

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR
DAGING SAPI DI INDONESIA PERIODE 1988-2017**
(Dengan Menggunakan Metode VECM/ Vector Error Correction Model)

*THE ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE BEEF IMPORT IN
INDONESIA PERIOD 1988-2017*

(With Vector Error Correction Model)



Oleh

FARIDA DWI PRASETYAWATI

20150430003

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2019

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR
DAGING SAPI DI INDONESIA PERIODE 1988-2017**
(Dengan Menggunakan Metode VECM/ Vector Error Correction Model)

***THE ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE BEEF IMPORT IN
INDONESIA PERIOD 1988-2017***
(With Vector Error Correction Model)

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar

Sarjana pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

FARIDA DWI PRASETYAWATI

20150430003

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2019

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR DAGING
SAPI DI INDONESIA PERIODE 1988-2017**
(Dengan Menggunakan Metode VECM/ Vector Error Correction Model)

**THE ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE BEEF IMPORT IN
INDONESIA PERIOD 1988-2017**
(With Vector Error Correction Model)

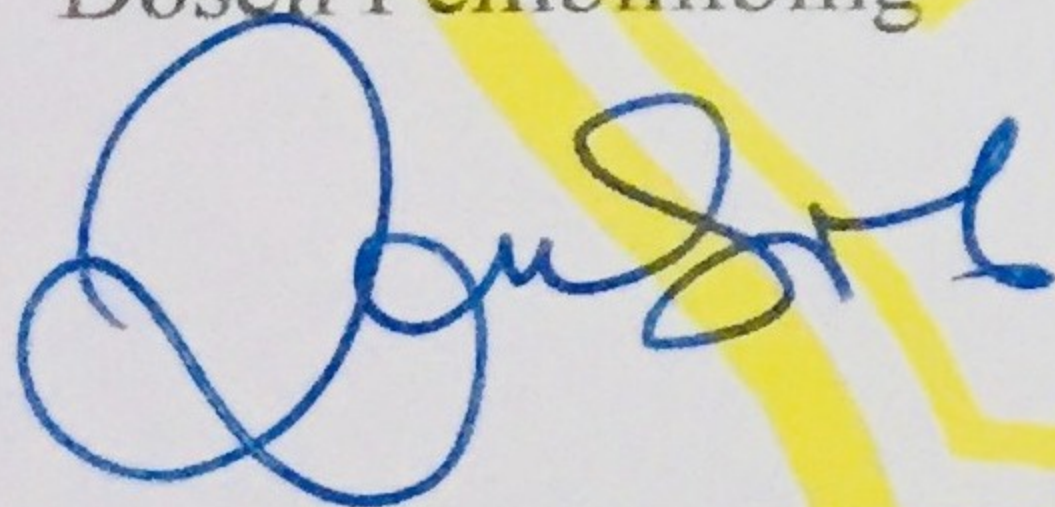
Diajukan Oleh

FARIDA DWI PRASETYAWATI

20150430003

Telah disetujui

Dosen Pembimbing



Agus Tri Basuki, SE., M.Si
NIK. 19681014199409143043

Tanggal, 15 April 2019

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR DAGING
SAPI DI INDONESIA PERIODE 1988-2017
(Dengan Menggunakan Metode VECM/ Vector Error Correction Model)


THE ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE BEEF IMPORT IN
INDONESIA PERIOD 1988-2017
(With Vector Error Correction Model)

