

**SKRIPSI**

**MODAL SOSIAL MASYARAKAT BERBASIS LAHAN GAMBUT  
DALAM PROGRAM KEMANDIRIAN MASYARAKAT  
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

**Oleh**

**M SYAHRUL FAHRIADY**



**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2023**

**MODAL SOSIAL MASYARAKAT BERBASIS LAHAN GAMBUT  
DALAM PROGRAM KEMANDIRIAN MASYARAKAT  
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

**Oleh  
M SYAHRUL FAHRIADY  
1710611210035**

**Skripsi  
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kehutanan  
Program Studi Kehutanan**

**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2023**

Judul Penelitian : **Modal Sosial Masyarakat Berbasis Lahan Gambut Dalam Program Kemandirian Masyarakat Provinsi Kalimantan Selatan**  
Nama Mahasiswa : **M Syahrul Fahriady**  
NIM : **1710611210035**  
Minat Studi : **Silvikultur**

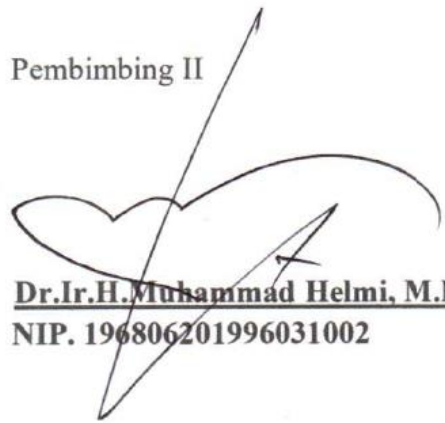
Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji,  
Pada tanggal 7 Februari 2023

Pembimbing I



**Hj. Rina Muhayah Noor Pitri, S.Hut., M.Si.**  
NIP. 197902062003122003

Pembimbing II



**Dr.Ir.H.Muhammad Helmi, M.M**  
NIP. 196806201996031002

Penguji



**Prof. Dr. Ir. H. Basir. Achmad, M.S.phD.**  
NIP. 196004091985031006

Penguji



**Ir. Rosidah, M.P.**  
NIP. 196209051988032003

Mengetahui



**Koordinator  
Program Studi Kehutanan**  
  
**Yuniarti, S. Hut., M.Si.**  
NIP. 197803022003122004



**Dekan  
Fakultas Kehutana**  
  
**Dr. H. Kissinger, S.Hut, M.Si**  
NIP.197304261998031001

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu Perguruan Tinggi. Dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, Januari 2023



M Syahrul Fahriady

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan SKRIPSI dengan judul **“Modal Sosial Masyarakat Berbasis Lahan Gambut Dalam Program Kemandirian Masyarakat Provinsi Kalimantan Selatan”** guna memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat.

Dalam menyelesaikan usulan penelitian ini tentunya penulis memperoleh bantuan dari berbagai pihak, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat dengan seluruh dosen yang telah memberikan ilmu dan mendidik saya selama masa perkuliahan,
2. Ibu Hj.Rina Muhyah Noor Pitri, S.Hut. M.Si. selaku dosen pembimbing I,
3. Bapak Ir.H. Muhammad Helmi M.M selaku dosen pembimbing II,
4. Keluarga dan teman-teman Fakultas Kehutanan yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa.

Penulis menyadari bahwa SKRIPSI ini masih banyak kekurangan baik isi maupun susunannya. Semoga usulan penelitian ini dapat bermanfaat tidak hanya bagi penulis juga bagi para pembaca.

Banjarbaru, Februari 2023

M Syahrul Fahriady

## RINGKASAN

M SYAHRUL FAHRIADY. Modal Sosial Masyarakat Berbasis Lahan Gambut Dalam Program Kemandirian Masyarakat Provinsi Kalimantan Selatan, dibimbing oleh Ibu Hj. Rina Muhayah Noor Pitri, S.Hut., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Dr.Ir.H.Muhammad Helmi, M.M selaku Dosen Pembimbing II. Penelitian ini bertujuan untuk Menganalisis modal sosial Tim Kerja Perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem Gambut (TK-PPEG) dalam upaya pemulihan ekosistem gambut dan Menganalisis pendapatan dan Kelayakan (ROI) Usaha masyarakat dalam program kemandirian masyarakat.

Modal sosial didefinisikan sebagai kumpulan dari hubungan yang aktif di antara manusia: rasa percaya, saling pengertian dan kesamaan nilai dan perilaku yang mengikat anggota dalam sebuah jaringan kerja dan komunitas yang memungkinkan adanya kerjasama (Prusak dan Cohen, 2002). Penguatan modal sosial dalam masyarakat dapat meningkatkan kemampuan masyarakat untuk mengatasi berbagai permasalahan sosial dan berpengaruh pada kelestarian sumberdaya alam, termasuk di antaranya hutan. Tim Kerja Perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem Gambut (TK-PPEG) merupakan suatu upaya pengorganisasian masyarakat yang dilegalisasi oleh Kepala Desa atau Lurah setempat, yang mana anggota Pengurus TK-PPEG dipilih dan ditentukan oleh masyarakat secara musyawarah dan mufakat. Tim ini bertanggungjawab dalam kegiatan yang diusulkan dalam proposal kegiatan yang disebut dengan Rencana Kerja Masyarakat (RKM).

