

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI KOPI DI DESA TAMBAKSARI,  
KECAMATAN PURWODADI, KABUPATEN PASURUAN**

**SKRIPSI**



Oleh :

NOKY RAMDANI  
NPM : 19024010149

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2025**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI KOPI DI DESA TAMBAKSARI,  
KECAMATAN PURWODADI, KABUPATEN PASURUAN**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian  
Program Studi Agribisnis



Oleh :

NOKY RAMDANI  
NPM : 19024010149

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2025**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI KOPI DI DESA TAMBAKSARI,  
KECAMATAN PURWODADI, KABUPATEN PASURUAN**

Oleh:

NOKY RAMDANI  
NPM: 19024010149

Telah direvisi pada  
16 Januari 2025

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama

  
Nisa Hafi Idhoh Fitriana, S.P., M.P.  
NIP. 19960121 202203 2012

  
Ir. Sri Widayanti, MP  
NIP. 19620106 199003 2001

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Agribisnis

  
Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP  
NIP. 19620712 199103 2001

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI KOPI DI DESA TAMBKSARI,  
KECAMATAN PURWODADI, KABUPATEN PASURUAN**

Diajukan oleh:

**NOKY RAMDANI**  
NPM: 19024010149

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Pengaji Skripsi Program

Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada Januari 2025

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama



Nisa Hafi Idhoh Fitriana, S.P., M.P

NIP. 19960121 202203 2012



Ir. Sri Widayanti, MP

NIP. 19620106 199003 2001

Mengetahui:

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis



  
Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.  
NIP. 19631208 199003 2001

  
Dr. Ir. Nuriah Yuliatyi, MP  
NIP. 19620712 199103 2001

## SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No.19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No.17 Tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang *plagiarism* Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul: "Analisis Kelayakan Usahatani Kopi Di Desa Tambaksari, Kecamatan Purwodadi, Kabupaten Pasuruan". Menyatakan bahwa Skripsi tersebut diatas bebas dari *plagiarism*

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 16 Januari 2025



Noky Ramdani  
NPM : 19024010149

# **ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI KOPI DI DESA TAMBAKSARI, KECAMATAN PURWODADI, KABUPATEN PASURUAN**

*FEASIBILITY ANALYSIS OF COFFEE FARMING IN TAMBAKSARI VILLAGE,  
PURWODADI DISTRICT, PASURUAN REGENCY*

Noky Ramdani , Sri Widayanti, Nisa Hafi Idhoh Fitriana

## **ABSTRAK**

Usahatani adalah ilmu yang mempelajari bagaimana seseorang mengalokasikan sumber daya yang ada secara efektif dan efisien untuk memperoleh keuntungan yang tinggi pada waktu tertentu. Tujuan penelitian ini bertujuan untuk Menganalisis biaya, penerimaan dan pendapatan Usahatani kopi, kemudian Menganalisis kelayakan Usahatani kopi dan Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi Usahatani kopi. Penelitian ini menggunakan Metode analisis data berupa analisis deskriptif kuantitatif dengan perhitungan biaya produksi, penerimaan, pendapatan, dan analisis regresi. Pemilihan lokasi di Desa Tambaksari, Kecamatan Purwodadi, Kabupaten Pasuruan sebagai lokasi penelitian dilakukan dengan sengaja (*purposive method*) dengan Jumlah sampel yang diambil sebanyak 42 responden menggunakan metode slovin yang dipilih secara purposive. Hasil penelitian yang dilakukan diketahui bahwasannya pendapatan rata-rata petani kopi di Desa Tambaksari adalah sebesar Rp.8.932.164, NPV sebesar Rp.1.314.025, dan IRR sebesar 79%. Hasil analisis Regresi menunjukkan bahwa Faktor luas lahan, pupuk, pestisida, dan tenaga kerja secara bersama-sama berpengaruh nyata terhadap jumlah produksi kopi di Desa Tambaksari Kecamatan Purwodadi, Kabupaten Pasuruan.

**Kata kunci:** Kopi, Faktor produksi, Kelayakan, Usahatani

## **ABSTRACT**

*Agricultural economics is the study of how individuals allocate available resources effectively and efficiently to achieve high profits over a given period. The aim of this research is to analyze the costs, revenue, and income of coffee farming, assess the feasibility of coffee farming, and examine the factors influencing coffee production. This study uses quantitative descriptive analysis, including calculations of production costs, revenue, income, and regression analysis. The location for this research, Desa Tambaksari, Purwodadi District, Pasuruan Regency, was selected purposively (*purposive method*), with 42 respondents chosen using the Slovin formula through purposive sampling. The results of the study show that the average income of coffee farmers in Desa Tambaksari is IDR 8.932.164, the Net Present Value (NPV) is IDR 1.314.025, and the Internal Rate of Return (IRR) is 79%. The regression analysis indicates that the factors of land area, fertilizer, pesticides, and labor have a significant collective effect on coffee production in Desa Tambaksari, Purwodadi District, Pasuruan Regency.*

**Keywords:** *Coffee, Production factors, Feasibility, Farming business*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Analisis Kelayakan Usahatani Kopi Di Desa Tambaksari, Kecamatan Purwodadi, Kabupaten Pasuruan”** Tak lupa shalawat dan salam selalu tercurahkan untuk junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, hingga pengikutnya sampai akhir zaman.

Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pertanian pada Program Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Dalam penyelesaian studi dan penulisan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan baik pengajaran, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung.