Diajukan Oleh
FARIDA DWI PRASETYAWATI
20150430003

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

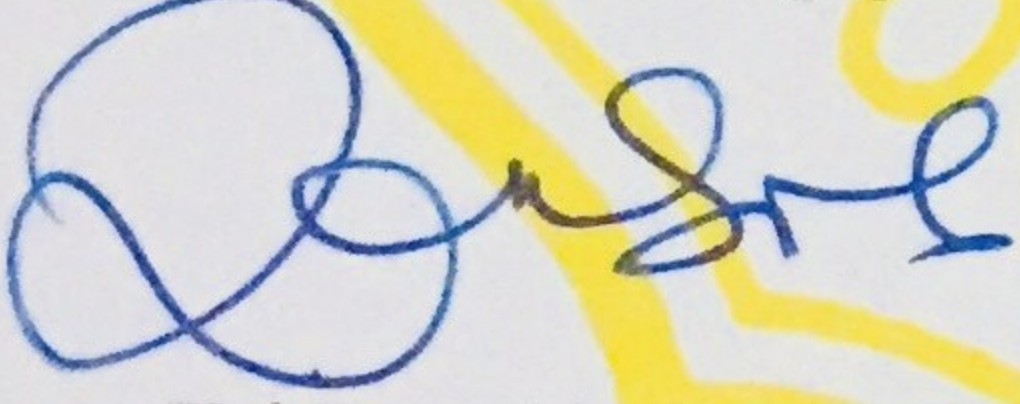
Tanggal 11 Mei 2019

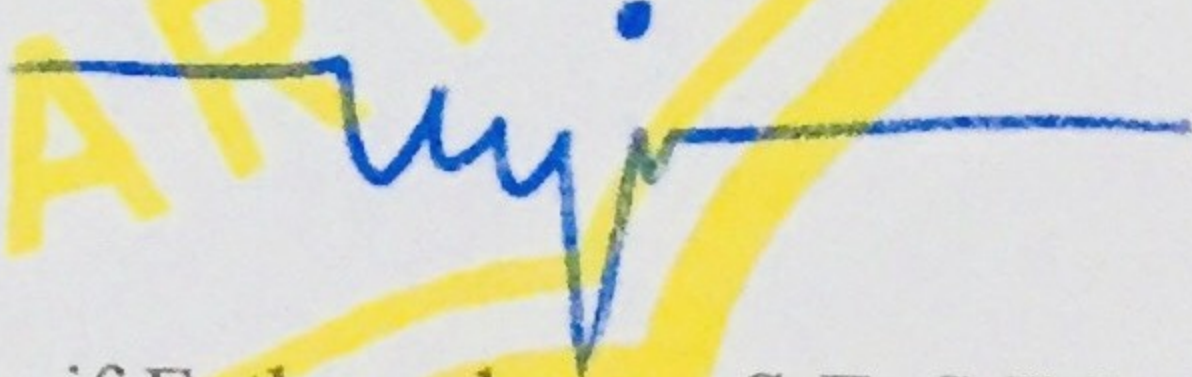
Yang terdiri dari
Ketua Tim Penguji


Dr. Lilies Setiartiti, S.E., M.Si
NIK. 19670201199105143009


Anggota Tim Penguji

Anggota Tim Penguji


Agus Tri Basuki, S.E., M.Si
NIK. 19681014199409143043


Dr. Ayif Fathurrahman, S.E., S.E.I., M.Si
NIK. 19870228201304143095

Mengetahui Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


Rizal Yaya, SH., M.Sc., Ph.D., Ak., CA.
NIK. 19731218199904143068

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Farida Dwi Prasetyawati

Nomor Mahasiswa : 20150430003

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR DAGING SAPI DI INDONESIA PERIODE 1988-2017 (Dengan Menggunakan Metode VECM/ Vector Error Correction Model)”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 21 April 2019



Farida Dwi Prasetyawati

MOTTO

“Jadilah dirimu sendiri, ekspresikan dirimu sendiri, yakinlah pada dirimu sendiri, jangan pergi dan mencari kepribadian sukses dan menduplikatnya”

-Bruce Lee-

Tidak ada kesuksesan yang sama antara satu orang dengan orang yang lain. Di balik kesuksesan masing-masing orang tersimpan cerita perjuangan, suka dan duka mereka. Anda boleh terinspirasi untuk mencapai kesuksesan seperti orang tertentu, tetapi anda tidak bisa menduplikat kesuksesannya. Ia menjalani hal-hal yang berbeda dengan anda begitu pula sebaliknya. Tiru semangatnya namun berjuanglah sendiri untuk mencapai yang anda inginkan.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini ku persembahkan untuk Bapak dan Ibu yang selalu memberikan dukungan materi, semangat, cinta dan kasih sayang kepada ku. Sehingga selalu kuat dan sabar dalam menjalani masa perkuliahan dan masa penulisan skripsi dengan lancar dan tidak kurang satu apapun. Terima kasih bapak dan ibu sudah memberikan dukungan yang luar biasa kepada ku.

