

**ANALISIS TINGKAT KESEJAHTERAAN PETANI TANAMAN  
PANGAN DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN NILAI  
TUKAR PETANI (NTP)**

**(Studi Kasus Kecamatan Kedamean, Kabupaten Gresik)**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**Niswatul Mukarromah Nur Haliza**

**20220010**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

**2024**

LEMBAR PENGESAHAN


JUDUL SKRIPSI : ANALISIS TINGKAT KESEJAHTERAAN PETANI  
TANAMAN PANGAN DENGAN MENGGUNAKAN  
PENDEKATAN NILAI TUKAR PETANI (NTP)  
(Studi Kasus Kecamatan Kedamcan, Kabupaten  
Gresik)

NAMA : NISWATUL MUKARROMAH NUR HALIZA  
NPM : 20220010  
PROGRAM STUDI : AGRIBISNIS

Menyetujui,  
Pembimbing

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


  
Dr. Ir. Hary Sastrya Wanto, M.S.CRA  
NIK : 8736-ET

  
Ristani Widya Inti, SP., M.Agr  
NIK : 21850-ET

Mengetahui,

Dekan  
Fakultas Pertanian

Ketua  
Program Studi Agribisnis

  
Dr. Ir. Rr. Nugrahini Susantinah Wisnujati, M.Si  
NIP. 19620403 198811 2 001

  
Ristani Widya Inti, SP., M.Agr  
NIK : 21850-ET



LEMBAR REVISI

Tanggal : 23 Januari 2024

JUDUL SKRIPSI

: ANALISIS TINGKAT KESEJAHTERAAN  
PETANI TANAMAN PANGAN DENGAN  
MENGGUNAKAN PENDEKATAN NILAI  
TUKAR PETANI (NTP)

(Studi Kasus Kecamatan Kedamean,  
Kabupaten Gresik)

NAMA

: NISWATUL MUKARROMAH NUR  
HALIZA

NPM

: 20220010

PROGRAM STUDI

: AGRIBISNIS

TELAH DIPERTAHANKAN

: 12 Januari 2023

Menyetujui  
Dewan Penguji,

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

Dr. Ir. Hary Sastrya Wanto, M.S.CRA

NIK : 8736-ET

Ristani Widya Inti, SP., M.Agr

NIK : 21850-ET

Mengetahui,

Dosen Penguji III

Dosen Penguji IV

Ir. Erna Harvanti, M.MA  
NIP. 19590720 198703 2 001

Dr. Ir. Markus Patiung, M.P  
NIK : 9093-ET

## KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberi kelimpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Tingkat Kesejahteraan Petani Tanaman Pangan Dengan Menggunakan Pendekatan Nilai Tukar Petani (NTP), (Studi Kasus Kecamatan Kedamean, Kabupaten Gresik)” dengan tepat waktu. Tujuan diajukannya skripsi ini yaitu untuk memenuhi sebagian syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang terlibat dalam pelaksanaan serta penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari pada penyusunan skripsi ini, tidak akan tercapai hasil tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak yang terlibat. ucapan terima kasih penulis tujukan kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan dukungan selama proses penyusunan dan penelitian laporan skripsi ini.
3. Dr. Ir. Hary Sastrya Wanto, M.S.CRA, selaku dosen wali dan dosen pembimbing I yang telah memberikan banyak arahan, masukan, serta motivasi dalam membimbing untuk dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.
4. Ristani Widya Inti, SP., M.Agr, selaku dosen pembimbing 2 yang memberikan banyak arahan, masukan serta motivasi dalam membimbing



untuk dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.

5. Dr. Ir. Rr. Nugrahini S.W., M.Si selaku dekan Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
6. Ristani Widya Inti, SP., M.Agr, selaku ketua Program Studi Agribisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
7. Teman-teman saya serta angkatan 2020 yang telah memberi semangat dukungan dan pembelajaran yang sangat bermanfaat.

