

SKRIPSI

**NILAI EKONOMI TANAMAN KEMIRI (*Aleurites moluccanus*) DI KAWASAN
HUTAN LINDUNG KTH BATU KURA KABUPATEN TANAH LAUT**

**Oleh
SITI NAJLA**



**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2023

**NILAI EKONOMI TANAMAN KEMIRI (*Aleurites moluccanus*) DI KAWASAN
HUTAN LINDUNG KTH BATU KURA KABUPATEN TANAH LAUT**

Oleh
SITI NAJLA
1910611120024

Skripsi

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

FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU

2023

Judul Penelitian : Nilai Ekonomi Tanaman Kemiri (*Aleurites moluccanus*) Di Kawasan Hutan Lindung KTH Batu Kura Kabupaten Tanah Laut
Nama Mahasiswa : Siti Najla
NIM : 1910611120024
Minat Studi : Manajemen Hutan

Telah dipertahankan didepan dewan penguji
Pada Tanggal 12 Juli 2023

Pembimbing I

Dr. Hj. Arfa Agustina Rezekiah, S.Hut, M.P
NIP. 197408202002122001

Pembimbing II

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

Penguji

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

Penguji

Ir. Hj. Noor Mirad Sari, M.P
NIP. 196511111993032002

Mengetahui,

Koordinator
Pembudayaan Studi Kehutanan

Yifriarti, S.Hut., M.Si
NIP. 1978030222003122004

Dekan
Fakultas Kehutanan

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

PERNYATAAN

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

Banjarbaru, Juli 2023



Siti Najla

RINGKASAN

SITI NAJLA, “Nilai Ekonomi Tanaman Kemiri (*Aleurites moluccanus*) di Kawasan Hutan Lindung KTH Batukura Kabupaten Tanah Laut” dibawah bimbingan ibu Dr. Hj. Arfa Agustina Rezekiah, S.Hut., M.P selaku pembimbing pertama dan ibu Hj. Rina Muhayah Noor Pitri, S.Hut., M.Si selaku pembimbing kedua. Penelitian ini bertujuan menganalisis nilai ekonomi tanaman kemiri di Kawasan Hutan Lindung KTH Batu Kura dengan pendekatan nilai guna dan nilai bukan guna. Penelitian dilaksanakan terhadap Tanaman Kemiri pada Kawasan Hutan Lindung, dan KTH Batu Kura Desa Galam Kecamatan Bajuin Kabupaten Tanah Laut dimulai dari Bulan Januari, April dan Mei 2023. Metode yang digunakan yaitu meletakkan plot pada 4 jalur pengamatan satu (1) jalur terdiri dari 5 subplot untuk menentukan sampel dan menghitung data karbon dan kayu. Data nilai keberadaan dan nilai warisan menggunakan metode WTP (Willingness to Pay) dengan melakukan wawancara atau pengisian kuesioner dengan metode pengambilan responden yang merupakan anggota KTH Batukura sebanyak 36 orang dan kepada masyarakat sebanyak 30 orang secara *incidental sampling*.

Hasil dari penelitian didapatkan Nilai Guna terdiri dari nilai guna langsung dan tidak langsung. Nilai Guna Langsung terdiri dari Nilai Ekonomi Kemiri Rp.154.150.450,00 dan Nilai Ekonomi Kayu Rp.663.254.913,82, sedangkan Nilai Guna Tidak Langsung yaitu Nilai Ekonomi Karbon Rp.189.214.070,04. Nilai bukan guna pada penelitian ini diperoleh dari hasil wawancara dengan responden yang merupakan anggota KTH dan masyarakat sekitar, nilai bukan guna terdiri dari nilai keberadaan Rp.62.816.287,88 dan nilai warisan Rp.84.935.606,06. Sehingga Nilai Ekonomi Total dari Tanaman Kemiri yang terdapat di Kawasan Hutan Lindung yaitu sebesar Rp.1.154.371.326,80 dan nilai *future value* yang diestimasi untuk lima tahun yang akan datang menjadi sebesar Rp.1.404.469.226,42

Kata Kunci: *Nilai Ekonomi, Nilai Guna dan Nilai Bukan Guna, Tanaman Kemiri,*

RIWAYAT HIDUP

SITI NAJLA, Lahir pada tanggal 10 Maret 2001 di Martapura Kabupaten Banjar dan merupakan anak pertama (1) dari tiga (3) bersaudara. Ayah bernama Subhani dan Ibu bernama Hasmi Hartati. Penulis menempuh pendidikan formal mula dari MI Muhammadiyah Karang Intan tahun 2007-2013, melanjutkan pendidikan di MTs. Muhammadiyah Karang Intan tahun 2013-2016, kemudian melanjutkan pendidikan di SMAN 2 Martapura tahun 2016-2019. Setelah lulus dari SMAN 2 Martapura penulis melanjutkan pendidikan Strata-1 di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat pada tahun 2019-2023 dengan minat Manajemen Hutan.

