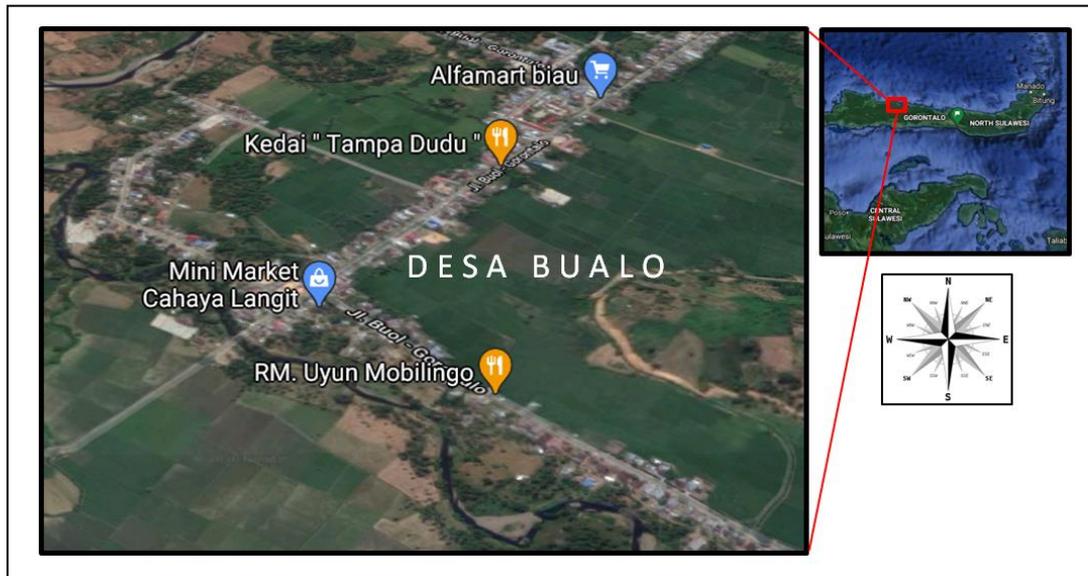
6.2. Saran

Berdasarkan hasil kegiatan yang telah dilaksanakan, dapat disarankan bahwa dukungan pemerintah sangat diperlukan dalam melanjutkan program ini, mengingat program ini dapat menopang ekonomi masyarakat salah satunya adalah dengan meningkatkan keterampilan masyarakat Desa Bualo dalam pemanfaatan dan pengolahan jagung.

DAFTAR PUSTAKA

- Anugrah, I. S. (2016). Pembangunan Perekonomian Perdesaan berbasis Agribisnis Jagung di Provinsi Gorontalo. *Pembangunan Perekonomian Perdesaan Berbasis Agribisnis Jagung Di Provinsi Gorontalo*, 8(4), 363–383. <https://doi.org/10.21082/akp.v8n4.2010.363-383>
- BPSK Gorut. (2015). *Kabupaten Gorontalo Utara dalam Angka 2015*. <https://gorontaloutarakab.bps.go.id/publication/2015/11/02/3c858da90766a09ce9a6936c/gorontalo-utara-dalam-angka-2015.html>
- Fajriah, S., Darmawan, A., Sundowo, A., & Artanti, N. (2007). Isolasi senyawa antioksidan dari ekstrak etil asetat daun benalu (*Dendrophthoe pentandra* L. Miq) yang tumbuh pada inang lobi-lobi. *Jurnal Kimia Indonesia*, 2(1), 17–20.
- Gross, J., & Budowski, P. (1966). Conversion of carotenoids into vitamins A1 and A2 in two species of freshwater fish. *Biochemical Journal*, 101, 747–754. <https://doi.org/10.1042/bj1010747>
- Pietta, P. G. (2000). Flavonoids as antioxidants. *Journal of Natural Products*, 63(7), 1035–1042. <https://doi.org/10.1021/np9904509>
- Remedy, T. (2015). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Jagung (Studi Kasus di Kecamatan Mranggen Kabupaten Demak)*. http://eprints.undip.ac.id/47182/1/05_REMEDY.pdf
- Suarni, & Widowati, S. (2017). Struktur, komposisi, dan nutrisi jagung. In *Puslitbang Tanaman Pangan*. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/11/tiganol.pdf>
- Zheng, W., & Wang, S. Y. (2001). Antioxidant activity and phenolic compounds in selected herbs. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 49(11), 5165–5170. <https://doi.org/10.1021/jf010697n>

