

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
HARGA BERAS DI PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
(NTB) TAHUN 2015-2017**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA SEBAGAI SALAH SATU SYARAT
MEMPEROLEH GELAR SARJANA STRATA SATU
DALAM EKONOMI ISLAM**

OLEH:
ROBY AULAWI ZAM-ZAMI
NIM. 15810021

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2019**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
HARGA BERAS DI PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
(NTB) TAHUN 2015-2017**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA SEBAGAI SALAH SATU SYARAT
MEMPEROLEH GELAR SARJANA STRATA SATU
DALAM EKONOMI ISLAM**

OLEH:

ROBY AULAWI ZAM-ZAMI

NIM. 15810021

PEMBIMBING:

LAILATIS SYARIFAH, M.A

NIP.19820709 201503 2 002

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2019**



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Alamat : Jl. Marsda Adisucipto, Telp (0274) 550821, 512474, Fax. (0274) 586117
E-mail: leha@uin-suka.ac.id Yogyakarta 55281

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-1878/Un.02/DEB/PP.00.9/08/2019

Tugas Akhir dengan judul : "ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI HARGA BERAS DI PROVINSI
NUSA TENGGARA BARAT (NTB) TAHUN 2015-
2017"

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : ROBY AULAWI ZAM-ZAMI
NIM : 15810021
Telah diujikan pada : Selasa, 27 Agustus 2019
Nilai ujian Tugas Akhir : A/B

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga
Yogyakarta.

TIM UJIAN TUGAS AKHIR
Ketua Sidang

Lailatis Syarifah, M.A

NIP. 19820709 201503 2 002

Penguji I

Dr. H. Syaifiq Mahmadah Hanafi, M.Ag

NIP. 19670518 199703 1 003

Penguji II

Drs. Slamet Khilmi, M.Si

NIP. 19631014 199203 1 002

Yogyakarta, 28 Agustus 2019
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Dekan

Dr. H. Syaifiq Mahmadah Hanafi, M.Ag

NIP. 19670518 199703 1 003

SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudara Roby Aulawi Zam-Zami

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Di Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Roby Aulawi Zam-Zami

NIM : 15810021

Judul Skripsi : **“Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Harga Beras di Provinsi Nusa Tenggara Barat (NTB) Tahun 2015-2017”**

Sudah dapat diajukan kembali kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan/ Program Studi Ekonomi Syariah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi saudara tersebut dapat segera di munaqasahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 20 Agustus 2019

Pembimbing



Lilatis Syarifah, M.A

NIP. 19820709 201503 2 002

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Roby Aulawi Zam-Zami
NIM : 15810021
Program Studi : Ekonomi Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Harga Beras Di Provinsi Nusa Tenggara Barat (NTB) Tahun 2015-2017”** adalah benar-benar merupakan hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *body note* dan daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Yogyakarta, 20 Agustus 2019



Penyusun

Roby Aulawi Zam-Zami
NIM: 15810021

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIK**

Sebagai civitas akademik UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Roby Aulawi Zam-Zami
NIM : 15810021
Program Studi : Ekonomi Syariah
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*non-exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Harga Beras Di Provinsi Nusa Tenggara Barat (NTB) Tahun 2015-2017”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 20 Agustus 2019

Yang menyatakan,



Roby Aulawi Zam-Zami
NIM.15810021

HALAMAN MOTTO

“Slow Progress is Still Progress”



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk orang yang sangat berharga dalam hidup saya yaitu kedua orang tua saya Bapak H. Husnul Muhyidin S.Ag dan Mamak Wiryani serta Adik Saya Viky Dheaurryyani dan Naswa Hanana Adriani atas doa dan motivasi serta kasih sayang yang diberikan,

Terima Kasih karena telah menjadi motivator terbesar dalam hidup saya.



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Transliterasi kata-kata Arab yang dipakai dalam penyusunan tesis ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158/1987 dan 0543b/U/1987.

A. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Bā'	b	be
ت	Tā'	t	te
ث	Šā'	š	es (dengan titik di atas)
ج	Jīm	j	je
ح	Hā'	h	ha (dengan titik di bawah)
خ	Khā'	kh	ka dan ha
د	Dāl	d	de
ذ	Žāl	ž	zet (dengan titik di atas)
ر	Rā'	r	er
ز	zai	z	zet
س	sīn	s	es
ش	syīn	sy	es dan ye
ص	šād	š	es (dengan titik di bawah)
ض	ḍād	ḍ	de (dengan titik di bawah)
ط	ṭā'	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	ẓā'	ẓ	
ع	‘ain	‘	
غ	gain	g	
ف	fā'	f	
ق	qāf	q	
ك	kāf	k	
ل	lām	l	

م	mīm	m	zet (dengan titik di bawah)
ن	nūn	n	koma terbalik di atas
و	wāw	w	ge
هـ	hā'	h	ef
ع	hamzah	`	qi
ي	yā'	Y	ka
			el
			em
			en
			w
			ha
			apostrof
			Ye

B. Konsonan Rangkap karena *Syaddah* Ditulis Rangkap

تَعَدَّدَة عَدَّة	ditulis ditulis	<i>Muta'addidah</i> 'iddah
----------------------	--------------------	-------------------------------

C. *Tā' marbūṭah*

Semua *tā' marbūṭah* ditulis dengan *h*, baik berada pada akhir kata tunggal ataupun berada di tengah penggabungan kata (kata yang diikuti oleh kata sandang "al"). Ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang sudah terserap dalam bahasa Indonesia, seperti shalat, zakat, dan sebagainya kecuali dikehendaki kata aslinya.

حكمة غلة كرامة الأولياء	ditulis ditulis ditulis	<i>ḥikmah</i> 'illah <i>karāmah al-auliyyā'</i>
-------------------------------	-------------------------------	---

D. Vokal Pendek dan Penerapannya

---	Fathah	Ditulis	<i>A</i>
---	Kasrah	ditulis	<i>i</i>
---	Ḍammah	ditulis	<i>u</i>

فعل	Fathah	Ditulis	<i>fa'ala</i>
كسر	Kasrah	ditulis	<i>žukira</i>
يذهب	Ḍammah	ditulis	<i>yažhabu</i>

E. Vokal Panjang

1. fathah + alif جاهلية	ditulis	<i>ā</i>
2. fathah + ya' mati	ditulis	<i>jāhiliyyah</i>
تنسى	ditulis	<i>ā</i>
3. Kasrah + ya' mati	ditulis	<i>tansā</i>
كريم	ditulis	<i>ī</i>
4. Dammah + wawu mati	ditulis	<i>karīm</i>
فروض	ditulis	<i>ū</i>
	ditulis	<i>furūd</i>

F. Vokal Rangkap

1. fathah + ya' mati بينكم	ditulis	<i>ai</i>
2. fathah + wawu mati قول	ditulis	<i>bainakum</i>
	ditulis	<i>au</i>
	ditulis	<i>qaul</i>

G. Vokal Pendek yang Berurutan dalam Satu Kata Dipisahkan dengan Apostrof

أَنْتُمْ	ditulis	<i>A'antum</i>
أَعِدَّتْ	ditulis	<i>U'iddat</i>
لَا إِلَهَ إِلَّا أَنْتُمْ	ditulis	<i>La'in syakartum</i>

H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf *Qamariyyah* maka ditulis dengan menggunakan huruf awal “al”

الْقُرْآنِ الْقِيَّاسِ	Ditulis Ditulis	<i>Al-Qur'ān</i> <i>Al-Qiyās</i>
---------------------------	--------------------	-------------------------------------

2. Bila diikuti huruf *Syamsiyyah* ditulis sesuai dengan huruf pertama *Syamsiyyah* tersebut

الْأَسْمَاءِ الْأَسْمَاءِ	Ditulis ditulis	<i>As-Samā'</i> <i>Asy-Syams</i>
------------------------------	--------------------	-------------------------------------

I. Penulisan Kata-kata dalam Rangkaian Kalimat

Ditulis menurut penulisannya

ذِي الْفُرُودِ	Ditulis	<i>Žawi al-furūd</i>
أَهْلُ السُّنَّةِ	ditulis	<i>Ahl as-sunnah</i>

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahahirabbil'aalaamin, segala puji syukur penyusun ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya kepada Penyusun, sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Harga Beras Di Provinsi Nusa Tenggara Barat (NTB) Tahun 2015-2017”** ini dengan baik. Iringan sholawat serta salam penyusun haturkan kepada Rasulullah Muhammad SAW, yang senantiasa kita tunggu syafa'atnya di akhirat kelak. Tanpanya, penyusun tidak akan mampu memiliki contoh nyata yang mampu dijadikan penyemangat dalam segala aktifitasnya.

