LAPORAN PELAKSANAAN PENGABDIAN

JUDUL PROGRAM

SOSIALISASI DAN IMPLEMENTASI PENANAMAN SEJUTA POHON PADA BANTARAN DANAU LIMBOTO DI DESA BUHU KECAMATAN TELAGA BIRU KABUPATEN GORONTALO

OLEH

DR. TRISUSANTI LAMANGIDA, SE., M.SI (Ketua)
JOICE MACHMUD, SE. MM (Anggota)
Dr. TALHA DANGKUA, M.Pd (Anggota)

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GORONTALO
SEPTEMBER 2020

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Pkm	:	Sosialisasi dan implementasi penanaman Sejuta Pohon pada Bantaran Danau Limboto di Desa Buhu Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo
Peneliti / Pelaksana	:	
Nama Lengkap	:	Dr. Trisusanti Lamagida, SE. M.Si
NIDN	:	0926047202
Jabatan Fungsional	:	Lektor
Program Studi	:	Administrasi Publik
Nomor HP	:	082194959906
Alamat surel (e-mail)	:	Tri.susanti@um-gorontalo.ac.id
Anggota (1)	:	
Nama Lengkap	:	Joice Machmud, MM
NIDN	:	0929074204
Perguruan Tinggi	:	Universitas Muhammadiyah Gorontalo
Anggota(2)	:	
Nama Lengkap	:	Dr. Talha Dangkua, M.Pd
NIDN	:	0929076501
Perguruan Tinggi	:	Universitas Muhammadiyah Gorontalo
Institusi Mitra jk ada)	:	
Nama Institusi Mitra	:	Desa Buhu
Alamat	:	Kecamatan Telaga Biru
Penanggung Jawab	:	Erni Tadula
Tahun Pelaksanaan	:	Tahun ke 1 dari rencana 1 tahun
Biaya Keseluruhan	:	Rp 6000000

Mengetahui	Gorontalo, 23 September 2020
Wakil Dekan FEIS	Ketua Peneliti/Pelaksana,
(H. Ramlah Alkatiri. SE, M.Si)	(Dr. Trisusanti Lamangida, M.Si)
NIDN: 09122026202	NIDN: 0926047202

Menyetujui,
Ketua LPPM UMG

(Dr. Hj. Yuszda K. Salimi, M.Si)
NBM: 1150274

SOSIALISASI DAN IMPLEMENTASI PENANAMAN SEJUTA POHON PADA BANTARAN DANAU LIMBOTO DI DESA BUHU KECAMATAN TELAGA BIRU KABUPATEN GORONTALO

RINGKASAN

Tujuan dari program ini adalah mensosialisasikan sekaligus melaksanakan program pengabdian masyarakat tentang penanaman sejuta pohon pada bantaran danau Limboto. Program ini dilaksanakan sebagai upaya penyelamatan danau Limboto yang diselenggarakakn bekerjasama dengan pemerintah desa Buhu Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, masyarakat desa dan dosen serta mahasiswa di lingkungnan Universitas Muhammadiyah Gorontalo. Metode yang digunakan dalam kegiatan ini adalah metode sosialisasi pemberdayaan masyarakat, bekerjasama dengan Pemerintah Desa sebagai mitra dalam kegiatan ini. Alur kegiatan ini meliputi tahap persiapan: (observasi ke lokasi pengabdian). Selanjutnya sosialisasi, dan Pelaksanaan Program. Disimpulkan bawa sosialisasi tentang penanaman sejuta pohon pada bantaran danau Limboto berjalan dengan baik dan pelasanaan kegiatan penanaman juga berjalan sebagaimana harapan bersama, mesikipun masih ditemukan adanya masyarakat yang kurang antusias atau masih apatis dengan program yang dilaksanakan oleh pemerintah Desa Buhu bersama Perguruan Tinggi dan masyarakat di Desa tersebut. Di sarankan kepada Pemerintah desa agar kegiatan seperti ini lebih ditingkatkan lagi ke tingkat pemahaman masyarakat yang lebih luas melalui program penyuluhan dan pemberdayaan masyarakat.

