

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI  
NILAI TUKAR PETANI KEDELAI**  
**(Studi Kasus: Desa Nglebur, Kecamatan Kedungpring, Kabupaten Lamongan)**

**SKRIPSI**



Oleh:

IRMA TIARA EKAYASAH  
NPM.20024010022

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI  
NILAI TUKAR PETANI KEDELAI

(Studi Kasus: Desa Nglebur, Kecamatan Kedungpring, Kabupaten Lamongan)

Oleh:

IRMA TIARA EKAYASAH  
NPM.20024010022

Telah diterima pada

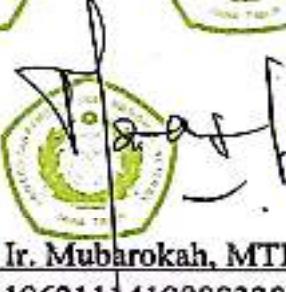
Juli 2024

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping

  
Dita Atasa, SP., MP  
NIP. 20219950221236

Pembimbing Utama

  
Dr. Ir. Mubarokah, MTP  
NIP. 196211141988032001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi  
Agribisnis

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

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI  
NILAI TUKAR PETANI KEDELAI**

• (Studi Kasus: Desa Nglebur, Kecamatan Kedungpring, Kabupaten Lamongan)

Oleh:

**IRMA TIARA EKAYASAH**

NPM.20024010022

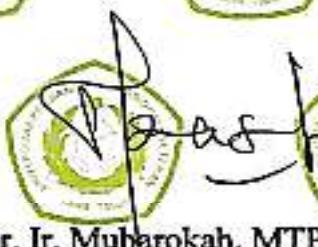
Telah dipertahankan dan diterima oleh Tim Pengaji Skripsi  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur  
Pada Tanggal 02 Juli 2024

Telah disetujui oleh:

**Pembimbing Pendamping**

  
Dita Atasa, SP., MP  
NIP. 20219950221236

**Pembimbing Utama**

  
Dr. Ir. Mubarokah, MTP  
NIP. 196211141988032001

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Pertanian**

**Koordinator Program Studi  
Agribisnis**

  
Dr. Ir. Wanti Mindari, MP  
NIP. 19631208 199003 2001

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

## SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2022 tentang Hak Cipta dan  
Pemendiknas No. 17 Tahun 2010 Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme. Maka, saya  
sebagai penulis Skripsi dengan judul :

“Analisis Faktor-faktor yang Memengaruhi Nilai Tukur Petani Kedelai (Studi Kasus  
Desa Nglebur, Kecamatan Kedungpring, Kabupaten Latongan)”

Menyatakan bahwa Skripsi tersebut diatas bebas dari plagiarisme.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya dan saya sanggup  
mempertanggungjawabkan sesuai dengan hukum dan perundang-undangan yang  
berlaku.

Surabaya, Juli 2024

Yang Membuat Pernyataan,



Irma Tiara Ekayasaah  
NPM. 20024010022

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI NILAI TUKAR  
PETANI KEDELAI DI DESA NGLEBUR KECAMATAN KEDUNGPRING  
KAB. LAMONGAN**

*ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE EXCHANGE VALUE OF SOYBEAN  
FARMERS IN NGLEBUR VILLAGE, KEDUNGPRING DISTRICT,  
REGENCY. LAMONGAN*

Irma Tiara Ekayasa, Mubarokah, Dita Atasa

**ABSTRAK**

Kesejahteraan petani dapat diketahui melalui besarnya perolehan Nilai Tukar Petani. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk menganalisis rata-rata Nilai Tukar Petani Kedelai beserta faktor-faktor yang memengaruhinya di Desa Nglebur Kecamatan Kedungpring Kabupaten Lamongan. Lokasi Penelitian dipilih secara purposif dan data penelitian yang digunakan merupakan data sekunder dan data primer dari 76 responden petani. Analisis data yang digunakan yaitu analisis Nilai Tukar Petani dan Analisis Regresi Linier Berganda. Pada Analisis tersebut menunjukkan bahwa Rata-rata nilai tukar petani kedelai di Desa Nglebur sebanyak 118% artinya petani kedelai cukup sejahtera. Berdasarkan hasil analisis faktor-faktor yang berpengaruh signifikan ternadap Nilai Tukar Petani adalah Luas Lahan, Biaya Produksi, Harga Jual, Jumlah Produksi, Pengeluaran Pangan dan Pengeluaran Non Pangan. Sedangkan Usia petani, Pendidikan petani dan Jumlah tanggungan keluarga tidak berpengaruh signifikan terhadap Nilai Tukar Petani Kedelai di Desa Nglebur.

