

SKRIPSI

***SOCIAL RETURN ON INVESTMENT (SROI) DALAM PROGRAM DESA
MANDIRI PEDULI GAMBUT DI DESA MARAMPIAU KABUPATEN
TAPIN KALIMANTAN SELATAN***

AULYA AGUSTINA



**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2025

***SOCIAL RETURN ON INVESTMENT (SROI) DALAM PROGRAM DESA
MANDIRI PEDULI GAMBUT DI DESA MARAMPIAU KABUPATEN
TAPIN KALIMANTAN SELATAN***

Oleh

AULYA AGUSTINA

2110611220034

Skripsi

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kehutanan Program

Studi Kehutanan

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2025

Judul : ***Social Return On Investment (SROI)*** dalam program Desa Mandiri Peduli Gambut di Desa Marampiau Kabupaten Tapin Kalimantan Selatan

Nama Mahasiswa : **Aulya Agustina**

NIM : **2110611220034**

Minat Studi : **Manajemen Hutan**

Telah dipertahankan dihadapan dosen penguji

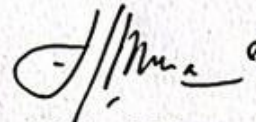
Pada Tanggal 29 Oktober 2025

Pembimbing I



Dr. Hj. Rina Muhayah N.P., S.Hut., M.Si
NIP. 197902062003122003

Pembimbing II



Dr. Ir. Hj. Sari Mavawati, M.P.
NIP. 196312081993022001

Mengetahui,

Koordinator,
Program Studi Kehutanan



Ir. Fonny Rianawati, M.P.
NIP.19671212 1997032001

Dekan,
Fakultas Kehutanan



Dr. H. Kissinger, S.Hut., M.Si.
NIP.19730426 1998031001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini bukan karya ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di perguruan tinggi lain, dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis memang diacu didalam naskah dan disebutkan di dalam daftar pustaka. Apabila di kemudian hari ada dijumpai hal-hal yang bertentangan dengan hal itu, akibatnya bukan tanggung jawab pembimbing.

Banjarharu, November 2025



ABSTRAK

AULYA AGUSTINA. 2025. “*Social Return On Investment (SROI) Dalam Program Desa Mandiri Gambut di Desa Marampiaou Kabupaten Tapin Kalimantan Selatan.*” Skripsi, Program Studi Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Universitas Lambung Mangkurat, Pembimbing: Dr. Hj. Rina Muhayah Noor P., S.Hut., M.Si. dan Dr. Ir. Hj. Sari Mayawati, M.P.

Kata kunci: *Social Return On Investment (SROI)*, Desa Mandiri Peduli Gambut, Pemberdayaan Masyarakat, Ekosistem Gambut, Desa Marmpiaou.

Program Desa Mandiri Peduli Gambut (DMPG) merupakan inisiatif pemberdayaan masyarakat dalam pengelolaan lahan gambut secara berkelanjutan dengan tujuan meningkatkan kesejahteraan masyarakat sekaligus menjaga kelestarian ekosistem. Penelitian ini bertujuan untuk menghitung nilai manfaat total (total value) dan rasio Social Return on Investment (SROI) dari program DMPG di Desa Marampiaou, Kabupaten Tapin, Kalimantan Selatan. Penelitian menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif dengan metode sensus terhadap 12 responden yang terdiri atas anggota kelompok, fasilitator masyarakat (FM), dan koordinator fasilitator masyarakat (KFM). Hasil penelitian menunjukkan total manfaat program sebesar Rp272.801.250 dengan nilai investasi Rp113.000.000. Rasio SROI diperoleh sebesar 2,41 yang berarti bahwa setiap Rp1,- investasi menghasilkan manfaat sosial, ekonomi, dan lingkungan sebesar Rp2,41. Hasil ini membuktikan bahwa program DMPG memberikan dampak positif dan layak dilanjutkan sebagai model pemberdayaan masyarakat di wilayah gambut. Ditulis dalam bahasa Indonesia, memuat tujuan, metode dan hasil penelitian.