Tugas Akhir merupakan bukti tertulis bahwa seorang mahasiswa telah menyelesaikan studinya. Atas kelancaran dan kemudahan dalam penyelesaian tugas akhir ini takkan mungkin dapat dicapai oleh penyusun secara individu. Sehingga penyusun dengan segala kerendahan hatinya mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Drs. KH. Yudian Wahyudi Ph.D., selaku rektor Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Kalijaga Yogyakarta;
2. Bapak Dr. Syafiq Mahmadah Hanafi, M.Ag., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta;
3. Ibu Dr. Sunaryati selaku Ketua Program Studi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta;

4. Ibu Lailatis Syarifah M.A selaku Dosen Pembimbing Akademik, sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi, terimakasih telah mengarahkan, membimbing, serta menyempurnakan skripsi ini;
5. Seluruh Bapak/Ibu dosen, staff, dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, terutama dosen program studi Ekonomi Syariah;
6. Ibu Bapak saya tercinta, Ibu Wiryani dan Bapak H. Husnul Muhyidin S.Ag yang selalu memberikan do'a serta dorongan yang sangat besar bagi penyusun sehingga dapat berada dalam titik sejauh ini;
7. Bagi adik-adik saya tercinta Viky Dheaurryyani dan Naswa Hanana Adriani yang selalu memberikan do'a, semangat, dukungan, dan perhatiannya kepada penyusun;
8. Kepada Novi Handayani yang selalu memberikan do'a, semangat dan dorongan kepada penyusun dalam menyelesaikan tugas akhir ini;
9. Kepada keluarga kontrakan "Bujang Lapuak" yang tidak pernah menyemangati dalam pembuatan skripsi saya;
10. Teman-teman seperjuangan ES A dan ES 2015 yang telah susah dan senang bersama-sama dalam meraih gelar sarjana ekonomi bersama.
11. Seluruh sahabat dan orang-orang terdekat yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang selalu mendukung dalam berbagai hal hingga mencapai titik ini.

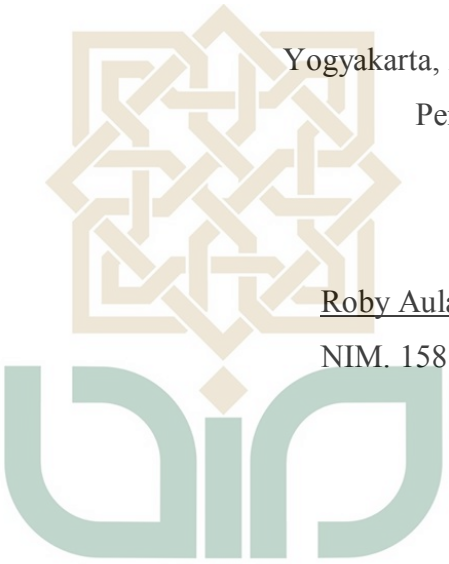
Di samping itu, penyusun menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, sehingga penyusun memohon kritik dan saran dari pembaca dan penguji guna menjadi bahan yang membangun bagi kemampuan analisis maupun menulis. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat, baik sebagai referensi maupun sebagai perbaikan bagi laporan lain.

Yogyakarta, 20 Agustus 2019

Penyusun,

Roby Aulawi Zam-Zami

NIM. 15810021



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PENGESAHAN SKRIPSI	ii
SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN	viii
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR GRAFIK	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR TABEL	xx
ABSTRAK	xxi
<i>ABSTRACK</i>	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian	11
D. Manfaat Penelitian	12
E. Sistematika Pembahasan	13
BAB II LANDASAN TEORI	15
A. Landasan Teori	15
1. Teori Harga	15
3. Teori Permintaan dan Penawaran	25
4. Teori Produksi	28
5. Produksi Dalam Perspektif Islam	31
6. Nilai Tukar (<i>Kurs</i>)	34

7. Komoditas Pengganti dan Komoditas Pelengkap.....	37
B. Telaah Pustaka	37
C. Kerangka Pemikiran	48
D. Pengembangan Hipotesis.....	49
1. Pengaruh Produksi Beras Terhadap Harga Beras di NTB ...	49
2. Pengaruh Harga Minyak Dunia Terhadap Harga Beras di NTB	50
3. Pengaruh Nilai Tukar (<i>Kurs</i>) Terhadap Harga Beras di NTB	50
4. Pengaruh Harga Komoditas Pengganti atau <i>Substitusi</i> (Harga Jagung dan Harga Ubi kayu) terhadap Harga Beras di NTB	51
5. Pengaruh Harga Komoditas Pelengkap atau <i>Complement</i> (Harga Cabai Merah dan Harga Bawang Merah) terhadap Harga Beras di NTB.....	52
BAB III METODE PENELITIAN	54
A. Jenis Penelitian.....	54
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	54
C. Populasi dan Sampel	54
D. Definisi Operasional Variabel	55
1. Variabel Dependen	56
2. Variabel Independen	56
E. Teknik Analisis Data.....	58
1. Tahap-Tahap Pengujian <i>Error Correction Model</i> (ECM) ...	58
2. Adjusted R*Square (<i>R2</i>).....	62
3. Uji F	62
4. Uji-t.....	63
5. Uji Asumsi Klasik.....	64
6. Uji Normalitas	67
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	68
A. Gambaran Umum Provinsi Nusa Tenggara Barat.....	68

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. 1 Harga Beras di NTB dan Nasional Tahun 2015-2017	3
Grafik 1. 2 Harga Beberapa Komoditas Pangan di NTB Tahun 2015-2017.....	7
Grafik 1. 3 Harga Cabai merah dan Harga bawang merah di NTB Tahun 2015-2017.....	9
Grafik 2. 1 Kurva Permintaan	26
Grafik 2. 2 Kurva Penawaran.....	27
Grafik 4. 1 Pertumbuhan Penduduk NTB dan Nasional 2010-2035 ..	71
Grafik 4. 2 Pertumbuhan Ekonomi NTB dan Nasional Tahun 2014-2017.....	74



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran	48
--------------------------------------	----