Skripsi ini telah disusun dengan sebaik-baiknya, akan tetapi penulis sadar akan banyak kekurangan pada hasil laporan. Dengan adanya laporan ini, penulis menerima saran dan kritik dengan sepuh hati.

Surabaya, 18 Januari 2024



Niswatul Mukarromah Nur Haliza

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Niswatul Mukarromah Nur Haliza

NPM : 20220010

Alamat : Jl. Kedawung RT 11 RW 04 Kedamean, Gresik

No. Telp/HP : 081259817995

Judul Skripsi : Analisis Tingkat Kesejahteraan Petani Tanaman Pangan Dengan Menggunakan Pendekatan Nilai Tukar Petani (NTP), (Studi Kasus Kecamatan Kedamean, Kabupaten Gresik)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun analisis yang tercantum sebagai bagian dari skripsi ini. Jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, saya siap menerima sanksi akademi berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surabaya, 18 Januari 2024

  
Niswatul Mukarromah Nur Haliza

Niswatul Mukarromah Nur Haliza. 20220010. Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, 2023. Analisis Kesejahteraan Petani Tanaman Pangan Dengan Menggunakan Pendekatan Nilai Tukar Petani (NTP) (Studi kasus Kecamatan Kedamean Kabupaten Gresik). Pembimbing Pertama : Dr. Ir. Hary Sastrya Wanto, M.S.CRA dan Pembimbing Dua : Ristani Widya Inti, SP., M.Agr.

---

## **ABSTRAK**

Penelitian berjudul “Analisis Kesejahteraan Petani Tanaman Pangan Dengan Menggunakan Pendekatan Nilai Tukar Petani (NTP) (Studi kasus Kecamatan Kedamean Kabupaten Gresik)”, bertujuan untuk 1. Bagaimana menganalisis perkembangan Nilai Tukar Petani tanaman pangan untuk mengevaluasi tingkat kesejahteraan petani pada tahun 2023? 2. Bagaimana analisis kemampuan menukar produk yang dijual petani dengan barang yang diperlukan untuk kegiatan produksi dan konsumsi di rumah tangga petani?. Dilaksanakan di Kecamatan Kedamean Kabupaten Gresik yang ditentukan secara sengaja (purposive) dengan pertimbangan bahwa kecamatan tersebut memiliki potensi sebagai hasil tanaman pangan dan mayoritas penduduk di daerah tersebut bermata pencaharian sebagai petani. Responden dalam penelitian ini adalah petani sebanyak 30 yang ditentukan secara sengaja. Untuk membuktikan tujuan penelitian maka data primer dan sekunder dianalisa dengan Analisis Nilai Tukar Petani dengan menggunakan aplikasi Microsoft Excel. Hasil penelitian ini Indeks harga yang diterima petani (It) tanaman pangan di Kecamatan Kedamean, Kabupaten Gresik sebesar 111.02, Sedangkan untuk indeks harga yang dibayarkan petani (Ib) di daerah tersebut sebesar 102.36. Jadi Nilai Tukar Petani (NTP) di Kecamatan Kedamean, Kabupaten Gresik sebesar 108.46. Hal ini menunjukkan bahwa petani di kecamatan Kedamean Kabupaten Gresik dalam kondisi sejahtera atau dikarenakan nilai NTP lebih dari >100.

Kata Kunci : Nilai Tukar Petani, Kesejahteraan Petani, Tanaman Pangan.

Niswatul Mukarromah Nur Haliza. 20220010. Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, 2023. Analysis of the welfare of food crop farmers using the Farmer Exchange Rate (NTP) approach (Case study of Kedamean District, Gresik Regency). First Supervisor: Dr. Ir. Hary Sastrya Wanto, M.S.CRA and Second Supervisor: Ristani Widya Inti, SP., M.Agr.

