



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KESEJAHTERAAN PETANI PADI DI INDONESIA TAHUN
2008 – 2012**

SKRIPSI

Oleh
Teddy Itoni Purba
NIM 090810101117

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2014**



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KESEJAHTERAAN PETANI PADI DI INDONESIA TAHUN
2008 - 2012**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Ekonomi Pembangunan (S1)
dan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

Oleh
Teddy Itoni Purba
NIM 090810101117

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2014**

PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati dan puji syukur yang tak terhingga pada Allah SWT, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ibunda Asripah dan Ayahanda Hari Syaiful Rahmat tercinta, yang telah mendoakan dan memberi kasih sayang serta pengorbanan selama ini;
2. Guru-guru sejak Taman Kanak-kanak sampai Perguruan Tinggi terhormat, yang telah memberikan ilmu dan membimbing dengan penuh kesabaran;
3. Almamater Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

MOTTO

Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu, padahal ia amat buruk bagimu; Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui.

(QS. Al Baqarah 2:216)

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, dan apabila telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain.

(QS Alam Nasyrah, 6-7)

Imam Ali a.s berkata, "Kelemah-lembutan itu kunci kesuksesan."

(Ghurar al Hikam)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Teddy Iloni Purba

NIM : 090810101117

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul:”Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesejahteraan Petani Padi di Indonesia Tahun 2008 - 2012” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. 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 mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 31 Maret 2014

Yang menyatakan,

Teddy Iloni Purba
NIM 090810101117

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KESEJAHTERAAN PETANI PADI DI INDONESIA TAHUN
2008 - 2012**

Oleh
Teddy Itoni Purba
NIM 090810101117

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Drs. Ach. Qosjim, MP

Dosen Pembimbing II : Dra. Anifatul Hanim, M.Si

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi
Kesejahteraan Petani Padi Di Indonesia Tahun 2008 - 2012
Nama Mahasiswa : Teddy Iloni Purba
NIM : 090810101117
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan
Konsentrasi : Ekonomi Sumber Daya Manusia
Tanggal Persetujuan : 08 November 2013

Pembimbing I

Pembimbing II

Drs. Ach. Qosjim, MP
NIP. 19521210 198103 1 005

Dra. Anifatul Hanim, M.Si
NIP. 19650730 199103 2 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Dr. I Wayan Subagiarta, SE., M.Si
NIP. 19600412 198702 1 001

PENGESAHAN

Judul Skripsi

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KESEJAHTERAAN PETANI PADI DI INDONESIA TAHUN 2008 - 2012**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Teddy Iloni Purba

NIM : 090810101117

Jurusan: Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

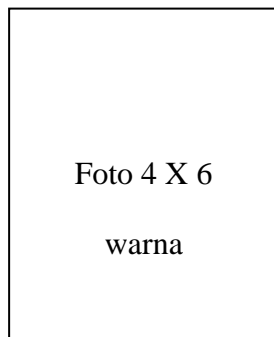
25 April 2013

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Drs. Sonny Sumarsono, MM (.....)
NIP. 19690718 199512 2 001
2. Sekretaris : Drs. Sunlip Wibisono M.Kes. (.....)
NIP. 19581206 198603 1 003
3. Anggota : Prof. Dr. Sarwedi, MM. (.....)
NIP. 19531015 198303 1 001

Mengetahui/Menyetujui,
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi Dekan,



Dr. M. Fathorrazi, SE., M.Si
NIP. 19630614 1 199002 1 001

*Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesejahteraan Petani Padi
Di Indonesia Tahun 2008 - 2012*

Teddy Iloni Purba

*Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan, Fakultas Ekonomi,
Universitas Jember*