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Produksi Komoditas Pangan di NTB Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2008-2012.....	5
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	43
Tabel 4. 1 Jumlah Kecamatan, Desa/Kelurahan dan Luas Wilayah ...	69
Tabel 4. 2 Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota, 2017	70
Tabel 4. 3 Distribusi Persentase PDRB Nusa Tenggara Barat Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2014-2018	72
Tabel 4. 4 Analisis Deskriptif Data	75
Tabel 4. 5 Hasil Uji Stasioner Data Tingkat Level.....	77
Tabel 4. 6 Hasil Uji Stasioner Data Tingkat First Difference	78
Tabel 4. 7 Hasil Uji Kointegrasi.....	79
Tabel 4. 8 Hasil Estimasi Jangka Panjang	80
Tabel 4. 9 Hasil Estimasi Jangka Pendek.....	82
Tabel 4. 10 Hasil Uji Multikolinieritas	84
Tabel 4. 11 Hasil Uji Heteroskedastisitas	85
Tabel 4. 12 Hasil Uji Autokorelasi.....	85
Tabel 4. 13 Hasil Uji Normalitas.....	86

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

ABSTRAK

Banyak faktor yang mempengaruhi harga beras, satu diantaranya adalah harga barang lain (*substitusi* dan *complement*). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi harga beras di Provinsi Nusa Tenggara Barat tahun 2015-2017 menggunakan alat analisis *Error Correction Model* (ECM). Hasil penelitian ini menunjukkan dalam jangka panjang variabel harga beras dipengaruhi oleh variabel *kurs* dan harga jagung. Sedangkan dalam jangka pendek variabel harga beras hanya dipengaruhi oleh variabel produksi beras. Dalam penelitian ini juga dilakukan berbagai macam pengujian, diantaranya uji R-Square, uji F, uji t, uji asumsi klasik (uji multikolinieritas, uji heteroskedastisitas, uji autokorelasi), dan uji normalitas.



ABSTRACT

Many factors affect the price of rice, one of which is the price of other goods (substitute and complement). This study aims to analyze the factors that affect rice prices in West Nusa Tenggara Province in 2015-2017 using the Error Correction Model (ECM) analysis tool. The results of this study indicate that in the long run the rice price variable is influenced by the exchange rate and corn prices. Whereas in the short term the rice price variable is only influenced by the rice production variable. In this study also carried out various kinds of tests, including the R-Square test, F test, t test, classic assumption test (multicollinearity test, heteroscedasticity test, autocorrelation test), and normality test.



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Merupakan sesuatu yang umum bahwa sektor pertanian sangat penting bagi Indonesia. Komoditas ini dikatakan komoditas yang strategis karena dapat mempengaruhi seluruh kebijakan dalam suatu negara. Perekonomian Indonesia boleh dikatakan sebagai perekonomian beras (Prawiro, 1998).

Menurut Putri (2013) sektor pertanian merupakan sektor yang dianggap pertumbuhannya paling konsisten jika dilihat dari hasil produksi, luas area lahan dan produktivitasnya. Salah satu komoditas tanaman pangan yang memiliki posisi penting dalam pembangunan pertanian adalah beras.

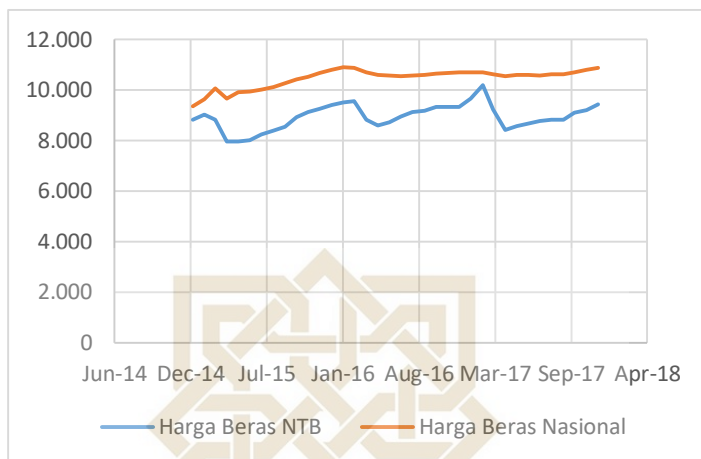
Permasalahan yang menyangkut beras saat ini merupakan permasalahan yang sangat kompleks terutama sejak pemerintah menaikkan harga bahan bakar minyak, yang berdampak pada naiknya harga sejumlah komoditas termasuk beras. Sementara daya beli masyarakat khususnya masyarakat berpenghasilan rendah menurun drastis. Peranan pemerintah melalui lembaga Bulog sebenarnya bertujuan untuk memantau, menjaga dan menstabilkan harga dan pasokan beras di pasar ternyata belum mampu berperan secara signifikan (Tarigan *et al*, 2013).

Berdasarkan data FAO (2004) dikemukakan bahwa dalam empat dekade terakhir produksi beras nasional telah mampu memenuhi sekitar 97% dari total pasokan yang dibutuhkan setiap

tahun. Pasokan beras tertinggi dicapai pada periode 1981-1990 yang mencapai 101% dari total pasokan per tahun (masa swasembada). Namun kemudian menurun terus hingga pada tiga tahun terakhir mencapai rata-rata 94% dari total pasokan per tahun. Lemahnya pasokan beras domestik menjadi penyebab produksi beras nasional mengalami kecenderungan menurun dari tahun ke tahun.

Menurut Riyanto *et al* (2013) dalam rangka memenuhi kebutuhan permintaan beras yang terus meningkat, ada tiga hal yang harus diupayakan pemerintah, yaitu mengimpor beras dari luar negeri, lembaga Bulog menstabilkan harga dan pasokan beras dipasar, serta meningkatkan produksi lokal padi. Kecenderungan masyarakat mengkonsumsi beras menyebabkan permintaan akan beras tetap terus ada meskipun harga beras mengalami peningkatan yang cukup tinggi. Sering ditemui bahwa harga beras kadang tinggi dan kadang rendah bahkan cenderung tidak menentu. Perbandingan harga beras di NTB dengan harga beras ditingkat nasional dapat dilihat pada grafik dibawah ini:

Grafik 1. 1 Harga Beras di NTB dan Nasional Tahun 2015-2017



Sumber: Kementerian Pertanian (diolah)

Berdasarkan grafik 1.1 dapat diketahui bahwa harga beras cenderung mengalami fluktuasi dan harga beras di NTB jauh lebih rendah dibanding harga beras ditingkat nasional di setiap priodenya. Harga beras tertinggi di NTB terjadi pada bulan Februari 2017 yaitu sebesar Rp9.939,00/Kg, sedangkan harga beras tertinggi di tingkat nasional terjadi pada bulan Februari 2016 yaitu sebesar Rp10.895,00/Kg. Harga beras terendah di NTB terjadi pada bulan Mei 2015 yaitu sebesar Rp8.287,00/Kg, sedangkan harga beras terendah di tingkat nasional terjadi pada bulan Januari 2015 yaitu sebesar Rp9.351,00/Kg.

Terjadinya perubahan harga beras tentu dipengaruhi oleh banyak faktor. Menurut Abbott *et al.* dalam Nazlioglu dan Soytaş (2011) ada tiga faktor penentu utama lonjakan harga komoditas pertanian antara lain adanya kelebihan permintaan nilai Dollar

(*kurs*), dan hubungan energi terhadap pertanian. Dancy (2012) menyatakan bahwa harga pangan dapat mencerminkan harga minyak. Hal tersebut dikarenakan untuk memproduksi komoditas pangan banyak menggunakan minyak. Minyak merupakan input penting dalam proses produksi, mulai dari pembuatan pupuk, irigasi, pengolahan ketika panen, pengemasan sampai dengan transportasi dalam proses distribusi.

Nilai tukar (*kurs*) juga merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi harga komoditas pertanian. Fluktuasi nilai tukar dapat mempengaruhi harga domestik secara langsung melalui perubahan harga impor. Depresiasi mata uang suatu negara menyebabkan harga impor lebih tinggi akibat meningkatnya biaya marjinal dan juga meningkatkan permintaan barang domestik sehingga secara tidak langsung akan berdampak pada kenaikan harga barang yang diproduksi di dalam negeri (Hyder & Shah, 2004).

