

SKRIPSI

**KONTRIBUSI SISTEM AGROFORESTRI BERBASIS KOPI TERHADAP
PENDAPATAN PETANI KTH TUNAS MUDA
DI DESA TIWINGAN BARU**

Oleh

RAHIMATUN NISA



**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

BANJARBARU

2024

**KONTRIBUSI SISTEM AGROFORESTRI BERBASIS KOPI TERHADAP
PENDAPATAN PETANI KTH TUNAS MUDA
DI DESA TIWINGAN BARU**

Oleh

**RAHIMATUN NISA
2010611120017**

Skripsi

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

**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2024

Judul Penelitian : **Kontribusi Sistem Agroforestri Berbasis Kopi Terhadap Pendapatan Petani KTH Tunas Muda di Desa Tiwingan Baru**

Nama Mahasiswa : **Rahimatun Nisa**

NIM : **2010611120017**

Minat Studi : **Manajemen Hutan**

Telah Dipertahankan di Dewan Penguji
Pada Tanggal 10 Juni 2024

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Hj. Arfa Agustina Rezekiah, S.Hut., M.P.
NIP. 197408202002122000

Asvsvifa, S.Hut., M.P.
NIP. 197804122002122002

Mengetahui,



Koordinator
Program Studi Kehutanan



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



Dekan
Fakultas Kehutanan



Prof. Dr. H. Kissinger, S.Hut., M.Si.
NIP.497304261998031001

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

Banjarbaru, 28 Juni 2024



Rahimatun Nisa

RINGKASAN

Rahimatun Nisa. Kontribusi Sistem Agroforestri Berbasis Kopi Terhadap Pendapatan Petani KTH Tunas Muda di Desa Tiwingan Baru. Dibimbing oleh Ibu Dr. Hj. Arfa Agustina R., S.Hut., M.P., selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Asyifa, S.Hut., M.P., selaku Dosen Pembimbing II.

Pengelolaan lahan dengan menerapkan sistem agroforestri telah diterapkan di Indonesia salah satunya ditemukan di Kalimantan Selatan, di Desa Tiwingan Baru terdapat masyarakat yang membentuk KTH secara swadaya dengan nama KTH Tunas Muda yang dibina oleh Dinas Kehutanan melakukan pengelolaan lahan dengan sistem agroforestri berbasis kopi. Petani KTH ini memanfaatkan hasil hutan dari lahan tersebut seperti buah-buahan dengan komoditas utama yaitu kopi robusta yang diolah menjadi suatu produk bubuk kopi dan sekarang telah menjadi Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM). Hal ini mendorong peneliti untuk mengetahui besarnya kontribusi pengelolaan lahan dengan sistem agroforestri berbasis kopi terhadap pendapatan petani KTH Tunas Muda di Desa Tiwingan Baru. Tujuan penelitian ini yaitu untuk menggambarkan pola agroforestri berbasis kopi, menganalisis pendapatan petani KTH Tunas Muda dari usaha agroforestri berbasis kopi dan menganalisis kontribusi pendapatan petani KTH dari usaha agroforestri berbasis kopi. Pengambilan data dilakukan dengan observasi lapangan untuk mengetahui pola agroforestri dan wawancara kepada petani KTH Tunas Muda untuk mengetahui pendapatan yang diperoleh dari usaha agroforestri berbasis kopi.

Hasil penelitian menunjukkan bentuk agroforestri berbasis kopi di Desa Tiwingan Baru yaitu berupa kebun hutan (*forest garden*) yang pengelolaan lahannya diperkaya dengan tanaman semusim dan tanaman kehutanan serta kenampakan dan fungsinya menyerupai hutan. Komponen yang dikombinasikan yaitu kopi robusta, jengkol, durian, mangga, sungkai, petai dengan hewan ternak sapi dan rumput gajah sebagai pakan sapi. Pendapatan tertinggi petani KTH dalam usaha agroforestri yaitu sebesar Rp 59.250.000,00 per tahun dari Bapak Asmarie dan pendapatan terendah yaitu sebesar Rp 3.500.000,00 per tahun dari Bapak Atoilah dan Bapak Rahmadi.

