



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KEBERHASILAN SWASEMBADA DAGING SAPI 2014
DI JAWA TIMUR**

SKRIPSI

Oleh
Ahmad Zainuddin
NIM. 091510601096

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2013**



**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KEBERHASILAN SWASEMBADA DAGING SAPI 2014
DI JAWA TIMUR**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Agribisnis (S1)
dan mencapai gelar Sarjana Pertanian

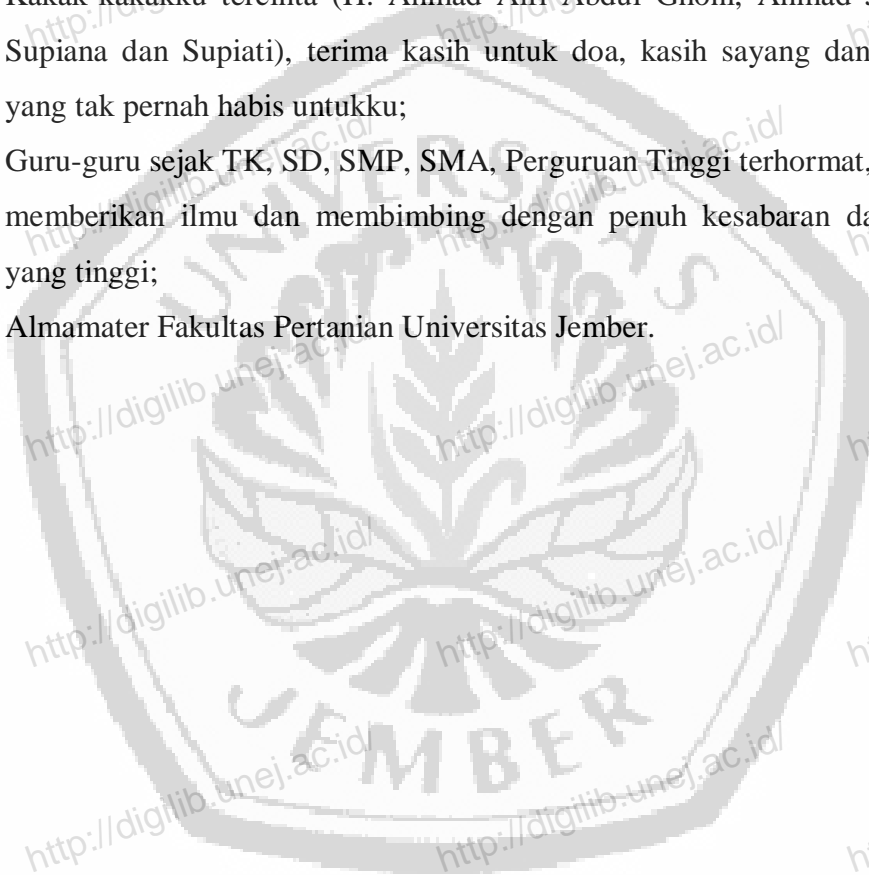
Oleh
Ahmad Zainuddin
NIM. 091510601096

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2013**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ayahanda Alm. Bapak Supardi dan Ibunda Jamilah, terima kasih atas kasih sayang, serta untaian doa yang selalu mengiringi langkahku dan keberhasilanku;
2. Kakak-kakakku tercinta (H. Ahmad Alfi Abdul Ghoni, Ahmad Jupri, S.E., Supiana dan Supiati), terima kasih untuk doa, kasih sayang dan kesabaran yang tak pernah habis untukku;
3. Guru-guru sejak TK, SD, SMP, SMA, Perguruan Tinggi terhormat, yang telah memberikan ilmu dan membimbing dengan penuh kesabaran dan dedikasi yang tinggi;
4. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember.



MOTTO

Hai orang-orang yang beriman, apabila dikatakan kepadamu, “Berlapang-lapanglah dalam majelis”, maka lapangkanlah, niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan, “Berdirilah kamu” maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha mengetahui apa yang kamu kerjakan.