ABSTRACT

AULYA AGUSTINA.2025. “Social Return On Investment (SROI) in the Peat Care Independent Village Program in Marampiau Village, Tapin Regency, South Kalimantan.” Undergraduate Thesis, Forestry Study Program, Faculty of Forestry, Lambung Mangkurat University. Advisors: Dr. Hj. Rina Muhayah Noor P., S.Hut., M.Si. and Dr. Ir. Hj. Sari Mayawati, M.P.

Keywords: Social Return on Investment (SROI), Peat Care Independent Village, community empowerment, peatland ecosystem, Marampiau Village.

The Desa Mandiri Peduli Gambut (DMPG) Program is a community empowerment initiative for sustainable peatland management aiming to improve community welfare while preserving the ecosystem. This study aims to calculate the total value and Social Return on Investment (SROI) ratio of the DMPG program in Marampiau Village, Tapin Regency, South Kalimantan. The study applied a descriptive quantitative approach using a census method with 12 respondents consisting of group members, community facilitators (FM), and community facilitator coordinators (KFM). The results show that the total benefits of the program reached IDR 289,770,000,- with an investment value of IDR 113,000,000,-. The SROI ratio was 2.41, meaning that every IDR 1 invested generated social, economic, and environmental benefits of IDR 2.41,-. These findings prove that the DMPG program creates significant positive impacts and is feasible to be continued as a community empowerment model in peatland areas.

RINGKASAN

AULYA AGUSTINA. *Social Return on Investment (SROI) Dalam Program Desa Mandiri Peduli Gambut di Desa Marampiau Kabupaten Tapin Kalimantan Selatan*. Dibimbing oleh Ibu DR. HJ. RINA MUHAYAH NOOR PITRI, S.HUT., M.Si. selaku dosen pembimbing pertama dan Ibu DR. IR HJ. SARI MAYAWATI, MP. selaku dosen pembimbing kedua.

Program Desa Mandiri Peduli Gambut (DMPG) adalah upaya untuk melibatkan masyarakat dalam menjaga dan mengelola ekosistem gambut melalui program revitalisasi ekonomi masyarakat. Program ini berupaya meningkatkan kesejahteraan masyarakat sekitar lahan gambut dengan pengembangan usaha kelompok masyarakat dan upaya mengurangi ketergantungan masyarakat terhadap lahan gambut seperti penebangan pohon Galam.

Kelompok masyarakat didorong untuk merencanakan dan mengembangkan usaha kelompok masyarakat serta berperan aktif dalam menjaga kelestarian lahan gambut Program Desa Mandiri Peduli Gambut (DMPG) merupakan salah satu upaya pemberdayaan masyarakat yang berfokus pada peningkatan kesejahteraan sosial, ekonomi, serta kesadaran lingkungan masyarakat di sekitar kawasan gambut. Program ini dijalankan melalui kegiatan silvopastura, peningkatan kapasitas sumber daya manusia, serta pelatihan-pelatihan yang mendukung pengelolaan usaha kelompok. Namun, efektivitas manfaat sosial ekonomi dari program ini perlu dievaluasi secara terukur agar dapat diketahui sejauh mana dampak yang dirasakan oleh masyarakat.

Penelitian ini bertujuan untuk menilai total value dari Program DMPG di Desa Marampiau serta menghitung nilai *Social Return on Investment (SROI)* yang dihasilkan. Manfaat penelitian ini adalah memberikan informasi bagi masyarakat mengenai nilai investasi sosial, menjadi referensi akademik dalam kajian SROI berbasis komunitas, serta menjadi masukan bagi pemerintah dalam pengambilan kebijakan terkait pemberdayaan masyarakat. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dokumentasi, serta penyebaran kuesioner kepada 12 responden. Data dianalisis menggunakan pendekatan SROI yang menghitung total value dari aset,

