

**SKRIPSI**  
**PENGELOLAAN DAN PEMANFAATAN KEBUN HUTAN (*Forest garden*)**  
**KEMIRI (*Aleurites moluccana*) OLEH MASYARAKAT**  
**SUKU DAYAK MERATUS DI DESA MUARA ULANG**

Oleh  
**DESTA NATALI SAFITRININGSIH**



**FAKULTAS KEHUTANAN**  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
**BANJARBARU**  
**2024**

**PENGELOLAAN DAN PEMANFAATAN  
KEBUN HUTAN (*Forest garden*) KEMIRI (*Aleurites moluccana*)  
OLEH MASYARAKAT SUKU DAYAK MERATUS  
DI DESA MUARA ULANG**

**Oleh**

**DESTA NATALI SAFITRININGSIH  
2010611220003**

**Skripsi**

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

**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2024**

Judul : **PENGELOLAAN DAN PEMANFAATAN  
KEBUN HUTAN (*FOREST GARDEN*)  
KEMIRI (*ALEURITES MOLUCCANA*)  
OLEH MASYARAKAT SUKU DAYAK  
MERATUS DI DESA MUARA ULANG**

Nama Mahasiswa : **Desta Natali Safitriningsih**

NIM : **2010611220003**

Minat Studi : **Silvikultur**

Telah dipertahankan di hadapan dewan penguji,  
Pada Tanggal 8 Agustus 2024

Pembimbing I

**Dr. Ir. Hafizianor, S.Hut. M.P**  
NIP. 197203291999031001

Pembimbing II

**Ir. H. Ahmad Yamani, M.P**  
NIP. 196007021989031005

Koordinator  
Program Studi Kehutanan

**Ir. Fanny Rianawaty, M.P**  
NIP. 196712121997032001

Dekan  
Fakultas Kehutanan

**Prof. Dr. H. Kissinger, S.Hut, M.Si**  
NIP. 197304261998031001

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi ini bukan karya ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di perguruan tinggi lain. Skripsi ini tidak mengandung karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis memang di acu dalam naskah dan disebutkan di daftar pustaka. Apabila dikemudian hari dijumpai hal-hal yang bertentangan dengan hal itu, akibatnya tidak merupakan tanggung jawab pembimbing.

Banjarbaru, Agustus 2024



Desti Natali Safitriningsih

## RINGKASAN

DESTA NATALI SAFITRININGSIH. “Pengelolaan Dan Pemanfaatan Kebun Hutan (Forest garden) Kemiri (*Aleurites moluccana*) Oleh Masyarakat Suku Dayak Meratus Di Desa Muara Ulang” dibimbing Dr.Ir. Hafizianor,S.Hut.M.P dan Ir.H.Ahmad Yamani,M.P. Kebun hutan (Forest garden) merupakan salah satu bentuk penggunaan lahan tradisional di daerah sekitar hutan. Jenis-jenis vegetasi yang ada di kebun hutan ini relatif sama dengan vegetasi di dalam hutan alam sekitarnya. Tanaman kemiri merupakan salah satu komoditas HHBK yang banyak dimanfaatkan oleh masyarakat yang berada di sekitar hutan oleh karena memiliki nilai ekonomis yang cukup tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji cara pengelolaan dan pemanfaatan kebun hutan (*Forest garden*) kemiri (*Aleurites moluccana*) oleh masyarakat suku dayak meratus di Desa Muara Ulang. Penelitian ini menggunakan metode analisis deskriptif kualitatif yaitu menganalisis, menggambarkan dan meringkas berbagai kondisi, situasi dari berbagai data yang dikumpulkan berupa hasil wawancara atau pengamatan mengenai masalah yang diteliti yang terjadi di lapangan. Sumber data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Data primer merupakan data yang diperoleh secara langsung dilapangan. Data sekunder merupakan data yang diperoleh dengan menganalisis, mengumpulkan dan mempelajari buku-buku serta literatur yang menunjang sebagai bahan referensi. Sistem pengelolaan kebun hutan kemiri diawali dari persiapan lahan, pengadaan bibit, penanaman kemudian pemeliharaan, pemanenan dan pemasaran. Pemanfaatan kebun hutan kemiri oleh masyarakat Desa Muara Ulang terbagi menjadi subsisten dan komersial. Tanaman kemiri yang dimanfaatkan secara subsisten yaitu untuk bumbu masakan dan cangkang kemiri untuk bahan bakar bagi masyarakat yang menjual kemiri dalam bentuk olahan. Sedangkan tanaman kemiri yang dimanfaatkan secara komersial pemasaran melalui pedagang pengumpul atau tengkulak kemudian ke pedagang perantara dan ke pengecer atau ke pedagang besar di Kota Banjarmasin, Pontianak dan Samarinda. Masyarakat menjual kemiri per kg tergantung naik turunnya harga di pasaran.