Ucapan terimakasih penulis haturkan kepada Ir. Sri Widayanti, MP selaku Dosen Pembimbing Utama dan Dosen Pembimbing Pendamping Nisa Hafi’Idhoh Fitriana, S.P., M.P. yang memberikan kritik, saran, motivasi dan bimbingan kepada Penulis dalam proses penulisan skripsi. Selanjutnya, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini, antara lain:

1. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, MM. Selaku Ketua Jurusan Agribisnis. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Orang tua yang selalu memberikan doa serta dukungan dalam proses masuk perkuliahan, dan selalu menantikan wisuda dengan harapan lulus.
5. Sasa dan juga teman-teman jurusan Agribisnis angkatan 2019 yang telah menyemangati dan melewati masa suka duka selama perkuliahan.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan dan ilmu pengetahuan yang dimiliki. Oleh karenanya atas kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini, penulis memohon maaf. Terakhir, harapan penulis, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Surabaya, 16 Januari 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
SURAT PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Landasan Teori .....	19
2.2.1 Usahatani Kopi .....	19
2.2.2 Biaya Usahatani .....	23
2.2.3 Penerimaan Usahatani.....	24
2.2.4 Pendapatan Usahatani .....	26
2.2.5 Kelayakan Usahatani .....	27
2.2.6 Teori Produksi.....	29

2.2.7 Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Produksi.....	30
2.3 Kerangka Pemikiran dan Hipotesis .....	32
2.3.1 Kerangka Pemikiran .....	32
2.3.2 Hipotesis .....	34
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	35
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	35
3.2 Metode Penentuan Lokasi .....	35
3.3 Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel.....	35
3.3.1 Populasi.....	35
3.3.2 Sampel .....	36
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	37
3.5 Metode Analisis Data .....	39
3.6 Definisi Operasional dan pengukuran Variabel.....	46
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	49
4.1 Gambaran Umum Lokasi .....	49
4.1.1 Kondisi Umum Kecamatan Purwodadi .....	49
4.1.2 Kondisi Umum Desa Tambaksari .....	50
4.1.3 Karakteristik Umum Responden.....	51
4.2 Analisis Pendapatan Usahatani Kopi .....	55
4.2.1 Penerimaan Usahatani.....	55
4.2.2 Biaya Usahatani .....	56
4.2.3 Pendapatan Usahatani .....	58
4.3 Analisis Kelayakan Usahatai Kopi.....	59
4.3.1 NPV .....	60

4.3.2 IRR.....	61
4.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Produksi Kopi .....	62
4.4.1 Uji Asumsi Klasik.....	62
4.4.2 Analisis Regresi Linier Berganda .....	65
4.4.3 Uji Hipotesis .....	66
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	72
5.1 SIMPULAN .....	72
5.2 SARAN .....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN .....	77

## **DAFTAR TABEL**

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Luas areal, Produksi dan Produktivitas Kopi 2018 - 2022 .....	3
1.2	Perkebunan Kopi Di Kabupaten Pasuruan (Ha) Tahun 2021- 2022.	4
1.3	Produksi Kopi Di kabupaten Pasuruan (Ton) Tahun 2021-2022 .....	5
4.1	Kepadatan Penduduk di Kecamatan Purwodadi Tahun 2023.....	50
4.2	Karasteristik Responden Berdasarkan Umur.....	52
4.3	Karasteristik Responden Berdasarkan Pendidikan .....	53
4.4	Karasteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan .....	54
4.5	Penerimaan Usahatani Kopi.....	56
4.6	Biaya Usahatani Kopi/Ha/Tahun .....	57
4.7	Pendapatan Usahatani Kopi.....	59
4.8	Nilai Perhitungan NPV dan IRR.....	62
4.9	Hasil Uji Normalitas Data.....	63
4.10	Hasil Uji Multikolinearitas Regresi Linear Berganda .....	64
4.11	Hasil Uji Analisis Linier Berganda .....	66
4.12	Hasil Koefisien Determinasi.....	66
4.13	Hasil Uji F .....	67

## **DAFTAR GAMBAR**

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Jumlah Ekspor Kopi (Ton) Di Indonesia Tahun 2018 - 2022 .....	1
2.1	Kerangka Pemikiran .....	33
4.1	Scatterplots Untuk Pengujian Heterokedastisitas .....	64

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuisoner Penelitian.....	77
2.	Rekapitulasi Pendapatan Petani Tahun 2024 .....	80
3.	Rekapitulasi Penerimaan Petani Kopi 2024.....	82
4.	Rekapitulasi Penerimaan Tahun 2023.....	85
5.	Rekapitulasi Penerimaan Tahun 2022.....	88
6.	Biaya Total Tahun 2024 .....	91
7.	Rekapitulasi Total Biaya Variabel.....	93
8.	Biaya Variabel Tahun 2024.....	95
9.	Nilai Penyusutan Keranjang .....	97
10.	Nilai Penyusutan Sprayer .....	99
11.	Nilai Penyusutan Gunting .....	101
12.	Rekapitulasi Total Biaya Tetap .....	103
13.	Rekapitulasi Penggunaan Pupuk.....	106
14.	Rekapitulasi Penggunaan Pestisida.....	109
15.	Rekapitulasi Total HKSP Pembibitan .....	112
16.	Rekapitulasi Biaya Upah Pekerja Pembibitan .....	115
17.	HKSP Panen Kopi.....	117
18.	Rekapitulasi Upah Tahun 2024 .....	119