Lampiran 1. Peta lokasi pelaksanaan program KKN Tematik



Lampiran 2. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul yang telah ditandatangani

A. Biodata Ketua Pelaksana

CURRICULUM VITAE

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Miftahul Khair Kadim, S.Pi., M.P.
2	Jenis Kelamin	Laki – Laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP/NIK/Identitas lain	198801292014041001
5	NIDN	0029018802
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo 29 Januari 1988
7	E-Mail	miftahulhairkadim@ung.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	08114314871/ 085233488181
9	Alamat Kantor	Jl. Jenderal Sudirman No.6 Kota Gorontalo
10	Nomor Telepon/Fax	Tel. (0435) 821125 Fax (0435) 821752
11	Lulusan yang telah dihasilkan	S1= - orang; S2= - orang; S3= - orang
12	Mata Kuliah yang Diampu	1. Limnologi 2. Produktivitas Perairan 3. Ekotoksikologi Perairan 4. Planktonologi 5. Manajemen Kualitas Perairan

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UNIIBRAW	Program Studi Budidaya Perairan UNIBRAW	-
Bidang Ilmu	Manajemen Sumberdaya Perairan	Kekhususan Lingkungan Perairan	-

Tahun Masuk – Lulus	2005 – 2010	2010 – 2012	-
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Pemanfaatan Limbah Urin Sapi sebagai Pupuk Cair untuk Penungkatan Kelimpahan Fitoplankton.	Ekologi Komunitas Makrozoobentos Sungai Umbulrejo Di Kecamatan Dampit Kabupaten Malang.	-
Nama Pembimbing/Promotor	Ir. Mulyanto, M.S. Ir. Putut Wijanarko, M.S.	Prof.DR.Ir. Endang Yuli H., MS. Ir. Sri Sudaryanti, MS.	-

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir
(Bukan Skripsi, Tesis maupun Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2015	Distribusi dan Kelimpahan Mikroalga Sebagai Potensi Bahan Bakar Terbarukan (Biofuel) Di Pesisir Kabupaten Bone Bolango	PNBP	10
2	2015	Efektifitas Kebijakan Pengelolaan Perikanan Tangkap Model Taksi Mina Bahari terhadap Peningkatan Kesejahteraan Nelayan di Pesisir Gorontalo	PNBP	25
3	2016	Kajian Kandungan Merkuri (Hg) Pada Biota Di Perairan Laut Kota Gorontalo	PNBP	15
4	2017	Produktivitas Perairan Teluk Tomini Di Sepanjang Wilayah Pesisir Kota Gorontalo Berdasarkan Distribusi Spasial Dan Temporal Fitoplankton	PNBP	30
5	2018	Analisis Etnobotani Perubahan Mangrove Dan Sistem Sosial Ekonomi Masyarakat Untuk Pengelolaan Berkelanjutan Wilayah Pesisir Utara Gorontalo	HIBAH DIKTI	149

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1.	2014	Pengabdian “Menuju Perikanan dan Kelautan Berkelanjutan dan Ramah Lingkungan”		
2.	2015	Pengabdian pada Masyarakat oleh Dosen dan Mahasiswa (Coastal Camp) Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan		
3.	2016	Peningkatan Nilai Ekonomi Hasil Tangkap Suntung Melalui Teknik Pengolahan Yang Ramah Lingkungan Di Desa Olimoo’o Kecamatan Batudaa Pantai	DIKTI	65

