

SKRIPSI

**ANALISIS PENGELOLAAN KEBUN HUTAN (*FOREST GARDEN*) OLEH
MASYARAKAT DAYAK DEAH DI DESA *PANGELAK* KABUPATEN
TABALONG**

Oleh
KHARMAINI MUBARAK



**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2023

SKRIPSI

**ANALISIS PENGELOLAAN KEBUN HUTAN (*FOREST GARDEN*) OLEH
MASYARAKAT DAYAK DEAH DI DESA PANGELAK KABUPATEN
TABALONG**

Oleh
KHARMAINI MUBARAK
1710611210032

Usulan Penelitian

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

FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU

2023

Judul Penelitian : Analisis Pengelolaan Kebun Hutan (*Forest garden*) Oleh Masyarakat Dayak Deah di Desa Pangelak Kabupaten Tabalong
Nama Mahasiswa : Kharmaini Mubarak
NIM : 1710611210032
Program Studi : Kehutanan
Minat Studi : Silvikultur

Telah dipertahankan di hadapan dewan penguji
Pada Tanggal 17 Januari 2023

Pembimbing I

Dr. H. Hafizianoer, S.Hut, M.P
NIP. 197203291999031001

Pembimbing II

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

Penguji

Khairunnisa, S.Hut, M.P
NIP. 197404082000032001

Penguji

Ir. Budi Sutia, M.P
NIP. 196009151988031004

Mengetahui,

Koordinator
Program Studi Kehutanan

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

Dekan
Fakultas Kehutanan

Dr. Kissinger, S.Hut., M.Si
NIP. 197304261998031001

RIWAYAT HIDUP

Kharmaini MUBARAK, lahir pada tanggal 23 Maret 1998 di desa Pugaan Kecamatan Pugaan, Kabupaten Tabalong, Kalimantan Selatan. Anak ke dua dari 2 bersaudara, dari pasangan Bapak Mursidi dan Ibu Kamsinor Jenjang pendidikan yang ditempuh yakni Sekolah Dasar di SDN 1 Pugaan dari tahun 2004 sampai tahun 2010, kemudian melanjutkan ke jenjang SLTP di SMP Negeri 1 Pugaan dari tahun 2010 sampai tahun 2013, seterusnya melanjutkan ke jenjang SLTA di MAN 1 Pugaan tahun 2013 dan lulus pada tahun 2016. Dan selanjutnya pada tahun 2017, penulis 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 praktik 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 UPTD BPTH (Balai Perbenihan Tanaman Hutan) Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Selatan pada tanggal 12 Oktober sampai 12 Desember, 2021.

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



Kharmaini Mubarak

PRAKATA

Segala Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan usulan penelitian dengan judul “**Analisis Pengelolaan Kebun Hutan (*Forest garden*) Oleh Masyarakat Dayak Deah di Desa Pangelak Kabupaten Tabalong**” 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 diperlukan bantuan dari berbagai pihak, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dekan Fakultas Kehutanan, Universitas Lambung Mangkurat dan seluruh dosen yang telah memberikan ilmu dan mendidik saya selama masa perkuliahan.
2. Bapak Dr. H. Hafizianor, S.Hut, M.P selaku dosen pembimbing I dan Bapak Ir. H. Ahmad Yamani, M.P selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dalam penyusunan skripsi ini.
3. Kedua orang tua , keluarga dan teman-teman Fakultas Kehutanan yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa.

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

Banjarbaru, Januari 2023

Kharmaini Mubarak

RINGKASAN

KHARMAINI MUBARAK. Analisis Pengelolaan Kebun Hutan (*Forest Garden*) Oleh Masyarakat Dayak Deah di Desa Pangelak Kabupaten Tabalong. Dibimbing oleh Dr. H. Hafizianoor, S.Hut, M.P dan Ir.H.Ahmad Yamani, M.P. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Menganalisis pengelolaan kebun hutan masyarakat Dayak Deah dan Menganalisis vegetasi kebun hutan masyarakat Dayak Deah di Desa Pangelak Potensi.