---

## **ABSTRACT**

The study entitled "Analysing the Welfare of Food Plant Farmers Using the Farmers' Exchange Rate (NTP) Approach (The case study of Kedamean District, Gresik Regency)", aims for 1. How to analyze the development of the Farmers' Exchange Rate for crops to evaluate the welfare level of farmers in 2023? 2. How is the analysis of the ability to exchange products sold by farmers for goods necessary for production and consumption activities in farmers' households? It was conducted in Kedamean Subdistrict, Gresik Regency, which was determined intentionally (purposive) with the consideration that the subdistrict has potential as a result of crops and the majority of the residents in the area have livelihood as farmers. The respondents in this study were 30 deliberately determined farmers. To prove the purpose of the study, primary and secondary data were analyzed with the Farmers Exchange Rate Analysis using the Microsoft Excel application. The price index received by farmers (It) of crops in Kedamean Subdistrict, Gresik Regency is 111.02, while for the price index paid by farmers (Ib) in the area is 102.36. So the Farmers' Exchange Rate (NTP) in Kedamean District, Gresik Regency is 108.46. This shows that farmers in the Kedamean sub-district of Gresik Regency are in a prosperous condition or because the NTP value is more than >100.

Keywords: farmer exchange rate, farmer welfare, food crops.



## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR REVISI .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	3
1.3    Tujuan Penelitian.....	3
1.4    Manfaat Penelitian .....	3
1.5    Ruang Lingkup Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1    Tinjauan Teori .....	5
2.1.1    Nilai Tukar Petani (NTP) .....	5
2.1.2    Kesejahteraan Petani .....	6
2.1.3    Tanaman Pangan .....	8
2.2    Penelitian Terdahulu.....	10
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
3.1    Metode Penentuan Lokasi dan Sasaran .....	18
3.2    Metode Penentuan Responden .....	18
3.3    Metode Pengumpulan Data .....	19
3.4    Metode Analisis Data .....	19
3.5    Definisi Operasional.....	21
<b>BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH .....</b>	<b>24</b>
4.1    Kondisi Geografi Kecamatan Kedamean .....	24
4.2    Kondisi Demografi Kecamatan Kedamean .....	24
4.2.1    Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin .....	25
4.2.2    Jumlah penduduk berdasarkan tingkat pendidikan .....	25
4.2.3    Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur.....	27

<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
5.1 Karakteristik Petani .....	28
5.1.1 Umur Petani .....	28
5.1.2 Tingkat Pendidikan Petani .....	29
5.1.3 Tingkat Tanggungan Keluarga Petani .....	30
5.1.4 Luas Penggunaan Lahan Petani .....	31
5.2 Analisis Nilai Tukar Petani (NTP).....	32
5.2.1 Harga Yang Diterima Petani (It) .....	32
5.2.2 Harga Yang Dibayarkan Petani (Ib) .....	34
5.2.3 Nilai Tukar Petani (NTP) Kecamatan Kedamean .....	37
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>38</b>
6.1 Kesimpulan .....	38
6.2 Saran .....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>42</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Jumlah Penduduk Hasil Registrasi Berdasarkan Jenis Kelamin .....	25
Tabel 4. 2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	26
Tabel 4. 3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur .....	27
Tabel 5. 1 Kelompok Umur Petani.....	28
Tabel 5. 2 Tingkat Pendidikan Petani.....	29
Tabel 5. 3 Jumlah Tanggungan Keluarga Petani .....	30
Tabel 5. 4 Luas Penggunaan Lahan Petani.....	31
Tabel 5. 5 Indeks Harga Yang Diterima Petani (It) .....	33
Tabel 5. 6 Jumlah Harga Yang Diterima Petani (It) .....	33
Tabel 5. 7 Indeks Harga Yang Dibayarkan Petani (Ib).....	35
Tabel 5. 8 Jumlah Harga Yang Dibayarkan Petani (Ib).....	36
Tabel 5. 9 Nilai Tukar Petani (NTP) .....	37



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisis Nilai Tukar Petani.....	42
Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian Bersama Responden .....	57