

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI
NILAI TUKAR PETANI KOMODITAS PADI**
(Studi Kasus Desa Singkalan, Kecamatan Balongbendo, Kabupaten Sidoarjo)

SKRIPSI



Oleh :
DAYU TRI KUNCOROJATI
NPM : 19024010152

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

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI
NILAI TUKAR PETANI KOMODITAS PADI**
(Studi Kasus Desa Singkalan, Kecamatan Balongbendo, Kabupaten Sidoarjo)

SKRIPSI

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



Oleh :
DAYU TRI KUNCOROJATI
NPM : 19024010152

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

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI NILAI TUKAR
PETANI KOMODITAS PADI**
(Studi Kasus Desa Singkalan, Kecamatan Balongbendo, Kabupaten Sidoarjo)

Oleh:

DAYU TRI KUNCOROJATI
NPM : 19024010152

Telah direvisi pada
6 Desember 2024

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama


Dita Atasa, SP., MP
NIP. 20219950221236


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

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Agribisnis


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

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI

NILAI TUKAR PETANI KOMODITAS PADI

(Studi Kasus Desa Singkalan, Kecamatan Balongbendo, Kabupaten Sidoarjo)

Diajukan oleh :

DAYU TRI KUNCOROJATI

NPM : 19024010152

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Pengaji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada Desember 2024

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping

Dita Atasa, SP, MP
NIP. 20219950221236

Pembimbing Utama

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

Mengetahui:

Dekan Fakultas Pertanian



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

Koordinator Program Studi Agribisnis

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P.
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 Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Nilai Tukar Petani Komoditas Padi (Studi Kasus Desa Singkalan, Kecamatan Balongbendo, Kabupaten Sidoarjo)". Menyatakan bahwa Skripsi tersebut diatas bebas dari *plagiarism*

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, Desember 2024



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 Komoditas Padi (Studi Kasus Desa Singkalan, Kecamatan Balongbendo, Kabupaten Sidoarjo)”. Skripsi ini dibuat sebagai sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, UPN “Veteran” Jawa Timur. Penyusunan skripsi ini tidak luput dari 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. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan peran dari banyak pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan 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. Nuriah Yuliati, MP. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan arahan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi.

5. Dita Atasa, SP., MP selaku dosen pembimbing pendamping yang juga telah memberikan arahan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi.
6. Kedua orang tua dan teman-teman yang telah memberi dukungan serta semangat dalam penyelesaian skripsi.
7. Seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penyusunan skripsi.
8. Kepada pemilik NPM 19025010011 yang telah memberikan bantuan dan dukungan selama mengalami kesulitan dalam proses menyelesaikan perkuliahan.

Skripsi ini jauh dari kata sempurna dan masih terdapat beberapa kekurangan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk penyempurnaan skripsi ini.

Surabaya, Desember 2024

Penulis

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI NILAI TUKAR
PETANI KOMODITAS PADI**
(Studi Kasus Desa Singkalan, Kecamatan Balongbendo, Kabupaten Sidoarjo)

*ANALYSIS OF FACTORS THAT INFLUENCE THE EXCHANGE RATE OF RICE
FARMERS IN SINGKALAN VILLAGE, BALONGBENDO DISTRICT, SIDOARJO
REGENCY*

Dayu Tri Kuncorojati, Nuriah Yuliati, Dita Atasa

ABSTRAK

Nilai tukar petani adalah perbandingan dari indeks harga yang diterima petani dengan indeks harga yang dibayar petani dan dinyatakan dalam persentase. Kabupaten Sidoarjo memiliki wilayah yang digunakan untuk pertanian seluas 212.227 km² dan mayoritas penduduk bermata pencaharian sebagai petani. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui nilai tukar petani padi dan faktor-faktor yang mempengaruhinya di Desa Singkalan Kecamatan Balongbendo Kabupaten Sidoarjo. Data primer dan data sekunder diambil dengan wawancara, observasi dan dokumentasi. Analisis pengaruh faktor-faktor yang mempengaruhi nilai tukar petani menggunakan analisis regresi berganda dengan jumlah sampel sebanyak 38 responden. Berdasarkan hasil analisis, nilai tukar petani padi di Desa Singkalan menunjukkan bahwa rata-rata nilai tukar petani padi adalah sebesar 119 %. Faktor yang mempengaruhi nilai tukar petani antara lain produktivitas, pengeluaran pangan, pengeluaran non pangan, total biaya, luas lahan, dan pendapatan.

