

**ANALISIS NILAI TUKAR PETANI (NTP) DI KECAMATAN BANDAR
KEDUNGMULYO KABUPATEN JOMBANG**

SKRIPSI



**Oleh :
ANISATUL NISA'
14220002**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : “ANALISIS NILAI TUKAR PETANI (NTP) DI
KECAMATAN BANDAR KEDUNGMULYO
KABUPATEN JOMBANG”

NAMA : ANISATUL NISA’

NPM : 14220002

PROGAM STUDI : AGRIBISNIS

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I



Dr. Ir. Markus Patiung, MP

Dosen Pembimbing II



Ir. Endang Siswati, MM

**Dekan
Fakultas Pertanian**



Ir. Jajuk Herawati, M.Kes

**Ketua
Program Studi Agribisnis**



Dr. Ir. Markus Patiung, MP

LEMBAR REVISI

Telah Direvisi

Pada Tanggal: 15 Februari 2018

Menyetujui,

Dosen Penguji I



Dr.Ir. Markus Patiung, MP

Dosen Penguji II



Ir. Endang Siswati, MM

Dosen Penguji III



Ir.Nugrahini SW., M.Si

Dosen Penguji IV



Ir. Koesriwulandari, MP

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anisatul Nisa'

NPM : 14220002

Alamat : Jln. Sunan Giri Gg.3a/No.15 Kec. Kebomas
Kab. Gresik, Jawa Timur.

No. Tlp : 085730216469

Judul Skripsi : "Analisis Nilai Tukar Petani (NTP) di Kecamatan
Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang"

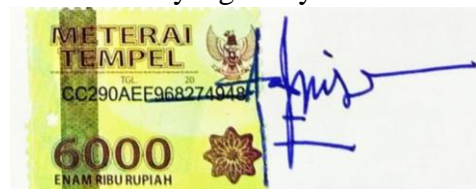
Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun Analisa Data yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik 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 tanpapaksaan dari pihak manapun.

Surabaya, 20 Februari 2018

yang menyatakan



Anisatul Nisa'

NPM : 14220002

MOTTO

JANGAN PERNAH KHAWATIR DENGAN APA YANG SUDAH TERJADI PADA DIRIMU. PERCAYA SEMUA ITU ADALAH PANGGUNG SANDIWARA, DIBALIK SEMUA CERITA ITU ADA DALANG YANG MENULIS CERITA YANG SANGAT INDAH UNTUK DI RASAKAN DAN MENGIKIS KENANGAN. PERCAYA APAPUN YANG SUDAH TERJADI AKAN MENJADI APA YANG TERBAIK UNTUK DIRIMU. JANGAN PERNAH LUPA UNTUK BERSYUKUR, DAN ALLAH SELALU BERSAMAMU DAN MENUNTUN KE MASA DEPANMU DENGAN SEGALA RENCANANYA.

Karya Ilmiah ini kupersembahkan kepada

Ayah dan Umik tercinta

dan Kakak tersayang

😊😊😊😊😊😊.....

RIWAYAT HIDUP

Anisatul Nisa', lahir di Gresik, pada tanggal 22 Juni 1996. Anak kandung dari ayah tercinta Alm. Drikan dan ibu tersayang Umikah. Riwayat pendidikan TK Dharma Wanita Persatuan, SDN Tlogopatut 2 Gresik, SMP Islam Manbaul Ulum Gresik. SMA Nahdlotul Ulama 2 Gresik. Pada tahun 2014 melanjutkan pendidikan diperguruan tinggi S1 program studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan lulus pada tahun 2018.

Selama menempuh pendidikan di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, penulis terlibat dalam kegiatan organisasi yaitu pernah mengikuti organisasi BEM (Badan Eksekutif Mahasiswa) dan menjabat sebagai sekretaris I pada Tahun 2015-2016, mengikuti organisasi Kewirausahaan pada Tahun 2016-2017 menjabat sebagai Wakil Ketua Kewirausahaan, dan kesan yang pernah saya lakukan dalam berorganisasi saya pernah menjadi Ketua MOM (Masa Orientasi Mahasiswa) pada Tahun 2016 dan banyak pujian yang diperoleh, dan menjadi MC acara di Seminar Nasional di Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang melibatkan banyak tamu dan pemateri yang sangat luar biasa. Pengalaman yang saya dapat selama kuliah di Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya tidak akan pernah saya lupakan dan saya bangga mengenal Bapak/Ibu dosen Fakultas Pertanian yang sangat baik dengan Mahasiswanya.

