



**ANALISIS NILAI TUKAR PETANI KOPI DI JAWA TIMUR**  
*Analysis of Coffee Farmer's Terms of Trade in East Java*

**Tesis**

**Oleh**  
**Farid Ma'ruf**  
**071520201014**

**Pembimbing :**  
**Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP (DPU)**  
**Djoko Soejono, SP, MP (DPA)**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**  
**PROGRAM MAGISTER**  
**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
**2012**





**ANALISIS NILAI TUKAR PETANI KOPI DI JAWA TIMUR**

*Analysis of Coffee Farmer's Terms of Trade in East Java*

**TESIS  
MAGISTER PERTANIAN**

Oleh:  
**Farid Ma'ruf**  
**NIM 071520201014**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
PROGRAM MAGISTER  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**



## **ANALISIS NILAI TUKAR PETANI KOPI DI JAWA TIMUR**

*Analysis of Coffee Farmer's Terms of Trade in East Java*

Oleh  
**Farid Ma'ruf**  
**NIM 071520201014**

**Dipersiapkan dan Disusun dibawah Bimbingan:**

**Dosen Pembimbing Utama:**  
**Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP.**

**Dosen Pembimbing Anggota:**  
**Djoko Soejono, SP, MP.**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS NILAI TUKAR PETANI KOPI DI JAWA TIMUR**

***ANALYSIS OF COFFEE FARMER'S TERMS OF TRADE IN EAST JAVA***

Kami menyatakan, bahwa kami telah membaca tesis yang dipersiapkan oleh saudara Farid Ma'ruf, dan kami berpendapat bahwa cukup memuaskan dalam cakupan dan kualitas sebagai tesis untuk memperoleh gelar sebagai Magister Pertanian dalam bidang Agribisnis.

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal:  
Jum'at, 13 Januari 2012

Susunan Tim Penguji  
Penguji I,

**Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP.**  
NIP. 19640304 198902 1 001

Penguji II

Penguji III

**Djoko Soejono, SP, MP.**  
NIP. 19700115 199702 1 002

**Ir. M. Sunarsih, MS.**  
NIP. 19481227 198010 2 001

Mengesahkan  
Ketua Program Studi Agribisnis,

**Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP.**  
NIP.19640304 198902 1 001

Dekan Fakultas Pertanian

**Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, MP**  
NIP.19611110 198802 1 001



**ANALISIS NILAI TUKAR PETANI KOPI DI JAWA TIMUR**  
*Analysis of Coffee Farmer's Terms of Trade in East Java*

**TESIS**

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Agribisnis (S2) dan mencapai gelar Magister Pertanian

Oleh  
**Farid Ma'ruf**  
NIM 071520201014

**Pembimbing Tesis :**  
**Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP., Pembimbing Utama**  
**Djoko Soejono, SP, MP., Pembimbing Anggota**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**  
**PROGRAM MAGISTER**  
**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS JEMBER**  
**2013**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Farid Ma'ruf  
NIM : 071520201014

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis yang berjudul: "Analisis Nilai Tukar Petani Kopi di Jawa Timur" benar-benar merupakan hasil karya sendiri. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapatkan sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 13 Januari 2012  
Yang menyatakan,



**Farid Ma'ruf**  
**NIM 071520201014**

## RIWAYAT HIDUP

Nama : Farid Ma'ruf, SE.  
Tempat, tanggal lahir : Jakarta, 20 Desember 1979  
Jenis kelamin : Laki-laki  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Agama : Islam  
Status : Menikah  
Alamat : Jl. Mulia Jaya 5/8 No.43 Cip. Muara, Jatinegara,  
Jakarta Timur  
Telepon : 021-8578825 atau 0852 1750 5355  
E-mail : faridmaruf79@yahoo.co.id

### Pendidikan Formal

1. SD Negeri 04 Cip. Muara (tahun 1986 – tahun 1992)
2. SMP Negeri 148 Jakarta Timur (tahun 1992 – tahun 1995)
3. SMU Negeri 54 Jakarta (tahun 1995 – tahun 1998)
4. S1 Ekonomi Universitas Jember (tahun 1998 – tahun 2002)