Kunci: Nilai Tukar Petani, Kedelai, Kesejahteraan

**ABSTRACT**

*The welfare of farmers can be known through the amount of Farmer Exchange Value obtained. This research was conducted with the aim of analyzing the average exchange rate for soybean farmers and the factors that influence it in Nglebur Village, Kedungpring District, Lamongan Regency. The research location was chosen purposively and the research data used was secondary data and primary data from 76 farmer respondents. The data analysis used is Farmer Exchange Rate analysis and Multiple Linear Regression Analysis. This analysis shows that the average exchange rate for soybean farmers in Nglebur Village is 118%, meaning that soybean farmers are quite prosperous. Based on the results of the analysis, the factors that have a significant influence on the Farmer's Exchange Rate are Land Area, Production Costs, Selling Prices, Production Amount, Food Expenditures and Non-Food Expenditures. Meanwhile, farmer age, farmer education and number of family dependents do not have a significant effect on the exchange rate for soybean farmers in Nglebur Village.*

*Key: Farmer Exchange Rates, Soybeans, Welfare*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Swt. yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-faktor yang Memengaruhi Nilai Tukar Petani Kedelai (Studi Kasus: Desa Nglebur, Kecamatan Kedungpring, Kabupaten Lamongan) yang merupakan syarat kelulusan di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mengalami kesulitan dan penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini

Penulis menyadari masih banyak terdapat berbagai kekurangan dan kelemahan dalam membuat skripsi ini, namun semua itu dapat diatasi karena bantuan yang sangat tulus dari berbagai pihak. Maka, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu **Dr. Ir. Mubarokah, MTP** selaku dosen pembimbing utama skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama proses penyelesaian skripsi. Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu **Dita Atasa, SP, MP** sebagai dosen pembimbing pendamping skripsi yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis. Dalam kesempatan ini penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir. Syarif Imam Hidayat, MM selaku Ketua Jurusan Program Studi Agribisnis 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. Dr. Ir. Taufik Setyadi, MP selaku Ketua Penguji seminar proposal yang telah memberikan masukan dan saran yang sangat berguna untuk kelengkapan skripsi ini.
5. Nisa Hafi Idhoh Fitriana, SP., MP selaku Anggota Penguji skripsi yang telah memberikan saran dan arahan agar skripsi ini menjadi lebih baik lagi.
6. Orang tua saya beserta keluarga yang telah mendukung, mendoakan, dan selalu memberi semangat saya untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penulisan Skripsi ini masih banyak kekurangan. Sehingga saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga Proposal ini dapat berguna dan memberikan pengetahuan lebih kepada penulis dan pembaca.

Surabaya, 01 Juli 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	9
1.3 Tujuan Penelitian .....	9
1.4 Manfaat Penelitian .....	9
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Penelitian Terdahulu .....	11
2.2 Landasan Teori.....	20
2.2.1 Tanaman Kedelai .....	20
2.2.2 Usahatani.....	24
2.2.3 Kesejahteraan Petani .....	28
2.2.4 Nilai Tukar Petani .....	29
2.2.5 Kegunaan Nilai Tukar Petani .....	30
2.2.6 Konsep Nilai Tukar Petani .....	31

2.2.7 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Nilai Tukar Petani.....	33
2.3 Kerangka Pemikiran.....	35
2.4 Hipotesis Penelitian.....	39
III. METODE PENELITIAN.....	40
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	40
3.2 Populasi dan Sampel .....	40
3.3 Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data .....	43
3.4 Metode Analisis Data.....	45
3.5 Definisi Operasional .....	49
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	52
4.1 Keadaan Umum Daerah Penelitian .....	52
4.1.1 Letak Geografis dan Wilayah Administratif.....	52
4.1.2 Keadaan Lahan.....	52
4.1.3 Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin .....	53
4.1.4 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan .....	53
4.1.5 Keadaan Mata Pencaharian.....	54
4.1.6 Keadaan Penduduk Menurut Umur .....	54
4.1.7 Sarana dan Prasarana .....	55
4.2 Keadaan Umum Responden.....	56
4.2.1 Usia .....	57
4.2.2 Tingkat Pendidikan .....	58
4.2.3 Pengalaman Bertani .....	59
4.2.4 Status Kepemilikan Lahan .....	60
4.2.5 Luas Lahan.....	61
4.2.6 Jumlah Tanggungan Keluarga .....	62