Surabaya, Februari 2018

Penulis

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan yang Maha Esa, atas kasih dan rahmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan proposal skripsi yang berjudul “Nilai Tukar Petani (NTP) di Kecamatan Bandar Kedungmulyo Kabupaten Jombang.” serta saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Ir. Jajuk Herawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Bapak Dr. Ir. Markus Patiung, MP selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Wjaya Kusuma Surabaya.
3. Bapak Dr. Ir. Markus Patiung, MP dan Ibu Ir. Endang Siswati, MM selaku dosen pembimbing skripsi.
4. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
5. Kedua orang tua saya terutama kepada Umik yang sudah mendoakan, mendukung dan memotivasi saya untuk mengerjakan skripsi, di Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
6. Terima kasih kepada keluarga besar yang memberikan semangat dan do'a motivasi untuk semangat mengerjakan skripsi dan mendapatkan gelar pendidikan S-1 Agribisnis di Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
7. Terimakasih kepada Dr. Ir. Markus Patiung, MP yang sudah memberi saran untuk melakukan penelitian ini dan membantu untuk pengambilan data di Kecamatan Bandar Kedungmulyo Kabupaten Jombang.
8. Terimakasih kepada Bapak PPL Kecamatan Bandar Kedungmulyo yang sudah membantu untuk menemani mencari responden di Kecamatan Bandar Kedungmulyo Kabupaten Jombang.

9. Terimakasih kepada petani – petani di Kecamatan Bandar Kedungmulyo

Kabupaten Jombang yang sudah bersedia menjadi responden untuk penelitian ini.

10. Terima kasih kepada Dessy Wahyu Utami S. Agr., dan Seni Siane Yulianus, sangat banyak membantu memberi masukan dalam kelancaran penulisan laporan skripsi ini.
11. Terima kasih kepada Aldo Noer Malaka yang selalu memotivasi untuk mengerjakan laporan skripsi di Fakultas Pertanian, Universitas Wiajaya Kusuma Surabaya.
12. Terima kasih kepada Vera Nurma Gupita Leatimia, S.Agr. yang telah memberikan dukungan dalam penyelesaian penulisan ini.
13. Terima kasih kepada semua teman-teman angkatan 2014 program studi Agribisnis dan Agroteknologi yang menyemangati dan mendoakan satu sama lain hingga kita bisa lulus sama-sama pada bulan April 2018 yang akan datang.
14. Terima kasih kepada Oktavia Dwi Saputri dan Rizka Diah Pitalika yang telah membantu baik doa, tenaga maupun semangat sehingga penulisan proposal skripsi berjalan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat membantu dalam penyempurnaan laporan ini. Semoga informasi dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan untuk pengembangan ilmu pengetahuan di masa depan.

Surabaya, Januari 2018

Penulis

Anisatul Nisa'. 14220002. Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Analisis Nilai Tukar Petani (NTP) di Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang.

Dibimbing Oleh Pembimbing Pertama Markus Patiung, dan Pembimbing Kedua Endang Siswati.

ABSTRAK

Pengembangan agribisnis adalah salah satu langkah yang dilakukan sebagai kegiatan pembangunan dari sub sektor pertanian dalam rangka perbaikan bidang sektor pertanian Indonesia. Kesejahteraan pada tingkat keluarga petani belum dapat menjelaskan tingkat kesejahteraan petani yang sebenarnya dialami. Kesejahteraan terdiri dari dua bagian yaitu kesejahteraan secara sosial dan ekonomi. Untuk mengukur kesejahteraan petani menggunakan analisis Nilai Tukar Petani (NTP), dari hasil analisis Nilai Tukar Petani (NTP) diharapkan mampu memacu atau meningkatkan hasil usahatani untuk meningkatkan tingkat kesejahteraan petani.

Adapun tujuan penelitian ini yaitu: (1) Untuk mengetahui tingkat kesejahteraan petani melalui analisis nilai tukar petani (NTP) di Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang. (2) Untuk mengetahui faktor – faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan petani di Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang. Sehingga dapat disimpulkan bahwa (1) Nilai Tukar Petani (NTP) di Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang sebesar 117,05 persen. Hal ini menunjukkan bahwa petani yang ada di Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang mengalami surplus atau mengalami kesejahteraan. (2) Faktor – faktor yang berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani di Kecamatan Bandar Kedungmulyo Kabupaten Jombang adalah pendidikan, dan luas lahan. Sedangkan faktor jumlah tanggungan keluarga tidak berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani.