ABSTRAK

Sektor pertanian merupakan faktor penting dalam pembangunan perekonomian di Indonesia, sehingga pemerintah perlu melakukan kebijakan-kebijakan dalam meningkatkan kesejahteraan petani padi. Indikator untuk mengukur kesejahteraan petani adalah nilai tukar petani dengan perbandingan harga yang diterima petani terhadap harga yang dibayar petani. Kebijakan harga dasar gabah yang dilakukan oleh pemerintah bertujuan sebagai penyangga terhadap harga-harga hasil pertanian sehingga tidak merugikan produsen (petani) secara langsung maupun tidak langsung. Secara tidak langsung harga dasar gabah dapat mempengaruhi nilai tukar petani melalui produktivitas padi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan harga dasar gabah terhadap nilai tukar petani baik secara langsung maupun tidak langsung. Penelitian ini fokus pada dua analisis, yaitu analisis deskriptif dan analisis kuantitatif dengan menggunakan metode Analisis Jalur (*Path Analysis*). Estimasi Analisis Jalur menunjukkan bahwa variabel independen dapat berpengaruh terhadap variabel dependen baik secara langsung maupun tidak langsung melalui variabel antara yaitu produktivitas padi. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kesejahteraan petani (nilai tukar petani) dideterminasi oleh variabel harga dasar gabah dan produktivitas padi.

Kata Kunci: nilai tukar petani, harga dasar gabah, produktivitas padi

*Analysis of Factors Affecting Rice Farmers Welfare in Indonesia in the Years
2008–2012*

Teddy Iloni Purba

Development Economics Department, Faculty of Economics, University of Jember

ABSTRACT

Agricultural sector is an important factor in economic development in Indonesia, so the government needs to undertake policies to improve the welfare of rice farmers. Indicators to measure the farmers' prosperity are farmers exchange and ratio of prices received by farmers to the prices paid by farmers. Basic grain price policy taken by the government is intended to be the buffer against the prices of agricultural products, which do not harm the producers (farmers) directly or indirectly. Basic grain price can indirectly affect the farmers exchange rate through the rice productivity. This research was to determine the relationship of basic grain price toward farmers exchange either directly or indirectly. This research focused on two analyses, that is, descriptive analysis and quantitative analysis using Path Analysis. The estimated Path analysis showed that the independent variable could affect the dependent variable either directly or indirectly through intermediate variable, that is, rice productivity. Thus, it can be concluded that the research results shows that the farmers' welfare (farmer exchange rate) is determined by the variable of basic grain price and rice productivity.

Keywords: farmers exchange rate, basic grain price, rice productivity

RINGKASAN

Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesejahteraan Petani Padi Di Indonesia Tahun 2008 - 2012; Teddy Itoni Purba, 090810101117; 2014; Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Sektor pertanian memegang peranan penting dalam pembangunan perekonomian di Indonesia. Sebagian penduduk Indonesia bekerja sebagai petani guna memenuhi kebutuhan hidupnya. Selain itu pertanian juga dapat menyediakan pangan bagi masyarakat, menghemat dan memberikan devisa, dan juga memberikan dukungan untuk berkembangnya sektor-sektor lain, karena di Indonesia sektor-sektor lain bergantung pada sektor pertanian. Faktor yang mendukung sektor pertanian untuk terus berkembang di Indonesia yaitu adanya faktor iklim, cuaca, tanah, curah hujan dan air yang mendukung produktifitas padi di Indonesia

Kualitas dan keahlian sumber daya manusia dalam memproduksi produk pertanian sangat diperlukan supaya mampu bersaing di pasar, tetapi petani di Indonesia masih belum mampu mencapai tingkat surplus kesejahteraan petani. Sumber penyebab menurunnya kesejahteraan petani diduga adanya keterbatasan teknologi modern dan rendahnya tingkat pendidikan petani padi. Keterbatasan kedua faktor tersebut dapat mengakibatkan rendahnya produktivitas padi yang pada akhirnya akan diikuti oleh rendahnya pendapatan riil petani.

Pemerintah berupaya untuk meningkatkan kesejahteraan petani padi di Indonesia dengan cara pengenalan teknologi modern maupun kebijakan-kebijakan yang digunakan dalam pengambilan harga, sehingga kesejahteraan petani padi di Indonesia mengalami peningkatan. Kebijakan yang dipakai untuk meningkatkan kesejahteraan petani padi yaitu harga dasar gabah, selain itu peningkatan kesejahteraan petani padi di Indonesia sangat dipengaruhi oleh peningkatan produktivitas padi.