E. Publikasi Artikel dalam Jurnal Alam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1.	Pencemaran Residu Pestisida di Sungai Umbulrejo Kecamatan Dampit Kabupaten Malang	Vol. 20, No. 3 (2013) : November. ISSN 0854-5510. hal. 262-268.	Pusat Studi Lingkungan Hidup Universitas Gadjah Mada (PSLH UGM)
2.	Zonasi Sungai Umbulrejo di Kecamatan Dampit Kabupaten Malang Berdasarkan Komunitas Makrozoobenthos	Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan	Vol. II/ No.4/2014
3.	Distribution And Abundance Of Microalgae Based On Coastal Characteristic And Ecology In Bone Bolango Coastal Region, Indonesia	Asian Journal of Microbiology Biotechnology and Environmental Sciences	Vol. 18, No. (2) : 2016 : 115-121
4.	Kajian Status Mutu Perairan Teluk Gorontalo Dengan Menggunakan Metode Storet	Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan (DEPIK)	Vol. 6, No.3 (2017) : 235-241

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

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional Perikanan dan Kelautan	Pengelompokan Sungai Umbulrejo Di Kecamatan	Universitas Brawijaya Malang, Mei 2015

	V	Dampit Kabupaten Malang Berdasarkan Komunitas Makrozoobentos	
2	International Seminar Fishery and Marine Science	Diversity And Density Of Macroinvertebrates (Order: Diptera) In Umbulrejo River, District Dampit Malang	Universitas Negeri Gorontalo, September 2015
3	Simposium Nasional Ikan dan Perikanan (SIPP) 2017	Produktivitas Primer Fitoplankton Teluk Gorontalo Ditinjau dari Kandungan Klorofil-a	STP Jurusan Penyuluhan, September 2017
4	International Fisheries Symposium 2017	Horizontal Distribution of Chlorophyll-a in the Gorontalo Bay	Universitas Brawijaya Malang, November 2017

G. Pengalaman Penulisan Buku dalam 5 Tahun

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit

H. Pengalaman Perolehan HKI Dalam 5 Tahun – 10 Tahun

No	Judul /Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID

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

J. Penghargaan yang Pernah Diraih dalam 10 tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi atau Institusi Lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Pengabdian KKN Kemaritiman.

Gorontalo, Oktober 2020
Ketua Pengusul,



Miftahul Khair Kadim, S.Pi., M.P.
NIP. 19880129 201404 1 001

B. Biodata Anggota Pelaksana

CURRICULUM VITAE

A. Identitas Diri

1.	Nama Lengkap	Nuralim Pasingi, S.Pi, M.Si
2.	Jenis Kelamin	Perempuan
3.	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4.	NIP/NIK/Identitas Lain	198907292019032017
5.	NIDN	0029078901
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Gorontalo 29 Juli 1989
7.	Email	pasinginuralim@gmail.com
8.	Nomor Telp/HP	085280848083
9.	Alamat Kantor	Jl. Jend. Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
10.	Nomor Telepon/Fax	Tel (0435)821125 Fax (0435) 821752
11.	Lulusan yang dihasilkan	S1 = - Orang; S2= - Orang ; S3 = - Orang
12.	Mata Kuliah yang Diampu	1. Planktonologi 2. Manajemen Sumberdaya Perikanan 3. Statistika 4. Pengolahan Data Perikanan 5. AMDAL

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Institut Pertanian Bogor	Institut Pertanian Bogor	-
Bidang Ilmu	Manajemen Sumberdaya Perairan	Pengelolaan Sumberdaya Perairan	-
Tahun Masuk - Lulus	2007-2011	2012-2014	-
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Model Produksi Surplus untuk Pengelolaan Sumberdaya Rajungan (<i>Portunus pelagicus</i>) di Teluk Banten,	Diatom epilitik sebagai indikator kualitas air di bagian hulu Sungai Cileungsi, Bogor	-

	Kabupaten Serang, Provinsi Banten		
Nama Pembimbing/Promotor	Prof. Dr. Ir. Mennofatria Boer, DEA Ir. Zairion, M.Si	Dr. Ir. Niken TM Pratiwi, M.Si Dr. Majariana Krisanti, S.Pi, M.Si	-