4.2.7 Pekerjaan Sampingan .....	63
4.2.8 Pendapatan Usaha Sampingan .....	64
4.3 Nilai Tukar Petani Kedelai Di Desa Nglebur.....	65
4.3.1 Penerimaan Petani Kedelai .....	65
4.3.2 Pengeluaran Rumah Tangga Petani .....	68
4.3.3 Nilai Tukar Petani Kedelai di Desa Nglebur .....	76
4.4 Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Nilai Tukar Petani Kedelai .....	79
4.5 Implikasi Penelitian.....	89
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	89
5.1 Simpulan .....	91
5.2 Saran .....	92
DAFTAR PUSTAKA .....	93
LAMPIRAN .....	98

## DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1	Nilai dan Volume Impor Kedelai Indonesia (2017-2022) .....	2
1.2	Perkembangan Nilai Tukar Petani Provinsi Jawa Timur .....	4
1.3	Produksi Kedelai Nasional Tahun 2022 .....	5
1.4	Luas Areal Tanam (hektar) dan Jumlah Produksi Tanaman Kedelai di Kabupaten Lamongan pada Tahun 2021-2022.....	7
1.5	Luas Panen dan Jumlah Panen Kedelai di kedungpring .....	8
3.1	Jumlah Populasi Petani Kedelai.....	41
3.2	Data Jumlah Sampel Penelitian.....	42
4.1	Keadaan Lahan Menurut Kegunaannya di Desa Nglebur Tahun 2023	52
4.2	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Desa Nglebur Tahun 2023	53
4.3	Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	53
4.4	Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian.....	54
4.5	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur .....	55
4.6	Sarana dan Prasarana di Desa Nglebur Tahun 2023 .....	56
4.7	Karakteristik Petani Berdasarkan Usia .....	57
4.8	Karakteristik Petani berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	58
4.9	Karakteristik Petani Berdasarkan Pengalaman Bertani .....	59
4.10	Karakteristik Petani Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan .....	60
4.11	Karakteristik Petani Berdasarkan Luas Lahan .....	61
4.12	Karakteristik Petani Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga.....	62
4.13	Karakteristik Petani Berdasarkan Pekerjaan Sampingan .....	63
4.15	Karakteristik Petani Berdasarkan Pendapatan Pekerjaan Sampingan...	65
4.16	Rata-rata Penerimaan Usahatani Kedelai.....	66

4.17 Rata-Rata Pengeluaran Rumah Tangga Petani Kedelai di Desa Nglebur	68
4.18 Rata-Rata Nilai Tukar Petani kedelai di Desa Nglebur .....	77
4.19 Distribusi Nilai Tukar Petani Kedelai Desa Nglebur.....	78
4.20 Faktor-Faktor yang memengaruhi Nilai Tukar Petani Kedelai.....	79

## **DAFTAR GAMBAR**

No.	Judul	Halaman
1.1	Grafik Produksi Kedelai di Kabupaten Lamongan Tahun 2017-2021 ....	6
2.1	Kerangka Pemikiran Penelitian.....	38
4.1	Grafik Konsumsi Pangan Petani Kedelai.....	73
4.2	Pengeluaran Non Pangan .....	75

## **DAFTAR LAMPIRAN**

No.	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Wawancara Petani Kedelai Desa Nglebur.....	98
2.	Identitas Responden Petani Kedelai di Desa Nglebur .....	103
3.	Biaya Variabel Usahatani Kedelai .....	107
4.	Biaya Pestisida Kedelai.....	110
5.	Biaya Herbisida Usahatani Kedelai .....	112
6.	Biaya Pupuk Usahatani Kedelai.....	114
7.	Biaya Tenaga Kerja Usahatani Kedelai .....	116
8.	Biaya karung, penggilingan dan benih.....	120
9.	Biaya Tetap Usahatani Kedelai.....	124
10.	Pendapatan Usahatani Kedelai.....	128
11.	Konsumsi Pangan Petani.....	130
12.	Konsumsi Non Pangan.....	134
13.	Nilai Tukar Petani Kedelai.....	138
14.	Analisis Regresi Linear Berganda .....	142