Kakak, adik, kekasih, sahabat-sahabatku serta keluargaku tercinta, terimakasih atas doa dan dukungannya selama ini sehingga aku bisa menyelesaikan skripsi ini.

Terimakasih kepada teman-teman seperjuanganku Ilmu Ekonomi 2015 yang selalu kompak, selalu bersama-sama menjalani kuliah ini hingga akhirnya mampu mengakhiri studi S1 dengan membanggakan

INTISARI

Data menunjukkan bahwa dari 5 tahun terakhir dimana jumlah penduduk semakin meningkat dari tahun 2013 hingga 2017, begitupula dengan impor barang konsumsi semakin tahun semakin meningkat walaupun terdapat penurunan pada tahun 2015. Produksi daging sapi di Indonesia sebenarnya pada tahun 2013 dan 2014 melebihi data konsumsi permintaan masyarakat Indonesia. Tentu ini menjadi hal yang menarik di mana seharusnya produksi daging sapi yang ada pada tahun 2013 dan 2014 mampu mencukupi kebutuhan pada tahun tersebut. Akan tetapi justru pada tahun tersebut Pemerintah Indonesia memberikan kebijakan impor. Penelitian ini menggunakan jenis kuantitatif. Metode kuantitatif ini menggunakan metode VECM (*Vector Error Correction Model*).

Hasil penelitian ini menunjukkan dalam jangka pendek, PDB pada lag 1 (+) berpengaruh signifikan dan inflasi pada lag 1 (-) serta berpengaruh signifikan terhadap impor daging sapi di Indonesia. Sedangkan, produksi daging sapi, jumlah penduduk dalam jangka pendek tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap impor daging sapi di Indonesia. Dalam jangka panjang, produksi daging sapi pada lag 1(+) berpengaruh signifikan, PDB pada lag 1 (-) berpengaruh signifikan dan inflasi pada lag 1 (-) berpengaruh signifikan terhadap impor daging sapi di Indonesia. Sedangkan, jumlah penduduk dalam jangka panjang tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap impor daging sapi. Dalam jangka panjang, produksi daging sapi pada lag 1(+) berpengaruh signifikan, PDB pada lag 1 (-) berpengaruh signifikan dan inflasi pada lag 1 (-) berpengaruh signifikan terhadap impor daging sapi di Indonesia. Sedangkan, jumlah penduduk dalam jangka panjang tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap impor daging sapi.

Kata Kunci : Impor, Produksi Daging Sapi, PDB, Jumlah Penduduk,

Inflasi

ABSTRACT

Data show that the last 5 years where the number of residents increased from 2013 to 2017, nor with the more consumer goods imports increased year despite the decline in 2015. Beef production in Indonesia was in 2013 and 2014 exceeded the demand for public consumption data Indonesia. Of course this is an interesting thing where should the existing beef production in 2013 and 2014 to fulfill the needs for the year. But even in that year the Government of Indonesia provide import policy. Kuantitatif penelitian using this type. This quantitative method using VECM (Vector Error Correction Model). The results showed in the short term, GDP lag 1 (+) significantly and inflation on the lag 1 (-) as well as a significant effect on beef imports in Indonesia. Meanwhile, beef production, the number of people in the short term does not show a significant effect on beef imports in Indonesia. In the long term, the production of beef on the lag 1 (+) significantly, GDP lag 1 (-) significantly and inflation on the lag 1 (-) significant effect on beef imports in Indonesia. Meanwhile, the population in the long run does not show a significant effect on beef imports. In the long term, the production of beef on the lag 1 (+) significantly, GDP lag 1 (-) significantly and inflation on the lag 1 (-) significant effect on beef imports in Indonesia. Meanwhile, the population in the long term does not show a significant effect on beef imports.

Keywords: *Import, Beef Production, GDP, Total Population, Inflation*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, kesehatan, keselamatan, rezeki dan hidayah-Nya. Sehingga penulis mampu dengan tepat waktu untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata 1 program studi Ilmu Ekonomi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Adapun skripsi yang telah diselesaikan yaitu dengan judul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Daging Sapi di Indonesia Periode 1988-2017 (Dengan Menggunakan Metode VECM/ *Vector Error Correction Model*)”.

