

**ANALISIS DETERMINAN NILAI TUKAR PETANI
DI KABUPATEN WONOGIRI PERIODE 2014M1-2017M12**
*ANALYSIS OF FARMER EXCHANGE RATE DETERMINANTS
IN DISTRICT OF WONOGIRI PERIOD 2014M1-2017M12*

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana
pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh :
INES AYU NOVITA
20150430208

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018

SKRIPSI

**ANALISIS DETERMINAN NILAI TUKAR PETANI
DI KABUPATEN WONOGIRI PERIODE 2014M1-2017M12**
*ANALYSIS OF FARMER EXCHANGE RATE DETERMINANTS
IN DISTRICT OF WONOGIRI PERIOD 2014M1-2017M12*

Diajukan Oleh :

INES AYU NOVITA

20150430208

Telah disetujui Dosen Pembimbing
Pembimbing

Dr. Imamudin Yuliadi, S.E, M.Si
NIK : 19640723199303 143 022

Tanggal 4 Desember 2018

SKRIPSI

**ANALISIS DETERMINAN NILAI TUKAR PETANI
DI KABUPATEN WONOGIRI PERIODE 2014M1-2017M12**

***ANALYSIS OF FARMER EXCHANGE RATE DETERMINANTS
IN DISTRICT OF WONOGIRI PERIOD 2014M1-2017M12***

Diajukan Oleh :

INES AYU NOVITA

20150430208

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan
Dewan Penguji Prodi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Tanggal 17 Desember 2018

Yang terdiri dari :

Dr. Imamudin Yuliadi, S.E, M.Si
Ketua Tim Penguji

Ahmad Ma'ruf, S.E.,M.Si

Tim Penguji

Dyah Titis K.W.,S.E., MIDEc

Tim Penguji

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Rizal Yaya, S.E, M.Sc., Ph.D., Ak., CA.
NIK : 19731218199904 143 068

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Ines Ayu Novita

Nomor Mahasiswa : 20150430208

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul : **“ANALISIS DETERMINAN NILAI TUKAR PETANI DI KABUPATEN WONOGIRI PERIODE 2014M1-2017M12”** tidak terdapat karya dari orang lain yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di dalam suatu Perguruan Tinggi, dan sepengetahuan penulis tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan dituliskan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini ditemukan karya atau pendapat orang lain yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka penulis bersedia karya ini dibatalkan.

Yogyakarta, 16 Desember 2018

Ines Ayu Novita

MOTTO

- **“Maka nikmat Tuhan kamu manakah yang kamu dustakan ?”
(QS . Ar Rahman : 32)**
- **“Allah mengangkat derajat orang-orang yang beriman diantara kalian serta orang-orang yang menuntut ilmu beberapa derajat”
(QS . Al Mujadilah : 11)**
- **“Jika seorang anak Adam (manusia) meninggal, maka seluruh amalnya terputus kecuali dari tiga hal ; sedekah jariyah, ilmu yang bermanfaat, dan anak shalih yang senantiasa mendoakannya “
(HR . Muslim)**
- **“ Barangsiapa yang menapaki suatu jalan dalam rangka mencari ilmu maka Allah akan memudahkan baginnya jalan ke Surga “
(HR . Ibnu Majah dan Dawud)**
- **“ Learn from yesterday , live for today, hope for tomorrow. The important thing is not to stop questioning”
(Albert Einstein)**
- **“Ridho Gusti Allah gumantung saking ridhonipun Bapak lan Ibu”**
- **“Tidak ada kekayaan dan kemiskinan yang abadi, kecuali kita mau berusaha dan berdoa kepada Allah” (Bapak Sarjono)**

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas berkat dan rahmatNya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, dan tak lupa shalawat dan salam senantiasa penulis panjatkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat Islam ke zaman yang terang benderang ini. Skripsi dengan judul “Analisis Determinan Nilai Tukar Petani di Kabupaten Wonogiri Periode 2014M1-2017M12” ini saya persembahkan kepada :

