

SKRIPSI

**ANALISIS PENGELOLAAN DAN PEMANFAATAN KEBUN HUTAN
DI DESA HARATAI**

**Oleh
AZIZATUN TAZKIA**



**FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS
LAMBUNG MANGKURAT BANJARBARU**

2023

**ANALISIS PENGELOLAAN DAN PEMANFAATAN KEBUN HUTAN DI
DESA HARATAI**

**Oleh
AZIZATUN TAZKIA
1810611120017**

Skripsi

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

**FAKULTAS KEHUTANAN UNIVERSITAS
LAMBUNG MANGKURAT BANJARBARU**

2023

Judul Penelitian : Analisis Pengelolaan dan Pemanfaatan Kebun
Hutan Di Desa Haratai
Nama Mahasiswa : Azizatul Tazkia
NIM : 1810611120017
Minat Studi : Silvikultur

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji
Pada tanggal 30 Januari 2023

Pembimbing I



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

Pembimbing II



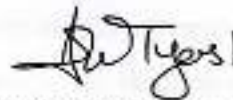
Prof. Ir. H. Basir, M.S., Ph.D.
NIP. 196004091985031004

Penguji



Svamani, S.Hut., M.Sc.
NIP. 198002122005011004

Penguji



Wiwin Tyas Istikowati, S.Hut., M.Sc., Ph.D.
NIP 198004102005012002

Mengetahui,

Ketua
Program Studi Kehutanan



Yuniarti, S.Hut., M.Si.
NIP. 197803022003122004

Dekan
Fakultas Kehutanan



Dr. H. Klissinger S.Hut., M.Si.
NIP. 197304261998031001

RIWAYAT HIDUP

AZIZATUN TAZKIA lahir di Banjarbaru 24 Juni 2000, merupakan anak pertama dari tiga bersaudara dari ayah Bernama Adi Hidayatullah dan Ibu Bernama Noor Abadiyah. Pendidikan formal penulis dimulai Pendidikan di SD Negeri Sungai Lakum 2 lulus pada tahun 2012. Melanjutkan sekolah di SMP Negeri 1 Banjarbaru dari tahun 2012 dan selesai tahun 2015. Penulis melanjutkan ke MAN 2 Model Banjarmasin tamat pada tahun 2018. Setelah lulus MAN penulis melanjutkan studi di Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru Fakultas Kehutanan pada jurusan Kehutanan melalui jalur SNMPTN dengan minat Silvikultur.

Selama perkuliahan penulis mengikuti Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Miniatur Hutan Hujan Tropis (MH2T) Banjarbaru Kalimantan Selatan pada tahun 2020. Pada tahun 2021 penulis melaksanakan Praktik Hutan Tanaman (PHT) di Perhutani Forestry Institute. Kemudian penulis melaksanakan Praktik Kerja Khusus (Magang) di PT. Antang Gunung Meratus Kabupaten Hulu Sungai Selatan Provinsi Kalimantan Selatan pada tahun 2022. Selama kuliah penulis mengikuti organisasi kampus seperti IFSA LC-ULM. Untuk memperoleh gelar sarjana kehutanan Universitas Lambung Mangkurat penulis melakukan penelitian dan menyusun skripsi dengan judul “Analisis Pengelolaan dan Pemanfaatan Kebun Hutan Di Desa Haratai” di bawah bimbingan Bapak Ir. Dr. Hafzianor S.Hut., M.P. sebagai pembimbing pertama dan Bapak Prof. Ir. H. Basir M.S., Ph.D.sebagai pembimbing kedua.

RINGKASAN

AZIZATUN TAZKIA, Analisis Pengelolaan dan Pemanfaatan Kebun Hutan Di Desa Haratai. Kebun hutan (*forest garden*) merupakan salah satu wujud yang dinamis dari suatu proses sosial ekonomi dan ekologi masyarakat tradisional, dimana perwujudan kebun hutan bagi petani di daerah pedesaan sekitar hutan. Pengelolaan kebun hutan masyarakat Desa Haratai menggunakan sistem tumpang sari atau agroforestri menjadi daya tarik dalam penelitian ini. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis sistem pengelolaan, pemanfaatan kebun hutan, komposisi jenis dan struktur kebun hutan di Desa Haratai. Metode Penelitian yang dilakukan yaitu analisis deskriptif yang didapat dari pengamatan dan wawancara serta petak pengamatan ditentukan secara purposive sampling.