Keyword : Nilai Tukar Petani (NTP), Kesejahteraan Petani

**Anisatul Nisa ' . 14220002. Agribusiness Study Program Faculty of Agriculture, University of Wijaya Kusuma Surabaya. Analysis of Farmer's Exchange Rate (NTP) in Bandar Kedungmulyo District, Jombang Regency.
Guided By First Counselor Markus Patiung, and Second Counselor Endang Siswati.**

ABSTRACT

The development of agribusiness is one of the steps taken as development activities of agriculture sub sector in the framework of improvement of agriculture sector of Indonesia. Welfare at the petni family level has not been able to explain the actual level of welfare of farmers. Welfare consists of two parts: social and economic well-being. To measure the welfare of farmers using Farmer Stock Exchange (NTP) analysis, the results of the Farmer Stock Exchange (NTP) analysis are expected to spur or improve the yield of farmers to improve farmers' welfare.

The purpose of this study are: (1) To determine the level of welfare of farmers through analysis of farmer exchange rate (NTP) in Bandar Kedungmulyo District, Jombang Regency. (2) To know factors - factors that affect the income of farmers in District Bandar Kedungmulyo, Jombang regency. So it can be concluded that (1) Farmers Exchange Rate (NTP) in District Bandar Kedungmulyo, Jombang regency is 117.05 percent. This shows that the farmers in District Bandar Kedungmulyo, Jombang Regency experience surplus or prosperity. (2) Factors that have significant effect on farmer's income in District Bandar Kedungmulyo Jombang Regency are education, and land area. While the factor of the number of family dependents has no significant effect on farmer's income.

Keyword: Exchange Rate Of Farmers (NTP), Farmers Welfare

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
LEMBAR REVISI	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
MOTTO	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Batasan Penelitian	8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Nilai Tukar Petani (NTP)	9
a. $NTP > 100$,berarti petani mengalami surplus.....	10
b. $NTP = 100$,berarti petani mengalami impas/ <i>break even</i> ...	10
c. $NTP < 100$,berarti petani mengalami deficit	11
2.2 Angka Indeks	11
a. Angka Indeks Harga	11
b. Angka Indeks Jumlah	11
c. Angka Indeks Nilai.....	11
2.3 Indeks Harga	12

2.4 Perhitungan Nilai Tukar Petani (NTP).....	13
2.4.1 Indeks Harga Yang Diterima Petani (IT)	13
2.4.2 Indeks Harga Yang Dibayar Peani (IB)	15
2.4.3 Nilai Tukar Petani (NTP)	17
2.5 Teori Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani.....	17
a. Kependudukan	18
b. Kesehatan dan Gizi.....	18
c. Pendidikan	18
d. Ketenagakerjaan	19
e. Konsumsi Atau Pengeluaran Rumah Tangga.....	19
f. Perumahan Dan Lingkungan	19
g. Sosial, Dan Lain-lain	20
2.6 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi	
Pendapatan Rumah Tangga Petani	20
a. Jumlah Anggota Keluarga	21
b. Pendidikan	21
c. Luas Lahan	22
2.7 Penelitian Terdahulu	22
2.8 Kerangka Pemikiran	24
2.9 Hipotesis.....	26

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Penentuan Daerah dan Waktu	27
3.2 Penentuan Responden	27
3.3 Pengambilan Data	28
3.4 Analisis Data	29
3.4.1 Uji Asumsi Klasik	30
a. Uji Normalitas	30
b. Uji Multikolinieritas	31
c. Uji Heteroskedastisitas	31
3.4.2 Analisis Regresi Berganda	32
a. Koefisien Determinasi (R ²).....	32

b. Uji F Statistik	33
c. Uji t Statistik.....	34
3.5 Definisi dan Pengukuran Variabel	36
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH	
4.1 Kondisi Geografi	37
4.2 Keadaan Penduduk	38
4.2.1 Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	38
4.2.2 Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	39
4.2.3 Keadaan Pertanian.....	40
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 karakteristik Petani	41
5.1.1 Tingkar Umur Petani.....	41
5.1.2 Tingkat Pendidikan Petani	41
5.1.3 Tingkat Tanggungan Keluarga Petani.....	42
5.1.4 Luas Penggunaan Lahan Petani.....	43
5.1.5 Status Kepimilikan Lahan Petani	44
5.2 Analisis Nilai Tukar Petani (NTP).....	44
5.2.1 Harga Yang Diterima Petani (IT).....	45
5.2.2 Harga Yang Dibayar Petani (IB).....	47
1. Sub-Sektor Tanaman Pangan	49
2. Sub-Sektor Tanaman Hortikultura	51
3. Sub-Sektor Tanaman Perkebunan Rakyat.....	52
4. Sub-Sektor Peternakan	54
5. Sub-Sektor Perikanan	55
5.2.3 Nilai Tukar Petani (NTP) Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang	57
5.3 Analisis Analisis SPSS (<i>Statistical Product for Service Solution</i>).....	59
5.3.1 Uji Asumsi Klasik	60
a. Uji Normalitas	60
b. Uji Multikolinieritas	61