peningkatan kapasitas, pendapatan, serta kesadaran lingkungan, kemudian dibandingkan dengan nilai investasi yang dikeluarkan. Pemilihan lokasi penelitian dan responden dipilih secara sengaja (*purposive sampling*) dengan kriteria di desa tersebut terdapat industri rumah tangga kerajinan rotan. Teknik yang digunakan adalah observasi dan wawancara secara langsung. Data dianalisis menggunakan rumus rata-rata, pendapatan dan kontribusi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa total value yang dihasilkan program sebesar Rp289.770.000,- dengan nilai investasi Rp113.000.000,-. Dari hasil tersebut diperoleh nilai rasio SROI sebesar 2,41. Artinya, setiap Rp1,- yang diinvestasikan dalam Program DMPG menghasilkan manfaat sosial, ekonomi, dan lingkungan sebesar Rp2,41,- bagi masyarakat. Nilai ini menegaskan bahwa program DMPG memberikan dampak positif yang signifikan serta layak dilanjutkan dan direplikasi di desa lain dengan kondisi serupa.

Kata Kunci: Social Return on Investment (SROI), Desa Mandiri Peduli Gambut (DMPG), Pemberdayaan Masyarakat, Lahan Gambut, Desa Marampiau

RIWAYAT HIDUP

AULYA AGUSTINA, lahir di Batulicin pada tanggal 18 Agustus 2003 sebagai anak sulung dari pasangan Saharuddin dan Hartina. Penulis memulai pendidikan formal di TK Mawar Pagatan pada tahun 2007 hingga 2009. Setelah itu, penulis melanjutkan ke SDN 1 Jalang Wajo di Sulawesi Selatan, kemudian pindah ke SDN 1 Mudaleng di Pagatan pada kelas 2, dan akhirnya melanjutkan pendidikan di SDN 3 Sungai Ulin Banjarbaru sejak kelas 3 hingga lulus pada tahun 2015. pendidikan jenjang menengah pertama di tempuh di SMPN 3 Martapura dari tahun 2015 hingga 2018, dan dilanjutkan di SMA Negri 3 Banjarbaru dari tahun 2018 hingga 2021.

Pada tahun 2021, penulis diterima sebagai Mahasiswa Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN), dengan peminatan Manajemen Hutan. Selama masa studi, penulis mengikuti kegiatan Pengenalan Kehidupan Kampus Mahasiswa Baru (PKKMB) serta melaksanakan kegiatan praktik lapangan sebagai bagian dari kurikulum pendidikan. Bulan Juli tahun 2023, penulis mengikuti Praktik Kerja Lapang (PKL) di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Mandiangin, Kalimantan Selatan. Pada tahun 2024, penulis melaksanakan Praktik Hutan Tanaman (PHT) di Perhutani Forestry Institute, Madiun, Jawa Timur di bulan Januari dan melaksanakan Praktik Kerja Khusus (Magang) di KPH Tabalong pada bulan Juli sampai September.

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan di Universitas Lambung Mangkurat, penulis menyusun skripsi dengan judul “*Social Return on Investment (SROI) Dalam Program Desa Mandiri Peduli Gambut di Desa Marampiau Kabupaten Tapin Kalimantan Selatan*” yang dibimbing oleh Ibu Dr. Hj. Rina Muhayah Noor Pitri, S.Hut., M.Si. selaku dosen pembimbing pertama dan Ibu Dr. Ir. Hj. Sari Mayawati, M.P. selaku dosen pembimbing kedua.

