

PENDAMPINGAN REVITALISASI SUMBER MATA PENCAHARIAN MASYARAKAT OLEH BADAN RESTORASI GAMBUT DAN MANGROVE

**(Kasus Komunitas Kereng Flower, Kelurahan Kereng
Bangkirai, Kota Palangka Raya, Kalimantan Tengah)**

TALENTA ATHAYA AULADI



**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa Proyek Akhir dengan judul Pendampingan Revitalisasi Sumber Mata Pencaharian Masyarakat oleh Badan Restorasi Gambut Dan Mangrove (Kasus Komunitas Kereng Flower, Kelurahan Kereng Bangkirai, Kota Palangka Raya, Kalimantan Tengah) adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Proyek Akhir.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Desember 2024

Talenta Athaya Auladi
J0317202090

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

TALENTA ATHAYA AULADI. Pendampingan Revitalisasi Sumber Mata Pencaharian Masyarakat oleh Badan Restorasi Gambut Dan Mangrove (Kasus Komunitas Kereng Flower, Kelurahan Kereng Bangkirai, Kota Palangka Raya, Kalimantan Tengah). Dibimbing oleh **WIDYA HASIAN SITUMEANG** dan **AGIEF JULIO PRATAMA**.

Permasalahan lahan gambut di Indonesia telah menyebabkan dampak negatif yang signifikan terhadap lingkungan, sosial, dan ekonomi. Lahan gambut memiliki sensitivitas yang sangat tinggi terhadap tekanan dari luar, sehingga bisa menyebabkan kebakaran lahan gambut. Badan Restorasi Gambut dan Mangrove (BRGM) dibentuk untuk menindak lanjuti hal tersebut. Tujuan dari penelitian yaitu mengidentifikasi dan menguraikan situasi mata pencaharian kelompok Kereng Flower di sekitar lahan gambut, mengidentifikasi dan menguraikan kesesuaian program revitalisasi mata pencaharian masyarakat yang dilakukan dengan potensi alam yang ada, mengidentifikasi dan menguraikan realisasi dari program revitalisasi mata pencaharian masyarakat menguraikan cara pengelolaan ekosistem gambut yang bersinergi dengan masyarakat lokal. Metode yang digunakan dalam penelitian menggunakan pendekatan kualitatif. Pengumpulan data dengan menggunakan observasi, FGD (*Focus Group Discussion*), dan wawancara. Hasil dari penelitian menunjukkan situasi mata pencaharian komunitas Kereng Flower sekitar lahan gambut mayoritas adalah nelayan yang berkegiatan sambil mencari tanaman tanduk rusa di hutan gambut. Kesesuaian program revitalisasi mata pencaharian yang dilakukan sesuai dengan potensi alam yang ada. Realisasi dari program revitalisasi sumber mata pencaharian meliputi pelatihan budidaya, pembangunan rumah pembibitan, dan pengadaan sarana produksi. Program Revitalisasi Sumber Mata Pencaharian Masyarakat (R3) adalah program dari BRGM (Badan Restorasi Gambut dan Mangrove) dalam upaya peningkatan pendapatan masyarakat lokal. Program R3 dalam bentuk bioprospeksi tanaman tanduk rusa mengedepankan sinergi masyarakat dalam mendukung upaya restorasi gambut secara tidak langsung. Masyarakat secara tidak langsung dilibatkan dengan mendorong pengalihan kegiatan pemburuan tanaman tanduk rusa di hutan gambut menjadi kegiatan budidaya yang bisa dilakukan diluar area hutan gambut.

Kata Kunci: gambut, restorasi, revitalisasi, masyarakat



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRACT

TALENTA ATHAYA AULADI. Community Livelihood Revitalization Assistance by the Peat and Mangrove Restoration Agency (Case of Kereng Flower Community, Kereng Bangkirai Village, Palangka Raya City, Central Borneo). Supervised by **WIDYA HASIAN SITUMEANG** and **AGIEF JULIO PRATAMA**.