c. Uji Heteroskedastisitas	62
5.3..2 Analisis Regresi Berganda	64
a. Koefisien Determinasi (R ²).....	64
b. Uji F Statistik	65
c. Uji t Statistik.....	68
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	71
6.2 Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Kecamatan Bandar Kedungmulyo Kabupaten Jombang 2016	38
Tabel 2.	Penduduk Berdasarkan Tingkat Pekerjaan Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang 2016	39
Tabel 3.	Penunjang Sarana Pendidikan Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang 2016	40
Tabel 4.	Kelompok Umur Petani di Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang 2017	41
Tabel 5.	Tingkat Pendidikan Petani di Kecamatan Bandar Kedungmulyo 2017	42
Tabel 6.	Jumlah Tanggungan Keluarga Petani di Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang 2017	43
Tabel 7.	Luas Penggunaan Lahan Petani di Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang 2017	44
Tabel 8.	Status Kepemilikan Lahan Petani di Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang 2017	44
Tabel 9.	Indeks Harga Yang Diterima Petani (It) di Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang Menurut Sub Sektor Tahun 2017	47
Tabel 10.	Indeks Harga Yang Dibayar (Ib) di Kecamatan Bandar Kedungmulyo Kabupaten Jombang Menurut Kelompok Jenis Komoditas Tahun 2017	49
Tabel 11.	Indeks Harga Yang Dibayar Petani (Ib) di Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang Tahun 2017. Sub-Sektor Tanaman Pangan	50
Tabel 12.	Indeks Harga Yang Dibayar Petani (Ib) di Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang Tahun 2017. Sub-Sektor Tanaman Hortikultura	52

Tabel 13. Indeks Harga Yang Dibayar Petani (Ib) di Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang Tahun 2017.Sub-Sektor Tanaman Perkebunan	53
Tabel 14. Indeks Harga Yang Dibayar Petani (Ib) di Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang Tahun 2017.Sub-Sektor Peternakan	55
Tabel 15. Indeks Harga Yang Dibayar Petani (Ib) di Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang Tahun 2017.Sub-Sektor Perikanan.....	57
Tabel 16. Nilai Tukar Petani (NTP) di Kecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten Jombang Menurut Sub Sektor Tahun 2017	58
Tabel 17. Rata-Rata Indeks Harga Yang Diterima Petani (It) dan Indeks Harga Yang Dibayar Petani (Ib) serta Nilai Tukar Petani (NTP) diKecamatan Bandar Kedungmulyo, Kabupaten JombangTahun 2017	59
Tabel 18. Uji Multikolonieritas.....	62
Tabel 19. Uji Koefisien Diterminasi (R ²).....	65
Tabel 20. Uji F Statistik	66
Tabel 21. Uji t Statistik	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka pemikiran analisis faktor - faktor yang mempengaruhi kesejahteraan petani di Kecamatan Bandar Kedungmulyo Kabupaten Jombang.....	25
Gambar 5.2. Uji Normalitas	61
Gambar 5.3. Uji Heteroskedastisitas	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Tabulasi Data Penyusunan Nilai Tukar Petani (NTP) Kecamatan Bandar Kedungmulyo Kabupaten Jombang Tahun 2017 Tanaman Pangan.....	74
Lampiran II Tabulasi Data Penyusunan Nilai Tukar Petani (NTP) Kecamatan Bandar Kedungmulyo Kabupaten Jombang Tahun 2017 Tanaman Hortikultura.....	75
Lampiran III Tabulasi Data Penyusunan Nilai Tukar Petani (NTP) Kecamatan Bandar Kedungmulyo Kabupaten Jombang Tahun 2017 Tanaman Perkebunan Rakyat	76
Lampiran IV Tabulasi Data Penyusunan Nilai Tukar Petani (NTP) Kecamatan Bandar Kedungmulyo Kabupaten Jombang Tahun 2017 Peternakan	77
Lampiran V Tabulasi Data Penyusunan Nilai Tukar Petani (NTP) Kecamatan Bandar Kedungmulyo Kabupaten Jombang Tahun 2017 Perikanan	78
Lampiran VI Tabulasi Data Penyusunan Nilai Tukar Petani (NTP) Indeks Harga Yang Dibayar Petani (IB) Kecamatan Bandar Kedungmulyo Kabupaten Jombang Tahun 2017	79