Menurut teori harga Samoelson (2004) harga sangat dipengaruhi oleh tarik menarik antara permintaan dan penawaran jika pasar menggunakan sistem persaingan sempurna. Sedangkan menurut Agus (2006) ketersediaan beras akan mempengaruhi harga beras, selain itu harga beras juga dipengaruhi oleh harga barang lain serta kebijakan dari pemerintah. Menurut hubungannya dengan barang lain, harga suatu komoditas dapat dibedakan menjadi dua yaitu barang pengganti (*substitusi*) dan barang pelengkap (*complement*).

Komoditas pengganti menurut Sugiarto (2000) adalah komoditas yang dapat menggantikan fungsi komoditas lain sehingga harga komoditas pengganti dapat mempengaruhi permintaan komoditas yang dapat digantikannya. Hukum yang berlaku terhadap komoditas atau barang pengganti yaitu “apabila harga komoditas utama meningkat maka akan meningkatkan jumlah komoditas pengganti yang ditawarkan”.

Beras yang merupakan makanan pokok masyarakat NTB sering mengalami lonjakan harga yang cukup tinggi. Sehingga banyak masyarakat yang beralih dari beras ke komoditas lain yang mempunyai hubungan *substitusi* dengan beras. Terdapat beberapa komoditas pengganti untuk beras di NTB diantara jagung, ubi kayu, kedelai dan lain sebagainya. Kebutuhan masyarakat NTB akan komoditas pangan akan terus meningkat sejalan dengan terus berkembangnya industri pangan dan pakan. Akibatnya produksi komoditas pangan di NTB juga mengalami peningkatan setiap tahunnya. Produksi komoditas pangan di NTB menurut Kabupaten/Kota tahun 2008-2012 dapat dilihat pada tabel dibawah:

Tabel 1. 1 Produksi Komoditas Pangan di NTB Menurut Kabupaten/Kota Tahun 2008-2012

Kabupaten/Kota	Produksi		
	Jagung	Ubi Kayu	Kedelai
Lombok Barat	23960	5557	3323
Lombok Tengah	17025	10841	24501
Lombok Timur	85960	15217	1142

Sumbawa	192391	4236	3128
Dompu	153305	718	11862
Bima	101482	13279	24995
Sumbawa Barat	27462	1376	1457
Kota Mataram	0	0	400
Kota Bima	7586	1211	3343
Lombok Utara	33505	27037	3
Jumlah/Total 2012	642674	79472	74154
Total 2011	456915	75366	88100
Total 2010	249005	70606	93122
Total 2009	308863	85062	95846
Total 2008	196263	68386	95106

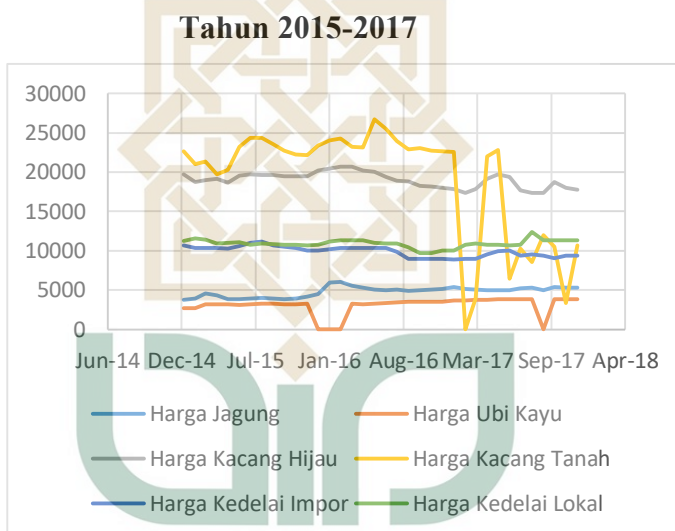
Sumber: Bappeda Provinsi NTB (diolah)

Berdasarkan data tabel 1.1 dapat dilihat bahwa produksi beberapa komoditas pangan di NTB mengalami peningkatan yang fluktuatif setiap tahunnya. Komoditas pangan yang memiliki total produksi tertinggi di tahun 2012 adalah jagung yaitu sebesar 642.674 ton, selanjutnya diikuti oleh ubi kayu yaitu sebesar 79.742 ton, sedangkan untuk total produksi komoditas pangan terendah adalah kacang hijau yaitu sebesar 34.152 ton. Dilihat dari perkembangan setiap tahunnya, hanya komoditas jagung dan ubi kayu yang mengalami peningkatan yang konsisten disetiap tahunnya.

Meningkatnya produksi komoditas di atas menyebabkan harga komoditas tersebut menjadi lebih terjangkau dibanding harga beras. Hal tersebut sesuai dengan hukum permintaan yang dijabarkan Sukardi (2009), yaitu “apabila harga barang turun permintaan akan bertambah dan apabila harga barang naik

permintaan berkurang”. Akibat dari tingginya total produksi serta harga komoditas lain (jagung dan ubi kayu) yang lebih rendah dibanding harga beras menjadi faktor bahwa jagung dan ubi kayu dapat menjadi komoditas *substitusi* untuk beras. Berikut harga beberapa komoditas pangan di Provinsi NTB tahun 2015-2017 dapat dilihat pada grafik di bawah ini:

Grafik 1. 2 Harga Beberapa Komoditas Pangan di NTB



Sumber: Kementerian Pertanian (diolah)

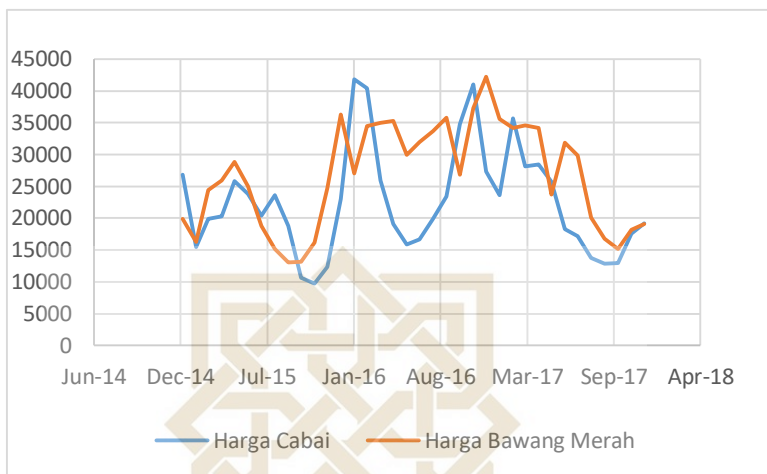
Berdasarkan grafik 1.2 dapat diketahui bahwa harga jagung dan ubi kayu jauh lebih rendah dibanding harga komoditas lain. Harga jagung terendah terjadi pada bulan Januari 2015 yaitu sebesar Rp4.881,00/Kg, sedangkan untuk harga ubi kayu terendah terjadi pada bulan Maret 2016 yaitu sebesar Rp3.316,00/Kg. Untuk harga jagung tertinggi terjadi pada bulan Maret 2016 yaitu sebesar Rp6.124,00/Kg, sedangkan untuk harga

ubi kayu tertinggi terjadi pada bulan Desember 2017 yaitu sebesar Rp4.667,00/Kg.