Hasil penelitian ini mengenai sistem pengelolaan kebun hutan oleh masyarakat di Desa Haratai menggunakan sistem tumpang sari (agroforestri) yang diturunkan dari nenek moyang terdahulu. Manfaat dari kebun hutan ini bermanfaat dalam segi ekonomi dan ekologi, jenis tanaman penghasil buah, kayu manis, kemiri dan jengkol mempunyai harga jual yang tinggi sehingga membantu perekonomian masyarakat di Desa Haratai dan pertumbuhannya bagus karena dapat ditanam pada daerah dataran tinggi dan dataran rendah. Komposisi jenis tanaman yang terdapat di Desa Haratai yaitu 38 jenis tanaman. Struktur kebun hutan pada Desa Haratai menunjukkan indeks nilai penting setiap pertumbuhan semai 200%, pancang 200%, tiang 300% dan 300%. Nilai indeks keragaman setiap tingkatan semai, pancang, tiang dan pohon menunjukkan keanekaragaman yang sedang. Nilai indeks kemerataan menunjukkan setiap tingkat pertumbuhan memiliki kondisi yang tidak seimbang dikarenakan ada jenis vegetasi yang mendominasi.

Kata Kunci: Kebun Hutan, Pengelolaan, Analisis Vegetasi

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. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis memang diacu di dalam naskah disebutkan di dalam daftar pustaka. Apabila pada kemudian hari dijumpai hal-hal yang bertentangan dengan hal ini, akibatnya tidak merupakan tanggung jawab pembimbing.

Banjarbaru, Januari 2023



Azizatun Tazkia

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pengelolaan Dan Pemanfaatan Kebun Hutan di Desa Haratai” guna memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat.

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

1. Bapak Ir. Dr. Hafiziannor, S.Hut., M.P. selaku dosen pembimbing I dan Bapak Prof. Ir. H. Basir, M.S., Ph.D. selaku dosen pembimbing II
2. Petugas Lapangan dan teman-teman yang membantu dalam proses pelaksanaan penelitian di lapangan
3. Orang tua, keluarga dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan semangat dan doa.

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

Banjarbaru, Januari 2023

Azizatun Tazkia

DAFTAR ISI

	Halaman
RIWAYAT HIDUP	i
RINGKASAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
A. Kebun Hutan	3
B. Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat.....	5
III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	8
A. Biofisik Lokasi Penelitian.....	8
B. Sosial Ekonomi Budaya Masyarakat	9
IV. METODE PENELITIAN	10
A. Tempat dan Waktu Penelitian	10
B. Objek Penelitian.....	10
C. Alat dan Bahan	11
D. Prosedur Penelitian	11
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
A. Sistem Pengelolaan dan Pemanfaatan Kebun Hutan di Desa Haratai	18

B. Komposisi Jenis dan struktur Kebun Hutan di Desa Haratai	32
V. PENUTUP	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Jenis Data	12
2. Pengadaan Bibit	23
3. Jarak Tanam pada Kebun Hutan Desa Haratai	25
4. Pengelompokan Pemanfaatan Hasil Kebun Hutan Berdasarkan Kegunaan	29
5. Indeks Keanekaragaman Jenis Tingkat Semai, Pancang, Tiang dan Pohon	38
6. Indeks Kemerataan Jenis Tingkat Semai, Pancang, Tiang dan Pohon	39
7. Tallysheet Data Analisis Vegetasi Tingkat Semai 2×2	48
8. Tallysheet Data Analisis Vegetasi Tingkat Pancang 5×5	50
9. Tallysheet Data Analisis Vegetasi Tingkat Tiang 10×10	51
10. Tallysheet Data Analisis Vegetasi Tingkat Pohon 20×20	55
11. Hasil Olah Data Analisis Vegetasi Tingkat Semai 2×2	57
12. Hasil Olah Data Analisis Vegetasi Tingkat Pancang 5×5	59
13. Hasil Olah Data Analisis Vegetasi Tingkat Tiang 10×10	60
14. Hasil Olah Data Analisis Vegetasi Tingkat Pohon 20×20	61
15. Perhitungan Indeks Keragaman Jenis Tingkat Semai	62
16. Perhitungan Indeks Keragaman Jenis Tingkat Pancang	63
17. Perhitungan Indeks Keragaman Jenis Tingkat Tiang	63
18. Perhitungan Indeks Keragaman Jenis Tingkat Pohon	64
19. Perhitungan Indeks Kemerataan Jenis	64

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian di Desa Haratai	10
2. Petak Pengambilan Sampel Data	13
3. Kebun Hutan Desa Haratai.....	19
4. Tahapan Pengelolaan Kebun Hutan Masyarakat Desa Haratai	20
5. Proses Pembukaan Lahan.....	22
6. Jarak Tanaman Kebun Hutan	26
7. Proses Pengolahan Kayu Manis.....	28
8. Skema Pemasaran Hasil Kebun Hutan	30
9. Grafik Tumbuhan Dominan Tingkat Semai	35
10. Grafik Tumbuhan Dominan Tingkat Pancang.....	36
11. Grafik Tumbuhan Dominan Tingkat Tiang.....	36
12. Grafik Tumbuhan Dominan Tingkat Pohon.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner Penelitian	45
2. Rekapitulasi Data Informan Wawancara.....	47
3. Hasil Data Lapangan	48
4. Komposisi Jenis Tanaman.....	65
5. Dokumentasi Penelitian.....	66
6. Dokumentasi Jenis Vegetasi.....	67