

**DETERMINASI FLUKTUASI HARGA DAGING SAPI
DI 6 PROVINSI PULAU JAWA
PADA TAHUN 2010-2015**



**STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

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

OLEH:

MUHAMMAD ANIS HANAFI

NIM: 13810104

PEMBIMBING:

Drs. SLAMET KHILMI, M.Si

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

2017

ABSTRACT

Daging Sapi adalah bahan makanan hewani yang biasa dikonsumsi oleh masyarakat Indonesia. Kenaikan permintaan komoditas daging sapi sangat signifikan pada saat menghadapi Hari Besar Keagamaan Nasional, dan berpotensi pada harga daging sapi menjadi naik. Meningkatnya harga daging sapi mempengaruhi konsumen dalam mengkonsumsi daging sapi. Penelitian ini bertujuan untuk Mengidentifikasi faktor – faktor yang mempengaruhi fluktuasi harga daging sapi di daerah penelitian yaitu di Pulau Jawa sebagai salah satu pulau dengan jumlah penduduk yang padat. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi data panel. Dimana variabel dependennya adalah harga daging sapi dan variabel independennya berupa produksi daging sapi, harga daging ayam, jumlah penduduk, dan konsumsi daging. Setelah itu pengujian dilakukan dengan menggunakan aplikasi *eviews 8*. Hasil pengujian tersebut variabel produksi daging sapi, harga daging ayam, dan konsumsi daging sapi signifikan dan positif terhadap fluktuasi harga daging sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa, tetapi variabel jumlah penduduk berpengaruh signifikan dan negatif terhadap fluktuasi harga daging sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa.

Kata kunci: harga, daging sapi, konsumsi

ABSTRACT

Beef is an animal based meal that can consume with Indonesian people. Demand growth on beef commodity has significant impact when national religion holiday, and potential to increasing cow meat prices. Increase on beef prices have impact with consumer to consume beef. This research goal is to identify what factors who can take effect with beef price fluctuation on object research which is on Java island, which is a place with the most crowded island in Indonesia. Analysis method used on this research is panel data regression. Dependent variable is beef price and independent variable including beef production, chicken meat price, population and meat consumption. After that, doing test with views. Those tests have results: beef production, chicken meat price and meat consumption has significant impact, but the population variable has a significant and negative effect on the fluctuation of beef prices in 6 provinces of Java Island.

Keyword: price, beef, consumption



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA



SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudara Muhammad Anis Hanafi

Kepada
Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Sunan Kalijaga
Di Yogyakarta.

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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

Nama : Muhammad Anis Hanafi
NIM : 13810104
Judul Skripsi : **“Determinasi Fluktuasi Harga Daging Sapi Di 6 Provinsi Pulau Jawa Pada Tahun 2010-2015”**

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam program studi Ekonomi Syari'ah 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 dimunaqosyahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 13, Sya'ban 1438 H
10, Mei 2017 M

Pembimbing

Drs. Slamet Khilmi, M.Si
NIP. 19631014 199203 1 002



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 550821, 512474 Fax. (0274) 586117 Yogyakarta 55281

PENGESAHAN SKRIPSI

Nomor : B-2375/Un.02/DEB/PP.05.3/05/2017

Skripsi dengan judul : DETERMINASI FLUKTUASI HARGA DAGING SAPI DI 6
PROVINSI PULAU JAWA PADA TAHUN 2010-2015

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : MUHAMMAD ANIS HANAFI

Nomor Induk Mahasiswa : 13810104

Telah diujikan pada : Rabu, 24 Mei 2017

Nilai Ujian Tugas Akhir : A-

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

TIM MUNAQSAH

Ketua Sidang

Drs. Slamet Khilmi, M.SI
NIP. 19631014 199203 1 002

Penguji I

Dr. H. Shofiyullah M.Z. S.Ag M.Ag
NIP. 19710528 200003 1 001

Penguji II

Muh. Rudi Nugroho, S.E., M.Sc.
NIP. 19820219 201503 1 002

Yogyakarta, 30 Mei 2017

UIN Sunan Kalijaga

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

DEKAN

Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, M.Ag.
NIP. 19670518 199703 1 003

SURAT PERNYATAAN

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Muhammad Anis Hanafi

NIM : 13810104

Jurusan/Prodi : Ekonomi Syariah / Ekonomi dan Bisnis Islam

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “**Determinasi Fluktuasi Harga Daging Sapi Di Pulau Jawa Pada Tahun 2010-2015**” adalah benar-benar merupakan hasil karya penulis sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *bodynote* atau daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penulis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi, dan dipergunakan sebagaimana perlunya

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 02 Juni 2017



Muhammad Anis Hanafi
NIM. 13810104

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai *civitas* akademik UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Anis Hanafi
NIM : 13810104
Program Studi : Ekonomi Syari'ah
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya : Skripsi

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

“Determinasi Fluktuasi Harga Daging Sapi Di 6 Provinsi Pulau Jawa Pada Tahun 2010-2015”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan 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 : 2 Juni 2017

Yang menyatakan


(Muhammad Anis Hanafi)

HALAMAN MOTTO

Sebuah tantangan akan menjadi beban, jika hanya dipikirkan,
sebuah cita-cita juga adalah beban jika itu hanyalah angan-
angan

Berangkat dengan penuh keyakinan, berjalan dengan penuh
keikhlasan, Gapailah semua tujuan

Usaha tidak akan mengkhianati hasil



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya sederhana ini saya persembahkan untuk
Ayahanda, Ibunda tercinta, dan Keluarga Tercinta
serta almamaterku UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta



KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya kepada penyusun, sehingga penelitian skripsi ini dapat terselesaikan. Sholawat serta salam tidak lupa saya panjatkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Semoga kita termasuk golongan umatnya dan mendapatkan syafaatnya di *yaumul qiyamah*. Amin.

Penelitian ini merupakan akhir pada Program Studi Ekonomi Syari'ah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Proses penelitian skripsi ini bukan tidak ada hambatan, melainkan penuh dengan liku-liku yang membuat penyusun harus bekerja keras dalam mengumpulkan data-data yang sesuai dengan maksud dan tujuan melakukan penelitian. Penyusun juga menyadari bahwasanya penyusunan skripsi ini tidak akan selesai dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Berkat doa, pengorbanan, serta motivasi baik secara langsung maupun tidak langsung dari merekalah tugas akhir ini dapat terselesaikan.

Untuk itu perkenankan penyusun menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Drs. KH. Yudian Wahyudi, M.A., Ph.D, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, M.Ag, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Sunaryati, SE., M.Si., selaku Kaprodi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
4. Drs. Slamet Khilmi, M.Si, selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing, mengarahkan, memberi masukan, kritik, saran dan motivasi dalam menyempurnakan penelitian ini.

5. Muh. Rudi Nugroho, S.E., M.S.c, selaku dosen pembimbing skripsi kedua yang telah membimbing, mengarahkan, memberi saran dan masukan dalam menyempurnakan penelitian ini.
6. Seluruh Dosen Program Studi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberikan pengetahuan dan wawasan untuk menyusun selama menempuh pendidikan.
7. Seluruh pegawai dan staf TU Prodi, Jurusan, dan Fakultas di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
8. Kedua orang tua tersayang, Bapak Khamdi Harowi dan Ibu Suyarti, adik saya tercantik Nugraheni Saputri dan juga seluruh keluarga besar atas segala do'a, dukungan, kasih sayang dan motivasinya.
9. Terima kasih untuk teman dekat saya, Meika Susanti yang selalu menemani, dan memberi motivasi agar cepat terselesaikannya skripsi ini.
10. Terima kasih untuk teman-teman Yadongers (Resti, Bena, Ferani, Nurul, Deni, Firdaus, Rifky, Farouq, Gumilang, Halim, Faiq, Fredi, Rizki, Wisnu, Wahyu, dan khususnya Meika Susanti) yang telah memberi pembelajaran hidup dan arti persahabatan.
11. Keluarga KKN kelompok 59 angkatan 90 tahun 2016 Dusun Glagahombo, Klurahan Girikerto, Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman (Wahid, Iqbal, Rizal, Kholil, Lisa, Ovi, Wahyu, Aida, dan Iim). Terimakasih telah menjadi keluarga baru yg berkesan dan telah memberikan pelajaran hidup yang berharga.
12. Seluruh teman-teman Jurusan Ekonomi Syariah angkatan 2013 yang telah berjuang bersama-sama menempuh pendidikan di UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta serta semua yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
13. Seluruh rekan-rekan tim Futsal Ekonomi Syariah UIN Sunan Kalijaga, Trimakasih atas kekompakannya.
14. Seluruh sahabat Futsal Ekonomi Syariah kelas C, Trimakasih untuk 2 gelar juara Futsalnya. Tetap kompak dan jaga kekeluargaan kita.
15. Trimaksih kepada Karang Taruna SIGAP dusun Susukan 3 yang selalu memberikan arti khusus, terkhusus teman teman pondok pesantren asyafiih dan al fallah.