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi, Tesis maupun Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)

E. Publikasi Artikel dalam Jurnal Ilmiah 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1.	Kualitas Perairan Sungai Bagian Hulu berdasarkan Kondisi Fisik-Kimia	DEPIK Jurnal Ilmu-ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan Univ. Syiah Kuala	No ISSN: 2089-7790 Vol 3, No. 1 April; 2014; Hal: 56-64
2	The Use of Trophic Diatom Index to Determine Water Quality in the Upstream of Cileungsi River, West Java	Indonesian Fisheries Research Journal	No ISSN: 0853-8980 Vol 20; No 1; Juni 2014 Hal: 11-16
3	Preliminary finding on distribution pattern of larvae of nike fish (<i>Awaous</i> sp.) in the estuary of Bone River, Gorontalo Province, Indonesia	AAFL, Bioflux	No ISSN: 1844-9166 Vol 10; No 5; Agustus 2018 Hal: 1110-1118

4	Patern of Nike Fish (Gobiidae) occurrence in the Gorontalo Bay, Indonesia	DEPIK	No ISSN: 2089-7790 Vol 7; No 2; Agustus 2018 Hal: 111-118
5	Molecular Approach to Identify Gobioid Fishes "Nike" and "Hundala" (Local Name), from Gorontalo Waters, Indonesia	OnLine Journal of Biological Science	No ISSN: 1608-4217 Vol -; No -; Februari 2019 Hal: -

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

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
-	-	-	-

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
-	-	-	-	-

H. Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-

J. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari Pemerintah, Asosiasi atau Institusi Lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun

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

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah Pengabdian KKN Kemaritiman.

Gorontalo, Oktober 2020
Anggota Pengusul,



Nuralim Pasingi, S.Pi, M.Si
NIP. 198907292019032017

Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan











**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

Jalan: Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo

Telepon: (0435) 821125 fax (0435) 821752

Laman: www.ung.ac.id

**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
NOMOR 910 /UN47/HK.02/2020**

TENTANG

**PENETAPAN DOSEN PENERIMA PENUGASAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BIAYA PNBP/BLU
PROGRAM KKN TEMATIK PERIODE II TAHUN 2020**

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO,

Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat oleh Dosen Universitas Negeri Gorontalo, maka untuk kelancaran pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat perlu menetapkan Dosen pelaksana pengabdian kepada masyarakat;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menerbitkan Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo tentang Penetapan Dosen Penerima Penugasan Pengabdian Kepada Masyarakat Biaya PNBP/BLU Program KKN Tematik Periode II Tahun 2020.

Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahkan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);

2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4586);

3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);

4. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);

5. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 11 tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Gorontalo (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 605);
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1952);
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 82 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Negeri Gorontalo (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1919);
9. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 47);
10. Keputusan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 131/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Negeri Gorontalo pada Departemen Pendidikan Nasional Sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PK-BLU);
11. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 32029/M/KP/2019 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Periode Tahun 2019-2023;

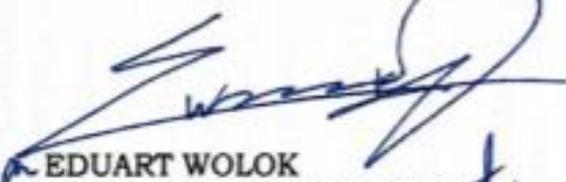
MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : **KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TENTANG PENETAPAN DOSEN PENERIMA PENUGASAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BIAYA PNBP/BLU PROGRAM KKN TEMATIK PERIODE II TAHUN 2020.**
- KESATU** : **Menetapkan Dosen Penerima Penugasan Pengabdian Kepada Masyarakat Biaya PNBP/BLU Program KKN Tematik Periode II Tahun 2020, yang susunannya sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini;**