Menurut Sugiarto (2000), komoditas pelengkap atau *complement* adalah suatu komoditas yang selalu digunakan bersama-sama dengan komoditas utama. Untuk komoditas *complement* dapat dinyatakan bahwa “apabila harga komoditas komplemen naik, maka penawaran suatu komoditas berkurang, atau sebaliknya”. Adapun yang menjadi komoditas pelengkap bagi beras yang merupakan makanan pokok di NTB adalah berupa sayuran dan bumbu dalam pengolahan makanan, seperti cabai merah, harga bawang merah, tomat, dsb.

Prajnanta (1999) mengemukakan bahwa di musim dingin permintaan akan cabai merah meningkat karena ketika musim dingin tiba maka konsumen berkeinginan untuk mengonsumsi makanan yang bersifat pedas yang bisa menghangatkan tubuh dan menambah nafsu makan. Masyarakat NTB sudah terkenal dengan masakan yang memiliki cita rasa pedas. Sehingga permintaan akan cabai merah dan harga bawang merah menjadi salah satu variabel yang menentukan harga beras di NTB. Harga cabai merah dan harga bawang merah di NTB tahun 2015-2017 dapat dilihat pada grafik di bawah ini:

Grafik 1. 3 Harga Cabai merah dan Harga bawang merah di NTB Tahun 2015-2017



Sumber: Kementerian Pertanian (diolah)

Berdasarkan grafik 1.3 dapat diketahui harga cabai merah dan harga bawang merah cenderung mengalami fluktuasi di setiap priodenya. Harga cabai merah tertinggi terjadi pada bulan Februari 2016 yaitu sebesar Rp46.435,00/Kg, sedangkan harga bawang merah tertinggi terjadi pada bulan Desember 2016 yaitu sebesar Rp37.577,00/Kg. Selanjutnya harga cabai merah terendah terjadi pada bulan November 2015 yaitu sebesar Rp17.884,00/Kg sedangkan harga bawang merah terendah terjadi pada bulan September 2015 yaitu sebesar Rp14.151,00/Kg.

Terjadi kenaikan maupun penurunan harga beras berarti ada faktor yang menyebabkan harga beras tersebut mengalami fluktuasi, oleh karena hal tersebut maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI HARGA BERAS DI**

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT (NTB) TAHUN 2015-2017”.

B. Rumusan Masalah

Salah satu indikator yang digunakan untuk mengetahui harga atas suatu komoditas adalah sisi penawaran dan permintaan dari komoditas tersebut, selain itu juga terdapat berbagai faktor lain yang dapat mempengaruhi harga suatu komoditas yang tidak dapat di prediksi seperti iklim dan cuaca. Sehingga berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas permasalahan yang menjadi pertanyaan dalam penelitian ini adalah:

1. Apakah variabel produksi beras berpengaruh terhadap variabel harga beras di Provinsi Nusa Tenggara Barat tahun 2015-2017 dalam jangka panjang dan jangka pendek?
2. Apakah variabel harga minyak dunia berpengaruh terhadap variabel harga beras di Provinsi Nusa Tenggara Barat tahun 2015-2017 dalam jangka panjang dan jangka pendek?
3. Apakah variabel nilai tukar (*kurs*) berpengaruh terhadap variabel harga beras di Provinsi Nusa Tenggara Barat tahun 2015-2017 dalam jangka panjang dan jangka pendek?
4. Apakah variabel harga komoditas pengganti (harga jagung dan harga ubi kayu) berpengaruh terhadap variabel harga beras di Provinsi Nusa Tenggara Barat tahun 2015-2017 dalam jangka panjang dan jangka pendek?
5. Apakah variabel harga komoditas pelengkap (harga cabai merah dan harga bawang merah) berpengaruh terhadap

variabel harga beras di Provinsi Nusa Tenggara Barat tahun 2015-2017?

C. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, tujuan dari penelitian adalah sebagai berikut:

1. Menganalisis pengaruh variabel produksi beras terhadap variabel harga beras di Provinsi Nusa Tenggara Barat tahun 2015-2017 dalam jangka panjang dan jangka pendek.
2. Menganalisis pengaruh variabel harga minyak dunia terhadap variabel harga beras di Provinsi Nusa Tenggara Barat tahun 2015-2017 dalam jangka panjang dan jangka pendek.
3. Menganalisis pengaruh variabel nilai tukar (*kurs*) terhadap variabel harga beras di Provinsi Nusa Tenggara Barat tahun 2015-2017 dalam jangka panjang dan jangka pendek.
4. Menganalisis pengaruh variabel harga komoditas pengganti (harga jagung dan harga ubi kayu) terhadap variabel harga beras di Provinsi Nusa Tenggara Barat tahun 2015-2017 dalam jangka panjang dan jangka pendek.
5. Menganalisis pengaruh variabel harga komoditas pelengkap (harga cabai merah dan harga bawang merah) terhadap variabel harga beras di Provinsi Nusa Tenggara Barat tahun 2015-2017 dalam jangka panjang dan jangka pendek.

D. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Memberikan rekomendasi bagi pihak pemerintah, akademik, dan penulis.
2. Bagi pemerintah: memberikan rekomedasi kepada pemerintah agar mampu mengambil kebijakan yang lebih akurat tentang bagaimana mengendalikan harga beras.
3. Bagi akademisi: memberikan sumbangan ilmu pengetahuan, dan dapat dijadikan acuan untuk penelitian seterusnya.
4. Bagi penulis: mengoptimalkan peran sebagai sarjana muda yang dapat memberikan contoh kepada arah yang lebih baik bagi masyarakat Indonesia secara umum dan bagi akademisi secara khususnya.



E. Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan dalam skripsi ini terdiri atas beberapa bab antara lain:

BAB I, merupakan pendahuluan yang menguraikan mengenai latar belakang masalah mengenai topik yang akan diteliti. Latar belakang masalah menguraikan hal-hal yang mendasari dilakukannya penelitian ini. Rumusan masalah berupa pertanyaan-pertanyaan penelitian mengenai hal-hal yang dicapai dalam penelitian ini. Tujuan penelitian berisi tentang manfaat yang diberikan oleh penelitian ini. Selanjutnya sistematika pembahasan berisi tentang uraian singkat dari pembahasan tiap bab dalam penelitian ini.

BAB II, merupakan landasan teori, kerangka pemikiran dan perumusan hipotesis. Bab ini membahas tentang teori-teori yang relevan berkaitan dengan penelitian, yaitu teori produksi, teori harga, teori permintaan dan penawaran, definisi barang pengganti dan pelengkap. Selain itu dalam bab ini diuraikan penelitian-penelitian terdahulu yang pernah dilakukan. Berdasarkan teori yang relevan serta penelitian terdahulu maka disusunlah pengembangan hipotesis.

BAB III, merupakan metode penelitian. Bab ini menjelaskan tentang variabel penelitian dan definisi operasional variabel dari masing-masing variabel yang digunakan dalam penelitian serta penjabaran secara operasional. Kemudian jenis penelitian, teknik pengumpulan data, populasi dan sampel,

sumber data, serta teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian.

BAB IV, berisi tentang hasil penelitian yang dilakukan. Hasil penelitian dari hasil pengolahan data dan pembahasannya. Pembahasan yang didasarkan pada analisis maupun hasil pengujian hipotesis yang dilakukan beserta implikasinya.

BAB V, berisi penutup yang didalamnya terdapat kesimpulan dari hasil analisis penelitian, dan pengujian hipotesis yang telah dilakukan dalam bab empat. Selanjutnya pada bagian akhir bab ini juga disampaikan saran yang bersifat praktis dan teoritis serta keterbatasan penelitian.



BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi harga beras di Provinsi Nusa Tenggara Barat yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

- a. Dalam jangka panjang hanya variabel *kurs* dan harga jagung yang berpengaruh positif dan signifikan terhadap harga beras, sedangkan variabel produksi beras, harga minyak dunia, harga ubi kayu, harga cabai merah dan harga bawang merah tidak berpengaruh terhadap harga beras.
- b. Dalam jangka pendek hanya variabel produksi beras yang berpengaruh positif dan signifikan terhadap harga beras, sedangkan variabel harga minyak dunia, *kurs*, harga jagung, harga ubi kayu, harga cabai merah dan harga bawang merah tidak berpengaruh terhadap harga beras.

B. Implikasi

Keterbatasan dalam penelitian ini yaitu data penelitian yang digunakan merupakan data bulan yang jumlahnya tidak banyak serta dalam kurun waktu yang singkat, yaitu tahun 2015 sampai 2017. Hasil penelitian akan berbeda apabila penelitian selanjutnya dilakukan dengan jumlah data yang lebih banyak dan kurun waktu yang lebih panjang.

C. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat penulis berikan kepada penelitian selanjutnya. Saran tersebut adalah sebagai berikut:

- a. Disarankan bagi penelitian selanjutnya agar memastikan ketersediaan data sebelum melakukan penelitian.
- b. Disarankan bagi penelitian selanjutnya untuk lebih mengembangkan penelitian ini dengan mempertimbangkan penggunaan variabel-variabel lain, model atau metode lain, dan penambahan periode waktu. Sehingga diperoleh hasil faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi harga beras, baik dalam jangka panjang maupun jangka pendek.



DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Boedi. (2010). *Peradaban Pemikiran Ekonomi Islam*. Bandung: Pustaka Setia.
- Adam, Pasrun., dkk. (2018) "The Causal Relationship Between Crude Oil, Exchange Rate and Rice Prices". *Internasional Journal of Energy Economic and Policy* Vol 8, No 1. ISSN: 2146-4553.
- Afzalurrahman. (1997). *Muhammad Sebagai Seorang Pedagang*. Jakarta: Yayasan Swarna Bhumi.
- Agus, dkk. (2006). *Analisis Kelayakan Usahatani Padi Pada Sistem Pertanian Organik di Kabupaten Bantul* [Jurnal]. Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Magelang, Yogyakarta.
- Ajija, Shochrul Rohmatul, dkk. (2011). *Cara Cerdas Menguasai EvIEWS*. Jakarta: Salemba Empat.
- Al-Qardawi, Yusuf. (1997). *Norma dan Etika Dalam Ekonomi Islam*. Jakarta: Gema Insani.
- Anonim, (2004). *FAO Statistics* di <http://www.faostat.fao.org/faostat/>. Di akses pada tanggal 08 April 2019 pukul 16.20.
- Badan Pusat Statistik. <http://www.bps.go.id>
- Badan Pusat Statistik Provinsi Nusa Tenggara Barat. <http://www.ntb.bps.go.id>
- Bank Dunia. <http://data.worldbank.org>
- Dancy, J. (2012). "Food prices mirror oil prices: The crude oil - FAO food price index price correlation". *Financial Sense*, 14 May.
- Gitosudarmo, Indriyo. (1984). *Manajemen Pemasaran*. Yogyakarta: BPFE.
- Hyder, Zulfiqar and Sardar Sah. (2004). "Exchange Rate Pass-Through to Domestic Price in Pakistan". *State Bank of Pakistan Working Paper* No. 5, June 2004.
- Iswardono SP. (1989). *Ekonomika Mikro*. Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Joesron dan Fathorrozi. (2003). *Teori Ekonomi Mikro* Edisi Pertama. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Karim, Adiwarmarman Azwar. (2001) *Sejarah Pemikiran Ekonomi Islam*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

- Karim, Adiwarman Azwar. (2003). *Ekonomi Mikro Islam*. Jakarta: Penerbit III T Indonesia.
- Karim, Adiwarman Azwar. (2007). *Ekonomi Mikro Islam*. Jakarta: PT. Karya Grafindo Persada.
- Karim, Adiwarman Azwar. (2010). *Sejarah Pemikiran Ekonomi Islam*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Karim, Adiwarman Azwar. (2011). *Ekonomi Mikro Islam*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. www.pertanian.go.id
- Khaf, Monzer. (2000). *The Islamic Economy*, diterjemahkan oleh Husein Machnun dengan judul *Ekonomi Islam Telaah Analitik terhadap Fungsi Ekonomi Islam*. Yogyakarta: Aditya Media.
- Kotler, Philip, dan Armstrong. (2004). *Dasar-Dasar Pemasaran*. Edisi Kesembilan. Jakarta: PT. Indeks.
- Krugman, Paul A. (2005). *Ekonomi Internasional Teori dan Kebijakan*. Jilid 2. Edisi 5. Jakarta: PT. Indeks Kelompok Gramedia.
- Kuncoro, Mudrajad. (2014). *Otonomi Daerah: Menuju Era Baru Pembangunan Daerah Edisi Ketiga*. Jakarta: Erlangga.
- Mannan, Muhammad Abdul. (1997). *Teori Dan Praktik Ekonomi Islam* diterjemahkan oleh Drs. M. Nastaginn. Yogyakarta: Penerbit PT. Dana Bhakti Wakaf.
- Menkiw, N. Gregory. (2003). *Teori Makro Ekonomi*. Jakarta: PT. Erlangga.
- Mubyanto. (2003). *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: LP3ES.
- Muhammad. (2004). *Ekonomi Mikro Dalam Perspektif Islam*. Yogyakarta: BPFE.
- Mujahidin, Akhmad. (2007). *Ekonomi Islam*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Nazlioglu, S and U Soytas. (2011). World oil prices and agricultural commodity prices: Evidence from an emerging market, *Energy Economics*, 33(3), 488-496.
- Oktavia, Reny. (2016). "Analisis Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Harga Beras Di Indonesia Tahun 1980-2013". Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
- Prajnanta, F. (1999). *Agribisnis Cabai merah Hibrida*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Prawiro, Radius. (1998). *Pergulatan Indonesia membangun ekonomi : pragmatism dalam aksi*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Putong. (2004). *Pengantar Ekonomi Mikro dan Makro*. Edisi Kedua. Jakarta: Penerbit Ghalia Indonesia.
- Putri, Irving Clark Kaiya. (2013). "Analisis Pendapatan Petani Kakao di Kabupaten Parigi-Moutong". *Jurnal EMBA* Vol. 1, No. 4, ISSN: 2303-1174.
- Qardhawi, Yusuf. (1997). *Darul Qiyam wal Akhlak fil Iglishadi Iaslami*, diterjemahkan oleh Zainal Arifin dengan Judul *Norma dan Etika Ekonomi Islam*. Jakarta: Gema Insani Press.
- Rahardja, Prathama dan Mandala Manurung. (2006). "*Teori Ekonomi Mikro: Suatu Pengantar*". Lembaga penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia: Jakarta.
- Riyanto, Wasi,. dkk. (2013). "Permintaan Beras di Provinsi Jambi (Penerapan Partial Adjustment Model)". *Jurnal Perspektif Pembiayaan dan Pembangunan Dan Pembangunan Daerah*. Vol. 1, No. 1, ISSN: 2338-4603.
- Robert S. Pindyck dan Daniel L. Rubinfeld. (2009). "*Mikroekonomi*". Jakarta: PT. Indeks.
- Salvatore, Dominick. (1997). *Ekonomi Internasional*. Ahli bahasa Drs. Haris Munandar. Edisi Kelima. Jakarta: PT. Erlangga.
- Samoelson, Paul A. (2004). *Ilmu Makro Ekonomi*. PT. Media Global Edukasi. Jakarta.
- Soekirno, Sadano. (2009). "*Mikro Ekonomi Teori Pengantar*". Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sudarman, Ari. (2001). "*Teori Ekonomi Mikro*". Yogyakarta: BPFE.
- Sudarsono, Heri. (2002). *Konsep Ekonomi Islam Suatu Pengantar*. Yogyakarta: Ekonisia.
- Sudarsono, Heri. (2004). *Konsep Ekonomi Islam*. Yogyakarta: Ekonisia.
- Sugiarto, dkk., (2000). *EKONOMI MIKRO: Sebuah Kajian Komprehensif*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Sugiharto, Hari Nugroho. (2011). "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Harga Beras Di Indonesia Tahun 1988-2008". Skripsi. Fakultas Ekonomi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Suharyadi. (2008). *Statistika untuk Ekonomi dan Keuangan Modern Edisi 2*. Jakarta: Salemba Empat.