Peatland problems in Indonesia have caused significant negative environmental, social and economic impacts. Peatlands are highly sensitive to external pressures, which can lead to peatland fires. The Peat and Mangrove Restoration Agency (BRGM) was established to address this issue. The purpose of the research is to identify and describe the livelihood situation of the Kereng Flower group around peatlands, identify and describe the suitability of the community livelihood revitalization program carried out with the existing natural potential, identify and describe the realization of the community livelihood revitalization program, describe how to manage peat ecosystems in synergy with local communities. The method used in the research used a qualitative approach. Data were collected using observation, FGD (Focus Group Discussion), and interviews. The results of the research show that the livelihood situation of the Kereng Flower community around the peatland is mostly fishermen who do activities while looking for deer antler plants in the peat forest. The suitability of the livelihood revitalization program carried out in accordance with the existing natural potential. The realization of the livelihood revitalization program includes cultivation training, construction of nursery houses, and procurement of production facilities. The Revitalization of Community Livelihood Sources (R3) program is a program from BRGM (Peat and Mangrove Restoration Agency) in an effort to increase the income of local communities. The R3 program in the form of deer antler plant bioprospection promotes community synergy in supporting peat restoration efforts indirectly. The community is indirectly involved by encouraging the transfer of deer antler plant hunting activities in the peat forest to cultivation activities that can be carried out outside the peat forest area.

Keywords: peat, restoration, revitalization, community



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

PENDAMPINGAN REVITALISASI SUMBER MATA PENCAHARIAN MASYARAKAT OLEH BADAN RESTORASI GAMBUT DAN MANGROVE

**(Kasus Komunitas Kereng Flower, Kelurahan Kereng
Bangkirai, Kota Palangka Raya, Kalimantan Tengah)**

TALENTA ATHAYA AULADI

Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian

**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Nama
NIM

Judul Proyek Akhir : Pendampingan Revitalisasi Sumber Mata Pencaharian Masyarakat oleh Badan Restorasi Gambut Dan Mangrove (Kasus Komunitas Kereng Flower, Kelurahan Kereng Bangkirai, Kota Palangka Raya, Kalimantan Tengah)
: Talenta Athaya Auladi
: J031720100

Disetujui Oleh

Pembimbing 1 :

Widya Hasian Situmeang, S.KPm., M.Si.

Pembimbing 2 :

Agief Julio Pratama, S.P., M.Si.

Diketahui Oleh

Ketua Program Studi :

Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si.
NIP 199105112024061001

Dekan Sekolah Vokasi

Dr. Ir. Aceng Hidayat. M. T.
NIP 196607171992031003

Tanggal Ujian: 27 September 2024

Tanggal Lulus:



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga proyek akhir dengan judul Pendampingan Revitalisasi Sumber Mata Pencarian Masyarakat oleh Badan Restorasi Gambut dan Mangrove (Kasus Komunitas Kereng Flower, Kelurahan Kereng Bangkirai, Kota Palangka Raya) ini berhasil diselesaikan.

Penulisan proyek akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan tugas akhir pada Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian.

Dalam proses penyelesaian proyek akhir ini, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak – pihak berikut ini:

1. Kedua orang tua yang telah memberikan dorongan moril dan materil, mendidik dan membimbing sampai saat ini
2. Kedua saudara saya yaitu Rafsya Ziya Humaira dan Kumara Tertia Aldenta yang selalu mendoakan saya dan menjadi motivasi saya dalam berkarir kedepan
3. Widya Hasian Situmeang, S.KPm., M.Si selaku dosen pembimbing 1
4. Agief Julio Pratama S.P., M.Si selaku dosen pembimbing 2
5. M. Iqbal Nurulhaq S.P., M.Si selaku Ketua Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian
6. Davit Purwodesrantau, S.Hut. selaku Kepala sub kelompok kerja Restorasi Gambut kalimantan Tengah
7. Obrien S.P selaku Mentor Lapangan dalam kegiatan magang di Badan Restorasi Gambut Dan Mangrove (BRGM)
8. Kemendikbudristek yang telah menggagas program kampus merdeka
9. Badan Restorasi Gambut Dan Mangrove (BRGM) Republik Indonesia yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk bisa magang di posisi *Revitalization Of Community Livelihood officer*
10. Staff Teknis Restorasi Gambut kalimantan Tengah yang selalu membantu dan mengarahkan saya selama kegiatan magang
11. Kelompok Masyarakat Kereng *Flower* selaku kelompok masyarakat yang menjadi sasaran dari program revitalisasi mata pencarian masyarakat
12. Teman-teman mahasiswa Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor angkatan 57 yang telah memberikan semangat dan dukungan
13. Teman saya di Direktorat Pengembangan Masyarakat Agromaritim yaitu Ilham Indanu Sitepu dan Angger Dwi Susanto yang telah membantu saya dalam menyusun Tugas Akhir

Bogor, Desember 2024

Talenta Athaya Auladi

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Konsep/ teori	3
2.2 Telaah Penelitian Terdahulu	6
2.3 Kerangka Pemikiran	14
2.4 Kebaruan Studi	15
III METODE PENELITIAN	17
3.1 Pendekatan Penelitian	17
3.2 Komunitas Yang Diamati	17
3.3 Data Yang Diamati	17
3.4 Pengumpulan Data	18
3.5 Pengolahan dan Analisis Data	19
3.6 Subjek Penelitian	20
3.7 Waktu dan Lokasi	22
IV GAMBARAN UMUM	24
4.1 Lokasi dan Tata Letak	24
4.2 Sejarah Pembentukan Kelurahan Kereng Bangkirai	24
4.3 Sejarah pembentukan kelompok Kereng Flower	25
4.4 Struktur Kelompok	26
V HASIL DAN PEMBAHASAN	28
5.1 Situasi Komunitas Kereng <i>Flower</i> Disekitar Lahan Gambut	28
5.2 Kesesuaian Program Revitalisasi Sumber Mata Pencaharian Masyarakat Dengan Potensi Alam	29
5.3 Realisasi Program Revitalisasi Sumber Mata Pencaharian Masyarakat	30
5.4 Upaya Restorasi Gambut Melalui Program Revitalisasi Sumber Mata Pencaharian Masyarakat	39
VI SIMPULAN DAN SARAN	40
6.1 Kesimpulan	40
6.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	45
RIWAYAT HIDUP	48



DAFTAR TABEL

1	Variabel aset mata pencaharian	6
2	Telaah penelitian	6
3	Data yang diamati	18
4	Subjek penelitian	20
5	Matriks Kegiatan	23
6	Variabel aset mata pencaharian Kelompok Kereng Flower	28
7	Daftar alat dan bahan budidaya tanduk rusa	29

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka pemikiran	15
2	Lokasi kegiatan R3	24
3	Peta irisan kelurahan kereng bangkirai dengan kawasan konservasi	24
4	Struktur kepengurusan Kelompok Kereng Flower	27
5	Tanaman tanduk rusa	30
6	Mekanisme tipe swakelola 2	31
7	Bimbingan teknis R3	32
8	Penandatanganan SPKS	33
9	Rumah pembibitan tanduk rusa	34
10	FGD dan sharing session budidaya tanduk rusa	36
11	Praktik budidaya tanduk rusa	36
12	Dokumentasi monitoring program R3	37
13	Verifikasi akhir program R3	38
14	Serah terima program R3	38

DAFTAR LAMPIRAN

1	Panduan Wawancara Semi-terstruktur ketua kelompok Kereng <i>flower</i>	46
2	Panduan Wawancara Semi-terstruktur Ketua Pelaksana Program	47