- KEDUA** : Biaya yang timbul sehubungan dengan surat keputusan ini dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Universitas Negeri Gorontalo Tahun 2020 Nomor: 023.17.2.677521/2020 tanggal 27 Desember 2019;
- KETIGA** : Keputusan Rektor ini berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Gorontalo
pada tanggal 28 Agustus 2020

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO,



EDUART WOLOK
NIP. 197605232006041002

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 NOMOR 910/UN47/HK.02/2020
 TANGGAL 28 AGUSTUS 2020
 TENTANG
 PENETAPAN DOSEN PENERIMA PENUGASAN
 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BIAYA PNBP/BLU
 PROGRAM KKN TEMATIK PERIODE II TAHUN 2020

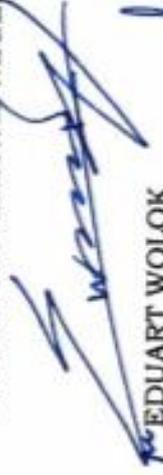
DAFTAR NAMA DOSEN PELAKSANA DAN JUDUL PENGABDIAN
 KEPADA MASYARAKAT PROGRAM KKN TEMATIK PERIODE II
 UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2020

NO	NAMA DOSEN PELAKSANA	JUDUL PENGABDIAN	DIDANAI (Rp)
1	1. Abdul Hamid Tome, S.H., M.H 2. Weny Almoravid Dungga, SH, MH	PENINGKATAN KESEJAHTARAAN MASYARAKAT MELALUI PEMBENTUKAN DAN PELATIHAN KELOMPOK SADAR WISATA DI DESA BALAYO KECAMATAN PATILANGGIO KABUPATEN POHUWATO	Rp. 25.000.000
2	1. Abubakar Sidik Katili, S.Pd, M.Sc 2. Ilyas H. Husain, S.Pd., M.Pd 3. Dr. Yuliana Retnowati, S.Si, M.Si	STRATEGI PENGELOLAAN DAN PEMANFAATAN EKOSISTEM MANGROVE SEBAGAI KAWASAN EKOWISATA BERBASIS MASYARAKAT DI DESA TOROSIAJE KECAMATAN POPAYATO KABUPATEN POHUWATO	Rp. 25.000.000
3	1. Arafik Lamadi, S.ST, M.P 2. Sutianto Pratama Suherman, S.Pi, M.Si	PENINGKATAN EKONOMI DAN GIZI MASYARAKAT MELALUI PELATIHAN DIVERSIFIKASI HASIL PERIKAMAN DAN PEMANFAATAN SAMPAH LAUT UNTUK PEMBERDAYAAN WANITA PESISIR DI DESA BOHULO KECAMATAN KABUPATEN GORONTALO UTARA	Rp. 25.000.000

