

**ANALISIS PENDAPATAN PETANI AGROFORESTRI  
(STUDI KASUS HUTAN RAKYAT DESA DUKUHDALEM)**



**ANISA ANDRIYANI  
NIM 20190710029**

**SKRIPSI**  
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kehutanan  
Pada  
Program Studi Kehutanan

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN  
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN  
UNIVERSITAS KUNINGAN  
2024**

**ANALISIS PENDAPATAN PETANI AGROFORESTRY  
(STUDI KASUS HUTAN RAKYAT DESA  
DUKUHDALEM)**

Oleh :

**Anisa Andriyani  
NIM 20170710029**

Telah Berhasil Mempertahankan Skripsinya Pada Tanggal 02 Oktober 2024  
Dihadapan Dewan Pengaji. Skripsi Ini Disahkan Sebagai Bagian  
Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kehutanan Pada Program  
Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan Dan Lingkungan Universitas  
Kuningan

Susunan Dewan Pengaji

Pengaji I

Pengaji II

Pengaji III



Nina Herlina, S.Hut., M.Si.  
NIK. 41038032193



Dr. Yayan Hendrayana S.Hut., M.Si.  
NIK. 41038011104



Ai Nurlaila, S. TP., MP.  
NIK. 41038032135

Judul Penelitian : Analisis Pendapatan Petani Agroforestry ( Studi Kasus Hutan Rakyat Desa Dukuhalem )  
Nama : Anisa Andriyani  
Nim : 20190710029  
Program Studi : Kehutanan

Disetujui Oleh

Pembimbing I

  
Ai Nurlaila, S.TP., MP.  
NIK. 41038032135

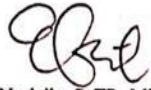
Pembimbing II

  
Ika Karyawingsih, S.Hut., M.Si.  
NIK. 41038011090

Disahkan Oleh

Dekan  
Fakultas Kehutanan Dan Lingkungan  
Universitas Kuningan  
  
  
Dr. Yayan Hendrayana S.Hut., M.Si.  
NIK. 41038011104

Kepala  
Program Studi Kehutanan  
Universitas Kuningan

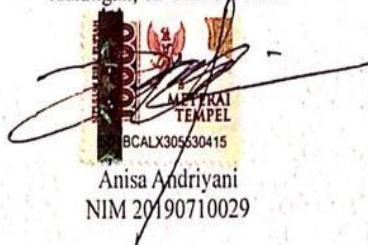
  
Ai Nurlaila, S.TP., MP.  
NIK. 41038032135

Tanggal Lulus :02 Oktober 2024

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Analisis Pendapatan Petani Agroforestry (Studi Kasus Hutan Rakyat Desa Dukuhdalem)" ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, serta belum pernah diajukan sebagai syarat atau sebagai bagian dari syarat untuk memperoleh gelar sarjana dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Kuningan, 02 Oktober 2024



Anisa Andriyani  
NIM 20190710029

## **HAL PERSEMBAHAN**

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah, sungguh sebuah perjuangan yang cukup Panjang yang dilalui penulis untuk mendapatkan gelar sarjana kehutanan ini. Rasa syukur dan Bahagia yang penulis rasakan, skripsi ini penulis persembahkan kepada orang-orang yang kusayangi dan sangat berarti dalam hidup penulis selama ini, diantaranya :

1. Kepada cinta pertama saya papah H. Zaenal Aripin (Alm) untuk beliau skripsi ini saya persembahkan. Karena beliau lah saya bisa setegar dan sesabar ini. Belum banyak kata yang saya ucapkan untuk beliau ketika beliau pergi dan belum sempat saya membahagiakan beliau ketika masih di dunia. Tak banyak saya ucapkan semoga Allah SWT mengampuni semua dosa dosa papah saya, melapangkan kuburan nya, dan ditempatkan di tempat yang sangat mulai disisi Allah SWT.
2. Kepada Surga Saya yaitu Mamah Yayan Sudianti. Saya persembahkan skripsi ini untuk beliau. Terimakasih telah mendidik anaknya hingga sarjana ini. Terimakasih telah berjuang menjadi single parents untuk membiayai anakmu ini sampai sekarang. Meskipun beliau hanya lulusan SMP tapi beliau berhasil mendidik anaknya sampai sarjana ini. Tanpa beliau saya tidak bisa sampai sekarang. Terimakasih doa-doa dan kasih sayang mu sangat tulus untuk anakmu ini.
3. Kepada kakak saya Aisah, Amd.Keb dan adik saya Sulton Muhamad Abdullah terimakasih telah memberikan dorongan moral agar menyelesaikan skripsi ini.
4. Kepada keluarga besar saya yang tidak bisa disebutkan satu persatu terimakasih atas dukungan nya untuk penulis ini.
5. Kepada Zihas Mochammad Noor yang telah membersamai penulis skripsi ini. Terimakasih telah memberikan motivasi, kasih sayang dan kebahagiaan sekaligus penyemangat penulis.
6. Kepada Nabilah Noor Helwah, Kurumi Apriliani Zaina Putri, Akari Yuki Naurah terimakasih telah memberi semangat dan motivasi.