*Kata kunci : Kebun Hutan, Pengelolaan, Pemanfaatan, Kemiri*

## **RIWAYAT HIDUP**

**DESTA NATALI SAFITRININSIH** lahir di Loksado Kabupaten Hulu Sungai Selatan 17 Desember 2001, merupakan anak kedua dari tiga bersaudara dari ayah bernama Udin dan Ibu bernama Arta Ningsih. Pendidikan formal penulis dimulai SDN Loksado lulus pada tahun 2014. Penulis melanjutkan Sekolah di SMPN 6 Banjarmasin pada tahun 2014 dan lulus pada tahun 2017. Melanjutkan ke SMA Bethel Banjarbaru dan tamat pada tahun 2020. Setelah lulus SMA penulis melanjutkan studi di Universitas Lambung Mangkurat Fakultas Kehutanan Banjarbaru melalui jalur SBMPTN. Penulis mengikuti Pengenalan Kehidupan Mahasiswa Baru (PKKMB) secara online dan masuk minat Silvikultur.

Selama perkuliahan penulis mengikuti Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Mandiangin pada tahun 2022. Pada Tahun 2023 penulis mengikuti Praktik Hutan Tanaman (PHT) di Perhutani Forestry Institute. Penulis melaksanakan Praktik Kerja Khusus (Magang) di PT Arutmin Indonesia Tambang Satui Kabupaten Tanah Bumbu pada tahun 2024. Penulis juga mengikuti salah satu organisasi yang ada di lingkungan kampus yaitu Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) pada tahun 2022. Untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat penulis melakukan penelitian dan menyusun skripsi dengan judul “Pengelolaan dan Pemanfaatan Kebun Hutan (Forest garden) Kemiri (*Aleurites moluccana*) Oleh Masyarakat Suku Dayak Meratus di Desa Muara Ulang” dibawah bimbingan bapak Dr. Ir. Hafizianor. S.Hut, M.P sebagai dosen pembimbing pertama dan bapak Ir. H. Ahmad Yamani, M.P sebagai pembimbing kedua.

## PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa telah memberikan kasih dan karunia-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGELOLAAN DAN PEMANFAATAN KEBUN HUTAN (*Forest garden*) KEMIRI (*Aleurites moluccana*) OLEH MASYARAKAT SUKU DAYAK MERATUS DI DESA MUARA ULANG”** guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

Penulis menyadari adanya kelemahan dan keterbatasan yang ada sehingga dalam menyelesaikan skripsi ini memperoleh bantuan dari berbagai pihak, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat serta seluruh staff dan Dosen yang sudah memberikan ilmu dan mendidik penulis selama di perkuliahan
2. Bapak Dr.Ir.Hafizianor.S.Hut.M,P selaku dosen pembimbing I dan Bapak Ir.H.Ahmad Yamani,M.P selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Cinta pertama penulis Bapak Udin dan yang Terkasih Ibu Arta Ningsih yang telah membesarkan hingga saat ini dan mengorbankan segalanya untuk penulis yang tidak henti-hentinya mendoakan, memberikan kasih sayang dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini untuk memperoleh gelar Sarjana.

4. Kakak penulis Mutiara Sriwahyuningsih Amd.Keb yang sudah memberikan doa, semangat dan dukungan kepada penulis, terima kasih sudah menjadi kakak terbaik yang ikhlas memberikan jerih payahnya demi kelancaran studi penulis.
5. Saudari Hatimah Sari dan seluruh teman-teman angkatan 2020 yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang banyak membantu penulis selama masa perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PRAKATA</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vi
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Manfaat Penelitian.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
A. Kebun Hutan ( <i>Forest garden</i> ).....	4
B. Kemiri ( <i>Aleurites moluccana</i> ).....	8
<b>III. KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN</b> .....	11
A. Letak dan Luas Wilayah.....	11
B. Topografi .....	11
C. Iklim dan Curah Hujan .....	12
D. Sosial Ekonomi dan Budaya Penduduk .....	12
<b>IV. METODE PENELITIAN</b> .....	15
A. Waktu dan Tempat .....	15
B. Objek dan Alat Penelitian.....	15
C. Prosedur Penelitian.....	16
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	20

A. Sistem Pengelolaan Kebun Hutan Kemiri .....	20
B. Pemanfaatan Kebun Hutan Kemiri .....	28
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	35
A. Kesimpulan.....	35
B. Saran.....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	36
<b>LAMPIRAN</b> .....	40

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian .....	15
2. Tahapan Pengelolaan Kebun Hutan Kemiri .....	21
3. Proses Terbentuknya Kebun Hutan Kemiri .....	23
4. Sistem Tanam Monokultur.....	25
5. Sistem Tanam Tumpang Sari .....	26
6. Skema Penjualan Hasil Kebun Hutan Kemiri .....	30
7. Kontribusi Pendapatan Hasil Kebun Hutan Kemiri .....	33

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1.Potensi Sumber Daya Manusia di Desa Muara Ulang .....	12
2. Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Muara Ulang .....	13
3. Mata Pencaharian Masyarakat Desa Muara Ulang .....	13
4. Keagamaan Masyarakat Desa Muara Ulang .....	14
5. Perhitungan Responden Setiap RT.....	17
6. Jenis Data .....	18
7. Pola Tanam Kebun Hutan Kemiri.....	26
8. Cara Pemeliharaan Kebun Hutan Kemiri.....	27
9. Pendapatan dari Kebun Hutan Kemiri .....	28
10. Pengelompokan Hasil Kebun Hutan Kemiri.....	30
11. Kontribusi Pendapatan Hasil Kebun Hutan Kemiri .....	32