		BAGI IBU RUMAH TANGGA DI DESA KOLUWOKA KECAMATAN SUMALATA TIMUR KABUPATEN GORONTALO UTARA	Rp. 25.000.000
22	<ol style="list-style-type: none"> 1. Edi Setiawan, S.Kom, M.Kom 2. Alfian Zakaria, S.Si., M.T. 3. Indhitya R. Padiku, S.Kom, M.Kom 	<p>PELATIHAN DAN MANAJEMEN POTENSI DESA MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI DESA DAN MINI E-COMMERCE SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN EKONOMI MASYARAKAT DI DESA MOTIHELUMA KECAMATAN SUMALATA TIMUR KABUPATEN GORONTALO UTARA</p> <p>STRATEGI INOVASI EKONOMI OLAHAN HASIL PERIKANAN DI DESA OMUTO KEC. BIAU KABUPATEN GORONTALO UTARA</p>	Rp. 25.000.000
23	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faizal Kasim, S.IK, M.Si 2. Arfiani Rizki Paramata, S.Pi., M.Si. 3. Munirah Tuli, S.Pi, M.Si 		
24	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kalih Trumansyahjaya, S.T., M.T. 2. Abdi Gunawan Djafar, S.T., M.T 3. Niniek Pratiwi, S.T., M.T 	<p>PEMBERDAYAAN POTENSI ALAM PESISIR PANTAI MELALUI PELATIHAN PENATAAN WISATA ALAM DI DESA MOLOSIPAT KECAMATAN POPAYATO BARAT KABUPATEN POHUWATO</p>	Rp. 25.000.000
25	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lisnawaty W. Badu, S.H., M.H 2. Suwitno Yutye Imran, SH, MH 	<p>PEMBENTUKAN PERATURAN DESA DAN RANCANG BANGUN PASAR IKAN BERBASIS BUMDes Di DESA MANAWA KECAMATAN PATILANGGIO KABUPATEN POHUWATO</p>	Rp. 25.000.000
26	<ol style="list-style-type: none"> 1. Miftahul Khair Kadim, S.Pi, M.P 2. Nuralim Pasinggi, S.Pi., M.Si 	<p>PENINGKATAN EKONOMI MASYARAKAT MELALUI PEMBUATAN PRODUK TEH BERBAHAN DASAR RUMPUT LAUT SEBAGAI ANTIOKSIDAN DI DESA BUALO KECAMATAN BIAU KABUPATEN GORONTALO UTARA</p>	Rp. 25.000.000
27	<ol style="list-style-type: none"> 1. Moh. Ramdhan Arif Kaluku, S.Kom., M.Kom 2. Muchlis Polin, S.Kom, M.Kom 	<p>PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN SISTEM INFORMASI POTENSI DAERAH UNTUK MENINGKATKAN EKONOMI KERAKYATAN PADA MASYARAKAT PESISIR</p>	Rp. 25.000.000
28	<ol style="list-style-type: none"> 1. Muh. Kasim, S.T., M.T 2. Ahmad Zainuri, S.Pd, M.T. 	<p>PENGEMBANGAN EKOWISATA BAHARI SEBAGAI UPAYAH PENINGKATAN EKONOMI MASYARAKAT PESISIR</p>	Rp. 25.000.000
29	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mursidah Waty, S.Pd, M.Sn 2. Ernawati, ST, MT 	<p>PEMBUATAN SOVENIR LIMBAH KULTUR DURIAN GUNA MENINGKATKAN POTENSI EKONOMI MASYARAKAT DI DESA TOLITEYUHU KECAMATAN MONANO KABUPATEN GORONTALO UTARA</p>	Rp. 25.000.000

85	<p>1. Rochmad Mohammad Thohir Yassin, ST, M.Eng 2. Dian Novian, S.Kom, MT</p>	<p>PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PENGEMBANGAN APLIKASI PEMETAAN PARIWISATA BAHARI</p>	Rp. 25.000.000
86	<p>1. Drs. Muh Rifai Katili, M.Kom., Ph.D. 2. Lanto Ningrayati Amali, S.Kom., M.Kom., Ph.D 3. Sitti Suhada, S.Kom, MT</p>	<p>PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PENGEMBANGAN PRODUK USAHA MASYARAKAT SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN EKONOMI MASYARAKAT DESA</p>	Rp. 25.000.000

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO,



EDUART WOLOK

NIP. 197605232006041002

← → ↻ jurnal.stmikroyal.ac.id/index.php/jurdimas/author/submission/928

Apps converter Sumber Daya – Dikt...

JURDIMAS (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal

Accredited Rank 5 (SINTA 5)

HOME ABOUT USER HOME SEARCH CURRENT ARCHIVES

Home > User > Author > Submissions > #928 > Summary

#928 Summary

SUMMARY REVIEW EDITING

Submission

Authors: Nuralim Passingi
 Title: PELATIHAN PEMBUATAN PRODUK TEH BERBAHAN DASAR JAGUNG SEBAGAI ANTIOKSIDAN KEPADA MASYARAKAT DESA BUALO, GORONTALO UTARA
 Original file: 2020-10-27-04-41-AM
 Supp. files: None
 Add a supplementary file
 Submitter: Ms. Nuralim Passingi
 Date submitted: October 27, 2020 - 04:41 AM
 Section: Articles
 Editor: Andy Sapta

Status

Status: In Review
 Initiated: 2020-10-27
 Last modified: 2020-10-31

Submission Metadata

EDIT METADATA

Authors

Name: Nuralim Passingi
 ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-9655-8540>
 Affiliation: Gorontalo State University
 Country: Indonesia
 Bio Statement: —
 Principal contact for editorial correspondence.