Kontribusi agroforestri berbasis kopi terhadap pendapatan petani KTH ini rata-rata yaitu 26%, yang artinya kontribusi sistem agroforestri berbasis kopi ini terhadap pendapatan petani KTH masih tergolong rendah. Hal ini disebabkan oleh sebagian petani KTH belum mengelola dan memanfaatkan lahan secara optimal, banyak lahan kosong dan ditumbuhi oleh semak belukar serta hasil hutan berupa buah-buahan yang tidak dipanen atau dijual. Minat sebagian petani KTH yang masih rendah dalam mengelola lahan dan lebih memilih pekerjaan di luar agroforestri karena dianggap lebih cepat untuk mendapatkan penghasilan serta kurang aktifnya sebagian petani KTH karena adanya kesenjangan yang dirasakan antar sebagian petani KTH.

RIWAYAT HIDUP

Rahimatun Nisa lahir pada hari Selasa, 27 Agustus 2002 di Desa Durian Rabung, Hulu Sungai Selatan, Provinsi Kalimantan Selatan yang merupakan anak pertama dari dua bersaudara dengan Ayah bernama Rokhani dan Ibu bernama Suharni dan adik bernama Muhammad Rifki Abdilah.

Penulis memulai pendidikan di TK Mawar Mulia pada tahun 2006, lalu melanjutkan ke SDN Simpang Jaya (2008-2013). Kemudian melanjutkan pendidikan ke SMPN 2 Belawang (2013-2016) lalu melanjutkan ke SMAN 1 Anjir Pasar (2016-2020) pada jurusan Ilmu Pengetahuan Alam.

Penulis kemudian melanjutkan pendidikan ke jenjang Perguruan Tinggi Negeri pada Program Studi Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Universitas Lambung Mangkurat pada tahun 2020 melalui jalur SNMPTN. Saat pembagian peminatan, penulis masuk ke dalam Minat Manajemen Hutan. Penulis telah mengikuti kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) pada tahun 2022 di KHDTK Mandiangin, kemudian mengikuti Praktik Kerja Khusus (Magang) di Pondok Pesantren Miftahul Ulum, Tabalong, Kalimantan Selatan pada tahun 2022 sekaligus mengikuti Program Kampus Merdeka (Wirausaha Merdeka) dan mengikuti Praktik Hutan Tanam (PHT) pada tahun 2023 di Perum Perhutani Madiun, Jawa Timur. Selama menjadi mahasiswa, penulis pernah menjadi Asisten Dosen Mata Kuliah Dendrologi dan mengikuti organisasi mahasiswa seperti Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia (PMII) dan Komunitas Wirausaha Mahasiswa Fakultas Kehutanan.

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat, penulis melakukan penelitian dan menyusun karya tulis ilmiah dengan judul “Kontribusi Sistem Agroforestri Berbasis Kopi Terhadap Pendapatan Petani KTH Tunas Muda di Desa Tiwingan Baru” yang dibimbing oleh Ibu Dr. Hj. Arfa Agustina R., S.Hut., M.P. dan Ibu Asyisyifa, S.Hut., M.P.

PRAKATA

Segala puji bagi Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan karunia berupa kesehatan, kekuatan dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Kontribusi Sistem Agroforestri Berbasis Kopi Terhadap Pendapatan Petani KTH Tunas Muda di Desa Tiwingan Baru”** sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis mampu menyelesaikan skripsi ini berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu, diantaranya :