(QS: Al-Mujadilah ayat 11)

Sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan, maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), maka kerjakanlah (urusan yang lain) dengan sungguh-sungguh

(QS: Al-Insyirah ayat 6-7)

Setiap orang membutuhkan tiga hal yang akan membuat mereka berbahagia di dunia ini, yaitu; seseorang untuk dicintai, sesuatu untuk dilakukan, dan sesuatu untuk diharapkan

(Tom Bodett)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Ahmad Zainuddin

NIM : 091510601096

menyatakan :

1. Dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul **“Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Swasembada Daging Sapi 2014 di Jawa Timur”** adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi mana pun, dan bukan karya jiplakan;
2. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi;
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 27 Maret 2013

Yang menyatakan,

Ahmad Zainuddin
NIM. 091510601096

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEBERHASILAN
SWASEMBADA DAGING SAPI 2014 DI JAWA TIMUR**



Oleh
Ahmad Zainuddin
NIM. 091510601096

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Prof. Dr. Ir. Rudi Wibowo, M.S.
NIP. 195207061976031006

Dosen Pembimbing Anggota : Ebban Bagus Kuntadi, S.P., M.Sc.
NIP. 198002202006041002

PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Swasembada Daging Sapi 2014 di Jawa Timur” telah diuji dan disahkan pada:

hari, tanggal : Rabu, 27 Maret 2013

tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji:

Penguji 1,

Prof. Dr. Ir. Rudi Wibowo, M.S.
NIP. 195207061976031006

Penguji 2,

Penguji 3,

Ebban Bagus Kuntadi, S.P., M.Sc.
NIP. 198002202006041002

Dr. Triana Dewi Hapsari, S.P., M.P.
NIP. 197104151997022001

Mengesahkan

Dekan,

Dr. Ir. Jani Januar, M.T.
NIP. 195901021988031002

RINGKASAN

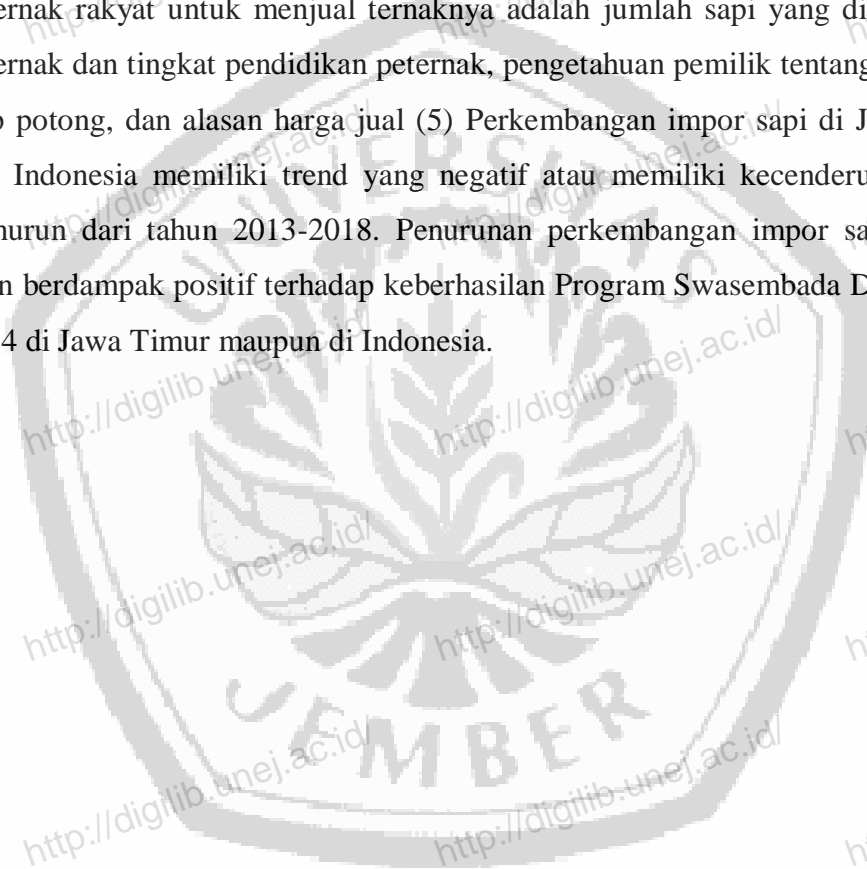
Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Swasembada Daging Sapi 2014 di Jawa Timur; Ahmad Zainuddin; 091510601096; 2013; 118 halaman; Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Daging sapi merupakan komoditas strategis di Indonesia. Sebagai komoditas strategis, jumlah produksi daging sapi belum mampu memenuhi kebutuhan secara nasional karena jumlah produksi yang terus menurun sedangkan konsumsi yang terus meningkat. Untuk itu, Pemerintah mencanangkan Program Swasembada Daging Sapi 2014 (PSDS 2014). Program tersebut merupakan kali ketiga setelah dilaksanakan pada tahun 2005 dan 2010 yang masih belum mencapai keberhasilan. Salah satu daerah sentra produksi daging di Indonesia adalah Provinsi Jawa Timur. Sebagai daerah sentra, Jawa Timur masih memiliki beberapa kendala yaitu distribusi dari daerah produsen ke daerah konsumen yang belum merata, jumlah sapi siap potong yang masih rendah dan jumlah sapi yang dipotong yang juga masih rendah serta permasalahan peternakan rakyat yang merupakan bagian terbesar di Jawa Timur.

