

**SKRIPSI**

**ANALISIS NILAI TAMBAH DAN TINGKAT KESEJAHTERAAN  
PETANI AREN DI DESA SARANG TIUNG KECAMATAN PULAU LAUT  
SIGAM KABUPATEN KOTABARU**

**Oleh**

**IKA AGUSTIN**



**FAKULTAS KEHUTANAN**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**BANJARBARU**

**2024**

**ANALISIS NILAI TAMBAH DAN TINGKAT KESEJAHTERAAN  
PETANI AREN DI DESA SARANG TIUNG KECAMATAN PULAU LAUT  
SIGAM KABUPATEN KOTABARU**

Oleh

**IKA AGUSTIN  
2010611320048**

**SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kehutanan Progam Studi  
Kehutanan

**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2024**

Judul Penelitian : Analisis Nilai Tambah dan Tingkat Kesejahteraan  
Petani Aren di Desa Sarang Tiung Kecamatan Pulau  
Laut Sigam Kabupaten Kotabaru

Nama Mahasiswa : Ika Agustin

NIM : 2010611320048

Minat Studi : Manajemen Hutan

Menyetujui,

Telah dipertahankan di hadapan dewan penguji

Pada tanggal 28 Juni 2024

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Hj. Arfa Agustina R. S.Hut. M.P  
NIP. 197408202002122001

Dr. Ir. Eko Rini Indrayatie. M.P  
NIP. 196505141991032002

Mengetahui

Koordinator  
Program Studi Kehutanan

Dekan  
Fakultas Kehutanan



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



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

## **RIWAYAT HIDUP**

Ika Agustin lahir di Banjarmasin pada tanggal 02 Agustus 2001, sebagai anak pertama, dari pasangan Bapak Susanto dan Ibu Mustika Murni. Penulis menempuh Pendidikan formal dari tahun 2008-2014 di SDN PEMURUS LUAR 1, kemudian melanjutkan pendidikan pada tahun 2014-2017 di MTS NURUL ISLAM, pada tahun 2017-2020 melanjutkan pendidikan di SMKN 3 BANJARMASIN. Penulis melanjutkan Pendidikan Strata-1 di Program Studi Kehutanan fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat Provinsi Kalimantan Selatan pada tahun 2020 dan menyelesaikannya pada tahun 2024.

Selama Pendidikan di perguruan tinggi penulis mengikuti Praktik Kerja Lapangan di KHDTK Mandiangin pada tahun 2022 dan praktik Hutan Tanaman pada tahun 2023. Penulis dalam hal menghadapi persiapam dunia kerja pernah melakukan Praktik Kerja Khusus selama 2 Bulan di PT. Hutan Rindang Banua pada tahun 2024.

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kehutanan Universitas Lambung Mangkurat, penulis melakukan penelitian dan menyusun karya tulis ilmiah dengan judul “Analisis Nilai Tambah dan Tingkat Kesejahteraan Petani Aren di Desa Sarang Tiung Kecamatan Pulau Laut Sigam Kabupaten Kotabaru” dibawah bimbingan dari Dr. Hj. Arfa Agustina Rezkiyah, S.Hut., M.P. selaku pembimbing pertama dan Dr. Ir. Eko Rini Indrayatie, M.P. selaku pembimbing kedua.

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi yang saya tuliskan bukan karya ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi lain. Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah dituliskan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis yang memang mengacu di dalam naskah atau disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari dijumpai hal-hal yang bertentangan dengan hal itu, akibatnya tidak merupakan tanggung jawab pembimbing.

Banjarbaru, Juli 2024



Ika Agustin

## **PRAKATA**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul **Analisis Nilai Tambah dan Tingkat Kesejahteraan Petani Aren di Desa Sarang Tiung Kecamatan Pulau Laut Sigam Kabupaten Kotabaru**. 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. Dekan Fakultas Kehutanan, dan seluruh staf dosen
2. Ibu Dr. Hj. Arfa Agustina Rezekiah, S.Hut, M.P selaku pembimbing pertama dan Ibu Dr. Ir. Eko Rini Indrayatie, M.P selaku pembimbing kedua yang telah memberikan masukan dan saran, serta mengarahkan dalam penulisan skripsi ini
3. Orang tua, kerabat dan sahabat yang banyak mendukung serta memberikan doa
4. Teman-teman angkatan 2020 yang membantu dalam penulisan hingga penelitian