Kata Kunci: NTP; Padi; Produksi

ABSTRACT

The farmer's exchange rate is a comparison of the price index received by farmers with the price index paid by farmers and is expressed as a percentage. Sidoarjo Regency has an area used for agriculture of 212,227 km² and the majority of the population makes their living as farmers. This research aims to determine the exchange rate of rice farmers and the factors that influence it in Singkalan Village, Balongbendo District, Sidoarjo Regency. Primary data and secondary data were taken by interviews, observation and documentation. Analysis of the influence of factors that influence farmers' exchange rates uses multiple regression analysis with a sample size of 38 respondents. Based on the results of the analysis, the exchange rate for rice farmers in Singkalan Village shows that the average exchange rate for rice farmers is 119 %. Factors that influence farmers' exchange rates include productivity, food expenditure, non-food expenditure, total costs, land area and income.

Keywords: NTP; Rice; Production

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
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.....	22
2.2.1 Komoditas Padi	22
2.2.2 Usahatani.....	24
2.2.3 Nilai Tukar Petani	27
2.2.4 Kegunaan Nilai Tukar Petani	29
2.2.5 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Nilai Tukar Petani.....	30
2.3 Kerangka Pemikiran.....	33

2.4 Hipotesis Penelitian.....	37
III. METODE PENELITIAN	38
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	38
3.2 Populasi dan Sampel	38
3.3 Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data	41
3.4 Metode Analisis Data.....	43
3.5 Definisi Operasional dan Pengujian Variabel	48
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1 Karakteristik Responden	51
4.1.1 Umur	51
4.1.2 Jenis Kelamin	52
4.1.3 Tingkat Pendidikan	53
4.1.4 Luas Lahan	54
4.1.5 Status Kepemilikan Lahan	55
4.1.6 Pengalaman Berusahatani	56
4.1.7 Jumlah Tanggungan Keluarga.....	57
4.2 Nilai Tukar Petani Padi di Desa Singkalan Kecamatan Balongbendo Kabupaten Sidoarjo.....	58
4.2.1 Penerimaan Petani Padi.....	58
4.2.2 Pengeluaran Rumah Tangga Petani.....	59
4.2.3 Nilai Tukar Petani Padi	67
4.3 Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Nilai Tukar Petani.....	69
4.4 Implikasi Hasil Penelitian	78
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	80

5.1 Kesimpulan	80
5.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	87

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Perkembangan Nilai Tukar Petani Provinsi Jawa Timur Januari 2024	5
2.	Luas Panen, Produksi Padi di Kabupaten Sidoarjo Tahun 2018 - 2022	6
3.	Jumlah Populasi Petani Padi.....	39
4.	Penarikan Sampel.....	40
5.	Sebaran Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Umur.....	51
6.	Sebaran Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	52
7.	Sebaran Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	53
8.	Sebaran Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Luas lahan	54
9.	Sebaran Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Kepemilikan Lahan	55
10.	Sebaran Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani	56
11.	Sebaran Jumlah dan Persentase Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga	57
12.	Rata-Rata Jumlah Produksi, Harga Jual dan Penerimaan Petani Padi di Desa Singkalan per 3 Bulan	58
13.	Rata-Rata Pengeluaran Petani Desa Singkalan per 3 Bulan	61
14.	Rata-Rata Penerimaan, Produksi, Pengeluaran Rumah Tangga, dan Nilai Tukar Petani Desa Singkalan per 3 Bulan	67
15.	Distribusi Nilai Tukar Petani Padi di Desa Singkalan	68
16.	Hasil Uji Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai Tukar Petani	70

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Kerangka Pemikiran Penelitian.....	36
2.	Grafik Konsumsi Pangan Petani di Desa Singkalan.....	64
3.	Grafik Konsumsi Non Pangan Petani di Desa Singkalan	65

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Wawancara Petani Padi Desa Singkalan	87
2.	Rekapitulasi Karakteristik Responden	95
3.	Rekapitulasi Pengeluaran Rumah Tangga.....	97
4.	Rekapitulasi Biaya Tetap.....	99
5.	Rekapitulasi Biaya Benih, Pupuk, dan Pestisida.....	105
6.	Rekapitulasi Biaya Tenaga Kerja	107
7.	Rekapitulasi Biaya Sewa Traktor	109
8.	Rekapitulasi Pendapatan	111
9.	Rekapitulasi Nilai Tukar Petani	113
10.	Analisis Regresi Linier Berganda.....	115