Semoga Allah SWT memberikan barakah atas kebaikan dan jasa-jasa mereka semua dengan rahmat dan kebaikan yang terbaik dari-Nya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membaca dan mempelajarinya. Aamiin.

Yogyakarta, 2 Juni 2017

Penyusun,



(Muhammad Anis Hanafi)

NIM. 13810104



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Transliterasi kata-kata Arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi 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	Ḥā'	ḥ	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	Zāi	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	Tā'	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Zā'	ẓ	zet (dengan titik di bawah)
ع	'Ain	‘	koma terbalik di atas
غ	Gain	g	ge
ف	Fā'	f	ef
ق	Qāf	q	qi
ك	Kāf	k	ka
ل	Lām	l	el
م	Mīm	m	em
ن	Nūn	n	en
و	Wāwu	w	w
هـ	Hā'	h	ha
ء	Hamzah	ﺀ	apostrof
ي	Yā'	Y	Ye

B. Konsonan Rangkap karena *Syaddah* Ditulis Rangkap

متعددة عدة	Ditulis Ditulis	<i>Muta'addidah</i> <i>'iddah</i>
---------------	--------------------	--------------------------------------

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	ditulis	<i>Ḥikmah</i>
علة	ditulis	'illah
الأولياء كرامة	ditulis	<i>karāmah al-auliyā'</i>

D. Vokal Pendek dan Penerapannya

-----	Fathah	ditulis	A
-----	Kasrah	ditulis	i
-----	Ḍammah	ditulis	u

فَعَلَ	Fathah	ditulis	<i>fa'ala</i>
ذَكَرَ	Kasrah	ditulis	<i>ẓukira</i>
يَذْهَبُ	Ḍammah	ditulis	<i>yazhabu</i>

E. Vokal Panjang

1. fathah + alif	ditulis	<i>Ā</i>
جاهلية	ditulis	<i>jāhiliyyah</i>
2. fathah + yā' mati	ditulis	<i>ā</i>
تَنَسَّى	ditulis	<i>tansā</i>
3. Kasrah + yā' mati	ditulis	<i>ī</i>
مَكْرِي	ditulis	<i>karīm</i>
4. Ḍammah + wāwu mati	ditulis	<i>ū</i>
فُرُوضُ	ditulis	<i>furūd</i>

F. Vokal Rangkap

1. fathah + yā' mati	ditulis	<i>Ai</i>
بِ - يَنْكُمْ	ditulis	<i>bainakum</i>
2. fathah + wāwu mati	ditulis	<i>au</i>
قَوْلُ	ditulis	<i>qaul</i>

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

نتم أأ	ditulis	<i>a'antum</i>
أعدت	ditulis	<i>u'iddat</i>
شكرتم لئن	ditulis	<i>la'in syakartum</i>

H. Kata Sandang Alif + Lam

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

ال قرآن	ditulis	<i>al-Qur'ān</i>
ال قياس	ditulis	<i>al-Qiyās</i>

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

السماء	ditulis	<i>as-Samā</i>
الشمس	ditulis	<i>asy-Syams</i>

I. Penulisan Kata-kata dalam Rangkaian Kalimat

Ditulis menurut penulisannya

ال فروض ذوى	ditulis	<i>ẓawī al-furūd</i>
السنة أهل	ditulis	<i>ahl as-sunnah</i>

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	vi
PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
MOTTO	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
PEDOMAN TRANSLITERASI	xiii
DAFTAR ISI.....	xviii
DAFTAR TABEL.....	vv
DAFTAR GAMBAR	xxi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	5
1.4 Sistematika Penelitian	7
BAB II LANDASAN TEORI DAN RUMUSAN HIPOTESIS	
2.1 Telaah Pustaka.....	9
2.2 Landasan Teori.....	13
2.2.1 Teori Tentang Harga.....	13
2.2.2 Teori Tentang Permintaan	14
2.2.3 Teori Tentang Konsumsi	15
2.2.4 Jumlah Penduduk.....	16
2.2.5 Daging.....	17
2.2.6 Teori Tentang Produksi	17
2.2.7 Substitusi Barang Lain	18
2.2.8 Kenaikan Harga Dalam Islam	20
2.3 Kerangka Pemikiran.....	21
2.4 Rumusan Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Rancangan Penelitian	25
3.2 Jenis dan Sumber Data	25
3.3 Populasi dan Sampel	26
3.4 Variabel Penelitian	26
3.5 Metode Pengumpulan Data	28
3.6 Metode Analisis Data	29
3.7 Pengujian Hipotesis.....	32
3.7.1 Uji T	32
3.7.2 Uji F.....	32

3.7.3 Koefisien Determinasi	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Deskripsi Obyek Penelitian	35
4.1.1 Kondisi Geografis	35
4.1.2 Profil Pertumbuhan dan Jumlah Ternak	36
4.2 Analisis Deskriptif	38
4.2.1 Gambaran Tentang Harga	38
4.2.2 Jumlah Penduduk	40
4.2.3 Produksi	41
4.2.4 Konsumsi	42
4.3 Analisis Regresi Data Panel	43
4.3.1 Hasil Estimasi Common Effects Model	43
4.3.2 Hasil Estimasi Fixed Effects Model	44
4.3.3 Hasil Estimasi Random Effects Model	46
4.3.4 PLS vs FEM (Chow Test)	48
4.3.5 FEM vs REM (Hausman Test)	49
4.3.6 Langrange Multiplier (LM) Test	51
4.4 Pengujian Hipotesis	53
4.4.1 Uji F	53
4.4.2 Uji t	53
4.4.3 Koefisien Determinasi	55
4.5 Pembahasan	55
4.5.1 Pengaruh Produksi Daging Sapi Terhadap Fluktuasi Harga Daging Sapi	56
4.5.2 Pengaruh Harga Daging Ayam Terhadap Fluktuasi Harga Daging Sapi	57
4.5.3 Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Fluktuasi Harga Daging Sapi	59
4.5.4 Pengaruh Konsumsi Terhadap Fluktuasi Harga Daging Sapi	60
4.6 Pandangan Ekonomi Syariah Terhadap Fluktuasi Harga .	61
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rata-Rata Harga Daging di 6 Provinsi Pulau Jawa.....	3
Tabel 2.1 Ringkasan Beberapa Penelitian Terdahulu	12
Tabel 2.2 Perbandingan jumlah ketersediaan barang substitusi di Indonesia	19
Tabel 4.1 Harga Daging Sapi Di Pulau Jawa.....	39
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk di 6 Provinsi Pulau Jawa	40
Tabel 4.3 Produksi Daging Sapi di Pulau Jawa.....	42
Tabel 4.4 Anggaran Dana untuk mengkonsumsi Daging di 6 Provinsi Pulau Jawa.....	43
Tabel 4.5 Hasil Estimasi Common Effects Model.....	44
Tabel 4.6 Hasil Estimasi Fixed Effects Model.....	45
Tabel 4.7 Hasil Estimasi Random Effects Model	47
Tabel 4.8 Hasil Uji Chow.....	48
Tabel 4.9 Hasil Hausman Test	50
Tabel 4.10 Hasil Langrangge Multiplier (LM)	51
Tabel 4.11 Uji R-Square	55
Tabel 4.12 Harga Rata-Rata Daging Ayam di 6 Provinsi Pulau Jawa.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kurva Permintaan Barang	14
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	21



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Daging sapi merupakan salah satu bahan pangan pokok yang mengandung protein cukup tinggi, selain daging ayam. Daging sapi tidak hanya dikonsumsi oleh kebutuhan rumah tangga, juga sebagai bahan baku industri pengolahan, hotel dan restoran. Konsumsi daging sapi secara Nasional terus meningkat seiring dengan meningkatnya jumlah penduduk dan perubahan pola konsumsi masyarakat serta selera masyarakat. Selama ini kebutuhan daging sapi Indonesia terpenuhi melalui tiga sumber yaitu sapi lokal, sapi impor dan daging impor (Hadi dan Ilham, 2000 dalam Kementrian Perdagangan Republik Indonesia 2013: 1). Namun, seiring dengan program swasembada daging sapi yang telah berjalan sejak tahun 2005, pemenuhan dari impor baik berupa sapi potong maupun daging secara berkala diturunkan jumlahnya. Kondisi ini sedikit mengganggu keseimbangan antara kebutuhan dengan pasokan daging sapi di dalam negeri.