Kata Kunci: Sosialisasi, Implementasi, Penanaman, Bantaran

BAB 1

PENDAHULUAN

Sosialisasi dan pelaksanaan program pengabdian masyarakat tentang penanaman sejuta pohon pada bantaran danau Limboto ini dilaksanakan di Desa Buhu Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo. Program ini merupakan suatu kegiatan intrakurikuler yang memadukan pelaksanaan tri dharma perguruan tinggi (pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat) dengan cara memberikan pengetahuan kepada masyarakat dan mahasiswa tentang pentingnya menjaga dan melestarikan alam danau Limboto. Pengalaman belajar dan bekerja dalam kegiatan pembangunan bersama masyarakat sebagai wahana penerapan dan pengembangan ilmu dan teksnologi terus berjalan baik di dalam maupun di luar kampus.

Program pengabdian masyarakat tentang penanaman sejuta pohon pada bantaran danau Limboto dilaksanakan sebagai upaya penyelamatan danau Limboto yang diselenggarakan bekerjasama dengan pemerintah desa Buhu Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo, masyarakat desa dan dosen serta mahasiswa di lingkungan Universitas Muhammadiyah Gorontalo.

- **Potensi Pelaksanaan program**

Hasil survey awal yang dilakukan diketahui permasalahan utama pada bantaran danau Limboto antara lain:

a. Keberlanjuatn danau Limboto khususnya di Desa Buhu, yang memiliki potensi baik untuk pemberberdayaan masyarakat dalam budi daya perikanan,

maupun untuk pengembangan kegiatan ekonomi masyarakat desa namun kondisi bantaran danau Limboto di desa Buhu belum ada upaya upaya pelestarian danau Limboto khususnya pada bantaran danau yang memadai.

b. Program Penanaman pohon pada bantaran danau Limboto ini sudah menjadi harapan pemerintah Desa Buhu dan Mayarakat desa. Namun belum ada upaya konkrit yang dilakukan pemerintah dan masyarakat setempat.
c. Belum adanya sosialisasi kepada masyarakat tentang pentingnya menjaga dan melestarikan danau Limboto untuk kepentingan kesejahteraan masyarakat dan sebagai warisan untuk anak cucu nanti.
d. Perhatian pemerintah sudah ada, namun realisasi pelaksanaan penanaman pohon dibantaran danau Limboto belum berjalan.

SOLUSI PERMASALAHAN

Dari uraian di atas, ditemukan adanya masalah yang terdapat pada penyelamatan dan pelestarian danau Limboto masih minim. Hal ini dikarenakan pemerintah desa Buhu dalam melaksanakan program penanaman sejuta pohon tersebut belum memiliki fasilitas pendukung seperti tenaga kerja sebagai pelaksana utama, bibit yang akan digunakan untuk melakukan penanaman juga belum tersedia. Kurangnya kepedulian dan gerakan dari masyarakat peduli danau serta kurangnya sosialisasi kepada masyarakat tentang pentingnya melestarikan lingkungna alam danau demi kesejahteraan masyarakat.

Karena itu, program pengabdian pada masyarakat melalui sosialisasi dan pelaksanaan program pengabdian masyarakat terkait penanaman sejuta pohon pada bantaran danau Limboto ini dilaksanakan di Desa Buhu Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo ini dilakukan bersama-sama masyarakat.

Untuk memberikan solusi atas permasalahan yang ada antara lain:

1. Keberlanjuatn danau Limboto khususnya di Desa Buhu, yang memiliki potensi baik untuk pemberberdayaan masyarakat dalam budi daya perikanan, maupun untuk pengembangan kegiatan ekonomi masyarakat

desa namun kondisi bantaran danau Limboto di desa Buhu belum ada upaya upaya pelestarian danau Limboto khususnya pada bantaran danau yang memadai, lahan area danau yang sudah gundul terkesan menjadi lahan tidur atau tidak bermanfaat, maka perlu dilakukan penanaman sejuta pohon pada bantaran danau Limboto di Desa Buhu Kecamatan Telaga Biru ini.