Penelitian ini bertujuan (1) untuk mengetahui indeks distribusi daging sapi dari daerah produsen ke daerah konsumen di Jawa Timur, (2) untuk mengetahui indeks sapi siap potong di Jawa Timur, (3) untuk mengetahui indeks sapi yang dipotong di Jawa Timur serta (4) untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pengambilan keputusan peternak rakyat untuk menunda penjualan sapi (5) untuk mengetahui perkembangan impor sapi di Jawa Timur dari tahun 2013-2018. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan metode analitik. Analisis data yang digunakan yaitu analisis indeks distribusi daging, analisis indeks sapi siap potong, analisis indeks sapi yang dipotong, dan analisis logit serta analisis trend.

Hasil analisis menunjukkan bahwa: (1) Jawa Timur memiliki nilai indeks distribusi sebesar 3,42 (≥ 1) yang artinya distribusi daging dari daerah produsen ke daerah konsumen di Jawa Timur sudah merata, (2) Jawa Timur memiliki nilai

indeks sapi siap potong (ISSP) yang rendah yaitu sebesar 0,55 ($< 0,62$) yang artinya populasi sapi siap potong Jawa Timur belum mampu mendukung keberhasilan Swasembada Daging Sapi 2014 di Jawa Timur, (3) Nilai indeks sapi yang dipotong di Jawa Timur adalah sebesar 0,114 ($< 0,31$) yang menunjukkan bahwa produktivitas peternakan sapi potong di Jawa Timur masih rendah atau belum mampu mendukung keberhasilan Program Swasembada Daging Sapi di Jawa Timur dan (4) Faktor-faktor yang mempengaruhi pengambilan keputusan peternak rakyat untuk menjual ternaknya adalah jumlah sapi yang dimiliki oleh peternak dan tingkat pendidikan peternak, pengetahuan pemilik tentang umur sapi siap potong, dan alasan harga jual (5) Perkembangan impor sapi di Jawa Timur dan Indonesia memiliki trend yang negatif atau memiliki kecenderungan yang menurun dari tahun 2013-2018. Penurunan perkembangan impor sapi tersebut akan berdampak positif terhadap keberhasilan Program Swasembada Daging Sapi 2014 di Jawa Timur maupun di Indonesia.



