



KONTRIBUSI HUTAN RAKYAT AGROFORESTRI TERHADAP PENDAPATAN PETANI DI DESA ARGAPURA KECAMATAN CIGUDEG KABUPATEN BOGOR

SITI TARISSA ANDRYANTI



**DEPARTEMEN MANAJEMEN HUTAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi berjudul Kontribusi Hutan Rakyat Agroforestri terhadap Pendapatan Petani di Desa Argapura Kecamatan Cigudeg Kabupaten Bogor adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2024

Siti Tarissa Andryanti

E1401201116

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

SITI TARISSA ANDRYANTI. Kontribusi Hutan Rakyat Agroforestri terhadap Pendapatan Petani di Desa Argapura Kecamatan Cigudeg Kabupaten Bogor. Dibimbing oleh Leti Sundawati.

Hutan rakyat agroforestri memiliki manfaat secara ekologi, ekonomi dan sosial. Desa Argapura merupakan salah satu desa di Kecamatan Cigudeg yang memiliki lahan agroforestri yang besar. Penelitian ini bertujuan untuk menghitung kontribusi pendapatan petani dari hutan rakyat agroforestri dan menganalisis karakteristik petani yang memengaruhi pendapatan petani dari sistem agroforestri agar mencapai kesejahteraan petani. Pengambilan data dilakukan melalui wawancara terhadap 30 responden yang dipilih secara *convenience sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kontribusi hutan rakyat agroforestri sebesar 77,3%. Pendapatan petani lebih besar daripada pengeluaran petani. Namun, setelah dilakukan analisis tingkat kesejahteraan petani, melalui batas garis kemiskinan UMR Kabupaten Bogor 2024, sebanyak 66,7% petani mempunyai pendapatan agroforestri dibawah batas garis kemiskinan dan sebanyak 13,3% petani berada di bawah batas garis kemiskinan berdasarkan garis kemiskinan Kabupaten Bogor. Karakteristik petani yang memengaruhi pendapatan menurut korelasi *rank spearman* yaitu usia, lama bertani, luas kepemilikan lahan dan pendidikan. Semakin besar nilai korelasi koefisien semakin besar juga pengaruhnya kepada pendapatan agroforestri.

Kata kunci: Agroforestri, kayu, kesejahteraan, kontribusi, pendapatan

ABSTRACT

SITI TARISSA ANDRYANTI. Contribution of Agroforestry Community Forests to Farmers' Income in Argapura Village Cigudeg District Bogor Regency. Supervised by Leti Sundawati.

Agroforestry community forests have ecological, economic, and social benefits. Argapura Village is one of the villages in Cigudeg District, which has a large agroforestry area. The research aims to calculate the contribution of farmers' income from agroforestry community forests and analyze farmer characteristics that influence farmer income from agroforestry systems to achieve farmer welfare. Data collection was carried out through interviews with 30 respondents selected using convenience sampling. The research results show that the contribution of agroforestry community forests is 77.3%. Farmers' income is higher significant than farmers' expenses. However, after analyzing the level of welfare of farmers after analyzing the level of welfare of farmers based on the 2024 Bogor Regency UMR poverty line, 66.7% of farmers have agroforestry income below the poverty line, and 13.3% of farmers are below the poverty line based on the poverty line. Poverty in Bogor Regency. Farmer characteristics can affect income according to Spearman's rank correlation are age, years of farming, size of land ownership and education.. The greater the correlation coefficient value impact to agroforestry income.

Keywords: Agroforestry, contribution, income, timber, welfare



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



IPB University
— Bogor Indonesia —

KONTRIBUSI HUTAN RAKYAT AGROFORESTRI TERHADAP PENDAPATAN PETANI DI DESA ARGAPURA KECAMATAN CIGUDEG KABUPATEN BOGOR

SITI TARISSA ANDRYANTI

Skripsi

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana pada

Departemen Manajemen Hutan

**DEPARTEMEN MANAJEMEN HUTAN
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1. Resti Meilani, S.Hut, Msi**
- 2. Dr. Ir. Gunawan Santosa, MS**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Skripsi :Kontribusi Hutan Rakyat Agroforestri terhadap
Pendapatan petani di Desa Argapura Kecamatan
Cigudeg Kabupaten Bogor /
Nama : Siti Tarissa Andryanti
NIM : E1401201116

Disetujui oleh

Pembimbing
Dr. Ir. Leti Sundawati, M.Sc.F.Trop



Diketahui oleh

Ketua Departemen Manajemen Hutan
Dr. Soni Trison, S.Hut, M.Si
NIP 19771123 200701 1 002



Tanggal Ujian : 09 Juli 2024

Tanggal Lulus : 15 JUL 2024



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Kontribusi Hutan Rakyat Agroforestri terhadap Pendapatan Petani di Desa Argapura Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor tepat pada waktunya.