Skripsi ini penulis susun dipersembahkan untuk orang-orang yang selalu mendukung penulis dengan semangat dan doa. Tentu penulis sadar bahwa tanpa bimbingan, dukungan, semangat dan doa yang telah diberikan tidak akan mampu menyelesaikan dengan semestinya. Dalam hal ini pula, penulis sekaligus ingin mempersembahkan hasil karya ini kepada:

1. Bapak Agus Tri Basuki, SE., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi penulis di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang dengan penuh kesabaran membimbing dan mendampingi dalam mengerjakan skripsi ini sampai selsesai. Semoga bapak selalu di berikan kesehatan oleh Allah SWT.
2. Bapak dan Ibu yang selalu memberikan dukungan materi, semangat, cinta dan kasih sayangnya kepadaku. Sehingga selalu kuat dan sabar dalam menjalani masa perkuliahan dan masa penulisan skripsi dengan lancar dan tidak kurang

satu apapun. Selalu menghibur ketika penulis mengalami kesulitan dalam mengerjakan skripsi walau jarak kita berjauhan dikarenakan beda pulau. Terima kasih bapak dan ibu sudah memberikan dukungan yang luar biasa kepada penulis, tya tidak dapat membalas semua yang telah diberikan selain dengan kebanggaan dan doa yang selalu tya kirimkan.

3. Mas Yhuda dan adik Rachman yang penulis cinta dan sayangi selalu memberikan semangat ketika mengalami kesulitan dalam mengerjakan skripsi.
4. Orang spesial yang mendampingi dalam suka dan duka yaitu Abittasha Az Zahra yang selalu ada untuk memberikan dukungan, semangat dan perhatiannya. Selalu bersabar menyemangati penulis, orang yang paling tau perjuangan penulis untuk menyelesaikan skripsi dan selalu membantu ketika penulis sulit untuk mengerjakan skripsi. Semoga selalu ada di samping penulis untuk menyemangati dan membimbing.
5. Untuk sahabat-sahabatku Lisa, Nuvimbar, Deavy, Vivi, Putri dan Masniya, terimakasih selalu memberikan semangat dan saling mendoakan satu sama lain dari semester 1 sampai mengerjakan skripsi dengan selesai.
6. Terimakasih kepada kak oby yang selalu mengajari dari semester 5 sampai selesai skripsi dari mini skripsi,selalu membantu bagaimana mengerjakan skripsi dan mengolah data.

Semoga Allah membalas budi baik semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dorongan kepada penulis. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan yang disebabkan keterbatasan

pengetahuan serta pengalaman penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Akhirnya penulis berharap semoga ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak.

Yogyakarta, 21 April 2019

Farida Dwi Prasetyawati

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERSEMBAHAN	vi
INTISARI.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	17
C. Tujuan Penelitian	17
D. Manfaat Penelitian	18
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	20
A. Landasan Teori.....	20
1. Perdagangan Internasional.....	20
2. Teori Permintaan	25
3. Impor	31
B. Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Impor	36
1. PDB (Produk Domestik Bruto)	36
2. Produksi.....	37
3. Jumlah Penduduk	37
4. Inflasi.....	38
C. Penelitian Terdahulu	39

D. Kerangka Berpikir.....	43
E. Hipotesis.....	44
BAB III METODE PENELITIAN.....	45
A. Jenis Penelitian.....	45
B. Jenis Data	45
C. Teknik Pengumpulan Data.....	45
D. Definisi Operasional dan Variabel Penelitian	46
E. Metode Analisis Data.....	47
1. Vector Error Correction Model (VECM)	47
2. Langkah-Langkah Analisis Data	48
BAB IV GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN.....	55
A. Gambaran Umum Sapi di Indonesia	55
B. Gambaran Umum Variabel Penelitian	55
1. Impor Daging Sapi	55
2. Produksi Daging Sapi.....	58
3. Jumlah Penduduk	60
4. PDB (Produk Domestik Bruto)	63
5. Inflasi.....	65
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	68
A. Uji Kualitas dan Instrumen Data.....	68
1. Uji Stasioneritas	68
2. Penentuan Panjang <i>Lag</i>	72
3. Uji Kointegrasi	73
4. Pengujian Stabilitas VECM.....	74
5. Uji Kausalitas Granger (<i>Granger Causality Test</i>).	75
B. Interpretasi Hasil Estimasi VECM (<i>Vector Error Correction Model</i>).....	77