SUMMARY

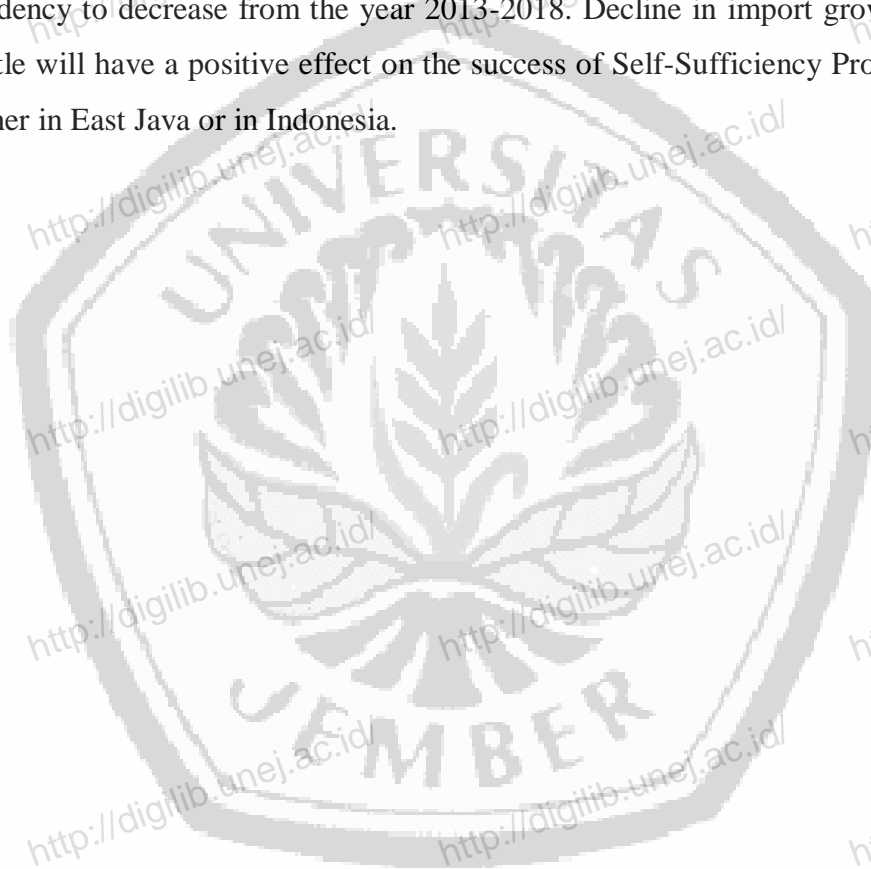
Factors Influencing on Beef Self-Sufficiency 2014 in East Java; Ahmad Zainuddin; 091510601096; 2013; 118 pages; Agribusiness Study Program, Social-Economics Department, Faculty of Agriculture, Jember University.

Beef is a strategic commodity in Indonesia. As a strategic commodity, the amount of beef production has not been able to satisfy the national needs since the quantity of production continuously declines while the consumption continues to increase. Therefore, the Government launched Beef Self-Sufficiency Program 2014. The program is held the third time after the implementation in 2005 and 2010, which has yet achieved success. One of the central areas of beef production in Indonesia is East Java province. As a central region, East Java still has some constraints e.g. uneven distribution from the producers area to that of consumers, the low number of beef cattle and slaughtered beef cattle, and the domination of smallholder livestock in East Java.

This research was intended to (1) identify the index of beef distribution from the local producers to local consumers in East Java, (2) determine the index of ready-for-slaughter beef cattle in East Java, (3) to identify the index of slaughtered beef cattle in East Java and (4) to analyze the factors that influence the smallholder breeders' decisions to postpone the sale of their beef cattle (5) to determine the development of imported beef cattle in East Java from 2013-2018. The research used descriptive and analytic methods. The analysis methods of data used were analysis of beef distribution index, index analysis of ready-for-slaughter beef cattle, analysis of slaughtered cattle index, logistic analysis and trend analysis.

The analysis showed that: (1) East Java had distribution index value of 3.42 (>1), which means that the beef distribution from producers to consumers in East Java has been even; (2) East Java has low index value of ready-for-slaughter beef cattle by 0.55 (<1) which means that the population of ready-for-slaughter beef cattle in East Java has not been able to support the promotion of Beef Self-Sufficiency 2014 in East Java, (3) Index Value of slaughtered cattle in East Java is

0.114 ($< 0,62$) which shows that the productivity of beef cattle farms in East Java is low or has not been able to support the success of Beef Self-Sufficiency Program in East Java and (4) factors that influence the decision of smallholder breeders to sell their livestock are the number of cattle owned by breeders and the level of breeder education, the owner's knowledge of the age of ready-for-slaughter beef cattle, and the reason of selling price (5) the development of imported beef cattle in East Java and Indonesia has a negative trend or has a tendency to decrease from the year 2013-2018. Decline in import growth of beef cattle will have a positive effect on the success of Self-Sufficiency Program 2014 either in East Java or in Indonesia.



PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulisan skripsi dengan judul, “Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Swasembada Daging Sapi 2014 di Jawa Timur” dapat diselesaikan. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Strata Satu (S1), Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember, Dr. Ir. Jani Januar, MT yang telah memberikan bantuan perijinan dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
2. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/ Program Studi Agribisnis, Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P yang telah memberikan bantuan sarana dan prasarana dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini.
3. Prof. Dr. Ir. Rudi Wibowo, M.S., selaku Dosen Pembimbing Utama, Ebban Bagus Kuntadi, S.P., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing Anggota dan Dr. Triana Dewi Hapsari, S.P., M.P., selaku Penguji yang telah memberikan motivasi, meluangkan waktu dan pikiran serta perhatiannya guna memberikan bimbingan dan pengarahan demi terselesaikannya penulisan skripsi ini,
4. Dr. Ir. Sugeng Raharto, M.S., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
5. Seluruh Dosen Program Studi Agribisnis dan Dosen Fakultas Pertanian Universitas Jember yang telah memberikan ilmu, bimbingan, saran dan kritik kepada penulis.
6. Prof. Dr. Ir. Tjeppe Daradjatun Soejana, M.Sc. yang telah memberi masukan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah ini.
7. Keluargaku, Ayahanda tercinta Bpk. Supardi (Alm), Ibunda tercinta Jamilah, Kakakku H. Ahmad Alfin Abdul Ghoni, Hj. Wildan Kamila, Ahmad Jupri,

S.E., Supiana, Supiati. Terima kasih untuk pengorbanan yang tak terhingga, serta doa dan semangat yang luar biasa terutama selama penyusunan skripsi ini.

8. Keluarga Besar Laboratorium Koperasi dan Kelembagaan Pertanian, Bapak Djoko Soejono, S.P., M.P., Wulan Ayu A, S.P., Aditya Gerry Prakoso P.P., Laras Ayu Novemeriani, Jujun Bin Dina, Cylvia Hardiyani dan Prista Nur Choiriani yang telah memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi;
9. Sahabat-sahabatku Jujun, Aida, Totok, Adit, Tiyas, Idham, Imam, Afsah, Yanti, Anggi, Agung, Ari, Yuli, Icha, Agus, Nisa, Maya, Ersa, Navi, Fandi, Dodi, Dimas, Yoga, Irul, Ana, Manda, Ela, Candra, Irma, Agri, Bagus, Nana, Nilam, Vanya, Arif, Tari, Cindy, dan Erma serta seluruh teman seperjuangan Agribisnis 2009 khususnya Agribisnis kelas F yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terima kasih telah berjuang bersama-sama demi mewujudkan masa depan;
10. Kakak angkatanku, Mbak Wulan, Mbak Ratri, Mbak Merys, Mbak Mutiara, Mbak Ariq, Mbak Elok yang telah memberikan motivasi dalam menyelesaikan skripsi,
11. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Jember, 27 Maret 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PEMBIBINGAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
RINGKASAN	vii
SUMMARY	ix
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	8
1.3.1 Tujuan Penelitian	8
1.3.2 Manfaat Penelitian	9
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Dasar Teori	13
2.2.1 Budidaya Ternak Sapi Potong	13
2.2.2 Pola Peternakan Sapi Potong	20
2.2.3 Swasembada Pangan dan Swasembada Daging Sapi	22
2.2.4 Kriteria Sapi Siap Potong	26
2.2.5 Teori Pengambilan Keputusan	27
2.2.6 Angka Indeks	29
2.2.7 Regresi Logit	31