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Skripsi "***Social Return On Investment (SROI) dalam program Desa Mandiri Peduli Gambut di Desa Marampiau Kabupaten Tapin Kalimantan Selatan***" dapat tersusun dengan baik dan tepat waktu. Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Sarjana Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis menyadari bahwa usulan penelitian ini tidak dapat selesai tanpa bantuan serta dukungan dari berbagai pihak, Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Hj. Rina Muhayah Noor Pitri., S.Hut., M.Si. selaku dosen pembimbing I dan Ibu Dr. Ir. Hj. Sari Mayawati, M.P. selaku dosen pembimbing II yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dan masukan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
2. Kedua orang tua saya, Ayah Saharuddin dan Ibu Hartina terimakasih telah memberikan doa, dukungan, cinta dan pengorbanan yang tak ternilai. Besar harapan penulis semoga kalian selalu sehat, Panjang umur, dan bisa menyaksikan keberhasilan lainnya yang akan penulis raih di masa yang akan datang.
3. Kepada kedua adik saya, Indra Gunawan dan Ainun Junita sari. Terimakasih juga buat doa dan dukungan kalian yang ikut serta dalam penyelesaian skripsi ini, dan karena kalianlah saya lebih semangat dalam menempuh sarjana.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi kontribusi positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih dan berharap semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua.

Banjarbaru, November 2025

Aulya Agustina

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| PENGESAHAN | i |
| PERNYATAAN | ii |
| ABSTRAK | iii |
| ABSTRACK | iv |
| RINGKASAN | v |
| RIWAYAT HIDUP | vii |
| PRAKATA | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Tujuan..... | 2 |
| C. Manfaat..... | 2 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 3 |
| A. Tinjauan Teoritis..... | 3 |
| B. Tinjauan Empiris..... | 7 |
| III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN | 9 |
| A. Letak dan Luas Wilayah..... | 9 |
| B. Topografi..... | 9 |
| C. Tanah..... | 10 |
| D. Iklim dan Cuaca..... | 10 |
| E. Keadaan Vegetasi..... | 10 |

| | |
|---|-----------|
| F. Keadaan Sosial Ekonomi Penduduk..... | 11 |
| IV. METODE PENELITIAN..... | 11 |
| A. Tempat Dan Waktu Penelitian..... | 11 |
| B. Alat dan Bahan Penelitian..... | 11 |
| C. Prosedur Penelitian..... | 12 |
| D. Analisis Data..... | 14 |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 17 |
| A. Penilaian Total Value..... | 17 |
| B. Menghitung Nilai Sroi..... | 26 |
| V. PENUTUP..... | 28 |
| A. Kesimpulan..... | 28 |
| B. Saran..... | 29 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 30 |
| LAMPIRAN..... | 33 |

DAFTAR TABEL

| Nomor | | Halaman |
|-------|---|---------|
| 1. | Perhitungan nilai aset..... | 17 |
| 2. | Sumber biaya pelatihan yang dipergunakan pada program DMPG... | 18 |
| 3. | Perhitungan peningkatan pembuatan pakan ternak..... | 19 |
| 4. | Perhitungan peningkatan pemeliharaan..... | 20 |
| 5. | Perhitungan peningkatan pemanfaatan kotoran ternak..... | 20 |
| 6. | Perhitungan peningkatan penyusunan laporan keungan..... | 21 |
| 7. | Perhitungan peningkatan penyusunan laporan kegiatan..... | 22 |
| 8. | Perhitungan peningkatan dalam memebentuk jaringan pemasaran ... | 23 |
| 9. | Perhitungan peningkatan dengan pihak luar..... | 23 |
| 10. | Perhitungan peningkatan kesadaran menjaga lahan gambut..... | 24 |
| 11. | Total keseluruhan nilai aset..... | 25 |
| 12. | Total investasi awal..... | 25 |
| 13. | Nilai dampak..... | 26 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Halaman |
|--------------------------------|---------|
| 1. Peta lokasi penelitian..... | 11 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | | Halaman |
|-------|---|---------|
| 1. | Kuesioner pertanyaan..... | 34 |
| 2. | Rekapitulasi hasil kuesioner terhadap peserta program DMPG..... | 36 |
| 3. | Rekapitulasi nilai aset yang dimiliki oleh Program DMPG di daerah penelitian..... | 43 |
| 4. | Rekapitulasi data hasil penelitian pada program DMPG di lokasi daerah Penelitian..... | 43 |
| 5. | Dokumentasi wawancara terhadap peserta program DMPG..... | 44 |
| 6. | Dokumentasi kandang dan ternak sapi dari program DMPG..... | 45 |