### Pendidikan Non Formal

1. Pendidikan Operator Microsoft Office
2. Pelatihan Internet
3. Pendidikan dan Pelatihan Pasar Modal
4. Pendidikan dan Pelatihan Perpajakan
5. Pelatihan Bahasa Inggris (*Advance*)
6. Pelatihan Persiapan Tes IELTS dan TOEFL

### Pengalaman Organisasi:

1. Wakil ketua Kelompok Studi Pasar Modal (KSPM) FE Universitas Jember
2. Anggota Lembaga Studi Islam FE Universitas Jember
3. Anggota Kelompok Studi Ekonomi Islam (KSEI) FE Universitas Jember
4. Anggota Kelompok Studi Kewirausahaan dan Industri Kecil (KSKIK) FE Universitas Jember
5. Anggota Dewan Pembina Komunitas Petani Organik Sejahtera (KOMPOS) Lampung

### Karya Tulis :

1. Analisis *Weekend Effect* Pada Return Saham LQ 45 di Bursa Efek Jakarta, Jurnal Ekonomi Usahawan
2. Pengungkapan Temuan Audit : Sebuah Tantangan Profesionalisme Internal Auditor, Majalah Fokus Pengawasan Inspektorat Jenderal Kementerian Agama



## **PERSEMBAHAN**

*Bismillaahirrohmaanirrahiim*, kupersembahkan karya ini untuk :

Istriku tercinta drg. Hermi Rahmawati dan putriku tercinta Nafara Ayala Ma'ruf, terima kasih atas dukungan, do'a dan pengorbanannya selama ini.

Kedua orang tuaku Ayahanda Muchyidin Al Djufri dan Ibunda Siti Mardiyah, S.Ag (Alm) yang dengan penuh kesabaran dan tidak pernah putus asa dalam berusaha dan berdo'a demi kesuksesan putra-putrinya.

Bapak Mertua Salim Sudjarno dan Ibu Mertua Wariati yang tiada henti-hentinya memberi doa dan dukungannya.

Adik-adikku Faridah Akmaliah, S.PdI dan Fauzan Gozali, SS, terima kasih atas kasih sayang, dukungan dan motivasinya.

## MOTTO

”Barangsiapa bertakwa kepada Allah niscaya Dia akan Mengadakan baginya jalan  
keluar”  
(*Terjemahan Surat Ath-Thalaaq Ayat 2*)

Cukuplah Allah Menjadi penolong Kami dan Allah adalah Sebaik-baik  
Pelindung”  
(*Terjemahan Surat Al-Imran Ayat: 173*)

”Engkau berpikir tentang dirimu sebagai seonggok materi semata, Padahal di  
dalam dirimu tersimpan kekuatan tak terbatas”  
(Ali bin Abi Thalib)

Mukjizat itu ada bagi yang percaya bahwa mukjizat itu memang ada  
(Farid Ma’ruf)