2. Program Penanaman pohon pada bantaran danau Limboto ini sudah menjadi harapan pemerintah Desa Buhu dan Mayarakat desa. Namun belum ada upaya konkrit yang telah dilakukan baik dari unsur pemerintah desa maupun dari masyarakat setempat. Sehingga Program Penanaman pohon pada bantaran danau Limboto ini harapannya menjadi upaya strategis dalam upaya membangun kesadaran masyarakat terkait pelestarian danau Limboto dan juga dalam rangka peningkatan ekonomi masyarakat dan daerah. Olehnya program ini perlu melibatkan peran perguruan tinggi melalui program pemberdayaan masyarakat.
3. Untuk keberlanjutan nasib danau Limboto di masa depan, dan karena belum adanya sosialisasi kepada masyarakat tentang pentingnya menjaga dan melestarikan danau Limboto untuk kepentingan kesejahteraan masyarakat, maka perlu adanya kerjasama antra pemerintah desa dengan masyarakat perguruan tinggi dalam melaksanakan program pengabdian tersebut. Disamping terus dilakukan kampanye-kampanye tentang penyelamatan danau Limboto dan upaya nyata melalui program penanaman pohon pada bantaran danau Limboto.

Pelaksanaan sosialisasi dan pelaksanaan program penanaman sejuta pohon pada bantaran danau Limboto ini dilakukan di Desa Buhu Kecamatan Telaga Biru di bantu oleh mahasiswa Kuliah Kerja Dakwah (KKD XIV UM Gorontalo) bersama tiga (3) tim Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) yakni sebagai berikut:

Ketua: Dr. Trisusanti Lamangida, M.Si

Anggota: Joice Machmud, MM

Anggota :Dr. Talha Dangkua, M.Pd

Kegiatan-kegiatan atau program tersebut dilaksanakan sebagai solusi permasalahan yang ada dengan memanfaatkan sumberdaya yang ada di desa. Program-program akan dilaksanakan secara bersama masyarakat dengan prinsip pelaksanaan dari oleh dan untuk masyarakat. Harapanya program ini dipahami oleh masyarakat dan menjadi salah satu program pemberdayaan masyarakat desa Buhu, sehingga kedepannya program-program seperti ini dapat berkelanjutan.

1.1. Lembaga Mitra

Mitra dalam kegiatan Pengabdian masyarakat ini adalah Pemerintah Desa Buhu Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo. Masyarakat Desa yang telah bekerjasama dengan mahasiswa dan dosen dalam program penanaman tersebut.

1.2. KHALAYAK SASARAN

Sebagaimana hasil temuan lapangan bahwa belum ada upaya upaya nyata yang terjadi dalam pelestarian danau Limboto khususnya pada bantaran danau. Meskipun penanaman pohon pada bantaran danau Limboto ini sudah menjadi keinginan dari pemerintah Desa Buhu dan Mayarakat desa. Namun belum ada upaya konkrit yang telah dilakukan oleh pemerintah dan masyarakat setempat. Belum adanya sosialisasi kepada masyarakat tentang pentingnya menjaga dan melestarikan danau Limboto untuk kepentingan kesejahteraan bersama, serta meskipun perhatian pemerintah sudah ada, namun realisasi pelaksanaan penanaman pohon dibantaran danau Limboto belum berjalan. Diharapkan melalui sosialisasi dan pelaksanaan penanaman sejuta pohon pada bantaran danau Limboto, di Desa Buhu ini dapat menjaga kelestarian danau Limboto. Program ini juga harapannya dapat berkontribusi dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan pembangunan desa di Desa Buhu Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo.