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

Banjarbaru, Desember 2023

Ika Agustin

## **RINGKASAN PENELITIAN**

Tanaman aren (*Arenga pinnata*) adalah salah satu hasil hutan bukan kayu yang memiliki potensi nilai ekonomi yang tinggi. Pohon aren memiliki potensi ekonomi yang tinggi karena hampir semua bagiannya dapat memberikan keuntungan finansial. Buahnya dapat dibuat kolang-kaling, daunnya dapat digunakan sebagai bahan kerajinan tangan dan atap. Dari batangnya dapat diperoleh ijuk. Namun dari semua produk aren, nira aren yang berasal dari lengan bunga jantan sebagai bahan untuk produksi gula aren adalah yang paling besar nilai ekonomisnya. Tujuan dari penelitian ini yaitu : (1) Menganalisis karakteristik petani aren di Desa Sarang Tiung. (2) Menganalisis nilai tambah petani aren di Desa Sarang Tiung. (3) Menganalisis kesejahteraan petani aren di Desa Sarang Tiung. Penelitian ini dilakukan di dua tempat, pengambilan sampel dilakukan di Desa Sarang Tiung Kecamatan Pulau Laut Sigam Kabupaten Kotabaru. Hasil penelitian yang didapatkan karakteristik responden pengolah gula aren mayoritas pekerjaan utama mereka kebanyakan sebagai petani , pendidikan terakhir Sekolah menengah pertama (SMP) dan Sekolah menengah atas (SMA) 90% , Akademik atau perguruan tinggi 10% ,responden memiliki anggota keluarga yang bervariasi dari 3 orang per KK. Nilai tambah aren di desa Sarang Tiung berkisar Rp. 4.697 dengan rasio nilai tambah sebesar 42,70% , artinya nilai tambah yang didapatkan dari pengolahan gula aren rendah karena rasio nilai tambahnya berkisar < 40% yaitu 42,70% . Kesejahteraan petani gula aren di Desa Sarang Tiung sebesar 0,84 yang berarti bahwa tingkat kesejahteraan petani gula aren termasuk dalam katagori lebih sejahtera.

*Kata kunci : Nilai Tambah; Kesejahteraan; Tanaman Aren*

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	iv
<b>PERNYATAAN</b> .....	v
<b>PRAKATA</b> .....	vi
<b>RINGKASAN</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Manfaat Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
A. Aren.....	4
B. Pendapatan .....	5
C. Kesejahteraan .....	6
D. Nilai Tambah .....	7
<b>III. KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN</b> .....	8
A. Biofisik Lokasi Penelitian .....	8
B. Sosial Ekonomi Masyarakat.....	10
<b>IV. METODE PENELITIAN</b> .....	12
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	12
B. Alat dan Objek Penelitian .....	12
C. Prosedur Penelitian.....	13

D. Analisis Data .....	15
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
A. Karakteristik Responden .....	21
B. Analisa Nilai Tambah .....	26
C. Tingkat Kesejahteraan.....	33
<b>IV. PENUTUP .....</b>	<b>37</b>
A. Kesimpulan .....	37
B. Saran.....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>41</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Halaman</b>
1. Jenis dan Sumber Data Penelitian .....	13
2. Karakteristik Individu Responden.....	16
3. Metode Hayami.....	18
4. Kriteria Kebutuhan Primer dan Skunder.....	20
5. Karakteristik Usia Responden.....	22
6. Karakteristik Pendidikan Responden .....	23
7. Karakteristik Pekerjaan Responden .....	24
8. Lama Tinggal Responden .....	24
9. Luas Lahan Responden .....	25
10. Penilaian Karakteristik Individu .....	26
11. Metode Hayami.....	30
12. Distribusi Katagori GSR .....	35
13. Rata-rata Pengeluaran Primer dan Skunder .....	36

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>	<b>Halaman</b>
1. Lokasi Penelitian .....	12
2. Proses Penjadapan Aren .....	21

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor</b>	<b>Halaman</b>
1. Kuisioner Responden .....	42
2. Profil Responden .....	45
3. Data Pengeluaran Kebutuhan Primer dan Skunder .....	46
4. Sumbangan Input Lain .....	47
5. SK HKm Gapoktanhut Sarang Tiung .....	48
6. Dokumentasi Penelitian .....	52