Menurut Achmad Firman (2001) dalam Reni (2014: 2) Daging sapi merupakan produk yang diperdagangkan di pasar Internasional. Di Indonesia permintaan terhadap daging sapi terus meningkat sehingga produksi dan konsumsi terus membesar. Akibatnya harga daging sapi di pasar Domestik terus meningkat naik. Sebagai Negara importir, kondisi harga daging sapi di pasar Internasional yang cenderung turun tidak mampu menekan kenaikan harga di pasar Domestik. Sedangkan menurut Reni Efrida Pulungan (2014: 2) Bagi konsumen pendapatan tinggi, kenaikan harga tersebut bukan merupakan masalah, namun kenaikan harga daging sapi dapat berdampak pada kenaikan harga daging dan telur ayam. Padahal

diketahui selama ini daging dan telur ayam merupakan bahan pangan bergizi dengan harga relatif murah, jika harganya juga ikut naik maka dapat mengancam ketahanan pangan, karena itu dipandang perlu melakukan pengendalian harga daging.

Faktor-faktor pemicu kenaikan harga daging sapi cukup kompleks. Ilham (2001) dalam Kementrian Perdagangan Republik Indonesia 2013: 2) menyatakan bahwa faktor penentu kenaikan harga daging sapi di pasar ditentukan oleh kekuatan permintaan dan penawaran. Dalam kasus kenaikan harga daging sapi yang terjadi akhir-akhir ini justru lebih dikarenakan oleh sisi pasokan. Hasil penelitian Kariyasa (2000) dan Ilham (2001) dalam (Kementrian Perdagangan Republik Indonesia 2013: 2) menunjukkan bahwa harga daging sapi Domestik ditentukan oleh harga ternak sapi dan harga daging sapi impor namun tidak berpengaruh terhadap perubahan harga daging sapi Domestik. Hasil ini berimplikasi bahwa kebijakan pengendalian harga ternak sapi dan harga daging sapi impor kurang efektif dalam mengendalikan harga daging sapi di dalam Negeri.

Hubungan antara harga daging Domestik dan Internasional relatif berjalan seiring. Namun seperti kecenderungan produk lainnya, terjadi peningkatan yang cukup signifikan pada selisih antara kedua harga tersebut. Pada tahun 2000, selisih kedua harga tersebut hanya mencapai Rp 8.956 per kg sedangkan pada tahun 2014 mencapai Rp 40.460 per kg (Puska Daglu, BP2KP, Kementerian Perdagangan, 2015: 76). Hal yang sama juga terjadi antara harga daging di tingkat konsumen dan di tingkat petani. Pada tahun 2010, selisih rata-rata antara kedua harga tersebut adalah sebesar Rp 36.213 per kg sedangkan pada tahun 2014 meningkat

secara signifikan dan mencapai Rp 61.273 per kg. Pada kasus harga daging sapi, tingkat harga konsumen lebih besar dibandingkan dengan harga Internasional dalam US\$. perbedaan harga daging tingkat konsumen pada tahun 2000-2014 sebesar 40 persen sedangkan pada harga Internasional hanya sebesar 31 persen.

Ternak sapi khususnya sapi potong, merupakan salah satu sumber daya penghasil daging yang memiliki nilai ekonomi tinggi, dan penting artinya bagi kehidupan masyarakat. Seekor ternak mampu menghasilkan berbagai macam kebutuhan, terutama sebagai bahan makanan berupa daging, susu dan hasil ikutannya seperti pupuk kandang, kulit dan tulang. Sapi potong merupakan salah satu ternak yang dimanfaatkan sebagai penyedia kebutuhan daging dan memiliki potensi untuk dikembangkan (Sudarmono, 2008: 8). Beberapa provinsi di Indonesia, harga daging sapi masih merupakan komoditas termahal dibandingkan dengan harga ternak lainnya. Terdapat perbandingan harga daging sapi dengan jenis daging lainnya di 6 Provinsi Pulau Jawa pada tahun 2015.

Tabel 1.1 Rata-Rata Harga Daging di 6 Provinsi Pulau Jawa

Jenis Daging	Harga/Kg (dalam rupiah)
Daging Sapi	100.229
Daging Ayam	30.810
Daging Kambing/Domba	90.000
Daging Babi	65.000

Sumber : *Statistik Pertanian 2016*

Berdasarkan tabel rata-rata harga daging sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa merupakan jenis harga tertinggi dibandingkan dengan jenis daging lainnya yaitu mencapai Rp 100.229. Harga daging sapi di Pulau Jawa melambung tinggi disebabkan oleh berbagai faktor diantaranya adalah jumlah penduduk, dimana Pulau Jawa merupakan daerah padat penduduk bila dibandingkan dengan daerah di pulau-pulau lainnya, pada tahun 2015 jumlah penduduk di Pulau Jawa

mencapai 139.285.555 jiwa. (BPS: 2016) Hal ini dijadikan alasan bahwa kebutuhan akan daging sapi di Pulau Jawa lebih banyak bila dibandingkan dengan pulau-pulau yang lainnya.

Daging Sapi sendiri sering mengalami kenaikan harga saat menjelang hari-hari besar Islam seperti pada bulan puasa ramadhan dan idul fitri, karena pada hari-hari besar islam tersebut harga daging sapi akan melambung tinggi terlebih setelah pasokan daging sapi dipasaran mulai langka. Harga daging sapi di Pulau Jawa rata-rata setiap tahunnya mengalami kenaikan. Berdasarkan data dari Statistik Pertanian harga daging sapi di Pulau Jawa yang setiap tahunnya mengalami kenaikan, kenaikan paling tinggi terjadi pada tahun 2013, yang semula pada tahun 2012 harga daging sapi di Pulau Jawa adalah Rp 72.065, pada tahun 2013 naik hingga Rp 89.187, dan pada tahun 2015 harga daging sapi di Pulau Jawa mengalami kenaikan sebesar Rp 100.229. Konsumsi daging sapi haruslah seimbang dengan produksi daging sapi apabila kebutuhan daging sapi tidak dibarengi dengan produksinya maka akan terjadi kelangkaan daging sapi. Untuk memenuhi kebutuhan konsumsi akan daging sapi rata-rata masyarakat di Pulau Jawa mengeluarkan anggaran dana sebesar Rp 11.428 pada tahun 2010, dan pada tahun 2015 meningkat menjadi Rp 21.399 (Badan Pusat Statistik: 2016).

Setelah menguraikan satu per satu variabel yang akan menjadi bahan penelitian yang telah diikut sertakan data-data pada setiap variabel. Penyusun merumuskan bahwa berdasarkan penjelasan latar belakang di atas, maka judul dalam penelitian ini adalah “*DETERMINASI FLUKTUASI HARGA DAGING SAPI DI 6 PROVINSI PULAU JAWA PADA TAHUN 2010-2015*”

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas, dan untuk memberikan batasan dan pedoman arah penelitian maka perumusan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana pengaruh variabel produksi daging sapi terhadap Fluktuasi Harga Daging Sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa?
2. Bagaimana pengaruh variabel jumlah penduduk terhadap Fluktuasi Harga Daging Sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa?
3. Bagaimana pengaruh variabel harga daging ayam terhadap Fluktuasi Harga Daging Sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa?
4. Bagaimana pengaruh variabel konsumsi daging sapi terhadap Fluktuasi Harga Daging Sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa?