Kebun hutan yang banyak dikembangkan di Desa Pangelak, Kecamatan Upau Kabupaten Tabalong Kalimantan selatan, meliputi jenis buah- buahan seperti durian, pampaken, rambutan, langsung dan karet. Komoditas kebun hutan yang banyak dikembangkan di Desa Pangelak yaitu tanaman karet dan buah- buahan, dikarenakan dari sektor pemasaran lebih mudah dan menjadi penghasilan utama masyarakat.

Pengelolaan kebun hutan ada yang bersifat modern dan tradisonal, bersifat modern yaitu menggunakan obat kimia dalam pengelolaan kebun hutan dan secara tradisional secara tebang, tanam, tebas. INP tingkat tiang di lahan masyarakat Dayak Deah menunjukkan bahwa INP tertinggi terdapat pada karet sebesar 75 % , dan yang terkecil pada INP terdapat pada jenis tanaman kangkala dan kapul dengan nilai yang sama pada angka 7 % dan tingkat pohon terlihat bahwa untuk tingkat pohon pada lahan masyarakat untuk INP tertinggi pada jenis Durian sebesar 115% , diikuti oleh Tiwadak dengan nilai 35% dan Langsung sebesar 32% . Jenis tanaman yang memiliki INP terendah pada tingkat pohon adalah Jengkol yaitu 19% , Karet dengan nilai 20% dan Papaken dengan nilai 23%. Hasil analisis vegetasi tanaman pada kebun hutan masyarakat Dayak Deah Didesa pangelak, maka diperoleh Indeks keanekaragaman Simpson (IKSMP) sebesar 0,8743 dengan kategori tinggi

Berdasarkan hasil analisis vegetasi tanaman pada kebun hutan masyarakat Dayak Deah Didesa pangelak, maka diperoleh Indeks kemerataan Simpson sebesar 0,5304 dengan kategori sedang atau agak merata .

DAFTAR ISI

	Halaman
RIWAYAT HIDUP	iii
PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
RINGKASAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Pengelolaan Hutan Tradisional	4
B. Kebun Hutan (<i>Forest garden</i>).....	6
C. Masyarakat Dayak Deah	8
III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	12
A. Letak dan Luas Wilayah	12
B. Topografi	12
C. Penduduk.....	13
D. Penggunaan Lahan	13
E. Sosial Ekonomi Budaya	13
IV. METODE PENELITIAN	15
A. Tempat dan Waktu Penelitian	15
B. Obyek Bahan dan Alat Penelitian	15

C. Prosedur Penelitian	16
D. Analisis Data	18
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Pengelolaan Kebun Hutan (<i>Forest garden</i>) di Desa Pangelak	23
B. Analisis Vegetasi Kebun Hutan Tingkat Tiang Dan Pohon	32
VI. PENUTUP	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	48

DAFTAR TABEL

No	Halaman
1. Jenis dan Sumber Data yang Digunakan dalam Penelitian	16
2. Pengelolaan Kebun Hutan	19
3. Jenis Tumbuhan dengan INP pada Lokasi Penelitian	21
4. Jenis dan pengadaan bibit tanaman	27
5. Kegiatan dan manfaat pemeliharaan tanaman	29
4. Jenis Tanaman Kebun Hutan Masyarakat Dayak Deah	33
5. Indeks Nilai Penting Tingkat Tiang	34
6. Indeks Nilai Penting Tingkat Pohon	35
7. Hasil Indeks Keanekaragaman Jenis Simpson	37
8. Indeks Kemerataan Jenis Tanaman di Desa Pangelak	40

DAFTAR GAMBAR

No.	Halaman
1. Plot Sampel Vegetasi	18
2. Kebun Hutan masyarakat Dayak Deah	22
3. Bagan pengelolaan kebun hutan masyarakat Dayak Deah	26
4. Penanaman Pola Campuran dan Acak	29
5. Dilokasi Kebun Hutan.....	34
6. Pengambilan Data Pohon dan Tiang	36

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Halaman
1. Kuesioner Kegiatan.....	49
2. Peta Lokasi Penelitian.....	53
3. Data Analisis Vegetasi Tingkat Tiang Dan Pohon	54
4. Data perhitungan Indeks Nilai Penting, Indeks Keanekaragaman dan Kemerataan.....	57
5. Dokumentasi penelitian.....	59