*Kata kunci: Modal social Masyarakat :Lahan Gambut: Kemandiria Masyarakat*

## **RIWAYAT HIDUP**

**M Syahrul Fahriady**, lahir pada tanggal 24 Januari 1999 di Muara Teweh di kecamatan Teweh Tengah , Kabupaten Barito Utara , Kalimantan Tengah . Anak ke dua dari 3 bersaudara, dari pasangan Bapak Rudy marliadi dan Ibu Tri Ambar Sari . Jenjang pendidikan yang ditempuh yakni Sekolah Dasar di SDN lanjas 2 dari tahun 2004 sampai tahun 2010, kemudian melanjutkan ke jenjang SLTP di MTSN Muara Teweh dari tahun 2010 sampai tahun 2013, seterusnya melanjutkan ke jenjang SLTA di SMK Negeri 2 Muara Teweh tahun 2013 dan lulus pada tahun 2016. Dan selanjutnya masuk ke Perguruan Tinggi di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat jurusan Kehutanan dengan masuk minat Silvikultur melalui jalur SBMPTN.

Selama mengikuti proses pendidikan di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat (ULM) telah mengikuti beberapa parktek yaitu, Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang bertempat di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Mandiangin pada tanggal 16 Juli sampai tanggal 16 Juli 2020, Praktek Hutan Tanaman (PHT) yang dilaksanakan di Kesatuan Pemangkuan Hutan (KPH) Madiun dan KPH Saradan, Perum Perhutani Jawa Timur mulai pada tanggal 15 Januari sampai tanggal 25 Januari 2021. Dan yang terakhir Praktik kerja khusus (Magang) yang dilaksanakan di PT. SINERGI HUTAN SEJATI Muara Teweh mulai pada tanggal 12 April sampai dengan 12 Juni 2021.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PRAKATA</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	iii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	4
C. Manfaat Penelitian .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
A. Konsep Modal Sosial .....	5
B. Kategori Modal Sosial.....	6
C. Pengukuran Modal Sosial.....	8
D. Pendapatan Masyarakat .....	9
E. Definisi Operasional.....	10
F. Hutan Gambut .....	11
G. Analisis Return on Investment (ROI) .....	13
<b>III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN</b> .....	14
A. Desa Pulau Damar .....	14
B. Desa Pewalutan .....	16
C. Desa Sungai Rutas .....	18
D. Desa Pebaungan Hulu .....	19
<b>IV. METODE PENELITIAN</b> .....	22
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	22
B. Alat dan Bahan.....	22
C. Prosedur Penelitian.....	22
D. Pengolahan dan Analisis Data .....	24
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	30

A. Modal Sosial Tim Kerja perlindungan dan Pengelolaan Ekosistem Gambut (TK-PPEG) dan Tingkat modal sosial masyarakat .....	30
B. Pendapatan dan kelayakan (ROI) Usaha Masyarakat Dalam Program Kemandirian Masyarakat. ....	41
<b>VI. PENUTUP</b> .....	59
A. Kesimpulan .....	59
B. Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	61
<b>LAMPIRAN</b> .....	63

## DAFTAR TABEL

No.	Halaman
1. Kategori modal sosial.....	8
2. Variabel dan definisi operasional dari modal sosial .....	25
3. Tingkat kepercayaan masyarakat di desa Pulau Damar, Pewalutan, Pebaungan, dan desa Sungai rutas .....	31
4. Tingkat jaringan sosial masyarakat di desa Pulau Damar, Pewalutan, Pebaungan, dan desa Sungai rutas .....	32
5. Tingkat norma sosial masyarakat di desa Pulau Damar, Pewalutan, Pebaungan dan desa Sungai rutas .....	34
6. Tingkat tindakan proaktif masyarakat di desa PulauDamar, Pewalutan, Pebaungan dan desa Sungai rutas .....	35
7. Tingkat kepedulian masyarakat di desa PulauDamar, Pewalutan, Pebaungan, dan desa Sungai rutas .....	37
8. Tinglkat modal sosial masyarakat di desa PulauDamar, Pewalutan, Pebaungan, dan desa Sungai rutas .....	39
9. Rencana Anggaran Biaya Budidaya Ikan belut .....	42
10. Hasil pendapatan dan keuntungan ternak belut oleh TK-PPEG Desa sungai rutas.....	43
11. Hasil ROI Ternak Belut TK-PPEG Sungai Rutas.....	44
12. Rancangan Anggaran Biaya (RAB) Budidaya Peternakan Ayam Sehat	46
13. Hasil pendapatan dan keuntungan ternak ayam sehat TK-PPEG Pebaungan hulu .....	48
14. Rancangan Anggaran Biaya (RAB) Peternakan Kambing .....	51
15. Hasil pendapatan dan keuntungan ternak Kambing TK-PPEG Desa Pewalutan .....	52
16. Hasil ROI Ternak Kambing TK-PPEG Pewalutan .....	53
17. Rancangan Anggaran budidaya ikan pepuyu TK-PPEG Desa Pulau Damar.....	55

18. Hasil pendapatan dan keuntungan budidaya ikan pepuyu TK-PPEG Desa Pulau Damar.....	56
---	----

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Halaman
1. Kuisioner Penelitian .....	64
2. Kuisioner Pendapat.....	70
3. Dokumentasi pengambila data penelitian pada modal sosial masyarakat	73