1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian

1.3.1 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah :

1. Mengetahui pengaruh variabel produksi daging sapi terhadap Determinasi Fluktuasi Harga Daging Sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa.
2. Mengetahui pengaruh variabel jumlah penduduk terhadap Determinasi Fluktuasi Harga Daging Sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa.
3. Mengetahui pengaruh variabel harga daging ayam terhadap Determinasi Fluktuasi Harga Daging Sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa.
4. Mengetahui pengaruh variabel konsumsi terhadap Determinasi Fluktuasi Harga Daging Sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa.

1.3.2 Kegunaan Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat untuk berbagai pihak. Adapun kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Dapat digunakan sebagai sumbangan pemikiran bagi Pemerintah Daerah setempat dalam menentukan kebijakan guna mengambil keputusan untuk mengatasi masalah kenaikan harga daging sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa.
2. Memberi kegunaan tersendiri terhadap kemampuan menganalisis dan menambah pengalaman teknis dalam menilai determinasi harga daging sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa (2010-2015).
3. Sebagai tambahan informasi bagi pihak-pihak yang ingin mempelajari masalah-masalah mengenai Determinasi Fluktuasi Harga Daging sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa (2010-2015).

1.4 Sistematika Penulisan

Penyusunan sistematika penulisan terdiri atas lima bab, masing-masing uraian yang secara garis besar dapat dijelaskan sebagai berikut :

Bab pertama berisi, Pendahuluan. Pada bab ini dikemukakan mengenai latar belakang yang menjadi acuan atau titik tolak dalam penelitian yang dilakukan, rumusan masalah yang menjadi dasar penelitian dan sebagai inti permasalahan yang dicarikan penyelesaiannya melalui penelitian ini, selanjutnya tujuan dan kegunaan penelitian, serta sistematika penulisan laporan penelitian.

Bab ke dua, Tinjauan Pustaka. Dalam bagian ini akan diuraikan teori tentang Daging sapi, permintaan, konsumsi, harga, produksi dan jumlah penduduk. Pada bagian ini juga akan memaparkan penelitian yang pernah dilakukan sebelumnya dan yang juga menjadi pedoman penyusun dalam proses

penelitian ini. Selanjutnya diuraikan pula kerangka pemikiran sesuai dengan teori yang relevan dan hipotesis.

Bab ke tiga, Metode Penelitian. Pada bab ini dikemukakan mengenai pendekatan yang digunakan dalam penelitian, identifikasi dan definisi operasional variabel, jenis dan sumber data, prosedur pengumpulan data dan uji statistik yang digunakan.

Bab ke empat, Hasil dan Pembahasan. Pada bab ini akan dibahas secara rinci analisis data-data yang digunakan dalam penelitian yaitu dengan menggunakan metode data panel. Bab ini akan menjawab permasalahan penelitian yang diangkat berdasarkan hasil pengolahan data dan landasan teori yang relevan.

Bab ke lima, Kesimpulan dan Saran. Pada bab ini dikemukakan kesimpulan penelitian sesuai dengan hasil yang ditemukan dari pembahasan serta saran yang diharapkan berguna bagi Pemerintah 6 Provinsi Pulau Jawa dalam mengambil keputusan tentang kebijakan import atau menaikkan harga daging sapi.

Kemudian pada bagian akhir peneliti mencantumkan daftar pustaka yang menjadi referensi dalam penulisan skripsi ini beserta lampiran-lampiran dan daftar riwayat hidup.

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Kenaikan harga daging sapi selalu terjadi setiap tahunnya di 6 Provinsi Pulau Jawa. Hal tersebut disebabkan oleh berbagai faktor, antara lain adalah jumlah produksi daging sapi yang setiap tahunnya tidak dapat di prediksi jumlahnya dikarenakan ketersediaannya yang tidak menentu. Faktor lainnya adalah ada oknum tertentu yang sengaja menimbun daging sapi atau bahkan sapi tersebut untuk nantinya dikeluarkan saat harga daging sapi sudah melonjak pada saat-saat tertentu, misalnya saja saat bulan puasa Ramadhan, Idul Fitri, Idul Adha, dan tahun baru. Diantara faktor-faktor tersebut kenaikan harga daging sapi juga disebabkan oleh variabel yang ada pada penelitian ini, diantaranya adalah jumlah produksi daging sapi, harga daging ayam, jumlah penduduk, dan konsumsi daging sapi oleh masyarakat di 6 Provinsi Pulau Jawa. Berdasarkan analisis hasil studi dan pembahasan tentang Determinasi Fluktuasi Harga Daging Sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa Pada Tahun 2010-2015, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Variabel Produksi daging sapi berpengaruh secara signifikan dan mempunyai hubungan positif terhadap Fluktuasi Harga Daging Sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa. Hal tersebut karena pada tabel 4.3 menjelaskan bahwa tingkat produksi daging sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa setiap tahunnya tidak stabil ketersediaannya sedangkan kebutuhan akan daging sapi semakin tinggi, ini menjadikan kelangkaan terhadap harga daging sapi sehingga menyebabkan kenaikan harga daging sapi.

2. Variabel Harga Daging Ayam berpengaruh secara signifikan dan mempunyai hubungan positif terhadap Fluktuasi Harga Daging Sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa. Hal tersebut karena pada tabel 4.11 menjelaskan bahwa rata-rata harga daging ayam di 6 Provinsi Pulau Jawa setiap tahun selalu meningkat. Saat harga daging ayam naik dimana daging ayam merupakan barang substitusi pengganti daging sapi harganya naik maka masyarakat akan tetap memilih untuk membeli daging sapi sehingga permintaan tetap dan produksinya tidak stabil, berdasarkan tabel 4.3 cenderung mengalami penurunan pada tahun-tahun penelitian Sehingga menyebabkan fluktuasi harga daging sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa.
3. Variabel Jumlah penduduk berpengaruh secara signifikan dan mempunyai hubungan positif terhadap Fluktuasi Harga Daging Sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa. Hal ini karena semakin banyak jumlah penduduk yang ada di 6 Provinsi Pulau Jawa maka permintaan akan daging sapi juga akan meningkat, sedangkan jika hal tersebut tidak diimbangi dengan ketersediaan dan produksi yang memadai untuk memenuhi kebutuhan tersebut maka akan terjadi kelangkaan barang yang selanjutnya akan menyebabkan fluktuasi harga daging sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa.
4. Variabel Konsumsi tidak berpengaruh secara signifikan dan mempunyai hubungan positif terhadap Fluktuasi Harga Daging Sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa. Hal tersebut karena walaupun harga daging sapi mengalami kenaikan namun tidak mempengaruhi masyarakat untuk mengkonsumsi daging sapi. Daging sapi di masyarakat sudah menjadi kebutuhan pokok

dan memperoleh manfaat dalam mengkonsumsinya meskipun harga mengalami kenaikan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang dihasilkan dalam studi, terdapat beberapa saran untuk menjadi bahan pertimbangan bagi akademisi dalam penelitian-penelitian selanjutnya dan pihak-pihak yang berwenang dalam pengambilan keputusan tentang kebijakan import daging sapi di Pulau Jawa diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Penelitian selanjutnya dengan tema atau pembahasan serupa, hendaknya menggunakan jangka waktu yang lebih panjang sehingga tingkat akurasi lebih tinggi serta memberikan gambaran lebih luas mengenai hubungan antara variabel independen terhadap fluktuasi harga daging sapi.
2. Bagi Pemerintah Daerah dan Nasional Khususnya Kementerian Perdagangan, Dinas Pertanian dan Peternakan, serta Dinas Perdagangan Provinsi perlu adanya pengelolaan yang lebih baik kedepannya mengenai penanganan fluktuasi harga daging sapi, agar kedepannya pihak-pihak terkait bisa mengambil keputusan dengan tepat dalam kebijakan import daging sapi di Pulau Jawa, dan Nasional.
3. Bagi masyarakat agar lebih bisa mempersiapkan diri dan mempunyai pandangan untuk mengantisipasi kenaikan harga daging sapi yang terjadi setiap tahunnya.