Indikator yang mampu digunakan untuk mengukur tingkat kesejahteraan petani, yaitu dengan menggunakan Nilai Tukar Petani (NTP) karena petani merupakan produsen dan juga konsumen. Artinya NTP dapat didefinisikan sebagai nisbah antara indeks harga yang diterima petani dengan indeks harga yang dibayar oleh petani. NTP dirumuskan dengan rasio indeks harga yang diterima (IT) dan indeks harga yang dibayar petani (IB). NTP dapat dihitung berdasarkan 3 kemungkinan: (1) $NTP > 100$, pendapatan petani naik lebih besar dari pengeluarannya, sehingga kesejahteraan petani mengalami surplus; (2) $NTP = 100$, berarti petani mengalami impas/*break even* atau kenaikan/penurunan harga produksi yang sama dengan persentase kenaikan/penurunan harga barang konsumsinya. Dengan demikian petani tidak mengalami perubahan tingkat kesejahteraan; dan (3) $NTP < 100$, kemampuan/daya beli petani pada suatu periode tertentu menurun dibandingkan dengan keadaan pada tahun dasar, atau tingkat kesejahteraan petani mengalami penurunan dibandingkan dengan periode sebelumnya

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh kebijakan harga dasar gabah terhadap kesejahteraan petani padi secara langsung maupun tidak langsung melalui produktivitas padi. Berdasarkan data bulanan tahun 2008 sampai 2012, pengaruh tersebut diukur dengan menggunakan dua analisis yakni analisis deskriptif dan analisis kuantitatif yang terdiri dari analisis jalur (*Path Analysis*), Uji statistik, dan Uji Asumsi Klasik. Hasil estimasi analisis deskriptif menunjukkan bahwa variabel harga dasar gabah mengalami hasil yang signifikan terhadap nilai tukar petani padi di Indonesia baik secara langsung maupun tidak langsung.

Berdasarkan analisis kuantitatif dapat diketahui bahwa secara langsung harga dasar gabah memiliki pengaruh yang positif terhadap nilai tukar petani. Hal ini berarti apabila harga dasar gabah mengalami kenaikan maka nilai tukar petani / kesejahteraan petani mengalami peningkatan. Pada pengaruh produktivitas padi terhadap nilai tukar petani menunjukkan pengaruh yang negatif. Hal ini berarti apabila produktivitas padi mengalami kenaikan maka nilai tukar petani mengalami penurunan.

PRAKATA

Puji Syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sholawat serta salam semoga tetap tercurah kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesejahteraan Petani Padi Di Indonesia Tahun 2008 - 2012”. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan di Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak baik itu berupa motivasi, nasehat, tenaga, pikiran, materi, dan saran maupun kritik yang membangun. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. M. Fathorrazi, SE., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
2. Bapak Dr. I Wayan Subagiarta, SE., M.Si selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Jember;
3. Bapak Drs. Ach. Qosjim, MP selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia membimbing penulis dan dukungan untuk menyusun tugas akhir yang baik dan tulus ikhlas;
4. Ibu Dra. Anifatul Hanim, M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, kritik dan pengarahan dengan penuh keikhlasan, ketulusan dan kesabaran dalam menyelesaikan skripsi ini;
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf karyawan di lingkungan Fakultas Ekonomi Universitas Jember serta Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Perpustakaan Pusat;

6. Ibunda Asripah dan Ayahanda Hari Saiful Rahmat, terimakasih yang tak terhingga atas doa, dukungan, kasih sayang, kerja keras, kesabaran dan pengorbanan selama ini;
7. Mariska beserta seluruh keluarga besarku, terimakasih atas doa dan kasih sayang, serta dukungan yang tanpa henti;
8. Sahabat-sahabatku tersayang robby, komeng, fahmi, jul, eko, riko, gentong, faldo, mahesa, agung, bimo, ajeng, firo, desi, tamy, terimakasih untuk semua cerita dan kenangan bersama, baik canda tawa maupun keluh kesah.
9. Teman-teman dan kakak tingkat di konsentrasi ekonomi sumber daya manusia terimakasih;
10. Seluruh teman-teman di Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, terima kasih semuanya.
11. Teman-teman MAHA Band yang selalu memberikan pengalaman baru tentang kekeluargaan dan kebersamaan.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Akhir kata tidak ada sesuatu yang sempurna didunia ini, penulis menyadari atas kekurangan dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun penulis harapkan bagi penyempurnaan tugas akhir ini. Akhirnya, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan tambahan pengetahuan bagi penulisan karya tulis selanjutnya. Amien.

Jember, 17 April 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBING SKRIPSI	vi
HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	vii
HALAMAN PENGESAHAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
RINGKASAN	xi
PRAKATA	xiii
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat penelitian	7
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Landasan Teori	9
2.1.1 Nilai Tukar Petani (<i>farmers term of trade</i>)	9
2.1.2 Produktivitas Padi.....	11
2.1.3 Harga Dasar Gabah	13

2.1.4 Pengaruh Harga Dasar Gabah dan Produktivitas Padi Terhadap Kesejahteraan Petani	14
2.2 Penelitian Sebelumnya	17
2.3 Kerangka Konseptual	21
2.4 Hipotesis Penelitian	24
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1 Jenis dan Sumber Data	25
3.2 Metode dan Spesifikasi Model Penelitian	25
3.3 Uji Statistik	27
3.3.1 Uji F (Uji Simultan)	27
3.3.2 Uji-t (Uji Parsial).....	28
3.3.3 Determinasi Berganda (R^2)	29
3.4 Uji Asumsi Klasik.....	29
3.4.1 Uji Multikolinearitas	29
3.4.2 Uji Heteroskedastisitas.....	30
3.6 Definisi Operasional.....	30
1. Produktivitas Padi	31
2. Nilai Tukar Petani	31
3. Harga Dasar Gabah	31
BAB 4. PEMBAHASAN	32
4.1	Deskripsi
Umum Wilayah Penelitian.....	32
4.1.1 Deskripsi Geografis Indonesia	32
4.1.2 Gambaran Penduduk Indonesia.....	35
4.1.3 Faktor yang mempengaruhi Nilai Tukar Petani (NTP) di Indonesia	37
4.2 Analisis Data	39
4.2.1 Analisis Deskriptif.....	39
4.2.2 Analisis Kuantitatif	41

4.3 Pembahasan	49
4.3.1 Pengaruh Harga Dasar Gabah Terhadap Produktivitas Padi	49
4.3.2 Pengaruh Harga Dasar Gabah Terhadap Nilai Tukar Petani	51
4.3.3 Pengaruh Produktivitas Padi Terhadap Nilai Tukar Petani	48
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	53
DAFTAR BACAAN	54
LAMPIRAN.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel	Uraian	Halaman
2.1	Tinjauan Penelitian Sebelumnya	20
4.1	Penduduk Indonesia menurut Provinsi 1971, 1980, 1990, 1995, 2000 dan 2010	36
4.2	Produktivitas padi di Indonesia menurut provinsi tahun 2012	37
4.3	Harga Dasar Gabah (HPP) di Indonesia menurut provinsi tahun 2008-2012.....	39
4.4	Nilai Mean, Maximum, Minimum, dan Standard Deviasi tiap variabel	40
4.5	Hasil Analisis Jalur.....	41
4.7	Hasil Uji Multikolinearitas	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Uraian	Halaman
1.1	Grafik Nilai Tukar Petani di Pulau Jawa	4
1.2	Grafik Produktivitas Padi Di Pulau Jawa 2010-2012	6
2.2	Kerangka Konseptual	23
3.1	Diagram Jalur Pengaruh Harga Dasar Gabah (X), Terhadap Produktivitas Padi (Z), Dan Nilai Tukar Petani (Y)	26
4.6	Diagram Jalur Pengaruh Harga Dasar Gabah (X), Terhadap Produktivitas Padi (Z), Dan Nilai Tukar Petani (Y) beserta koefisiennya jalurnya	43
4.8	Hasil Uji Grafik Scatter Plot	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Uraian	Halaman
A	Data Penelitian.....	58
B	Hasil Uji Deskriptif	60
C	Hasil Estimasi Analisis Jalur (<i>Path Analysis</i>)	60
D	Hasil Estimasi Uji Asumsi Klasik	62