2.2.8 Analisis Kecenderungan (Trend)	33
2.3 Kerangka Pemikiran	37
2.4 Hipotesis	43
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	44
3.1 Metode Penentuan Daerah Penelitian	44
3.2 Metode Penelitian	44
3.3 Metode Pengambilan Contoh	44
3.4 Metode Pengumpulan Data	46
3.5 Metode Analisis Data	46
3.6 Definisi Operasional	50
BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	53
4.1 Gambaran Umum Wilayah Jawa Timur	53
4.2 Peternakan Sapi Potong di Jawa Timur	58
4.3 Swasembada Daging Sapi di Jawa Timur	62
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN	65
5.1 Indeks Distribusi Daging Sapi dari Daerah Produsen ke Daerah Konsumen di Jawa Timur	65
5.2 Indeks Sapi Siap Potong di Jawa Timur	69
5.3 Indeks Sapi yang Dipotong di Jawa Timur	73
5.4 Faktor-faktor yang Mendorong Peternak rakyat Menunda Penjualan Ternaknya Terkait dengan Keberhasilan Swasembada Daging Sapi 2014 di Jawa Timur	77
5.5 Dinamika Perkembangan Impor Sapi serta Perspektif ke Depan Dikaitkan dengan Keberhasilan Swasembada Daging Sapi	85
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN	92
6.1 Kesimpulan	92
6.2 Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN	101

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Populasi sapi Potong Menurut Provinsi di Indonesia Tahun 2011	6
2.1 Target Swasembada 5 Komoditas Pangan Nasional	23
4.1 Perkembangan Jumlah Penduduk di Provinsi Jawa Timur Tahun 2008-2011	56
4.2 Produk Domestik Regional Bruto Atas Harga Konstan 2000 Tahun 2010-2011 (Rp. 000.000)	57
4.3 Populasi dan Jumlah Sapi yang dipotong di Jawa Timur Tahun 2008-2011	59
4.4 Produksi, Konsumsi dan Ketersediaan Daging Sapi Tahun 2008-2011	59
4.5 Distribusi Populasi Sapi Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Timur tahun 2012.....	60
5.1 Indeks Distribusi Daging Sapi di Jawa Timur dan Indonesia...	66
5.2 Indeks Sapi Siap Potong di Jawa Timur dan Indonesia.....	70
5.3 Indeks Sapi yang Dipotong di Jawa Timur dan Indonesia.....	73
5.4 <i>Omnibus Test of Model Coefficient</i> dari Model Logit Mengenai Keputusan Peternak untuk Menjual Ternaknya	78
5.5 <i>Classification Table</i> dari Model Logit Mengenai Keputusan Peternak Untuk Menjual Ternaknya	79
5.6 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Peternak dalam Menjual Ternaknya	81
5.7 Proyeksi perkembangan Impor Sapi Bakalan di Jawa Timur dan Indonesia tahun 2006-2012	87
5.8 Peramalan Perkembangan Impor Sapi Bakalan di Jawa Timur dan Indonesia tahun 2013-2018	87

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Skema Kerangka Pemikiran	42
3.1 Bagan Pengambilan Contoh dengan Metode <i>Multistage Random Sampling</i>	45
4.1 Peta Distribusi Populasi Sapi Potong di Jawa Timur	61
5.1 Peta Indeks Distribusi Daging Sapi menurut Kabupaten/ Kota di Jawa Timur	67
5.2 Peta Distribusi Daging Sapi Menurut Provinsi di Indonesia	68
5.3 Peta Indeks Sapi Siap Potong menurut Provinsi di Indonesia	72
5.4 Peta Indeks Sapi yang Dipotong menurut Kabupaten/kota di Jawa Timur	75
5.5 Peta Indeks Sapi yang Dipotong Menurut Provinsi di Indonesia	76
5.6 Proyeksi dan Peramalan Perkembangan Impor Sapi di Jawa Timur dan Indonesia	89
5.7 Prosedur Perizinan Impor Sapi dan Daging Sapi.....	90

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A Kuisioner Penelitian	101
B Indeks Distribusi Daging Sapi di Jawa Timur	106
C Indeks Distribusi Daging Sapi di Indonesia	107
D Indeks Sapi Siap Potong Berdasarkan Umur Tiap Provinsi di Indonesia	108
E Indeks Sapi yang Dipotong di Jawa Timur	109
F Indeks Sapi yang Dipotong di Indonesia	110
G Tabulasi Hasil Wawancara	111
H Hasil Analisis Regresi Logit	113
I Hasil Analisis Trend Perkembangan Impor Sapi di Jawa Timur dan Indonesia	119

