

**ANALISIS HARGA, KURS, PRODUKSI DAN PDB TERHADAP IMPOR
BERAS DI INDONESIA PADA TAHUN 1985-2015**

***ANALYSIS ON PRICE, EXCHANGE RATE, PRODUCTION AND GROSS
DOMESTIC PRODUCT EFFECT IN INDONESIA YEAR 1985-2015***

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh

Gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

PRAPTI SETIYA NINGSIH

20130430154

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017**

SKRIPSI

**ANALISIS HARGA, KURS, PRODUKSI DAN PDB TERHADAP IMPOR
BERAS DI INDONESIA PADA TAHUN 1985-2015**

***ANALYSIS ON PRICE, EXCHANGE RATE, PRODUCTION AND GROSS
DOMESTIC PRODUCT EFFECT IN INDONESIA YEAR 1985-2015***



Diajukan oleh

PRAPTI SETIYA NINGSIH

20130430154

Telah disetujui Dosen Pembimbing
Pembimbing

Diah Setyawati Dewanti, S.E., M.Sc

Tanggal, 28 Maret 2017

NIK: 19821026201304 143 096

SKRIPSI

**ANALISIS HARGA, KURS, PRODUKSI DAN PDB TERHADAP IMPOR
BERAS DI INDONESIA PADA TAHUN 1985-2015**

***ANALYSIS ON PRICE, EXCHANGE RATE, PRODUCTION AND GROSS
DOMESTIC PRODUCT EFFECT IN INDONESIA YEAR 1985-2015***

Diajukan Oleh

PRAPTI SETIYA NINGSIH

20130430154

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan
Dewan Penguji Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal 5 Mei 2017

Yang terdiri dari

Dr. Endah Saptutyningsih, M.Si.

Ketua Tim Penguji

Diah Setyawati Dewanti, S.E., M.Sc

Anggota Tim Penguji

Drs. Hudyanto

Anggota Tim Penguji

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. Nano Prawoto, SE., Msi.

NIK: 1966060499020 143 016

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Prapti Setiya Ningsih

Nomor Mahasiswa : 20130430154

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **"ANALISIS HARGA, KURS, PRODUKSI DAN PDB TERHADAP IMPOR BERAS DI INDONESIA PADA TAHUN 1985-2015"** tidak terdapat karya yang pernah di ajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan selama sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang di tulis atau di terbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis di acu dalam naskah ini dan di sebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini di ketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atau di terbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut di batalkan.

Yogyakarta, 5 Mei 2017

Materai, 6000

Prapti Setiya Ningsih

MOTTO

Barang siapa yang berjalan dengan penuh keyakinan maka ia akan sampai dan barang siapa yang menunda dengan penuh keragu-raguan maka ia akan tertinggal.

Setiap kesulitan pasti ada kemudahan (QS. Al-Isra ayat 5).

Setiap orang akan mendapatkan keinginannya sesuai dengan apa yang ia niatkan.

PERSEMBAHAN

1. Terimakasih kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan serta kekuatan dalam mengerjakan dan menyelesaikan skripsi ini.
2. Terimakasih kepada Nabi Muhammad SAW
3. Terimakasih kepada Bapak dan Mamak serta keluarga yang telah memberikan dukungan beserta doa yang tidak ada henti-hentinya sehingga skripsi ini selesai.
4. Terimakasih kepada mamas tercinta Tri Harmoko yang udah selalu memenuhi kebutuhan selama ini dan terimakasih yang selalu nanyain kapan wisuda.
5. Terimakasih kepada seluruh dosen-dosen Ilmu Ekonmi yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini sampai selesai terutama kepada Dosen Pembimbing Ibu Diah Setyawati Dewanti, S.E., M.Sc
6. Terimakasih kepada temen dari awal masuk jadi maba (Mingal) buat Eva Hanifah, Naning Widiyanti, Mailana Wulandari Purwaningtyas, Dini Rachmawati, Heni Rachmawati. Temen yang udah nyampek bosen selama 3 tahun bareng terus, yang kadang nyemangatin buat skripsi tapi kadang juga ngajak main yang gak mau pulang kalau belum di usir, terimakasih juga udah bantu nyelesain skripsi ini dan sabar jelasin ketika otak ku udah mulai geser. Dan masih banyak hal gila yang gak cukup buat di tulis, kalian terbaik love you.
7. Terimakasih kepada teman kost pondok marta terutama kepada temen dari SMP Afrina Yustikalia teman sekaligus mama yang udah selalu

nyemangatin buat nyelesaiin skripsi ini, dan marah ketika mut mulai turun
buat garap skripsi.

8. Terimakasih kepada Firmansyah yang udah nebengin laptop ketika laptop
ku manja serta dukungannya buat nyemangati skripsi yang super lama
selasainya.
9. Terimakasih kepada M. Risal Johar atau panggilan dari maba Ternate yang
udah bantu setiap ada tugas tentang olah data hingga skripsi pun gak ada
bosennya ngajarin gimana olah data dengan metode VECM.
10. Terimakasih kepada teman-teman KKN 179 yang udah ikut berperan
penting buat garap skripsi dengan lontaran kapan pendadaran dan wisuda.

INTISARI

Sektor pertanian merupakan sektor primer dan memegang peranan penting bagi perekonomian Nasional, salah satu hasil dari sektor pertanian adalah beras yang merupakan makanan pokok warga negara Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Harga Beras, Kurs, Produksi Padi dan Produk Domestik Bruto (PDB) terhadap Impor Beras di Indonesia. Penelitian ini menggunakan data sekunder periode 1985-2015 yang bersumber dari Badan Pusat Statistik Indonesia (BPS). Model analisis menggunakan model *Vector Error Correction* (VECM) menggunakan Eviews 7.2. Hasil penelitian menunjukkan pada uji estimasi VECM bahwa variabel harga dalam jangka pendek maupun jangka panjang berpengaruh positif dan signifikan terhadap impor beras di Indonesia. Pada variabel kurs dalam jangka pendek tidak ada pengaruh terhadap impor beras, namun dalam jangka panjang kurs berpengaruh negatif dan signifikan terhadap impor beras di Indonesia. Dan variabel produksi dalam jangka pendek maupun dalam jangka panjang berpengaruh negatif dan signifikan terhadap impor beras di Indonesia. Sedangkan pada variabel produk domestik bruto (PDB) dalam jangka pendek dan jangka panjang berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap impor beras di Indonesia. Hasil uji IRF menyatakan bahwa Kurs dan PDB memberikan respon positif terhadap Impor, sedangkan Harga dan Produksi memberikan respon yang negatif terhadap Impor. Sedangkan berdasarkan uji VDC, Impor memberikan kontribusi terbesar terhadap pembentukan Impor itu sendiri.

Kata Kunci : Impor; Harga; Kurs; Produksi; PDB; VECM; IRF; VDC.

ABSTRACT

Agriculture is a primary sector and has an important role for national economy. One of the products from agricultural sector is rice which as the main food for Indonesian. This study aims to discover the effect of rice price, exchange rate, rice production and Gross Domestic Product (GDP) towards the rice import. This study used secondary period data of 1985-2015 obtained from Central Bureau of Statistics / Badan Pusat Statistik (BPS). The analysis model was Vector Error Correction Model (VECM) that was used Eviews 7.2. The result of the study on VECM estimation test showed that price variable on both short and long terms had positive and significant effect on the rice import in Indonesia. The exchange rate variable did not effect the rice import in short term, but is had negative and significant effect on the rice import in short term, but is had negative and significant effect on the rice import in Indonesia in the long term. In addition, the production variable in both short and long terms had negative and significant effect on the rice import in Indonesia. Meanwhile, Gross Domestic Product variable in both short and long terms had positive but insignificant effect on the rice import in Indonesia. The result of IRF test showed that exchange rate and GDP gave positive response towards rice, while the price and production gave negative response toward import. On the other hand, based on VDC test, the import gave a great contribution towards the establishment of import itself.

Keywords: import; price; exchange rate; production; GDP; VECM; IRF; VDC.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan serta Rahmat-Nya dalam penulisan skripsi yang berjudul “ANALISIS IMPOR BERAS SERTA PENGARUHNYA TERHADAP HARGA, KURS, PRODUKSI DAN PDB DI INDONESIA PADA TAHUN 1985-2015”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Bapak Dr. Nano Prawoto, M.Si.
2. Ibu Diah Setyawati Dewanti, S.E., M.Sc yang dengan sabar telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian karya tulis ini.
3. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang selama ini telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat.
4. Bapak dan mamak yang memberikan doa dan dukungan sampai dengan skripsi ini selesai dengan baik.

5. Mas Tri Harmoko yang selalu memberikan kasih sayang dan semangat buat garap skripsi sampai dengan selesai.
6. Keluarga Jogja Mbah, Lek Lutfi, Lek Tami, Lek Tri, Mba Yuli, Mas Riri yang selalu memberikan doa dan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Naning Widiyanti, Eva Hanifah, Mailana Wulandari Purwaningtyas teman serta sahabat yang udah ikut berperan penting dalam menyelesaikan skripsi ini, yang udah bantuin regres, cari data, perpus, repostory dan bolak balik ke bps. Tanpa kalian skripsi ku gak akan kelar sampai selesai.
8. Afrina Yustikalia teman sekaligus berperan sebagai mama ketika di jogja, yang udah selalu ngingetin buat nyelesaiin skripsi yang lama banget kelarnya.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna karena kesempurnaan itu hanya milik Allah SWT semata. Akhirnya penulis harap semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. Amin.

Wassalamu'alaikum. Wr. Wb.

Yogyakarta, 28 Maret 2017

Prapti Setiya Ningsih

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	6
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori.....	9
1. Perdagangan Internasional	9
2. Impor	13
3. Harga	17
4. Kurs	21
5. Produksi	25
6. PDB	29

	B. Penelitian Terdahulu	33
	C. Hipotesis Penelitian.....	37
	D. Kerangka Pemikiran.....	37
BAB III	METODE PENELITIAN.....	39
	A. Objek Penelitian	39
	B. Jenis Data dan Sumber Data	39
	C. Teknik Pengumpulan Data.....	39
	D. Definisi Oprasional Variabel Penelitian	40
	E. Metode Analisis Data.....	41
	1. Uji Stasioner Data	43
	2. Uji Panjang Lag Optimum	44
	3. Uji Stabilitas VAR.....	45
	4. Uji Kointegrasi	45
	5. Uji Kausalitas Granger	46
	6. Uji Empiris VECM.....	46
	7. Analisis IRF.....	47
	8. Analisis VD	48
BAB IV	GAMBARAN UMUM PENETITIAN	49
	A. Gambaran Umum Beras di Indonesia	49
	B. Gambaran Umum Variabel	51
	1. Impor Beras	51
	2. Harga Beras.....	52
	3. Kurs	54
	4. Produksi Padi	55
	5. PDB	56
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	58
	A. Uji Kausalitas Intrumen Data.....	58
	1. Uji Stasioner Data	58
	2. Uji Panjang Lag Optimum	63

3. Uji Stabilitas VAR	64
4. Uji Kointegrasi.....	65
5. Uji Kausalitas Granger.....	66
6. Uji Empiris VECM	70
7. Analisis IRF	74
8. Analisis VD.....	79

BAB VI SIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN

PENELITIAN.....	82
A. Simpulan	82
B. Saran	85
C. Keterbatasan Penelitian.....	87

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

1.1. Impor Beras Menurut Negara Asal Tahun 2012-2014.....	3
1.2. 10 Negara Produsen Beras Dunia	5
2.1. Produksi Beras di Indonesia Pada Tahun 2008-2015	28
5.1. Hasil Uji Stasioner Pada Tingkat Level.....	59
5.2. Hasil Uji Stasioner Pada Tingkat First Difference.....	61
5.3. Hasil Uji Lag Optimum	63
5.4. Hasil Uji Stabilitas VAR	64
5.5. Hasil Uji Kointegrasi	65
5.6. Hasil Uji Granger	67
5.7. Hasil Uji VECM Jangka Pendek	70
5.8. Hasil Uji VECM Jangka Panjang	72
5.13. Hasil Analisis VD	79

DAFTAR GAMBAR

2.1. Kerangka Pemikiran.....	38
4.1. Perbandingan Stok Beras dan Kebutuhan Beras.....	50
4.2. Perkembangan Impor Beras	51
4.3. Perkembangan Harga Beras	53
4.4. Perkembangan Kurs	54
4.5. Perkembangan Produksi	55
4.6. Perkembangan PDB	57
5.1. Hasil Uji IRF Harga Terhadap Impor	75
5.2. Hasil Uji IRF Kurs Terhadap Impor	76
5.3. Hasil Uji IRF Produksi Terhadap Impor.....	77
5.4. Hasil Uji IRF PDB Terhadap Impor	78