1. Ayahku Bapak Sarjono yang senantiasa menjadi sosok penyemangat dan tangguh dari aku kecil hingga aku dewasa selalu menjadi ayah terbaik yang ada didunia.
2. Ibukku Nanik Widyaningsih yang selalu menjadi penasehat saat aku lelah dan putus asa yang memberikan kasih sayang setulus hati.
3. Kakakku Andre Bagus Pradanto yang selalu memberikan semangat.
4. Adikku Iksan Aditya yang selalu menjadi adik yang selalu semangat belajar dan ingin menjadi seorang yang sukses .
5. Keluarga Besarku.
6. Penyemangatku Harits Abdurahman yang tidak henti-hentinya selalu di sampingku dalam menempuh pendidikan ku yang tidak pernah lelah mendengar keluh kesahku dan selalu bersamaku saat suka dan dukaku.
7. Seluruh Dosen Ilmu Ekonomi UMY.
8. Teman-teman seperjuangan Ilmu Ekonomi 2015 UMY.

9. Semua anggota kelompok KKN 055 UMY di Desa Sioleren, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo dan masyarakatnya yang memberikan ilmu dan motivasi.
10. Sahabatku Afrida Nurul Hayati, Eva Rosahana, Anita Ardhati, Muzdalifah, Latifah Ayu Kusuma, Ansori Lubis, Cahya Febreni, Selvia Yuliana, Rizki Amalia Putri, Devy Chyntia Kartika sari dewi Yulianti, Anik Kurniawati, Muhammad Sidiq. Kalian adalah teman yang selalu ada disaat suka dan duka yang tiada henti-hentinya memberikan doa dan juga semangat padaku dalam menyelesaikan pendidikanku.
11. Keluarga Bidikmisi UMY yang didalamnya terdapat orang-orang yang senasib dan seperjuangan. Namun dibalik keterbatasan kami dalam hal ekonomi keluarga bidikmisi merupakan keluarga yang selalu memberikan motivasi bahwa ekonomi bukan penghalang bagi kami dalam mengejar cita-cita.
12. Almamaterku UMY yang telah memberikan pengalaman dan pengetahuan dalam menuntut ilmu akademik maupun ilmu spiritual.

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis determinan nilai tukar petani di Kabupaten Wonogiri. Variabel dependen yang digunakan adalah nilai tukar petani, sedangkan variabel independen berupa suku bunga, inflasi, harga gabah, dan Produk Domestik regional Bruto. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah bulanan selama periode 2014-2017 yang bersumber dari Badan Pusat Statistik Kabupaten Wonogiri dan Bank Indonesia. Alat estimasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Vector Error Correction Model* (VECM) menggunakan bantuan Eviews 7.2. Hasil estimasi menunjukkan bahwa dalam jangka pendek variabel harga gabah dan PDRB berpengaruh signifikan terhadap nilai tukar petani di Kabupaten Wonogiri. Sedangkan variabel suku bunga dan inflasi tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai tukar petani di Kabupaten Wonogiri. Dalam jangka panjang, hasil estimasi menunjukkan bahwa variabel variabel suku bunga, inflasi, dan PDRB berpengaruh signifikan terhadap nilai tukar petani di Kabupaten Wonogiri. Sedangkan, variabel harga gabah tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai tukar petani di Kabupaten Wonogiri dalam jangka panjang. Hasil estimasi VECM dalam penelitian ini menghasilkan analisis penting, berupa IRF (*Impluse Response Function*) dan VD (*Variance Decomposition*).

Kata Kunci : Nilai Tukar Petani, Suku Bunga, Inflasi, Produk Domestik Regional Bruto, Harga Gabah, dan VECM

ABSTRACT

This research aims to analyze the exchange rate of farmers determinants in Wonogiri District. The dependent variable used is the farmer exchange rate, while the independent variable is in the form of interest rates, inflation, grain prices, and Gross Regional Domestic Product. The data used in this study are monthly during the 2014-2017 period sourced from the Central Bureau of Statistics of Wonogiri Regency and Bank Indonesia. The estimation tool used in this study is Vector Error Correction Model (VECM) using help Eviews 7.2. Estimation results show that in the short term the grain and GRDP price variables have a significant effect on the exchange rate of farmers in Wonogiri Regency. While the interest rate and inflation variables have no significant effect on the exchange rate of farmers in Wonogiri Regency. In the long run, the estimation results show that variable interest rates, inflation, and GRDP have a significant effect on the exchange rate of farmers in Wonogiri Regency. Whereas, the grain price variable does not have a significant effect on the exchange rate of farmers in Wonogiri Regency in the long term. The VECM estimation results in this study resulted in an important analysis, in the form of IRF (Impluse Response Function) and VD (Variance Decomposition).