DAFTAR PUSTAKA

BUKU

- Achmad Firman. 2001. *Peran Subsektor Peternakan Dalam Struktur Perekonomian Indonesia (Analisis Input-Output)*. Program Pascasarjana Ekonomi Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Basu Swastha dan Irawan, 2005, *Asas-asas Marketing*, Liberty: Yogyakarta.
- Buckle. B.A. 2000. Ilmu Pangan. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Chaney, Robert. 2003 *Perilaku Konsumen*, Bandung: Pustaka Karya.
- Gilarso, T. 2004. *Pengantar Ilmu Ekonomi Mikro*. Yogyakarta: Kanisius.
- Gujarati, Damodar. 2003. *Basic Econometrics*. Mc Graw Hill. New York.
- Hadi P.U dan Nyak Ilham. 2000. *Peluang Pengembangan Usaha Pembibitan Ternak Sapi Potong Di Indonesia dalam Rangka Swasembada Daging 2005*. PSE. Bogor.
- Hidayat, S. *Analisis Permintaan Konsumen Keluarga Terhadap Telur Ayam Ras di Kecamatan Koja Jakarta Utara* [Skripsi] Bogor: Institut Pertanian Bogor; Fakultas Pertanian, 2003.
- Imam Ghozali. 2005. *Aplikasi multivariate dengan program SPSS*, Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Kariyasa, K. 2000. *Analisis Penawaran dan Permintaan Daging Sapi Di Indonesia Sebelum dan Saat Krisis Ekonomi: Suatu Analisis Proyeksi Swasembada Daging Sapi 2005*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Karyadi, dan Muhilal. 2000. *Strategi pemasaran daging sapi*, Bandung: Alfabeta.
- Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. 2013. analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi Harga Eceran Daging Sapi Dalam Negeri.
- Kotler, Philip dan Armstrong Garry. 2001. *Prinsip-prinsip Pemasaran Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Kotler, Philip. 2000. *Marketing Management*, London: Prentice-Hall.
- Laily, N & Pristyadi, B. 2012. *Teori Ekonomi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- M. Laksono Tri Rochmawan. 2008. *Pengantar Ekonomi Mikro*, Semarang: STIE Anindyaguna.

- Michael James, 2001. *Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga*, Jakarta: Ghalia.
- Miller, Tim. *Explaining Keynes Theory of Consumption, and Assessing its Strengths and Weaknesses*. (Jakarta : Penebar Swadaya, 2006). Penerjemah Alexander Sindoro.
- Mustofa Edwin Nasution dkk. 2007. *Pengenalan Eksklusif Ekonomi Islam*, Jakarta: Kencana.
- Nanang Martono. 2011, *Metode Penelitian Kuantitatif Analisis Isi dan Analisis Data Sekunder*, Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Nur Indriantoro dan Bambang Supomo, 2011, *Metodologi Penelitian Bisnis untuk Akuntansi dan Manajemen*, Yogyakarta: BPF.
- Prasetyo, P. E. 2011. *Fundamental Makro Ekonomi*, cetakan kedua. Yogyakarta: Beta Offset.
- Pusat Pengkajian dan Pengembangan Ekonomi Islam. 2014. *Ekonomi Islam*, Yogyakarta: Rajawali Press.
- Rasyaf, Muhammad. 2000. *Memasarkan hasil peternakan*, Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sarwono, B. dan Arianto. 2003. *Penggemukan Sapi Potong Secara Cepat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Soekartawi. 2003. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian Teori dan Aplikasi*, Jakarta: Rajawali Pers.
- Sudarmono, A.S dan Y. Bambang. 2008. *Sapi Potong*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukirno, Sadono. 2002. *Pengantar Teori Ekonomi Mikro*. Edisi Ke-3, Jakarta: Pt. Raja Grafindo Persada.
- Sukirno, Sadono. 2003. *Pengantar Teori Mikro Ekonomi*. Jakarta: FE. UI.
- Sukirno, Sadono. 2004. *Pengantar Teori Ekonomi Mikro*. Edisi Ke-5 Jakarta: Pt. Raja Grafindo Persada.
- Sukirno, Sadono. 2008. *Pengantar Teori Mikro Ekonomi*, Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Suparmoko, Joko. 2000. *Wirausaha dalam Globalisasi*. Yogyakarta: Liberty.
- Todaro. 2002 *Ekonomi dalam Pandangan Modern*. Terj.Jakarta: Bina Aksara.

INPUT DATA

- Badan Pusat Statistik, 2011, *Provinsi Banten Dalam Angka 2011*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2012, *Provinsi Banten Dalam Angka 2012*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2013, *Provinsi Banten Dalam Angka 2013*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2014, *Provinsi Banten Dalam Angka 2014*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2015, Provinsi Banten Dalam Angka 2015, BPS.*
- Badan Pusat Statistik, 2016, *Provinsi Banten Dalam Angka 2016*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2011, *D.I. Yogyakarta Dalam Angka 2011*, BPS DIY.
- Badan Pusat Statistik, 2012, *D.I. Yogyakarta Dalam Angka 2012*, BPS DIY.
- Badan Pusat Statistik, 2013, *D.I. Yogyakarta Dalam Angka 2013*, BPS DIY.
- Badan Pusat Statistik, 2014, *D.I. Yogyakarta Dalam Angka 2014*, BPS DIY.
- Badan Pusat Statistik, 2015, *D.I. Yogyakarta Dalam Angka 2015*, BPS DIY.
- Badan Pusat Statistik, 2016, *D.I. Yogyakarta Dalam Angka 2016*, BPS DIY.
- Badan Pusat Statistik, 2011, *D.K.I. Jakarta Dalam Angka 2011*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2012, *D.K.I. Jakarta Dalam Angka 2012*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2013, *D.K.I. Jakarta Dalam Angka 2013*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2014, *D.K.I. Jakarta Dalam Angka 2014*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2015, *D.K.I. Jakarta Dalam Angka 2015*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2016, *D.K.I. Jakarta Dalam Angka 2016*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2011, *Provinsi Jawa Barat Dalam Angka 2011*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2012, *Provinsi Jawa Barat Dalam Angka 2012*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2013, *Provinsi Jawa Barat Dalam Angka 2013*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2014, *Provinsi Jawa Barat Dalam Angka 2014*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2015, *Provinsi Jawa Barat Dalam Angka 2015*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2016, *Provinsi Jawa Barat Dalam Angka 2016*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2011, *Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2011*, BPS.

- Badan Pusat Statistik, 2012, *Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2012*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2013, *Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2013*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2014, *Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2014*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2015, *Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2015*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2016, *Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2016*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2011, *Provinsi Jawa Timur Dalam Angka 2011*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2012, *Provinsi Jawa Timur Dalam Angka 2012*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2013, *Provinsi Jawa Timur Dalam Angka 2013*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2014, *Provinsi Jawa Timur Dalam Angka 2014*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2015, *Provinsi Jawa Timur Dalam Angka 2015*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2016, *Provinsi Jawa Timur Dalam Angka 2016*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2011, *Panel Harga Nasional 2011*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2012, *Panel Harga Nasional 2012*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2013, *Panel Harga Nasional 2013*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2014, *Panel Harga Nasional 2014*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2015, *Panel Harga Nasional 2015*, BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2016, *Panel Harga Nasional 2016*, BPS.
- Kementrian Pertanian, 2011, *Statistik Pertanian 2011 Republik Indonesia*.
- Kementrian Pertanian, 2012, *Statistik Pertanian 2012 Republik Indonesia*.
- Kementrian Pertanian, 2013, *Statistik Pertanian 2013 Republik Indonesia*.
- Kementrian Pertanian, 2014, *Statistik Pertanian 2014 Republik Indonesia*.
- Kementrian Pertanian, 2015, *Statistik Pertanian 2015 Republik Indonesia*.
- Kementrian Pertanian, 2016, *Statistik Pertanian 2016 Republik Indonesia*.

JURNAL

- Anggra Risha Frandhika. 2015. Dampak Kenaikan Daging Sapi Terhadap Perilaku Konsumen (Studi Kasus di Pasar Induk Kabupaten Cianjur). *Jurnal Neo-Bis* Vol.8 no. 1- Juni 2015.