Ketercapaian terhadap target yang diharapkan, dapat diukur melalui beberapa luaran dari kegiatan ini, sebagaimana dalam table 1 berikut ini:

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian
Luaran Wajib dan Kualitas Pelaksanaan		
1	Publikasi di media masa cetak/online/repository PT	Sudah Terbit
2	Sosialisasi dan pelaksanaan Penanaman sejuta pohon pada bantaran danau Limboto	Sudah dilaksanakan
3	Peningkatan penerapan IPTEK di masyarakat (tingkat mekanisasi, IT, dan manajemen)	Penerapan
4	Perbaikan tata nilai masyarakat (seni budaya, social, politik, keamanan, ketentraman, pendidikan dan kesehatan, tingkat partisipasi, swadana dan swadaya)	Ada perbaikan
5	Peningkatan kedisiplinan dan partisipasi peserta dalam kegiatan pengabdian masyarakat (dibuktikan dengan daftar hadir atau form presentasi, dedikasi dan kekompakan tim pelaksana)	Adanya daftar hadir atau form presentasi, dedikasi dan kekompakan tim pelaksana

Tabel 1. Rencana Target Capaian Wajib.

BAB II

METODE PELAKSANAAN

2.1. Persiapan

Koordinasi Penyiapan Lokasi Pengabdian pada Masyarakat

Mempersiapkan lokasi-lokasi yang menjadi pusat pemberian materi dan sosiasialisasi untuk masyarakat. penyiapan lokasi di Kantor Desa Buhu.

Pertama: Melakukan koordinasi

Melakukan koordinasi dengan aparatur desa Buhu Kecamatan Telaga Biru. Koordinasi ini penting karena pemerintah setempat yang lebih memahami dan mengetahui kondisi dari Danau Limboto dan dapat membantu selama proses sosialissi pemberian materi kepada masyarakat dan pelaksanaan program tersebut

Kedua: Pelaksanaan

Materi pelaksanaan meliputi seminar program pengabdian

Ketiga: Tempat dan Waktu,

Tempat pelaksanaan kegiatan sosialisasi di Kantor Desa Buhu. Tempat Penanaman pohon di tiga titik lokasi yaitu (Kompleks Lapangan Area Kantor Desa Buhu, Bagian tengah danau (untuk menjangkau harus menyeberang genangan air, dan di Lokasi peisir danau Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo.

Waktu pelaksanaan kegiatan yaitu dilaksanakan selama 3 hari sebagai berikut:
Sosialisasi dan Penanaman tahap I pada tanggal 28 Juni 2020
Penanaman tahap II pada Tanggal 30 Juni 2020
Penanaman tahap III Pada tanggal 05 Juli 2020

2.2. Metode

Metode yang digunakan yaitu metode sosialisasi dan pelaksanaan penanaman pohon yakni

1. Observasi

   Observasi adalah aktivitas yang dilakukan terhadap suatu proses atau objek bantaran danau Limboto dengan maksud untuk mengetahui dan melihat secara langsung atas fenomena danau Limboto yang menjadi lokus pelaksanaan kegiatan. Berdasarkan pengetahuan dan gagasan yang sudah diperoleh sebelumnya, untuk mendapatkan informasi-informasi yang dibutuhkan untuk melanjutkan suatu penelitian
2. Wawancara

   Wawancara merupakan percakapan antara dua orang atau lebih dan berlangsung antara narasumber dan pewawancara. Tujuan dari wawancara adalah untuk mendapatkan informasi dimana sang pewawancara melontarkan pertanyaan-pertanyaan untuk dijawab oleh orang yang diwawancarai.
3. Sosialisasi

   Sosialisasi adalah sebuah proses penanaman atau transfer kebiasaaan atau nilai dan aturan dari satu generasi ke generasi lainnya dalam sebuah kelompok atau masyarakat
4. Dokumentasi

   Dokumentasi berasal dari kata dokumen yang artinya bahan pustaka baik berupa tulisan atau rekaman. Dokumentasi merupakan suatu catatan otentik atau semua warkat asli yang dapat dibuktikan atau dijadikan bukti dalam persoalan hukum.