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan banyak pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Dr.Ir. Leti Sundawati, M.Sc.F.Trop selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Terima kasih kepada pihak Kantor Cabang Dinas Kehutanan Wilayah I Bogor terutama pihak Desa Argapura Kecamatan Cigudeg Kabupaten Bogor atas bantuan dan kerjasamanya sehingga menunjang kelancaran penelitian dengan baik serta Staf Departemen Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan dan Lingkungan, Institut Pertanian Bogor atas bantuan dalam kepengurusan administrasi kemahasiswaan. Ungkapan terima kasih lainnya penulis sampaikan kepada kedua orang tua dan keluarga yang turut serta memberikan dukungan baik secara materi maupun doa. Terima kasih juga kepada teman-teman yang telah membantu dalam urusan perkuliahan khususnya Fikry, Tiziara, Monica, Shahnaz, Meisya, Dita, Marissa dan Ayu sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan.

Sebagai penulis menyadari bahwa skripsi ini masih ada kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam skripsi ini.

Bogor, Juli 2024

Siti Tarissa Andryanti



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	3
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Kontribusi	5
2.2 Hutan rakyat	5
2.3 Pendapatan petani	6
2.4 Agroforestri	6
2.5 Pola agroforestry	7
2.6 Tingkat kesejahteraan	7
III METODE	9
3.1 Kerangka Pemikiran	9
3.2 Waktu dan Tempat	10
3.3 Alat dan Instrumen	10
3.4 Prosedur Kerja	10
3.5 Analisis Data	11
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Kondisi Umum Wilayah Penelitian	15
4.2 Karakteristik Responden	16
4.3 Pengelolaan Hutan Rakyat	18
4.4 Pendapatan Petani Desa Argapura	22
4.5 Pengeluaran Petani Desa Argapura	25
4.6 Rata-rata Pendapatan dan Pengeluaran Petani	29
4.7 Kontribusi Hutan Rakyat Agroforestri terhadap Pendapatan Bersih Petani Desa Argapura	29
4.8 Analisis Tingkat Kesejahteraan	30
4.9 Korelasi antara Karakteristik Petani dengan Pendapatan Agroforestri	31
V SIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Simpulan	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	38
RIWAYAT HIDUP	40

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR TABEL

1	Nilai korelasi rank spearman	14
2	Karakteristik responden berdasarkan usia	16
3	Karakteristik responden berdasarkan tingkat pendidikan	16
4	Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan sampingan	17
5	Karakteristik responden berdasarkan jumlah tanggungan keluarga	17
6	Karakteristik responden berdasarkan luas kepemilikan lahan	18
7	Karakteristik responden berdasarkan pengalaman bertani	18
8	Jenis tanaman yang ditanam petani agroforestri di Desa Argapura	19
9	Periode panen agroforestri di Desa Argapura	22
10	Pendapatan rata-rata dari hutan rakyat agroforestri	23
11	Pendapatan petani berdasarkan luas lahan agroforestri	24
12	Pendapatan rata-rata petani dari usaha non-hutan rakyat agroforestri	25
13	Pengeluaran rata-rata hutan rakyat agroforestri	26
14	Pengeluaran rata-rata non-agroforestri dari pertanian monokultur	26
15	Pengeluaran rata-rata non agroforestri dari beternak	27
16	Pengeluaran rata-rata non agroforestri dari wirausaha	28
17	Pengeluaran rata-rata rumah tangga petani agroforestri	28
18	Rata-rata pendapatan dan pengeluaran petani pertahun	29
19	Pendapatan bersih total dari petani Desa Argapura	29
20	Tingkat kesejahteraan petani berdasarkan 3 indikator garis kemiskinan	30
21	Batas garis kemiskinan berdasarkan pendapatan dari agroforestri	31
22	Hubungan karakteristik petani dengan pendapatan agroforestri	31

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka pemikiran	9
2	Peta wilayah Kabupaten Bogor	15
3	Tegakan kayu jati di hutan rakyat agroforestri Desa Argapura	21
4	Tempat pengolahan kayu di Kecamatan Cigudeg	24
5	Areal persawahan Desa Argapura	25

DAFTAR LAMPIRAN

1	Dokumentasi bersama petani	38
2	Dokumentasi bersama Ketua Gapoktan	38
3	Dokumentasi hutan rakyat agroforestri di Desa Argapura	39

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.