- Direktorat Jendral Peternakan Departemen Pertanian. 2005. Konsumsi Pangan di Indonesia Tahun 2005-2006. Jakarta: Departemen Pertanian.
- Ilham, Nyak. 2001. Analisis Penawaran dan Permintaan Daging Sapi Di Indonesia. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan veteriner. Bogor.
- Irma Yusnita Hasibuan, Salmiah, Sinar Indra Kesuma. 2013. Dampak Kenaikan Harga Daging Sapi Terhadap Konsumsi Daging Sapi Di Kota Medan.
- Ista Yulianti, dkk. 2014. Analisis Proffitabilitas Usaha Penggemukan Sapi Potong (Studi Kasus di Kelompok Tani Ternak “Gunungrejo Makmur II” Desa Gunungrejo Kecamatan Kedungpring Kabupaten Lamongan).
- Reni Efrida Pulungan. 2014. Dampak Kebijakan Indonesia Membatasi Kuota Impor Daging Sapi Dari Australia. Jom FISIP Vol. 1 No. 2 – Oktober 2014.
- Soedjana, T.D., T Sudaryanto, R. Sayuti, Subandriyo, Soepeno dan A.Mulyadi. 1994.
- Estimasi Parameter Sistem Permintaan Komoditas Ternak dan Hasil Ternak di Kawasan Timur Indonesia. Puslitbang Peternakan bekerjasama dengan P4N, Bogor.

WEBSITE

- <http://nasional.kompas.com/read/2013/07/27/2021358/Sapi.Indonesia.Vs.Australia> (diakses pada Selasa, 4 April 2017, pukul 22.23 wib).
- <http://wardahcheche.blogspot.co.id/2013/05/teori-konsumsi.html> (diakses pada Selasa, 4 April 2017, pukul 23.00 wib).
- <https://bantenminning.wordpress.com/tentang-banten/kondisi-geografis/> (diakses pada Rabu, 5 April 2017, pukul 18.30 wib).
- <http://desnakurniati10.blogspot.co.id/2014/04/geografi-dki-jakarta.html> (diakses pada Rabu, 5 April 2017, pukul 18.37 wib).
- <http://jabarprov.go.id/index.php/pages/id/1361> (diakses pada Rabu, 5 April 2017, pukul 18.42 wib).
- <http://jateng-news.blogspot.co.id/2012/12/keadaan-geografis-jawa-tengah.html> (diakses pada Rabu, 5 April 2017, pukul 18.50 wib).
- https://id.wikipedia.org/wiki/Jawa_Timur (diakses pada Rabu, 5 April 2017, pukul 18.55 wib).

LAMPIRAN

LAMPIAN I

Terjemahan Teks Arab

No	Halaman	BAB	Terjemahan
1	63	IV	“sesungguhnya Allah-lah yang menetapkan harga, yang menahan dan membagikan rizki, dan sesungguhnya saya mengharapkan agar berjumpa dengan Allah dalam keadaan tidak seorangpun diantara kamu sekalian yang menuntut saya karena sesuatu kezaliman dalam pertumpahan darah dan harga”.

LAMPIRAN II

Data Harga Daging Sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa Pada Tahun 2010-2015 (dalam rupiah)

NO	PROVINSI	TAHUN	HARGA DAGING SAPI
1	DKI Jakarta	2010	63.755
2	DKI Jakarta	2011	67.227
3	DKI Jakarta	2012	76.031
4	DKI Jakarta	2013	92.029
5	DKI Jakarta	2014	95.258
6	DKI Jakarta	2015	102.849
7	Jawa Barat	2010	61.401
8	Jawa Barat	2011	64.199
9	Jawa Barat	2012	78.112
10	Jawa Barat	2013	94.757
11	Jawa Barat	2014	98.923
12	Jawa Barat	2015	107.521
13	Jawa Tengah	2010	60.029
14	Jawa Tengah	2011	59.546
15	Jawa Tengah	2012	64.824
16	Jawa Tengah	2013	80.172
17	Jawa Tengah	2014	88.970
18	Jawa Tengah	2015	91.833
19	Yogyakarta	2010	64.843
20	Yogyakarta	2011	65.088
21	Yogyakarta	2012	74.315

22	Yogyakarta	2013	96.228
23	Yogyakarta	2014	99.058
24	Yogyakarta	2015	100.988
25	Jawa Timur	2010	57.872
26	Jawa Timur	2011	61.082
27	Jawa Timur	2012	67.181
28	Jawa Timur	2013	83.098
29	Jawa Timur	2014	93.395
30	Jawa Timur	2015	96.288
31	Banten	2010	60.304
32	Banten	2011	63.562
33	Banten	2012	71.925
34	Banten	2013	88.833
35	Banten	2014	95.840
36	Banten	2015	101.895

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

LAMPIRAN III

Data Produksi Daging Sapi di 6 Provinsi Pulau Jawa Pada Tahun 2010-2015 (satuan ekor)

NO	PROVINSI	TAHUN	PRODUKSI DAGING SAPI
1	DKI Jakarta	2010	60.578
2	DKI Jakarta	2011	94.132
3	DKI Jakarta	2012	12.206
4	DKI Jakarta	2013	18.021
5	DKI Jakarta	2014	19.260
6	DKI Jakarta	2015	20.166
7	Jawa Barat	2010	76.065
8	Jawa Barat	2011	78.475
9	Jawa Barat	2012	74.312
10	Jawa Barat	2013	71.881
11	Jawa Barat	2014	67.073
12	Jawa Barat	2015	75.478
13	Jawa Tengah	2010	60.322
14	Jawa Tengah	2011	60.892
15	Jawa Tengah	2012	60.893
16	Jawa Tengah	2013	61.141
17	Jawa Tengah	2014	55.988
18	Jawa Tengah	2015	55.332
19	Yogyakarta	2010	5.690
20	Yogyakarta	2011	7.657

21	Yogyakarta	2012	8.896
22	Yogyakarta	2013	8.637
23	Yogyakarta	2014	8.611
24	Yogyakarta	2015	7.584
25	Jawa Timur	2010	109.016
26	Jawa Timur	2011	112.446
27	Jawa Timur	2012	110.762
28	Jawa Timur	2013	100.707
29	Jawa Timur	2014	97.908
30	Jawa Timur	2015	95.431
31	Banten	2010	20.326
32	Banten	2011	25.805
33	Banten	2012	36.121
34	Banten	2013	36.676
35	Banten	2014	37.672
36	Banten	2015	37.164

LAMPIRAN IV

Data Harga Daging Ayam di 6 Provinsi Pulau Jawa Pada Tahun 2010-2015 (dalam rupiah)

NO	PROVINSI	TAHUN	HARGA DAGING AYAM
1	DKI Jakarta	2010	25.716
2	DKI Jakarta	2011	27.952
3	DKI Jakarta	2012	26.082
4	DKI Jakarta	2013	29.352
5	DKI Jakarta	2014	30.953
6	DKI Jakarta	2015	33.217
7	Jawa Barat	2010	24.747
8	Jawa Barat	2011	23.682
9	Jawa Barat	2012	25.337
10	Jawa Barat	2013	30.103
11	Jawa Barat	2014	30.095
12	Jawa Barat	2015	31.859
13	Jawa Tengah	2010	23.272
14	Jawa Tengah	2011	23.059
15	Jawa Tengah	2012	24.630
16	Jawa Tengah	2013	27.571
17	Jawa Tengah	2014	27.877
18	Jawa Tengah	2015	29.388
19	Yogyakarta	2010	23.184
20	Yogyakarta	2011	23.194

21	Yogyakarta	2012	24.687
22	Yogyakarta	2013	28.161
23	Yogyakarta	2014	28.553
24	Yogyakarta	2015	29.970
25	Jawa Timur	2010	21.802
26	Jawa Timur	2011	21.535
27	Jawa Timur	2012	22.788
28	Jawa Timur	2013	26.509
29	Jawa Timur	2014	26.885
30	Jawa Timur	2015	28.930
31	Banten	2010	23.758
32	Banten	2011	24.527
33	Banten	2012	25.546
34	Banten	2013	29.319
35	Banten	2014	29.977
36	Banten	2015	31.494

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

LAMPIRAN V

Data Jumlah Penduduk di 6 Provinsi Pulau Jawa Pada Tahun 2010-2015 (jiwa)