2.3. Pelaksanaan

Langkah-langkah program yang akan dilaksanakan adalah program seminar berupa sosialisasi kepada masyarakat desa Buhu dan mahasiswa. Metode yang digunakan dalam melakukan pemberdayaan kelompok sasaran adalah pembelajaran tentang pentingnya keterlibatan masyarakat menjaga kelestarian alam danau Limboto. Pembelajaran disertai praktek akan dilakukan oleh mahasiswa bersama-sama dengan kelompok sasaran yang juga didampingi oleh mitra yang professional di bidangnya.

BAB III

BIAYA PELAKSAAN KEGIATAN

Total RAB Rp. 6.000.000

Jenis Pembelanjaan	Item	Satuan	Vol.	Biaya Satuan	Total
Honor	Honor Operator computer 1 Org	Bln	3.00	50.000	150.000
Honor	Honor Pemateri 3 Org	Org	2.00	200.000	400.000
Honor	Honor Staf Pembantu Tim Pelaksana 2 Org	Org	2.00	100.000	200.000.-
Belanja Barang Non Operasional Lainnya	Pembuatan Luaran Video Hasil Kegiatan	Keg	1.00	500.000	500.000
Belanja Barang Non Operasional Lainnya	Penyusunan Luaran Publikasi Media Massa/Koran	Hr	1.00	500.000.-	500.000
Belanja Barang Non Operasional Lainnya	Pembutatan/Pencetakan desain Spanduk PKM	Hr	1.00	250.000.-	250.000
Belanja Bahan	Hak Cipta	Bh	1.00	400.000	400.000
Belanja Bahan	Buku (ISBN)	Pkt	10.00	900.000	2.000.000
Belanja Perjalanan Lainnya	Transportasi Dosen survey Lokasi PKM	Org	2.00	600.000	1.200.000
Belanja Perjalanan Lainnya	Transportasi Belanja Bahan Kegiatan	Org	1.00	400.000	400.000

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.HASIL

Kegiatan seminar pengabdian yang dilaksanakan pada hari minggu tanggal 27 Juni 2020, di Kantor Desa Buhu Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo. Seminar pengabdian yang bertemakan "**Sosialisasi dan Pelaksanaan Program Penanaman sejuta pohon pada bantaran danau Limboto di Desa Buhu Kecamatan Telaga Biru"** ini dilaksanakan sehari sebelum pelaksanaan penanaman di lapangan.

Peserta yang hadir dalam kegiatan ini terdiri dari unsur pemerintah desa Dumati: Kepala Desa, Sekretaris Desa, Aparat Desa, Masyarakat dari masyarakat desa, kaum ibu-ibu rumah tangga dan mahasiswa dari berbagai program studi di lingkungan UM Gorontalo sebagaimana (terlampir 1).

Persiapan pelaksanaan kegiatan sosialisasi yang diawali dengan koordinasi penyiapan lokasi pengabdian pada masyarakat, waktu dan hari pelaksanaan, semua berjalan lancer tertib dan terkendali. Meskipun dalam pelaksanaannya masih terdapat kekurangan dan keterbatasan fasilitas penunjang, terutama masalah biaya yang masih sangat minim dan waktu yang masih teramat sulit bagi masyarakat untuk dikumpulkan untuk memperoleh sosialisasi.

Pada pelaksanaan sosialisasi tersebut Alhamdulillah mendapat perhatian dan respon dari pemerintah desa khususnya masyarakat desa sendiri. Seiring berjalannya materi sosialisasi program pengabdian lambat laun peserta seminar pengabdian mulai memahami dan bahkan merespon dengan baik atas materi yang diberikan Namun berkat respon kuat masyarakat yang melakukan Tanya jawab terkait sosialisasi program berjalan dengan baik.