Selama perkuliahan penulis mengikuti Praktek Kerja Lapang (PKL) pada tahun 2021 di KHDTK ULM dan MH2T Banjarbaru. Tahun 2022 penulis melaksanakan Praktek Hutan Tanaman (PHT) di Perhutani Unit II Jawa Timur. Penulis melaksanakan Praktek Kerja Khusus (Magang) di PT Arutmin Indonesia Tambang Batulicin Kabupaten Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan. Selain aktif di kegiatan akademik penulis juga mengikuti organisasi internal dan eksternal kampus, tahun 2020 penulis ikut dalam KPU Mahasiswa tingkat Universitas Lambung Mangkurat sebagai anggota Acara. Tahun 2021 penulis ikut dalam organisasi Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) tingkat Fakultas Kehutanan sebagai Bendaraha umum dan tahun 2022 penulis ikut dalam organisasi Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) tingkat Universitas Lambung Mangkurat sebagai Wakil Sekretaris Jendral. Kegiatan eksternal penulis mengikuti Himpunan Mahasiswa Islam Cabang Banjarbar sebagai Wakil Sekretaris Bidang Administrasi dan Kesekretariatan pada tahun 2022-2023

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat penulis melakukan penelitian dan menyusun skripsi dengan judul “Nilai Ekonomi Tanaman Kemiri (*Aleurites moluccanus*) di Kawasan Hutan Lindung KTH Batukura Kabupaten Tanah Laut” dibawah bimbingan ibu Dr. Hj. Arfa Agustina Rezekiah, S.Hut., M.P selaku pembimbing pertama dan ibu Hj. Rina Muhayah Noor Pitri, S.Hut., M.Si selaku pembimbing kedua.

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul **Nilai Ekonomi Tanaman Kemiri (*Aleurites moluccanus*) Di Kawasan Hutan Lindung KTH Batu Kura Kabupaten Tanah Laut**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar sarjana kehutanan di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini tidak akan bisa selesai tanpa bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Orang tua dan saudara saya yang merupakan alasan kenapa saya bisa kuat hingga bisa menyelesaikan pendidikan di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat
2. Dosen pembimbing skripsi yaitu Ibu Dr. Hj. Arfa Agustina Rezekiah, S.Hut, M.P selaku pembimbing pertama dan Ibu Hj. Rina Muhayah Noor Pitri, S.Hut, M.Si selaku pembimbing kedua yang telah memberikan masukan dan saran, serta mengarahkan dalam penulisan skripsi ini.
3. Seluruh staf dosen Fakultas Kehutanan yang telah memberikan ilmunya selama 4 tahun saya berkuliah, hingga bisa mendapatkan gelar sarjana.
4. Seluruh pengelola KPH Tanah Laut dan KTH Batu Kura serta warga Desa Galam yang telah memberikan informasi dan sebagai objek penelitian saya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Ayu Yunita Lolo sebagai teman yang banyak memberikan waktunya untuk menemani dan membantu saya selama perkuliahan hingga penelitian dan penulisan skripsi.
6. Teman-teman Fakultas Kehutanan angkatan 2019 yang mewarnai masa-masa kuliah, memberikan pengalaman yang sangat berharga.

Penulis menerima semua kritikan dan saran yang membangun. Semoga Skripsi ini banyak memberikan manfaat bagi orang banyak.

Banjarbaru, Juli 2023

Siti Najla

DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
RINGKASAN	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
C. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Nilai Ekonomi	4
B. Tanaman Kemiri (<i>Aleurites moluccanus</i>)	6
C. Kelompok Tani Hutan (KTH)	8
D. Sejarah Tanaman Kemiri di Desa Galam	9
III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	12
A. Letak Geografis	12
B. Keadaan Biofisik	12
C. Keadaan Sosial Kependudukan	13
IV. METODOLOGI PENELITIAN	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
B. Objek dan Alat Penelitian	16
C. Batasan Penelitian	17

D.	Kerangka Penelitian	18
E.	Prosedur Penelitian.....	18
F.	Analisis Data	22
G.	Definisi Operasional.....	27
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A.	Vegetasi di Lokasi Penelitian.....	29
B.	Nilai Guna Tanaman Kemiri	30
C.	Nilai Bukan Guna Tanaman Kemiri	39
D.	Nilai Ekonomi Total.....	44
VI.	PENUTUP	47
A.	Kesimpulan	47
B.	Penutup.....	47
	DAFTAR PUSTAKA	48
	LAMPIRAN	52