

**ANALISIS FINANSIAL AGROFORESTRY KUNYIT  
(*CURCUMA LONGA*) DI DESA HARGOWILIS KECAMATAN  
KOKAP KABUPATEN KULON PROGO PROVINSI D.I  
YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**MARIA ROSALINA MILO**

**17/19077/SMH**

**FAKULTAS KEHUTANAN  
INSTITUT PERTANIAN STIPER  
YOGYAKARTA**

**2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**ANALISIS FINANSIAL AGROFORESTRY KUNYIT**  
**(*CURCUMA LONGA*) DI DESA HARGOWILIS KECAMATAN**  
**KOKAP KABUPATEN KULON PROGO PROVINSI**  
**YOGYAKARTA**

Disusun Oleh :

**MARIA ROSALINA MILO**

Telah dipertanggung jawabkan di depan Dosen Penguji, Fakultas Kehutanan,  
Institut Pertanian STIPER Yogyakarta dan Diterima untuk Memenuhi Sebagian  
dari Persyaratan Memperoleh Derajat Serjanan Kehutanan

Pada tanggal 24 Juli 2023

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

(H. M. Darul Falah, S.Hut, MP)

(Hastanto Bowo Woesono, S.Hut, MP)



Mengetahui

Dekan Fakultas Kehutanan

(Dr. I.P. Rawana, MP)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kasih karuniaNya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul. “**Analisis Finansial Agroforestry Kunyit (*Curcuma longa*) Di Desa Hargowilis, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulonprogo, Provinsi D.I Yogyakarta**”, berjalan dengan lancar oleh karenanya pada kesempatan ini penyusun menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng. MS sebagai Rektor Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
2. Bapak Didik Surya Hadi, S.Hut, MP selaku Ketua Jurusan Kehutanan pertanian STIPER Yogyakarta.
3. Bapak H. M. Darul Falah, S.hut. MP sebagai Dosen Pembimbing yang telah meluangkan banyak waktu dan pikiran untuk memberikan bimbingan, kritik serta masukan kepada penulis.
4. Bapak Hastanto Bowo Woesono, S.Hut. MP selaku Dosen Penguji yang banyak memberikan kritik dan saran agar skripsi ini menjadi lebih baik lagi.
5. Seluruh Staff Akademik terkhusus Fakultas Kehutanan INSTIPER yang sudah banyak membantu selama proses belajar di INSTIPER
6. Kedua Orang Tua, Kaka dan Adik yang saya cintai serta senantiasa selalu mendukung dan mendoakan kesuksesan penulis.
7. Kepada teman-teman Memy, Noly, Sary, Marny dan Diya yang senan tiasa memberikan motifasi kepada penulis untuk segerah menyelesaikan skripsi.

8. Kepada diri saya sendiri terimakasih sudah menjadi yang terbaik, terimakasih sudah berjuang sampai sejauh ini kamu kuat, kamu hebat.

Tentu penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan penulis dan hal lainnya. Penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang dapat membangun dari pada pembaca agar penulis dapat melakukan perbaikan dikemudian hari. Sekian yang dapat penulis sampaikan, penulis harap Skripsi ini dapat berguna bagi semua pihak khususnya dibidang kehutanan.

Yogyakarta, 24 Juli 2023

Penyusun

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Hipotesis.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Agroforestry.....	5
B. Ruang Lingkup Agroforestry.....	6

C. Kunyit ( <i>Curcuma longa</i> ) .....	7
D. Analisi Finansial .....	8
BAB III.....	11
METODE PENELITIAN .....	11
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	11
B. Alat dan Bahan .....	11
C. Rancangan Penelitian .....	12
D. Metode Pengambilan dan Pengumpulan Data.....	12
E. Parameter Pengamatan .....	13
F. Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	14
BAB IV.....	15
HASIL ANALISIS PENELITIAN.....	15
A. Keadaan Umum Desa Hargowilis .....	15
1. Letak Geografis .....	15
2. Keadaan Lapangan .....	16
3. Jenis Tanah .....	16
4. Iklim .....	16
5. Luas Wilayah.....	16
B. Kondisi Sosial Ekonomi .....	17
1. Mata Pencaharian Penduduk .....	17
2. Tingkat Pendidikan.....	18
C. Karakteristik Responden.....	19

1. Tingkat pendidikan.....	19
2. Jenis Pekerjaan Responden.....	19
3. Tingkat Usia .....	20
D. Analisis Bagian Pendapatan .....	20
1. Biaya Tetap.....	20
2. Biaya Tidak Tetap .....	21
3. Biaya Pemanenan Tanaman Kunyit .....	24
4. Biaya Pajak Lahan .....	25
E. Rekapitulasi Biaya Usaha Tani .....	26
F. Analisis Pendapatan Usaha Tani .....	26
G. Analisis Pendapatan Tanaman kunyit.....	27
H. Perbandingan Pengaruh Tanaman Kehutanan dan Tanaman Kunyit .....	32
BAB V .....	34
PEMBAHASAN.....	34
A. Analisis Biaya.....	34
1. Biaya Tetap.....	34
2. Biaya Tidak tetap.....	35
3. Biaya Rutin atau Biaya Pajak Lahan .....	39
4. Rekapitulasi Biaya Usaha Tani .....	40
B. Analisis Pendapatan Usaha Tani .....	40
1. Analisis Pendapatan Tanaman Jati .....	40