ANALISIS NILAI TUKAR PETANI KOPI DI JAWA TIMUR  
Oleh: Farid Ma'ruf

Program Studi Agribisnis Pascasarjana Universitas Jember  
(DPU: Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP. dan DPA : Djoko Soejono, SP, MP.)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan: (1) untuk mengetahui seberapa besar tingkat kesejahteraan petani kopi di Jawa Timur; (2) untuk mengetahui posisi tingkat kesejahteraan petani kopi di Jawa Timur jika dibandingkan dengan petani komoditi perkebunan lainnya. Metode penelitian deskriptif yang digunakan dalam penelitian ini untuk menggambarkan dan menjelaskan nilai tukar petani kopi di Jawa Timur, dengan sampel penelitian 10 kabupaten yang dipilih dilakukan dengan menggunakan metode *Purposive Sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Petani kopi di Jawa Timur selama periode penelitian mengalami surplus atau berada dalam kondisi sejahtera karena secara rata-rata NTP Kopi Jawa Timur selalu diatas angka 100; (2) NTP kopi Jawa Timur dibandingkan dengan NTP kelapa Jawa Timur didapatkan hasil bahwa ternyata NTP kopi Jawa Timur lebih baik dari NTP kelapa Jawa Timur. Secara rata-rata ataupun per tahun NTP kopi lebih baik dari NTP kelapa Jawa Timur. Hal ini menunjukkan bahwa tingkat kesejahteraan petani kopi lebih baik dari petani kelapa di Jawa Timur selama tahun 2003 sampai dengan tahun 2010; (3) NTP kopi Jawa Timur dibandingkan dengan NTP perkebunan rakyat Jawa Timur didapatkan hasil bahwa NTP kopi baik secara rata-rata ataupun per tahun lebih baik dari NTP perkebunan rakyat Jawa Timur. Hal ini menunjukkan bahwa NTP kopi Jawa Timur mempunyai kontribusi besar dalam pembentukan NTP perkebunan rakyat Jawa Timur.

**Kata Kunci :** Nilai Tukar Petani, Petani Kopi

# **ANALYSIS OF COFFEE FARMER'S TERMS OF TRADE IN EAST JAVA**

By: Farid Ma'ruf

Agribusiness Study Program, Graduate Program, Jember University  
(Supervisor: Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP. and Co-Supervisor: Djoko Soejono, SP, MP.)

## **ABSTRACT**

This research aims to: (1) to acknowledge coffee farmer's welfare in East Java; (2) to acknowledge position of coffee farmer's welfare in East Java compare with farmer of another commodities. Descriptive Methode in this research to describe and to explain coffee farmer's terms of trade in east java, with 10 cities as sample which choosen using Purposive Sampling Methode. This research exemplify that : (1) Coffee farmer's welfare in east java during research period are in surplus condition because the grade coffee farmer's terms of trade in east java always shown 100 above; (2) Coffee farmer's terms of trade in east java better than coconut farmer's terms of trade in east java, nor average and total per year. This is indicate that in east java during 2003 to 2010 coffee farmer's welfare better than coconut farmer's welfare; (3) Coffee farmer's terms of trade in east java better than smallholders plantation estate crops farmers terms of trade. This showed that coffee farmer's terms of trade have a big contribution in smallholders plantation estate crops farmers terms of trade formation.

**Keywords :** Farmers Terms of Trade, Coffee Farmers.

## RINGKASAN

**Farid Ma'ruf, SE. 071520201014** Program Studi Agribisnis Pasca Sarjana Universitas Jember. Judul Penelitian ”**Analisis Nilai Tukar Petani Kopi di Jawa Timur**” dibawah bimbingan Prof.Dr.Ir.Soetrisno, MP. selaku Dosen Pembimbing Utama (DPU) dan Djoko Soejono, SP, MP. selaku Dosen Pembimbing Anggota (DPA).

Kopi merupakan salah satu komoditi utama tanaman perkebunan yang bernilai ekonomis tinggi dan memiliki prospek yang cerah dan dapat dibudidayakan untuk penyedia lapangan kerja. Perkebunan kopi mampu menyediakan lapangan kerja lebih dari 2 juta kepala keluarga petani dan memberikan pendapatan yang pantas bagi mereka. Tidak hanya itu, perkebunan kopi juga menciptakan lapangan kerja bagi pedagang pengumpul hingga eksportir, buruh perkebunan besar hingga buruh industri pengolahan kopi. Nilai tukar petani (NTP) merupakan salah satu alat ukur yang digunakan untuk mengetahui tingkat kesejahteraan petani di pedesaan pada tahun tertentu dibandingkan dengan tahun dasarnya. Secara konseptual NTP adalah pengukur kemampuan tukar barang-barang (produk) pertanian yang dihasilkan petani terhadap barang/jasa yang diperlukan untuk konsumsi rumah tangga dan kebutuhan dalam memproduksi hasil pertanian. Produk pertanian dalam perhitungan NTP meliputi produk yang dihasilkan dari sub sektor tanaman pangan dan hortikultura serta perkebunan rakyat.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif. Data dan informasi yang dikumpulkan, dianalisis, dan diinterpretasikan serta dibahas yang berguna untuk menggambarkan dan menjelaskan tingkat kesejahteraan petani kopi di Jawa Timur yang kemudian digunakan sebagai bahan acuan dalam menarik kesimpulan dan pemberian saran serta rekomendasi. Penentuan populasi dan sampel penelitian dengan menggunakan metode *Purposive Sampling* (Erthridge, 1995).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) Petani kopi di Jawa Timur selama periode penelitian mengalami surplus atau berada dalam kondisi sejahtera karena secara rata-rata NTP Kopi Jawa Timur selalu diatas angka 100; (2) NTP