Pembahasan

Sosialisasi program pengabdian penanaman pohon dibantaran danau Limboto dirancang sebagai salah satu program tepat yang dilakukan untuk mentransfer ilmu pengetahuan kepada masyarakat dan aparat desa Buhu dalam melestarikan danau Limboto, dengan temuan penelitian sebagai berikut:

Respons positif dari Pemerintah Desa tentang sosialisasi PKM

Respons Pemerintah desa Buhu dan peserta seminar selama sosialisasi dan pelaskanaan penanaman pohon sangat bagus hal ini dapat diukur melalui observasi selama sosialisasi berlangsung. Antusias peserta seminar dapat dilihat dari proaktifnya diskusi terkait program pengabdian yang dilaksanakan. Diskusi yang menjadi tema pembahasan dari peserta. Meningkatkan pemahaman peserta sosialisasi penanaman pohon di bantaran danau Limboto. Pada pelaksanaan penanaman yang berjalan selama 3 hari juga berjalan dengan baik. Msyarakat dan pemerintah desa berserta aparat terjun langsung di lapangan dalam penanaman tersebut, berbaur bersama mahasiswa di lapanagan.

:

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Dari kegiatan pengabdian deangan tema “Sosialisasi dan pelaksanaan penanaman sejuta pohon pada bantaran danau Limboto di Desa Buhu dapat disimpulkan bahwa sosialisasi tentang penanaman pohon tersebut berjalan dengan baik dan pelasanaan kegiatan penanaman juga berjalan sebagaimana harapan, mesikipun masih ditemukan adanya masyarakat yang kurang antusias atau apatis dengan program yang dilaksanakan antara pemerintah Desa Buhu, Perguruan Tinggi dan masyarakat di Desa.

Saran

1. Saran terhadap masyarakat untuk terus aktif dalam menggali pengetahuan terkait bagaiman menjaga dan melestarikan alam yang begitu bermanfaat bagi keberlanjutan hidu
2. Saran untuk aparat desa lebih ditingkatkan lagi tingkat pemahaman masyarakat tentang meningkatkan iptek melalui program penyuluhan dan pemberdayaan masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

Lamangida Trisusanti; 2018,
Peraturan Daerah Nomor 34 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Danau Limboto

LAMPIRAN

Lampiran 1: Daftar Hadir Peserta

DAFTAR HADIR PESERTA SEMINAR PENGABDIAN DOSEN
KULIAH KERJA DAKWAH ANGKATAN XIV
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GORONTALO
2019

Hari / Tanggal : 28 JUNI 2019
Pemateri : Dr. Trijusnati Lamongida, M.Si

No.	Nama	No. Telepon	Tanda Tangan
1.	Malik Bate	085240161991	
2.	Sri handayani S	085240197789	
3	Fitriyanti Ulfa		
4.	puti Rahayu		
5.	Riyanti mole		
6.	Nurhayati		
7.	Ramlah ahaya		
8.	Roni Usman		
9	Tyas Mahu		
10	Rizky djaina		
11.	Febria f. yusuf		
12	Ayun polimengo		
13.	Fitria Lusain		
14	Febriani nolo		
15.	Novia monoga		
16	RASMIN ABDJUL		
17	ASEP ILYAS		
18.	Syahril Pakaya		
19.	Jusniati Puwa		
20.	Sri wahyuni R. Idris		
21	Iqut lamatenggo		
22.	Nur fadila Hasan		
23.	Wundrawati Ismail		
24.	Fatmawaty Hamzah		
25.	Dewanti Abuna		
26.	Mirandawati Salel		

Dipindai dengan CamScanner

No.	Nama	No. Telepon	Tanda Tangan
27.	Rahman Tahir		
28.	Nirma Husain		
29.	Sri yolan Dzumadi		
30.	Aprilia mohu		
31.	Venny Mam. Ugunang		
32	Mulen		
33	Rolandy Daud		
34	Mar Syahrun Nasan Ubak		
35.	Yusuf Yalid		
36.	Yusuf Lahala		
37	Moch A. Alwy		
38.	Ibu Sugeha		
39.	Aden		

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 2. Dokuementasi Kegiatan

Lampiran 3: sertifikat