2. Analisis Pendapatan Tanaman Mahoni .....	41
3. Analisis Pendapatan Tanaman Akasia.....	41
4. Analisis Pendapatan Tanaman Sengon.....	42
5. Analisis Pendapatan Tanaman Sono Keling.....	42
6. Analisis Pendapatan Tanaman kunyit.....	43
C. Analisis Finansial .....	43
D. Perbandingan Pengaruh Tanaman Kehutanan dan kunyit.....	43
BAB VI.....	45
KESIMPULAN DAN SARAN .....	45
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN .....	54



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Mata Pencaharian Penduduk Desa Hargowils .....	18
Tabel 2. Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Hargowilis .....	19
Tabel 3. Tingkat Pendidikan Responden .....	20
Tabel 4. Tingkat Pekerjaan Responden.....	21
Tabel 5. Tingkat Usia Responden .....	22
Tabel 6. Jumlah dan Biaya Kebutuhan Alat.....	23
Tabel 7. Jumlah dan Kebutuhan Bibit.....	24
Tabel 8. Jumlah dan Biaya Kebutuhan Pupuk .....	25
Tabel 9. Jumlah Tenaga Persiapan Lahan, Tenaga Pemupukan, Pembersihan tanaman bawah, Biaya Pemanenan Tanaman Kunyit.....	26
Tabel 10. Biaya Pajak Lahan .....	26
Tabel 11. Rekapitulasi Biaya Usaha Tani .....	27
Tabel 12. Pendapatan Tanaman Kehutanan .....	28
Tabel 13. Pendapatan Tanaman Kuyit .....	29
Tabel 14. Analisi Finansial .....	30
Tabel 15. Perbandingan Biaya Pengeluaran Tumbuhan Kunyit .....	32
Tabel 16. Perbandingan Biaya Pengeluaran Tanaman Kehutanan .....	33
Tabel 17. Pendapatan Tanaman Kunyit .....	33
Tabel 18. Pendapatan Tanaman Kehutanan .....	34

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Peta Lokasi Kecamatan Kokap .....	44
Gambar 2. Lahan Agroforestry di Desa Hargowilis .....	70
Gambar 3. Wawan Cara Dengan Responden .....	70
Gambar 4. Log Kayu.....	71
Gambar 5. Wawancara Dengan Responden .....	71

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lokasi Penelitian .....	49
Lampiran 2. Data Responden.....	50
Lampiran 3. Jumlah dan Biaya Kebutuhan Alat .....	51
Lampiran 4. Jumlah dan Biaya Kebutuhan Bibit .....	53
Lampiran 5. Biaya Persiapan Lahan .....	55
Lampiran 6. Biaya Kebutuhan Pupuk.....	57
Lampiran 7. Biaya Tenaga Pemupukan .....	59
Lampiran 8. Biaya Pembersihan Tanaman Bawah .....	61
Lampiran 9. Biaya Pemanenan tanaman Kunyit.....	63
Lampiran 10. Biaya Pajak Lahan .....	65
Lampiran 11. Pendapatan Tanaman Kehutanan.....	67
Lampiran 12. Pendapatan Tanaman Kunyit.....	69
Lampiran 13. Dokumentasi Pengambilan Data Penelitian. ....	71

## INTISARI

Analisis finansial adalah modal analisi yang digunakan untuk mengetahui keuntungan bersih dari kegiatan usaha tani berdasarkan biaya-biaya yang telah dikeluarkan dan pendapatan yang dihasilkan. Pengelolaan lahan dengan sistem agroforestry yang berkelanjutan diharapkan mampu meningkatkan produktifitas lahan secara keseluruhan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui biaya, pendapatan dan pengaruh pertumbuhan kunyit secara agroforestry di Desa Hargowilis. Parameter untuk penelitian ini antara lain biaya pengeluaran, pendapatan dan biaya rutin atau biaya operasional. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Analisis finansial agroforestry di Desa Hargowilis dalam 1 daur selama 5 tahun telah layak. Berdasarkan analisis yang didapat nilai NPV dan nilai BCR bernilai positif, yaitu nilai NPV sebesar Rp.126.247.099 dan nilai BCR sebesar 5,8 dikatakan layak. Dan perhitungan BCR perbandingan antara total pendapatan dan total biaya pengeluaran sebesar 5,5 dimana suatu usaha dikatakan untung/layak.

**Kata Kunci : Analisis Finansia, Agroforestry, Kunyit (*Curcuma longa*).**