kopi Jawa Timur dibandingkan dengan NTP kelapa Jawa Timur didapatkan hasil bahwa ternyata NTP kopi Jawa Timur lebih baik dari NTP kelapa Jawa Timur. Secara rata-rata ataupun per tahun NTP kopi lebih baik dari NTP kelapa Jawa Timur. Hal ini menunjukkan bahwa tingkat kesejahteraan petani kopi lebih baik dari petani kelapa di Jawa Timur selama tahun 2003 sampai dengan tahun 2010;

(3) NTP kopi Jawa Timur dibandingkan dengan NTP perkebunan rakyat Jawa Timur didapatkan hasil bahwa NTP kopi baik secara rata-rata ataupun per tahun lebih baik dari NTP perkebunan rakyat Jawa Timur. Hal ini menunjukkan bahwa NTP kopi Jawa Timur mempunyai kontribusi besar dalam pembentukan NTP perkebunan rakyat Jawa Timur.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulisan tesis dengan judul, “*Analisis Nilai Tukar Petani Kopi di Jawa Timur*” dapat diselesaikan. Tesis ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Strata 2 (S2), Program Studi Agribisnis Pascasarjana Universitas Jember.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Menteri Pendidikan Nasional yang telah memberikan dukungan dalam pembiayaan melalui Program Beasiswa Unggulan hingga penyelesaian tugas akhir (tesis) berdasarkan DIPA Sekretariat Jenderal DEPDIKNAS Jakarta Nomor 47106/A2.5/LN/2007 tanggal 02 Oktober 2007;
2. Direktur Program Pascasarjana Universitas Jember.
3. Prof. Dr. Ir. Soetrisno, MP. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Pascasarjana Universitas Jember, sekaligus Dosen Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan waktu, pemikiran, perhatian serta bimbingan untuk membagi ilmu dan wawasannya dalam penyelesaian penelitian ini;
4. Djoko Soejono, SP, MP. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak meluangkan waktu, pikiran, perhatian dan memberikan arahan serta nasehat-nasehat berharga yang membangun dan bermanfaat dalam penyelesaian penelitian ini.
5. Seluruh staf pengajar dan staf administrasi Program Studi Agribisnis Pascasarjana Universitas Jember; dan
6. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan tesis ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga Allah SWT memberikan balasan kepada mereka yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini. Akhir kata, semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Jember, 13 Januari 2012

**Penulis**

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
JUDUL TESIS .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN .....	v
RIWAYAT HIDUP .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
HALAMAN MOTTO .....	viii
ABSTRAK .....	ix
ABSTRACT .....	x
RINGKASAN .....	xi
KATA PENGANTAR .....	xiii
DAFTAR ISI .....	xv
DAFTAR TABEL .....	xviii
DAFTAR GAMBAR .....	xix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xxi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Penelitian Terdahulu .....	7
2.2 Landasan Teori .....	15
2.2.1 Sejarah Kopi di Indonesia .....	15
2.2.2 Konsep Mekanisme Harga .....	17
2.2.3 Konsep Kesejahteraan .....	20
2.2.4 Konsep dan Definisi Nilai Tukar Petani .....	25