1. Analisis IRF (Impulse Response Function).....	87
2. Hasil Analisis VDC Impor Daging Sapi terhadap variabel penelitian... 92	
BAB VI SIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN PENELITIAN	95
A. Simpulan	95
B. Saran.....	96
C. Keterbatasan Penelitian.....	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN.....	101

DAFTAR TABEL

1.1 Jumlah Penduduk, Impor Barang Konsumsi, 2013-2017	3
1.2 Data Produksi Daging Sapi, Konsumsi Daging Sapi, Impor Daging Sapi, Persentase%	4
1.3 Perkembangan Produk Domestik Bruto Indonesia Atas Harga Konstan 2010 Tahun 2000-2015 (dalam US\$)	11
1.4 Perkembangan Jumlah Penduduk Indonesia (Juta Jiwa)	13
1.5 Produksi Daging Sapi Nasional Tahun 2008-2013	14
4.1 Perkembangan Pertumbuhan Impor Daging Sapi di Indonesia Periode 1988-2017	56
4.2 Perkembangan Produksi Daging Sapi Indonesia Periode 1988-2017	58
4.3 Perkembangan Pertumbuhan Jumlah Penduduk di Indonesia Periode 1988-2017	61
4.4 Perkembangan Produk Domestik Bruto atas Harga Konstan 2010 menurut Lapangan Usaha (Milyar Rupiah) Tahun 2008 sampai 2017	63
4.5 Perkembangan Pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia Periode 1988-2017	64
4.6 Perkembangan Pertumbuhan Inflasi di Indonesia Periode 1988-2017	66
5.1 Hasil Uji ADF Menggunakan <i>Intercept</i> pada Tingkat Level	67
5.2 Hasil Uji ADF Menggunakan <i>Intercept</i> pada Tingkat <i>1st Difference</i>	69
5.3 Pengujian Panjang <i>Lag</i> Menggunakan Nilai LR	71
5.4 Hasil Uji Kointegrasi (<i>Johansen's Cointegration Test</i>)	72
5.5 Hasil Uji Stabilitas Estimasi VECM	73
5.6 Uji Kausalitas <i>Granger</i>	74
5.7 Hasil Estimasi VECM (<i>Vector Error Correction Model</i>) Jangka Pendek	77
5.8 Hasil Estimasi VECM (<i>Vector Error Correction Model</i>) Jangka Panjang	82
5.9 Hasil Analisis VDC Impor Daging Sapi	91

DAFTAR GAMBAR

1.1 Volume Impoe Negara Pengimpor Daging Sapi Terbesar Dunia,2014-2018.....	5
1.2 Kontribusi Negara Pengimpor Daging Sapi Terbesar Dunia,2014-2018.....	6
1.3 Produksi Daging Sapi di Indonesia 2013-2017.....	7
1.4 Perkembangan Konsumsi dan Harga Konstan Daging Sapi di Indonesia,1993-2016.....	8
1.5 Perkembangan Volume Ekspor dan Impor Daging Sapi di Indonesia,Tahun 1996-2016	10
1.6 Perkembangan Inflasi, Indeks Harga Konsumen (%).....	16
2.1 Hubungan Antar Variabel	42
4.1 Perkembangan Impor Daging Sapi di Indonesia Tahun 2008 sampai 2017 (Nilai Impor US\$)	55
4.2 Perkembangan Produksi Daging Sapi di Indonesia dari tahun 2008 sampai dengan 2017 (000 Ton).....	57
4.3 Perkembangan Jumlah Penduduk di Indonesia dari tahun 2008 sampai tahun 2017 (Juta Jiwa)	60
4.4 Perkembangan Inflasi di indonesia dari tahun 2008 sampai tahun 2017 (Persen)	65
5.1 Hasi Analisis IRF Impor Daging Sapi terhadap <i>shock</i> Produksi Daging Sapi	87
5.2 Hasil Analisis IRF Impor Daging Sapi terhadap <i>shock</i> Penduduk	88
5.3 Hasil Analisis IRF Impor Daging Sapi terhadap <i>shock</i> PDB.....	89
5.4 Hasil Analisis IRF Impor Daging Sapi terhadap <i>shock</i> Inflasi	90