NO	PROVINSI	TAHUN	JUMLAH PENDUDUK
1	DKI Jakarta	2010	9.607.787
2	DKI Jakarta	2011	9.752.100
3	DKI Jakarta	2012	9.862.100
4	DKI Jakarta	2013	9.969.948
5	DKI Jakarta	2014	10.075.310
6	DKI Jakarta	2015	10.177.924
7	Jawa Barat	2010	43.053.732
8	Jawa Barat	2011	43.938.796
9	Jawa Barat	2012	44.643.586
10	Jawa Barat	2013	45.340.799
11	Jawa Barat	2014	46.029.668
12	Jawa Barat	2015	46.709.569
13	Jawa Tengah	2010	32.382.657
14	Jawa Tengah	2011	32.725.378
15	Jawa Tengah	2012	32.998.692
16	Jawa Tengah	2013	33.264.339
17	Jawa Tengah	2014	33.522.663
18	Jawa Tengah	2015	33.774.141
19	Yogyakarta	2010	3.509.997
20	Yogyakarta	2011	3.552.462

21	Yogyakarta	2012	3.594.854
22	Yogyakarta	2013	3.637.116
23	Yogyakarta	2014	3.679.176
24	Yogyakarta	2015	3.457.491
25	Jawa Timur	2010	37.476.757
26	Jawa Timur	2011	37.840.657
27	Jawa Timur	2012	38.106.590
28	Jawa Timur	2013	38.363.195
29	Jawa Timur	2014	38.610.202
30	Jawa Timur	2015	38.847.561
31	Banten	2010	5.532.166
32	Banten	2011	5.619.606
33	Banten	2012	5.741.942
34	Banten	2013	5.844.195
35	Banten	2014	5.971.296
36	Banten	2015	6.097.184

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

LAMPIRAN VI

Data Konsumsi di 6 Provinsi Pulau Jawa Pada Tahun 2010-2015 (dalam rupiah)

NO	PROVINSI	TAHUN	KONSUMSI
1	DKI Jakarta	2010	20.010
2	DKI Jakarta	2011	23.175
3	DKI Jakarta	2012	35.744
4	DKI Jakarta	2013	29.463
5	DKI Jakarta	2014	33.807
6	DKI Jakarta	2015	35.900
7	Jawa Barat	2010	11.993
8	Jawa Barat	2011	13.278
9	Jawa Barat	2012	15.162
10	Jawa Barat	2013	16.406
11	Jawa Barat	2014	17.709
12	Jawa Barat	2015	21.022
13	Jawa Tengah	2010	7.236
14	Jawa Tengah	2011	8.975
15	Jawa Tengah	2012	9.916
16	Jawa Tengah	2013	10.622
17	Jawa Tengah	2014	11.885
18	Jawa Tengah	2015	12.998
19	Yogyakarta	2010	8.960
20	Yogyakarta	2011	10.069

21	Yogyakarta	2012	12.833
22	Yogyakarta	2013	15.686
23	Yogyakarta	2014	15.389
24	Yogyakarta	2015	16.906
25	Jawa Timur	2010	7.304
26	Jawa Timur	2011	8.775
27	Jawa Timur	2012	10.118
28	Jawa Timur	2013	10.731
29	Jawa Timur	2014	12.615
30	Jawa Timur	2015	17.465
31	Banten	2010	13.062
32	Banten	2011	13.766
33	Banten	2012	16.737
34	Banten	2013	16.026
35	Banten	2014	19.401
36	Banten	2015	24.100

LAMPIRAN VII

UJI SPESIFIKASI MODEL

1. Uji Likelihood/Chow Test

Redundant Fixed Effects Tests				
Equation: Untitled				
Test cross-section fixed effects				
Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.	
Cross-section F	19.741748	(5,26)	0.0000	
Cross-section Chi-square	56.443838	5	0.0000	
Cross-section fixed effects test equation:				
Dependent Variable: LOG(HDS)				
Method: Panel Least Squares				
Date: 04/04/17 Time: 20:39				
Sample: 2010 2015				
Periods included: 6				
Cross-sections included: 6				
Total panel (balanced) observations: 36				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-6.534018	1.376944	-4.745305	0.0000
LOG(PRDK)	-0.067702	0.033403	-2.026816	0.0514
LOG(HDAY)	1.819639	0.166933	10.90041	0.0000
LOG(PDDK)	0.052413	0.033918	1.545264	0.1324
LOG(KNSI)	-0.093036	0.048165	-1.931606	0.0626
R-squared	0.877187	Mean dependent var	11.27300	
Adjusted R-squared	0.861340	S.D. dependent var	0.203689	
S.E. of regression	0.075848	Akaike info criterion	-2.191931	
Sum squared resid	0.178339	Schwarz criterion	-1.971998	
Log likelihood	44.45477	Hannan-Quinn criter.	-2.115169	
F-statistic	55.35405	Durbin-Watson stat	1.019303	
Prob(F-statistic)	0.000000			

2. Uji Hausman Test

Correlated Random Effects - Hausman Test				
Equation: Untitled				
Test cross-section random effects				
<hr/>				
Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.	
Cross-section random	19.766384	4	0.0006	
<hr/>				
Cross-section random effects test comparisons:				
Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
LOG(PRDK)	-0.062706	-0.073793	0.000061	0.1556
LOG(HDAY)	1.393284	1.649421	0.004796	0.0002
LOG(PDDK)	1.169250	0.081695	0.178371	0.0100
LOG(KNSI)	0.118138	0.067470	0.001550	0.1981
<hr/>				
Cross-section random effects test equation:				
Dependent Variable: LOG(HDS)				
Method: Panel Least Squares				
Date: 04/04/17 Time: 20:39				
Sample: 2010 2015				
Periods included: 6				
Cross-sections included: 6				
Total panel (balanced) observations: 36				
<hr/>				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-22.85350	6.484464	-3.524346	0.0016
LOG(PRDK)	-0.062706	0.021935	-2.858750	0.0083
LOG(HDAY)	1.393284	0.130637	10.66533	0.0000
LOG(PDDK)	1.169250	0.423475	2.761084	0.0104
LOG(KNSI)	0.118138	0.063514	1.860033	0.0742
<hr/>				
Effects Specification				
<hr/>				
Cross-section fixed (dummy variables)				
R-squared	0.974395	Mean dependent var	11.27300	
Adjusted R-squared	0.965532	S.D. dependent var	0.203689	
S.E. of regression	0.037816	Akaike info criterion	-3.482038	
Sum squared resid	0.037181	Schwarz criterion	-3.042172	
Log likelihood	72.67668	Hannan-Quinn criter.	-3.328513	
F-statistic	109.9373	Durbin-Watson stat	1.975171	
Prob(F-statistic)	0.000000			

SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

3. Langrangge Multiplier (LM) Test

A. RESIDUAL PLOT

obs	Actual	Fitted	Residual	Residual Plot
1 - 10	11.0628	11.1199	-0.05712	
1 - 11	11.1158	11.2289	-0.11308	
1 - 12	11.2389	11.2015	0.03741	
1 - 13	11.4299	11.4086	0.02127	
1 - 14	11.4643	11.4885	-0.02414	
1 - 15	11.5410	11.6088	-0.06775	
2 - 10	11.0252	11.1609	-0.13568	
2 - 11	11.0697	11.0703	-0.00056	
2 - 12	11.2659	11.1854	0.08050	
2 - 13	11.4591	11.4948	-0.03568	
2 - 14	11.5021	11.4926	0.00946	
2 - 15	11.5854	11.5731	0.01234	
3 - 10	11.0026	11.0968	-0.09423	
3 - 11	10.9945	11.0600	-0.06545	
3 - 12	11.0794	11.1710	-0.09162	
3 - 13	11.2919	11.3700	-0.07812	
3 - 14	11.3961	11.3860	0.01001	
3 - 15	11.4277	11.4750	-0.04723	
4 - 10	10.9660	10.9448	0.02119	
4 - 11	11.0200	10.9037	0.11625	
4 - 12	11.1151	10.9948	0.12038	
4 - 13	11.3278	11.2713	0.05646	
4 - 14	11.4446	11.2841	0.16046	
4 - 15	11.4751	11.3893	0.08577	
5 - 10	11.0797	11.1134	-0.03370	
5 - 11	11.0835	11.0839	-0.00038	
5 - 12	11.2161	11.1653	0.05078	
5 - 13	11.4745	11.3888	0.08567	
5 - 14	11.5035	11.4165	0.08692	
5 - 15	11.5228	11.5013	0.02148	
6 - 10	11.0072	11.0947	-0.08759	
6 - 11	11.0598	11.1335	-0.07370	
6 - 12	11.1834	11.1677	0.01564	
6 - 13	11.3945	11.4224	-0.02784	
6 - 14	11.4704	11.4443	0.02615	
6 - 15	11.5317	11.5160	0.01573	