## **ABSTRAK**

**ANISA ANDRIYANI, 20190710029.** Analisis Pendapatan Petani Agroforestri (Studi Kasus Hutan Rakyat Desa Dukuhdalem). Dibimbing oleh Ai Nurlaila, S.TP., MP dan Ika Karyaningsih, S.Hut., M.Si

Sistem agroforestri di Desa Dukuhdalem mempunyai potensi bagi keberlangsungan ekonomi masyarakat sekitar hutan, dilihat dari penghidupan masyarakat yang sangat bergantung pada lahan. Namun mengenai keberlanjutan pengelolaan agroforestri di Desa Dukuhdalem, belum ada kajian mengenai pendapatan petani dan belum ada informasi akurat yang mendukung pengembangan agroforestri di Desa Dukuhdalem. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Februari – Maret 2024 di Desa Dukuhdalem Kecamatan Jepara Kabupaten Kuningan dengan luas hutan rakyat sebesar 17,08 Ha. Metode pengumpulan data menggunakan rumus Slovin dengan jumlah responden 95 orang. Metode analisis data yang digunakan menggunakan metode analisis pendapatan usahatani dan Rasio Biaya Pendapatan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendapatan tahunan petani dari sistem agroforestri sebesar Rp 635.121.000, pendapatan petani non agroforestri di Desa Dukuhdalem setiap tahunnya sebesar Rp 418.800.000, total pendapatan petani Desa Dukuhdalem sebesar Rp. 1.053.921.000, total pengeluaran petani Desa Dukuh Dalem sebesar Rp. 644.178.000, Pendapatan bersih dari sistem agroforestri sebesar Rp. 425.288.000, nilai Revenue Cost Ratio lebih dari 1 yaitu sebesar 3,026 sehingga usaha layak, Kontribusi sistem agroforestri terhadap pendapatan sebesar 60,262%.

**Kata Kunci : Desa Dukuhdalem, Sistem Agroforestri, Pendapatan**

## **ABSTRACT**

**ANISA ANDRIYANI, 20190710029.** *Analysis Of Agroforestry Farmers Income (Case Study Of Dukuhdalem Village Community Forest). Supervised by Ai Nurlaila, S.TP., MP and Ika Karyaningsih, S.Hut., M.Si*

*The agroforestry system in Dukuhdalem Village has the potential for economic sustainability of communities around the forest, seen from the livelihoods of the people who are very dependent on land. However, regarding the sustainability of agroforestry management in Dukuhdalem Village, there has been no study regarding farmers' income and there is no accurate information to support the development of agroforestry in Dukuhdalem Village. This research was carried out in February - March 2024 in Dukuhdalem Village, Jepara District, Kuningan Regency with an area of community forest amounting to 17.08 Ha. The data collection method uses the Slovin formula with a total of 95 respondents. The data analysis method used uses the farming income analysis method and Revenue Cost Ratio. The results of this research show that the annual income of farmers from the agroforestry system is IDR 635.121.000, the non-agroforestry income of farmers in Dukuhdalem Village each year is IDR 418,800,000, the total income Dukuhdalem Village farmers amounted to Rp. 1.053.921.000, Dukuh Dalem Village farmers' total expenditure amounted to Rp. 644.178.000, Net income from the agroforestry system amounted to Rp. 425.288.000, Revenue Cost Ratio value of more than 1 was 3.026 so the business was feasible, Contribution of the agroforestry system to income is 60,262%.*

***Keyword : Dukuhdalem Village, Agroforestry System, Income***

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah subhanahu wa ta'ala, karena atas rahmat dan ridhonya penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik. penelitian ini berjudul **Analisis Pendapatan Petani Agroforestry (Studi Kasus Hutan Rakyat Desa Dukuhdalem)**. Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih belum sempurna, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak sangat penulis harapkan agar penelitian ini menjadi lebih baik. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Penelitian ini diajukan dan disusun untuk memenuhi persyaratan wajib tugas akhir. Dalam penelitian penulis banyak mengalami kesulitan dan hambatan yang dihadapi. Namun penulis mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak hingga dapat menyelesaikan Skripsi ini:

1. Bapak Dr. Yayan Hendrayana, S.Hut., M.Si. selaku dekan Fakultas Kehutanan dan Lingkungan.
2. Ibu Ai Nurlaila, S.TP., MP dan ibu Ika Karyaningsih, S.Hut., M.Si. Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis selama melakukan penelitian dan penulisan skripsi.
3. Seluruh jajaran dosen pengajar Fakultas Kehutanan dan Lingkungan Universitas Kuningan yang telah memberikan bekal ilmunya kepada penulis selama menuntut ilmu di perguruan tinggi, serta seluruh staff TU dan Prodi yang telah memberikan pelayanan sebaik-baiknya.
4. Seluruh jajaran perangkat Desa Dukuhdalem dan masyarakat Desa Dukuhdalem saya ucapkan terima kasih telah membantu peneliti selama di lapangan.
5. Rekan-rekan seperjuangan angkatan 19 *Canislupus Linnaeus* terimakasih selalu memberikan dorongan dan dukungan agar terselesaikan penulisan skripsi ini.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulisan ini. Dalam penyajian skripsi ini penulis ini menyadari masih belum sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dari teman-teman yang sifatnya membangun sebagai bahan masukan yang bermanfaat demi perbaikan dan peningkatan diri dalam bidang ilmu pengetahuan.

Kuningan, 02 Oktober 2024

Anisa Andriyani  
NIM 20190710029

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI	
LEMBAR PERSETUJUAN TIM PEMBIMBING	
PERNYATAAN AUTENTITAS	
MOTTO DAN PERSEMPAHAN	
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	3
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Batasan Masalah .....	3
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan Penelitian .....	3
F. Manfaat Penelitian .....	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	4
A. Landasan Teori.....	4
1. Hutan Rakyat Dukuhdalem .....	5
2. Analisis Pendapatan.....	5
3. Petani .....	6
4. Agroforestri .....	7
5. Kombinasi Sistem Agroforestri .....	7
6. Agroforestri Orientasi Ekonomi .....	9
B. Kajian Hasil Penelitian .....	11
C. Kerangka Penelitian .....	12
D. Hipotesis .....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
A. Desain Penelitian .....	15
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	15
C. Populasi dan Sampel Penelitian .....	15
D. Definisi Operasional Variabel .....	18
E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data .....	18
1. Observasi .....	18
2. Kuisisioner .....	19
3. Data Primer.....	19
4. Data Sekunder .....	19
F. Teknik Analisis Data .....	20
1. Pendapatan petani Agroforestri .....	20
2. Analisis Pendapatan Petani Agroforestri .....	21

3. Analisis Kontribusi Agroforestri Terhadap Pendapatan Petani ...	22
<b>BAB IV KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
A. Letak Geografis .....	23
B. Kondisi Ekonomi dan Sosial Budaya.....	24
C. Profil Desa Dukuhdalem .....	25
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
A. Karakteristik Responden .....	27
1. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	27
2. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	27
3. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan .....	28
B. Pendapatan Petani .....	29
1. Pendapatan Agroforestri .....	29
2. Pendapatan Non Agroforestri .....	33
C. Pengeluaran Petani .....	34
1. Pengeluaran Penggarapan Lahan.....	34
2. Pengeluaran Biaya Rumah Tangga.....	34
D. Analisis Pendapatan Agroforestri.....	36
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>39</b>
A. Kesimpulan .....	39
B. Saran.....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>44</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>82</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

1. Kerangka Berpikir .....	13
2. Peta Penelitian .....	15
3. Penggunaan Lahan Di Desa Dukuhdalem .....	23
4. Masyarakat Desa Dukuhdalem Berdasarkan Mata Pencaharian .....	25
5. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	27
6. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	28
7. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan .....	28

## **DAFTAR TABEL**

1. Data Petani Pengelolaan Hutan Rakyat.....	16
2. Jumlah Responden Tiap Blok.....	17
3. Masyarakat Desa Dukuhdalem.....	24
4. Pendapatan Pertanian .....	29
5. Pendapatan Kehutanan .....	30
6. Pendapatan Pekerjaan Sampingan Dan BPNT .....	33
7. Pengeluaran Petani Penggarapan Lahan.....	34
8. Pengeluaran Rumah Tangga .....	35

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Komponen Pendapatan Petani.....	44
2. Komponen Pendapatan Petani Sektor Kehutanan .....	45
3. Komponen Biaya Yang Dikeluarkan Dalam Penggarapan Lahan.....	46
4. Komponen Biaya Yang Dikeluarkan Dalam Rumah Tangga .....	47
5. Identitas Responden .....	50
6. Sektor Pertanian .....	57
7. Garapan Lahan .....	73
8. Dokumentasi Penelitian.....	79