Title and Abstract

Title: PELATIHAN PEMBUATAN PRODUK TEH BERBAHAN DASAR JAGUNG SEBAGAI ANTIOKSIDAN KEPADA MASYARAKAT DESA BUALO, GORONTALO UTARA

Abstract: Meskipun jagung merupakan komoditi populer di Kabupaten Gorontalo Utara, pemanfaatan dan diversifikasi produk olahnya masih tergolong rendah. Rambut jagung mengandung antioksidan yang salah satunya dapat dikembangkan menjadi produk teh. Kegiatan pengabdian ini dilaksanakan di Desa Bualo, Kecamatan Biau, Gorontalo Utara selama 45 hari, mulai dari tanggal 3 September hingga 18 Oktober 2020. Pelatihan dilakukan dengan memberikan edukasi tentang pemanfaatan jagung sebagai bahan dasar pengalihan dan dilanjutkan dengan kegiatan praktik pembuatan teh antioksidan siap seduh. Hasil dari kegiatan pelatihan ini adalah adanya peningkatan pengetahuan masyarakat lokal Desa Bualo tentang pemanfaatan jagung sebagai bahan dasar pengalihan produk teh antioksidan beserta kemas yang menarik.

OPEN JOURNAL SYSTEMS

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope: All

Browse:

- By Issue
- By Author
- By Title
- Other Journals

INFORMATION:

- For Readers
- For Authors
- For Librarians

LANGUAGE: Select Language: English

FONT SIZE

Journal title

USER: You are logged in as... nuralim

AUTHOR: Submissions:

- Active (1)
- Archive (0)
- New Submission

NOTIFICATIONS:

- Wiki
- Home

SERTIFIKAT

FOCUS AND SCOPE

EDITORIAL TEAM

REVIEWER

CALL FOR PAPER

AUTHOR GUIDELINES

PUBLICATION ETHICS

PEER REVIEW PROCESS

AUTHOR FEES

ARTICLE WILL BE PUBLISHED

STATISTICS

OVERVIEW

JOURNAL CONTACT

Supervised by: JIRELAN JURNAL INDONESIA

← → ↻ jurnal.stmikroyal.ac.id/index.php/jurdimas/author

Apps converter Sumber Daya – Dikt...

JURDIMAS (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) Royal

Accredited Rank 5 (SINTA 5)

HOME ABOUT USER HOME SEARCH CURRENT ARCHIVES

Home > User > Author > Active Submissions

Active Submissions

ACTIVE ARCHIVE

ID	MM-DD SUBMIT	SEC	AUTHORS	TITLE	STATUS
928	10-27	ART	Pasisingi	PELATIHAN PEMBUATAN PRODUK TEH BERBAHAN DASAR JAGUNG...	IN REVIEW

1 - 1 of 1 Items

Start a New Submission

[CLICK HERE](#) to go to step one of the five-step submission process.

Refbacs

ALL NEW PUBLISHED IGNORED

DATE ADDED	HITS	URL	ARTICLE	TITLE	STATUS	ACTION
There are currently no refbacs.						

Publish Ignore Delete Select All

OPEN JOURNAL SYSTEMS

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope: All

Browse:

- By Issue
- By Author
- By Title
- Other Journals

INFORMATION:

- For Readers
- For Authors
- For Librarians

LANGUAGE: Select Language: English

FONT SIZE

SERTIFIKAT

FOCUS AND SCOPE

EDITORIAL TEAM

REVIEWER

CALL FOR PAPER

AUTHOR GUIDELINES

PUBLICATION ETHICS