2.2.4.1	Kosep Nilai Tukar Petani merupakan Indikator Kesejahteraan Petani .....	25
2.2.4.2	Pembentukan Komposisi Nilai Tukar Petani .....	27
2.2.4.3	Konsep dan Rumus Nilai Tukar .....	28
2.2.4.4	Perubahan Tahun Dasar Penghitungan NTP .....	30
2.2.4.5	Definisi Nilai Tukar Petani .....	30
2.2.4.6	Kegunaan Nilai Tukar Petani .....	35
2.3	Kerangka Pemikiran .....	35
2.4	Hipotesis .....	37
III.	METODE PENELITIAN .....	39
3.1	Penentuan Daerah Penelitian .....	39
3.2	Metode Penelitian .....	40
3.3	Metode Pengambilan Data .....	40
3.4	Metode Analisis Data .....	41
3.4.1	Penetapan Tahun Dasar .....	41
3.4.2	Indeks Harga yang Diterima Petani .....	42
3.4.3	Indeks Harga yang Dibayar Petani .....	43
3.4.4	Nilai Tukar Petani .....	43
3.4.5	Definisi Operasional Variabel .....	44
IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	46
4.1	Keadaan Umum Daerah Penelitian .....	46
4.1.1	Kondisi Geografis Wilayah Provinsi Jawa Timur .....	46
4.1.2	Kondisi Kependudukan Provinsi Jawa Timur .....	48
4.1.3	Potensi Pertanian di Provinsi Jawa Timur .....	49
4.1.4	Potensi Perkebunan di Provinsi Jawa Timur .....	50
4.1.5	Potensi Kehutanan di Provinsi Jawa Timur .....	50
4.1.6	Potensi Peternakan di Provinsi Jawa Timur .....	51
4.1.7	Potensi Perikanan di Provinsi Jawa Timur .....	51
4.2	Hasil Penelitian Nilai Tukar Petani .....	51
4.2.1	Nilai Tukar Petani Jawa Timur .....	51
4.2.1.1	Indeks Diterima Petani Jawa Timur .....	53
4.2.1.2	Indeks Dibayar Petani Jawa Timur .....	55
4.2.1.3	Nilai Tukar Petani 10 Kabupaten di Jawa	

	Timur.....	57
4.2.2	Nilai Tukar Petani Kopi di Jawa Timur .....	60
	4.2.2.1 Indeks Diterima Petani Kopi Jawa Timur .....	62
	4.2.2.2 Indeks Dibayar Petani Kopi Jawa Timur .....	63
	4.2.2.3 Nilai Tukar Petani Kopi 10 Kabupaten di Jawa Timur.....	65
4.2.3	Nilia Tukar Petani Kelapa Jawa Timur .....	68
	4.2.3.1 Indeks Diterima Petani Kelapa Jawa Timur .....	70
	4.2.3.2 Indeks Dibayar Petani Kelapa Jawa Timur .....	71
	4.2.3.3 Nilai Tukar Petani Kelapa 10 Kabupaten di Jawa Timur .....	74
4.2.4	Nilia Tukar Petani Perkebunan Rakyat Jawa Timur .....	77
4.3	NTP Jawa Timur, NTP Kopi Jawa Timur, NTP Kelapa Jawa Timur, NTPr Jawa Timur dan .....	78
4.4	Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian .....	80
4.5	Implikasi Penelitian .....	81
V.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	83
	5.1 Kesimpulan .....	83
	5.2 Saran Kebijakan.....	84
	5.3 Penelitian Lanjutan .....	84