B. RESIDUAL

	A	B	C	D	E	F	G	
1	RESIDUAL							
2	PERIODE	DKI JAKARTA	JABAR	JATENG	DIY	JATIM	BANTEN	
3	2010	-0.057119255	-0.13567571	-0.094229316	0.021185523	-0.03369541	-0.087589155	
4	2011	-0.113083865	-0.000555126	-0.065454217	0.11625259	-0.00038115	-0.073703474	
5	2012	0.0374054	0.080503477	-0.091616587	0.120377557	0.050775756	0.015637263	
6	2013	0.021269317	-0.035683395	-0.078118366	0.056464538	0.085671363	-0.02783905	
7	2014	-0.024138802	0.009459297	0.010008602	0.160457437	0.086916709	0.026148561	
8	2015	-0.067747966	0.012335296	-0.04722875	0.085774285	0.021484806	0.015731814	
9	RATA-RATA	-0.033902529	-0.011602693	-0.061106439	0.093418655	0.035128679	-0.021935674	
10	RATA-RATA RESIDUAL KUADRAT	0.001149381	0.000134622	0.003733997	0.008727045	0.001234024	0.000481174	
11	JUMLAH RATA-RATA RESIDUAL KUADRAT							0.015460244
12								
13								
14		36	0.514285714	36	0.015460244	2.120841813	4.497969996	
15		70			0.17833931			
16								
17								
18	LM Hitung	2.313241712	LM Hitung > Chi Squared Tabel, maka model adalah Random Effect					
19	Chi Squared Tabel	19.766384						

C. RESIDUAL KUADRAT

I	J	K	L	M	N	O
RESIDUAL KUADRAT						
PERIODE	DKI JAKARTA	JABAR	JATENG	DIY	JATIM	BANTEN
2010	0.003262609	0.018407898	0.008879164	0.000448826	0.001135381	0.00767186
2011	0.012787961	3.08164E-07	0.004284255	0.013514665	1.45274E-07	0.005432202
2012	0.001399164	0.00648081	0.008393599	0.014490756	0.002578177	0.000244524
2013	0.000452384	0.001273305	0.006102479	0.003188244	0.007339583	0.000775013
2014	0.000582682	8.94783E-05	0.000100172	0.025746589	0.007554514	0.000683747
2015	0.004589787	0.00015216	0.002230555	0.007357228	0.000461597	0.00024749
JUMLAH	0.023074586	0.026403959	0.029990224	0.064746308	0.019069397	0.015054836
JUMLAH RESIDUAL KUADRAT						0.17833931

LAMPIRAN VII

Hasil Output Regresi Data Panel

1. Common Effects Model

Dependent Variable: LOG(HDS)				
Method: Panel Least Squares				
Date: 04/04/17 Time: 20:37				
Sample: 2010 2015				
Periods included: 6				
Cross-sections included: 6				
Total panel (balanced) observations: 36				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-6.534018	1.376944	-4.745305	0.0000
LOG(PRDK)	-0.067702	0.033403	-2.026816	0.0514
LOG(HDAY)	1.819639	0.166933	10.90041	0.0000
LOG(PDDK)	0.052413	0.033918	1.545264	0.1324
LOG(KNSI)	-0.093036	0.048165	-1.931606	0.0626
R-squared	0.877187	Mean dependent var	11.27300	
Adjusted R-squared	0.861340	S.D. dependent var	0.203689	
S.E. of regression	0.075848	Akaike info criterion	-2.191931	
Sum squared resid	0.178339	Schwarz criterion	-1.971998	
Log likelihood	44.45477	Hannan-Quinn criter.	-2.115169	
F-statistic	55.35405	Durbin-Watson stat	1.019303	
Prob(F-statistic)	0.000000			

2. Fixed Effects Model

Dependent Variable: LOG(HDS)

Method: Panel Least Squares

Date: 04/04/17 Time: 20:38

Sample: 2010 2015

Periods included: 6

Cross-sections included: 6

Total panel (balanced) observations: 36

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-22.85350	6.484464	-3.524346	0.0016
LOG(PRDK)	-0.062706	0.021935	-2.858750	0.0083
LOG(HDAY)	1.393284	0.130637	10.66533	0.0000
LOG(PDDK)	1.169250	0.423475	2.761084	0.0104
LOG(KNSI)	0.118138	0.063514	1.860033	0.0742

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.974395	Mean dependent var	11.27300
Adjusted R-squared	0.965532	S.D. dependent var	0.203689
S.E. of regression	0.037816	Akaike info criterion	-3.482038
Sum squared resid	0.037181	Schwarz criterion	-3.042172
Log likelihood	72.67668	Hannan-Quinn criter.	-3.328513
F-statistic	109.9373	Durbin-Watson stat	1.975171
Prob(F-statistic)	0.000000		

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

3. Random Effects Model

Dependent Variable: LOG(HDS)					
Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)					
Date: 04/04/17 Time: 20:38					
Sample: 2010 2015					
Periods included: 6					
Cross-sections included: 6					
Total panel (balanced) observations: 36					
Swamy and Arora estimator of component variances					
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.	
C	-6.764152	0.844236	-8.012157	0.0000	
LOG(PDK)	-0.073793	0.020498	-3.600011	0.0011	
LOG(HDAY)	1.649421	0.110770	14.89051	0.0000	
LOG(PDDK)	0.081695	0.030992	2.636017	0.0130	
LOG(KNSI)	0.067470	0.049843	1.353647	0.1856	
Effects Specification				S.D.	Rho
Cross-section random			0.055077	0.6796	
Idiosyncratic random			0.037816	0.3204	
Weighted Statistics					
R-squared	0.951575	Mean dependent var	3.042591		
Adjusted R-squared	0.945327	S.D. dependent var	0.198643		
S.E. of regression	0.046447	Sum squared resid	0.066878		
F-statistic	152.2913	Durbin-Watson stat	1.435969		
Prob(F-statistic)	0.000000				
Unweighted Statistics					
R-squared	0.812577	Mean dependent var	11.27300		
Sum squared resid	0.272161	Durbin-Watson stat	0.453449		

SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

CURRICULUM VITAE



BIOGRAFI

1. Nama lengkap : Muhammad Anis Hanafi
2. Nama panggilan : Hanafi
3. Jenis kelamin : Laki-Laki
4. Tempat/tanggal lahir : Sleman/02 Juni 1994
5. Agama : Islam
6. Status : Belum Menikah
7. Alamat asli : Susukan III Rt 001/ Rw006 Margokaton, Seyegan-Sleman
8. Contac Person : 0895390503264
9. Email : anishanafi74@gmail.com
10. Facebook : Muhammad anis hanafi
11. Instagram : m_anis_hanafi

PENDIDIKAN FORMAL :

- Universitas Islam Negeri FEBI Ekonomi Syari'ah (2013)
- SMAN 1 Godean (2009-2012)
- SMPN 1 Minggir (2006-2009)
- SDN 1 Susukan (2000-2006)

PENGALAMAN PEKERJAAN :

2016 : Magang di Dinas UMKM Kota Yogyakarta

2012 : Koperasi Pegawai Negeri SMK Muh 2 Moyudan

PENGALAMAN PELATIHAN :

2010 : Pelatihan Komputer

PENGALAMAN ORGANISASI :

- Anggota Ansor Fatayat Seyegan (2017)
- BANSER Margokaton (2017)

BEASISWA :

2014 dan 2015 : Beasiswa KEMENAG UNIVERSITY

HOBI :

- Membaca
- Futsal
- Sepak Bola
- Tenis Meja