Keywords: Farmer Exchange Rate, Interest Rate, Inflation, Gross Regional Domestic Product, Price of Grain, and VECM

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas Berkah dan RahmatNya sehingga penulis mampu menyelesaikan Skripsi dengan judul “Analisis Determinan Nilai Tukar Petani di Kabupaten Wonogiri Periode 2014M1-2017M12”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh Gelar Sarjana di dalam prodi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Selain itu penulis berharap skripsi ini dapat berguna bagi pemerintah dalam mengambil kebijakan, bagi akademisi mampu untuk menambah ilmu pengetahuan maupun bagi peneliti selanjutnya dalam mengembangkan penelitian dengan tema serupa, serta bagi masyarakat khususnya sektor pertanian dapat memajukan pembangunan disektor pertanian.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini telah selesai karena bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan karuniaNya, Rezeki dan juga akal fikiran dan jasmani yang sehat sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak dan Ibu yang selalu mendukung dan memberikan semangat serta doa kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Rizal Yaya, S.E, M.Sc., Ph.D., Ak.,CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. Bapak Dr. Immamudin Yuliadi, S.E, M.Si selaku Kepala Prodi Ilmu Ekonomi dan selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan dukungan, saran, waktu, dan motivasi kepada penulis sehingga skripsi dapat terselesaikan dengan baik.
5. Bapak Dr. Agus Tri Basuki, S.E, M.Si. yang telah memberikan pengetahuan kepada penulis mengenai ilmu statistika dan ekonometrika.
6. Ibu Endah Saptutyingsih, S.E, M.Si yang memberikan ilmu mengenai ekonomi sumber daya alam dan lingkungan.
7. Bapak Umar Fauzi yang telah memberikan bantuan baik motivasi maupun spritual dari awal semester hingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
8. Bapak Dr. Dimas Bagus Wiranata Kusuma, S.E, M.Ec yang telah memberikan pengetahuan mengenai ekonomi Moneter Islam.
9. Bapak Ayif faturrahman, S.E, M.Si yang telah meberikan pemahaman mengenai ekonomi Islam.
10. Semua Dosen Ilmu Ekonomi yang telah memberikan ilmu nya mengenai ekonomi kepada penulis.
11. Teman setia yang selalu mendengar keluh dan kesahku Harits abdurrahman, terima kasih atas semangat dan motivasinya selama ini.
12. Sahabat Selvia Yuliana, Rizky Amalia Putri, Devy Chyntia , Dewi Yulianti, Anik Kurniawati, Yoga Bayu, Zakky, Alfani Hendra, Sugeng , Muhammad Sidiq.

13. Semua teman Ilmu Ekonomi Anita Ardhati, Nurul Hikmah, Annisa Karimatus, Vina Restiana, Putri, Nurmayanti, Cahya, Muzdalifah, Latifah Ayu Kusuma, Ansori Lubis, Nurul Khotimah, Dyah Isnaini.
14. Semua anggota kelompok KKN 055 UMY di Desa Sioleren, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo dan masyarakatnya yang memberikan ilmu dan motivasi.
15. Semua pihak yang telah memberikan doa, bantuan, semangat, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini memiliki berbagai kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari berbagai pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca maupun rekan mahasiswa sehingga dapat menambah wawasan yang serupa dengan topik skripsi ini.

Yogyakarta, 16 Desember 2018

Ines Ayu Novita

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GRAFIK.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Batasan Masalah Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Rumusan Masalah Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
1. Pembangunan Ekonomi Islami.....	Error! Bookmark not defined.
2. Pembangunan Pertanian	Error! Bookmark not defined.
3. Teori Perubahan Struktural.....	Error! Bookmark not defined.
4. Nilai Tukar Petani (NTP)	Error! Bookmark not defined.
5. Suku Bunga	Error! Bookmark not defined.
6. Inflasi.....	Error! Bookmark not defined.
7. Harga Gabah.....	Error! Bookmark not defined.
8. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)	Error! Bookmark not defined.

B. Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
C. Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
D. Model Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Objek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Jenis Data.....	Error! Bookmark not defined.
C. Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Metode Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Letak Geografis.....	Error! Bookmark not defined.
B. Keadaan Penduduk.....	Error! Bookmark not defined.
C. Keadaan Pertanian	Error! Bookmark not defined.
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Uji Kausalitas dan Instrumen Data	Error! Bookmark not defined.
1. Statistik Deskriptif.....	Error! Bookmark not defined.
2. Uji Stationeritas	Error! Bookmark not defined.
3. Penentuan Panjang <i>Lag</i>	Error! Bookmark not defined.
4. Uji Kointegrasi Johansen.....	Error! Bookmark not defined.
5. Pengujian Stabilitas VECM.....	Error! Bookmark not defined.
6. Uji Kausalitas Granger	Error! Bookmark not defined.
B. Interpretasi Hasil Estimasi VECM (<i>Vector Error Correction Model</i>).....	Error! Bookmark not defined.
Bookmark not defined.	
1. Uji <i>Impulse Response</i> (IRF)	Error! Bookmark not defined.
2. Uji <i>Variance Decomposition</i> (VD).....	Error! Bookmark not defined.
Bab VI PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
C. Keterbatasan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perkembangan Pekerja Indonesia Menurut Sektor Ekonomi Tahun 2015-2017.....	4
Gambar 1.2 Perkembangan Suku Bunga Indonesia tahun 2015-2017.....	8
Gambar 2.1 Model Perubahan Struktural Dua Sektor.....	26
Gambar 2.2 NTP yang dikembangkan oleh BPS.....	33
Gambar 2.3 <i>Demand Pull Inflation</i>	41
Gambar 2.4 <i>Cosh Push Inflation</i>	42
Gambar 2.5 Kerangka Hipotesis Pemikiran.....	62
Gambar 4.1 Peta Wilayah Administrasi Kabupaten Wonogiri.....	76
Gambar 5.1 Response of NTP to SB.....	108
Gambar 5.2 Response of NTP to INFLASI.....	109
Gambar 5.3 Response of NTP to HG.....	110
Gambar 5.4 Response of NTP to PDRB.....	111

DAFTAR TABEL

Tabel 1.2 Kontribusi Produk Domestik Bruto (PDB) sektor Pertanian Atas Dasar Harga Konstan 2010 di Indonesia Tahun 2010-2017.....	2
Tabel 1.2 Perkembangan Harga Rata-Rata Gabah di Kabupaten Wonogiri.....	7
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	54
Tabel 4.1 Perkembangan Penggunaan Tanah di Kabupaten Wonogiri.....	76
Tabel 4.1 Jumlah Kepala Keluarga (KK) dan Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Wonogiri.....	78
Tabel 4.4 Mata Pencaharian Penduduk di Kabupaten Wonogiri Tahun 2015.....	80
Tabel 4.5 Luas Panen Area dan Produksi Tanaman Pangan Tahun 2016 dan tahun 2017.....	84
Tabel 5.1 Statistik Deskriptif.....	85
Tabel 5.2 Hasil Uji ADF Menggunakan Intercept pada tingkat <i>Level</i>	87
Tabel 5.3 Hasil Uji ADF Menggunakan Intercept pada tingkat <i>First Difference</i>	89
Tabel 5.4 Kriteria Panjang <i>Lag</i>	91
Tabel 5.5 Uji Kointegrasi <i>Johansen</i>	92
Tabel 5.6 <i>Root of Charateristic Polynomial</i>	93
Tabel 5.7 Hasil <i>Pairwise Granger Causality Test</i>	95
Tabel 5.8 Hasil Estimasi VECM Jangka Pendek.....	99
Tabel 5.9 Hasil Estimasi VECM Jangka Panjang.....	99
Tabel 5.10 Hasil <i>Variance Decomposition</i>	112

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Nilai Tukar Petani (NTP) di Kabupaten Wonogiri Tahun 2014-2017...6

Grafik 1.2 Perkembangan Inflasi di Kabupaten Wonogiri Tahun 2014-2017.....9