1. Orang tua, saudara dan keluarga yang selalu memberikan semangat, dukungan, do'a dan nasihat untuk penulis.
2. Ibu Dr. Hj. Arfa Agustina Rezekiah, S.Hut., M.P. selaku dosen pembimbing pertama dan Ibu Asysyifa, S.Hut., M.P. selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bantuan, bimbingan, saran dan meluangkan waktu untuk membimbing penulis. Bapak Dr. Ir. H. Mahrus Aryadi, M.Sc. selaku dosen penguji dari minat Silvikultur dan Bapak Ir. H. Kurdiansyah, M.P. selaku dosen penguji dari minat Teknologi Hasil Hutan yang telah meluangkan waktu dan memberikan masukan serta saran untuk perbaikan skripsi penulis.
3. Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat yang telah menjadi tempat untuk penulis menimba ilmu dan mendapatkan banyak pengalaman serta seluruh dosen pengajar Fakultas Kehutanan yang telah memberikan ilmu dan nasihat kepada penulis.
4. Teman-Teman yang telah membantu penulis dalam mengumpulkan data penelitian di Desa Tiwingan Baru.
5. Teman-teman yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
6. Ketua dan anggota KTH Tunas Muda yang telah menerima penulis untuk melakukan penelitian disana dan membantu penulis untuk mendapatkan data penelitian.
7. Penyuluh Kehutanan yang telah membantu dalam kelancaran pengumpulan data serta membantu dalam melengkapi data yang diperlukan penulis.

8. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan arahan dalam hal penulisan maupun dalam penyusunan skripsi.

Penulis berharap semoga hasil dari penelitian ini dapat bermanfaat baik bagi penulis dan orang banyak. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan yang sifatnya membangun untuk perbaikan skripsi ini.

Banjarbaru, 28 Juni 2024

Rahimatun Nisa

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	4
C. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Agroforestri	5
B. Kopi.....	7
C. Pendapatan	9
D. Kontribusi	10
III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	12
A. Letak dan Luas	12
B. Topografi dan Iklim	12
C. Sosial Ekonomi	12
IV. METODE PENELITIAN	15
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
B. Objek dan Alat Penelitian	15
C. Prosedur Penelitian	16
D. Analisis Data.....	19
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Sejarah Agroforestri di Desa Tiwingan Baru.....	22
B. Agroforestri Berbasis Kopi di Desa Tiwingan Baru.....	23
C. Pendapatan Petani dari Sistem Agroforestri Berbasis Kopi	31
D. Kontribusi Sistem Agroforestri.....	43

VI. PENUTUP	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Tiwingan Baru	13
2. Mata Pencaharian Masyarakat Desa Tiwingan Baru	13
3. Agama	14
4. Sumber Data dan Parameter Berdasarkan Tujuan Penelitian	17
5. Pola Kebun Hutan Petani KTH Tunas Muda.....	26
6. Pendapatan Total Agroforestri Petani KTH Tunas Muda.....	43
7. Pendapatan Petani KTH di Luar Usaha Agroforestri.....	46
8. Kontribusi Agroforestri Berbasis Kopi	48

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian di Desa Tiwingan Baru.....	15
2. Biji Kopi Robusta.....	24
3. Kebun Bibit Desa (KBD).....	25
4. Pola 1.....	27
5. Pola 2	29
6. Pola 3.....	30
7. Pola 4.....	31
8. Tegakan Kopi Robusta.....	33
9. Beras Kopi Robusta.....	35
10. Alat Kupas Kulit Buah Kopi.....	36
11. Mesin <i>Roaster</i>	37
12. Mesin Penepung	37
13. Kemasan Kopi Aranio.....	38
14. Durian.....	39
15. Jengkol	40
16. Getah Karet	40
17. Ternak Sapi di Lahan Agroforestri	41
18. Tambak Ikan.....	44
19. Jasa Penyebrangan	46
20. Kontribusi Sistem Agroforestri Berbasis Kopi	49

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner	60
2. Daftar Nama Responden	64
3. Identitas Responden	65
4. Luas Kepemilikan Lahan	66
5. Pendapatan Petani KTH dari Kopi.....	67
6. Pendapatan Petani KTH dari Durian.....	68
7. Pendapatan Petani KTH dari Jengkol	69
8. Pendapatan Petani KTH dari Karet.....	70
9. Pendapatan Petani KTH dari Ternak Sapi	71
10. Pendapatan Total Petani KTH dari Agroforestri Berbasis Kopi.....	72
11. Pendapatan di Luar Usaha Agroforestri.....	73
12. Kontribusi Agroforestri Berbasis Kopi	75
13. Peta Sebaran Lahan Agroforestri Berbasis Kopi	76
14. SK KTH Tunas Muda	77
15. Dokumentasi Penelitian	78