- Sukardi. (2009). *Ekonomi 1*. Jakarta: Pusat Pembukuan Departemen Pendidikan Nasional.
- Syafei, Rachmat. (2000). *Fiqih Muamalah*. Jakarta: Pustaka Setia.
- Tarigan, Wahidin., dkk. (2013). “Analisis Permintaan dan Penawaran Beras di Provinsi Sumatera Utara”. *Jurnal Agribisnis Sumatera Utara* Vol. 1, No.1, ISSN: 1979-8164.
- Tim Reality. (2008) *Kamus Terbaru Bahasa Indonesia Dilengkapi Ejaan Yang Benar*. Jakarta: PT. Reality Publisher.
- Tjiptono dan Fandy. (2004). *Strategi Pemasaran*. Yogyakarta: Andi.
- Widodo. (2014). “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Harga Dan Ketersediaan Beras Di Tingkat Nasional Tahun 1979-2008”. *SEPA: Vol.10 No.2* hal: 229-238.
- William J. Stanton. (2004). *Prinsip Pemasaran*. Edisi Ketujuh Jilid Kesatu. Jakarta: Erlangga.
- Winardi J, Paul A. (2009). Pengantar ilmu ekonomi: pembahasan buku: *Economics; an introductory analysis*. Jakarta: Budi Kemuning.
- Winardi, DR. (1987). “*Pengantar Ilmu Ekonomi Mikro*”. Bandung: Alumni.



LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Data Deskriptif

	HARGABE PRODUK RAS	SIBERAS	HARGAMINYAKDUNIA	KURS	HARGAJA GUNG	HARGAU BIKAYU	HARGACABAI	HARGABAWANG
Mean	9186.722	0.099722	48.54694	13402.10	5543.056	4064.028	32780.58	21638.89
Median	9232.500	0.070000	48.32500	13334.25	5603.500	4116.500	33269.50	20139.00
Maximum	9939.000	0.370000	60.42000	14650.00	6124.000	4667.000	46435.00	37577.00
Minimum	8287.000	0.010000	33.62000	12667.50	4881.000	3316.000	17884.00	14151.00
Std. Dev.	400.5364	0.095842	6.664181	351.3574	353.5413	288.5919	7544.083	6107.060
Skewness	-0.170764	1.703809	-0.263034	1.129760	-0.294528	-0.663715	-0.224600	1.206993
Kurtosis	2.542689	4.953808	3.109292	6.031532	2.221695	3.581565	2.710406	3.927002
Jarque-Bera	0.488662	23.14384	0.433040	21.44344	1.429119	3.150431	0.428468	10.02999
Probability	0.783228	0.000009	0.805316	0.000022	0.489408	0.206963	0.807159	0.006638
Sum	330722.0	3.590000	1747.690	482475.5	199550.0	146305.0	1180101.	779000.0
Sum Sq. Dev.	5615029.	0.321497	1554.396	4320821.	4374702.	2914985.	1.99E+09	1.31E+09
Observations	36	36	36	36	36	36	36	36

Lampiran 1.2 Uji Stasioner Data Tingkat Level

Method	Statistic	Prob.**
ADF - Fisher Chi-square	32.2933	0.0092
ADF - Choi Z-stat	-2.73705	0.0031

** Probabilities for Fisher tests are computed using an asymptotic Chi-square distribution. All other tests assume asymptotic normality.

Intermediate ADF test results UNTITLED

Series	Prob.	Lag	Max Lag	Obs
HARGABERAS	0.0930	1	8	34
PRODUKSIBERAS	0.0222	0	8	35
HARGAMINYAKDU				
NIA	0.4779	0	8	35
KURS	0.0330	0	8	35
HARGAJAGUNG	0.3259	0	8	35
HARGAUBIKAYU	0.0555	0	8	35
HARGABAWANG	0.4461	0	8	35
HARGACABAI	0.3684	1	8	34

Lampiran 1.3 Uji Stasioner Data Tingkat *First Difference*

Method	Statistic	Prob.**
ADF - Fisher Chi-square	146.775	0.0000
ADF - Choi Z-stat	-10.4025	0.0000

** Probabilities for Fisher tests are computed using an asymptotic Chi-square distribution. All other tests assume asymptotic normality.

Intermediate ADF test results D(UNTITLED)

Series	Prob.	Lag	Max Lag	Obs
D(HARGABERAS)	0.0006	0	8	34
D(PRODUKSIBERAS)	0.0001	0	8	34
D(HARGAMINYAKDUNIA)	0.0001	0	8	34
D(KURS)	0.0000	0	8	34
D(HARGAJAGUNG)	0.0001	1	8	33
D(HARGAUBIKAYU)	0.0000	0	8	34
D(HARGABAWANG)	0.0005	0	8	34
D(HARGACABAI)	0.0020	0	8	34

Lampiran 1.4 Uji Kointegrasi

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-3.683542	0.0090
Test critical values:		
1% level	-3.639407	
5% level	-2.951125	
10% level	-2.614300	

Lampiran 1.5 Uji Jangka Panjang

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
PRODUKSIBERAS	162.9383	629.0510	0.259022	0.7975
HARGAMINYAKDUNIA	-11.04772	8.871330	-1.245328	0.2233
KURS	-0.442407	0.180859	2.446145	0.0210
HARGAJAGUNG	0.680817	0.189587	3.591049	0.0012
HARGAUBIKAYU	-0.135947	0.216074	-0.629170	0.5343
HARGABAWANG	0.013276	0.011418	1.162678	0.2548
HARGACABAI	0.011298	0.009013	1.253564	0.2204
C	-101.3179	2998.792	-0.033786	0.9733
R-squared	0.509059	Mean dependent var		9186.722
Adjusted R-squared	0.386324	S.D. dependent var		400.5364

S.E. of regression	313.7700	Akaike info criterion	14.52833
Sum squared resid	2756645.	Schwarz criterion	14.88022
Log likelihood	-253.5099	Hannan-Quinn criter.	14.65115
F-statistic	4.147627	Durbin-Watson stat	0.902146
Prob(F-statistic)	0.003036		

Lampiran 1.6 Uji Jangka Pendek

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	32.42954	43.18483	0.750947	0.4592
D(PRODUKSIBERAS)	1042.474	461.5521	2.258627	0.0322
D(HARGAMINYAKDUNIA)	-18.48176	10.22712	-1.807133	0.0819
D(KURS)	0.026723	0.157391	0.169791	0.8664
D(HARGAJAGUNG)	0.300759	0.178394	1.685926	0.1033
D(HARGAUBIKAYU)	-0.295045	0.273921	-1.077120	0.2910
D(HARGACABAI)	0.003226	0.011975	0.269364	0.7897
D(HARGABAWANG)	0.002814	0.014256	0.197415	0.8450
R-squared	0.410770	Mean dependent var	22.74286	
Adjusted R-squared	0.258006	S.D. dependent var	281.0188	
S.E. of regression	242.0669	Akaike info criterion	14.01394	
Sum squared resid	1582102.	Schwarz criterion	14.36945	
Log likelihood	-237.2439	Hannan-Quinn criter.	14.13666	
F-statistic	2.688928	Durbin-Watson stat	1.294826	
Prob(F-statistic)	0.029969			