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
2.1	Telaah Penelitian Terdahulu .....	12
3.1	Perkembangan Areal Perkebunan Komoditi Utama di Jawa Timur.....	41
3.2	Perkembangan Produksi Komoditi Utama di Jawa Timur.....	41
4.1	Proyeksi Penduduk Menurut Kabupaten.....	48
4.2	Kepadatan Penduduk Menurut Kabupaten.....	49
4.3	Rata-rata Indeks Diterima Petani (It), Indeks Dibayar Petani (Ib), dan Nilai Tukar Petani (NTP) Jawa Timur .....	52
4.4	Rata-rata Indeks Diterima Petani Jawa Timur .....	54
4.5	Rata-rata Indeks Dibayar Petani Jawa Timur .....	56
4.6	Rata-rata Nilai Tukar Petani 10 Kabupaten di Jawa Timur .....	59
4.7	Rata-rata Indeks Diterima Petani Kopi (It), Indeks Dibayar Petani Kopi (Ib), dan Nilai Tukar Petani Kopi (NTP) Jawa Timur.....	61
4.8	Rata-rata Indeks Diterima Petani Kopi Jawa Timur .....	62
4.9	Rata-rata Indeks Dibayar Petani Kopi Jawa Timur.....	64
4.10	Rata-rata Nilai Tukar Petani Kopi 10 Kabupaten di Jawa Timur.....	67
4.11	Rata-rata Indeks Diterima Petani Kelapa (It), Indeks Dibayar Petani Kelapa (Ib), dan Nilai Tukar Petani Kelapa (NTP) Jawa Timur.....	69
4.12	Rata-rata Indeks Diterima Petani Kelapa Jawa Timur.....	71
4.13	Rata-rata Indeks Dibayar Petani Kelapa Jawa Timur .....	73
4.14	Rata-rata Nilai Tukar Petani Kelapa 10 Kabupaten di Jawa Timur.....	76

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
4.15	Rata-rata NTP Perkebunan Rakyat (NTPr) Jawa Timur	78
4.16	Rata-rata NTP Jawa Timur, NTP Kopi Jawa Timur, NTP Kelapa Jawa Timur .....	79

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
2.1	Kurva Penawaran .....	18
2.2	Kurva Permintaan .....	19
2.3	Penentuan Harga Pasar .....	20
2.4	Ekuilibrium .....	22
2.5	Skema Kerangka Pemikiran .....	38
4.1	Nilai Tukar Petani Jawa Timur .....	53
4.2	Indeks Diterima Petani Jawa Timur .....	55
4.3	Indeks Dibayar Petani Jawa Timur .....	57
4.4	Perkembangan Nilai Tukar Petani 10 Kabupaten di Jawa Timur .....	60
4.5	Nilai Tukar Petani Kopi Jawa Timur .....	62
4.6	Indeks Diterima Petani Kopi Jawa Timur .....	63
4.7	Indeks Dibayar Petani Kopi Jawa Timur .....	65
4.8	Perkembangan Nilai Tukar Petani Kopi 10 Kabupaten di Jawa Timur .....	68
4.9	Nilai Tukar Petani Kelapa Jawa Timur .....	70
4.10	Indeks Diterima Petani Kelapa Jawa Timur .....	71
4.11	Indeks Dibayar Petani Kelapa Jawa Timur .....	74
4.12	Perkembangan Nilai Tukar Petani Kelapa 10 Kabupaten di Jawa Timur .....	77
4.13	Rata-rata NTP Jawa Timur, NTP Kopi Jawa Timur, NTP Kelapa Jawa Timur .....	80
5.1	NTP Jawa Timur, NTP Kopi Jawa Timur, NTP Kelapa Jawa Timur, NTPr Jawa Timur .....	86

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Nilai Tukar Petani Jawa Timur .....	90
2	Data Kopi dan Kelapa .....	161
3	Indeks Harga Yang Diterima Petani .....	177
4	Indeks Harga Yang Dibayar Petani.....	202
5	Nilai Tukar Petani Kopi Jawa Timur .....	247
6	Nilai Tukar Petani Kelapa Jawa Timur .....	299
7	Nilai Tukar Petani Perkebunan Rakyat Jawa Timur .....	369