Lampiran 1.7 Uji Multikolinieritas

	PRODUKSI BERAS	HARGA YAKDUNIA	HARGA KURS	HARGA GUNG	HARGA KAYU	HARGA BAI	HARGA WANG
PRODUKSI	1.000000	0.048624	-0.313987	0.071707	-0.330968	0.261076	0.237401
HARGA	0.048624	1.000000	-0.187384	-0.047151	-0.267298	-0.126044	0.188800
KURS	-0.313987	-0.187384	1.000000	-0.307281	0.331926	-0.130701	-0.254075
HARGA	0.071707	-0.047151	-0.307281	1.000000	0.115170	-0.147910	0.341614
HARGA	-0.330968	-0.267298	0.331926	0.115170	1.000000	0.029981	-0.065281
HARGA	0.261076	-0.126044	-0.130701	-0.147910	0.029981	1.000000	0.418668
HARGA	0.237401	0.188800	-0.254075	0.341614	-0.065281	0.418668	1.000000

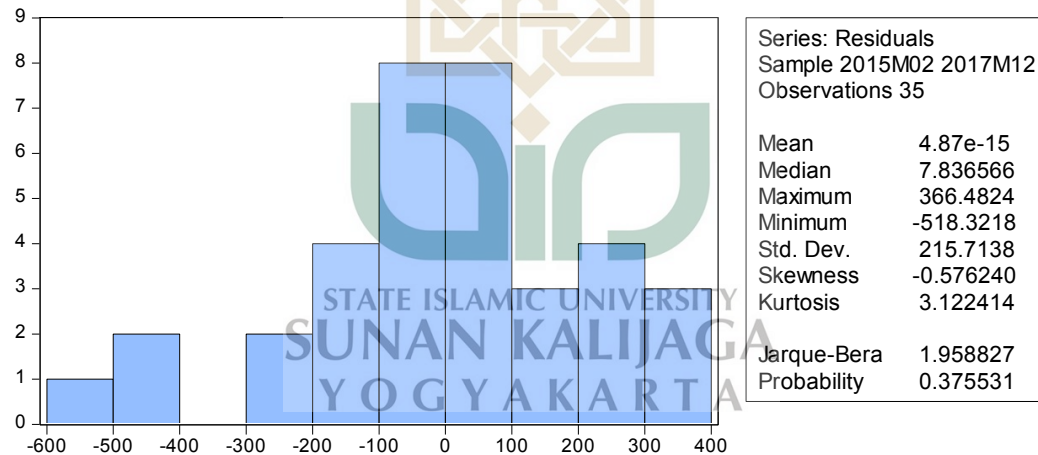
Lampiran 1.8 Uji Heteroskedastisitas

F-statistic	1.684774	Prob. F(7,27)	0.1551
Obs*R-squared	10.64020	Prob. Chi-Square(7)	0.1551
Scaled explained SS	6.719566	Prob. Chi-Square(7)	0.4587

Lampiran 1.9 Uji Autokorelasi

F-statistic	2.742226	Prob. F(2,25)	0.0838
Obs*R-squared	6.296843	Prob. Chi-Square(2)	0.0429

Lampiran 1.10 Uji Normalitas



Lampiran 1.11 Data Penelitian

Periode	Harga Beras	Produksi Beras	Harga Minyak Dunia	Kurs	Harga Jagung	Harga Ubi Kayu	Harga Cabai	Harga Bawang Merah
Jan-15	8904	0,03	48,24	12667,5	5459	3316	39784	17022
Feb-15	8930	0,09	49,76	12925	5470	3536	33816	16028
Mar-15	9446	0,37	47,6	13075	5636	3398	30224	16681
Apr-15	8557	0,34	59,63	12962,5	5249	3696	30692	19792
May-15	8287	0,13	60,3	13224	5049	3748	31274	19924
Jun-15	8465	0,08	59,47	13332,5	4881	4117	33990	19304
Jul-15	8630	0,11	47,12	13527,5	4950	4194	32968	16736
Aug-15	8692	0,07	49,2	14050	4963	4194	36876	14882
Sep-15	9026	0,07	45,09	14650	4886	4100	34941	14196
Oct-15	9328	0,04	46,59	13687,5	5134	4196	29805	14151
Nov-15	9380	0,02	41,65	13835	5199	4133	27137	14253
Dec-15	9466	0,03	37,04	13787,5	5375	4173	30666	17018
Jan-16	9466	0,04	33,62	13775	5448	4090	30666	20221
Feb-16	9620	0,1	33,75	13372	5958	4116	34780	19389
Mar-16	9543	0,35	38,34	13260	5952	4299	40952	21048
Apr-16	9161	0,14	45,92	13185	5928	4269	36358	22947

xxx

May-16	9090	0,09	49,1	13660	5686	4269	33625	21778
Jun-16	9220	0,12	48,33	13212,5	5643	4551	30392	20465
Jul-16	9245	0,08	41,6	13098,5	5691	4667	31015	19770
Aug-16	9026	0,07	44,7	13276,5	5537	4352	32004	21265
Sep-16	9057	0,05	48,24	13051	5607	4208	35624	24043
Oct-16	9281	0,03	46,86	13048	5464	4272	40159	21441
Nov-16	9362	0,02	49,44	13552,5	5447	4258	46435	22862
Dec-16	9470	0,02	53,72	13472,5	5493	4353	46431	25921
Jan-17	9779	0,08	52,81	13352	5795	4032	42544	37577
Feb-17	9936	0,27	54,01	13336	5623	3846	44994	36365
Mar-17	9939	0,24	50,6	13325,5	5685	3775	42232	35647
Apr-17	9272	0,12	49,33	13329	5600	3840	33604	33159
May-17	8827	0,07	48,32	13322,5	5745	3907	33571	24958
Jun-17	8809	0,11	46,04	13327,5	6124	4211	31920	25353
Jul-17	8881	0,06	50,17	13325	5791	3989	24313	27949
Aug-17	8912	0,06	47,23	13343	5112	3861	19448	22996
Sep-17	9047	0,03	51,67	13471,5	5793	4029	18442	20057
Oct-17	9443	0,01	54,38	13562,5	6059	4029	17884	15576
Nov-17	9525	0,01	57,4	13526	6059	4029	19526	18408
Dec-17	9700	0,04	60,42	13567,5	6059	4252	21009	19818

Curriculum Vitae (CV)

A. Biodata Pribadi

- **Nama** : Roby Aulawi Zam-Zami
- **TTL** : Lombok Timur, 16 Juni 1997
- **Jenis Kelamin** : Laki-Laki
- **Kewarganegaraan** : Indonesia
- **Agama** : Islam
- **E-mail** : robbyaulawi@gmail.com
- **No. Hp** : 0822226708079



B. Pendidikan Formal

- **2003 – 2004** : TK Raudhatul Athfal, Selong, Lombok Timur, NTB
- **2004 – 2007** : SDN 2 Sukamulia, Lombok Timur, NTB
- **2007 – 2009** : MI Al-Ma'arif Kota Sorong, Papua Barat
- **2009 – 2012** : Mts Mu'allimin NW Pancor, Lombok Timur, NTB
- **2012 – 2015** : SMAN 2 Selong, Lombok Timur, NTB
- **2015 – sekarang** : UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta