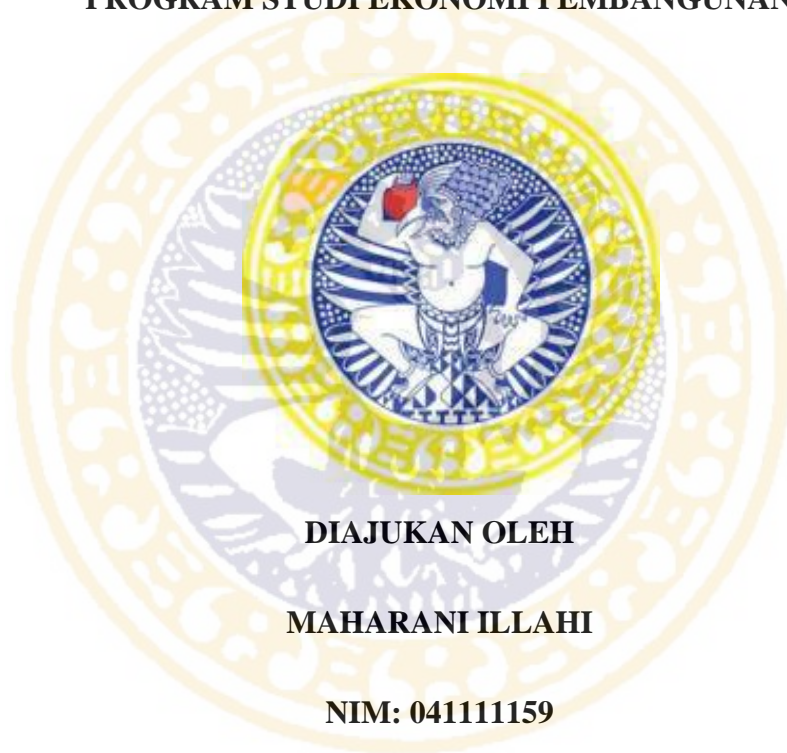


**DAMPAK INJEKSI SUBSIDI PUPUK DAN BENIH PADA SEKTOR
PERTANIAN TANAMAN PANGAN TERHADAP OUTPUT SEKTOR
PRODUKSI DAN PENDAPATAN RUMAH TANGGA**

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN DALAM
MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI
DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**



DIAJUKAN OLEH

MAHARANI ILLAHI

NIM: 041111159

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

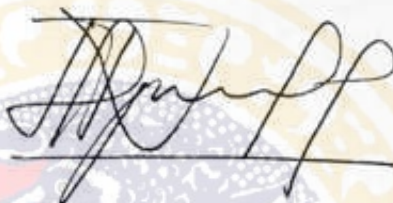
SURABAYA

2016

Surabaya, 23/10/2015

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing



Drs. Ec. Tri Haryanto, M.P



SKRIPSI

**DAMPAK INJEKSI SUBSIDI PUPUK DAN BENIH PADA SEKTOR
PERTANIAN TANAMAN PANGAN TERHADAP OUTPUT SEKTOR
PRODUKSI DAN PENDAPATAN RUMAH TANGGA**

**DIAJUKAN OLEH:
MAHARANI ILLAHI
NIM: 041111159**

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH:

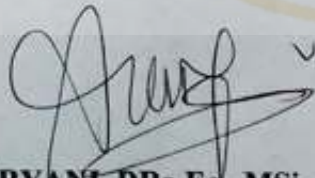
DOSEN PEMBIMBING,



Drs. Ec. TRI HARYANTO, Ph.D

TANGGAL 15 - 02 - 2016 .

KETUA DEPARTEMEN,



Dr. MURYANI, DRa.Ec, MSi., MEMD

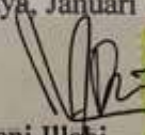
TANGGAL 15 - 02 - 2016 .

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Maharani Illahi, 041111159), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila kemudian hari terdapat penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, Januari 2016


Maharani Illahi
NIM: 041111159



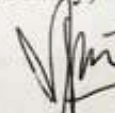
DECLARATION

I, (Maharani Illahi,041111159), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and it is not another's person work made under my name, not a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Airlangga University or in any other universities/colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or referred to by quoting the aauthor's name and stated in the references.
3. This statement is true, if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanction in accordance with the prevailing norms and regulations in Airlangga University.

Surabaya, January 2016

Declared by,



Maharani Illahi
NIM: 041111159



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin,. Puji syukur kepada Allah yang telah memberikan kekuatan dan tuntunanNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Dampak Injeksi Subsidi Pupuk dan Benih Pada Sektor Pertanian Tanaman Pangan Terhadap Output Sektor Produksi dan Pendapatan Rumah Tangga**”. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi bagi mahasiswa program S1 pada program studi ekonomi pembangunan Universitas Airlangga.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga penulis ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, terutama kepada:

1. Keluarga penulis, Ayahanda Rudi Agustiar, Ibunda Vera Hamid , Kakak Locita Farahita, Adik Pety Larasaty, Sufi Rabani, Aulia Wah Daniati yang selalu memberikan dukungan doa, moril, serta saran dalam berbagai bentuk bagi penulis;
2. Prof. Tjiptohadi Sawarjuwono, M.Ec, Ph.D, CPA, CA atas bantuan, nasehat, dan dukungan doa, moril, serta saran dalam berbagai bentuk bagi penulis;
3. Drs. Ec. Tri Haryanto, PhD selaku dosen pembimbing penulis yang telah bersedia mencurahkan tenaga, waktu dan pikiran agar dapat membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik;

4. Prof. Dr. Hj. Dian Agustia, SE.,M.Si.,Ak. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga;
5. Dr. Muryani, Dra.Ec., MSi., MEMD Selaku ketua Departemen Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Airlangga Surabaya;
6. Ni Made Sukartini, SE., MSi., Ph.D Selaku Ketua Program Studi Departemen Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Airlangga Surabaya
7. Rossanto Dwi Handoyo, SE., MSi., Ph.D , Selaku sekretaris Departemen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga;
8. Bapak dan Ibu dosen, staf akademik, staf kemahiswaan, dan staf administrasi lainnya Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga atas berbagai bantuan yang diberikan selama masa perkuliahan;
10. Mbak Nuning dan Mas Ivan atas kesabaran dan bantuan dalam mengurus keperluan perkuliahan dan proses pengumpulan berkas skripsi;
11. Sahabat penulis, Siska Intan P. yang selalu bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran, doa serta semangat untuk mendukung penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi
12. Teman seperjuangan bimbingan Wulan, Fahri, Dina, Zahro, Felix, Bani, Aufal, Mas billy, Pinjaka, dan Hami yang siap sedia menjadi tempat

sharing dan berbagi info dan memberi saran dan kritik yang sangat bermanfaat bagi penulis dalam penyelesaian skripsi.

13. Serta teman pejuang SNSE, Laila, Puci, Firda, Nisa, Jun, claudia, yang menjadi tempat sharing dan berbagi ilmu, juga atas doa, semangat, motivasi dan dukungan lainnya dalam pengerjaan skripsi ini;
14. Teman penulis, Kyky, Dian, Mega, Mami po'oe, Dea, Rafika, Adit, Nyna, Bela, Leo, Lesti, Marsha dan Mba Dinik yang selalu penulis repotkan dan selalu setia menemani penulis dalam suka dan duka, serta memberi semangat dan motivasi;
15. Keluarga besar Ekonomi Pembangunan Universitas Airlangga angkatan 2011 atas kebersamaannya dalam hari-hari perkuliahan serta semangat untuk saling mendoakan. Semoga sukses selalu,
16. Pihak-pihak lain yang tidak sempat penulis sebutkan, yang telah turut membantu pengerjaan skripsi.

Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Penulis telah berusaha sebaik mungkin menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu penulis mohon maaf apabila terdapat kekurangan dan kesalahan. Kritik dan saran yang membangun dapat disampaikan sebagai bahan perbaikan selanjutnya.

Surabaya, Februari 2016

Penulis
Maharani Illahi

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**PROGRAM STUDI: EKONOMI PEMBANGUNAN
DAFTAR NO.:**

ABSTRAK

SKRIPSI SARJANA EKONOMI

NAMA : Maharani Illahi
NIM : 041111159
TAHUN PENYELESAIAN : 2016

Judul: Dampak Injeksi Subsidi Pupuk dan Benih pada Sektor Pertanian Tanaman Pangan Terhadap Output Sektor Produksi dan Pendapatan Rumah Tangga

ISI: Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis besarnya dampak dari pemberian injeksi dalam bentuk subsidi pupuk dan subsidi benih pada sektor pertanian tanaman pangan terhadap output sektor produksi dan pendapatan golongan rumah tangga berdasarkan SNSE tahun 2008, baik itu dampak total maupun rincian jalan dampak akibat injeksi. Data yang digunakan adalah data SNSE Indonesia tahun 2008. Teknik analisis dilakukan melalui matriks pengali neraca dengan analisis invers Leontief dan rincian dampak dianalisis melalui dekomposisi matriks pengali. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa hasil dampak total dari pemberian injeksi subsidi pupuk dan benih, sektor yang mengalami peningkatan output paling besar adalah sektor pertanian tanaman pangan, lalu sektor perdagangan dan sektor industri makanan, minuman dan tembakau dan dampak total yang diterima pendapatan rumah tangga paling besar adalah rumah tangga pengusaha pertanian dan rumah tangga yang menerima dampak paling kecil adalah rumah tangga bukan angkatan kerja dipertanian pertanian golongan buruh.

Kata Kunci: Sektor pertanian tanaman pangan, pendapatan rumah tangga, output sektor produksi, sistem neraca sosial ekonomi (SNSE).

**DEPARTEMENT OF NATIONAL EDUCATION
ECONOMIC AND BUSINESS FACULTY OF AIRLANGGA**

STUDY PROGRAM: ECONOMIC DEVELOPMENT

SIGN NO.:

ABSTRACT

BACHELOR THESIS OF ECONOMIC

NAME : Maharani Illahi

NIM : 041111159

PREPARATION YEAR: 2016

TITLE: The Impact of Injections of Fertilizer and Seed Subsidies in the Food Agriculture Sector to the Output Based and The Household Income

CONTENT: This study analyze the impact of injection on the food agriculture sector to the output based and the household income on SAM, either totally or details of the impact. This study uses SAM Indonesia in 2008 and analyze by using matrix multiplier with Leontief inverse analysis and the details of the impact are analyzed through decomposition of the accounting multiplier. Results of the total impact of injection fertilizer and seed subsidy show that the food agriculture sector get the biggest increase in output, then the commercial sector, and also the sector of the food, beverages, and tobacco industry. And the of agricultural employers get the biggest increase in income and the farmhand household get the smallest increase in income.

Keywords: Agricultural Sector food crops, income household, output, social accounting matrix (SAM).

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.5 Sistematika Penulisan	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Landasan Teori	12
2.1.1 Subsidi	12
2.1.2 Subsidi Pertanian	16

2.1.3 Produksi	17
2.1.3.1 Teori Produksi Leontief	18
2.1.4 Hubungan Faktor-Produk (Factor-Product Relationship).....	20
2.1.5 Analisis Sistem Neraca Sosial Ekonomi (SNSE)	22
2.1.5.1 SNSE Sebagai kerangka konseptual	22
2.1.5.2 SNSE Sebagai Kerangka Dasar Analisis Modular	25
2.1.5.3 Kerangka Dasar Sistem Neraca Sosial Ekonomi	27
2.2 Penelitian Sebelumnya	29
2.3 Model Analisis	34
2.3.1 Pengali Neraca dengan Analisis Invers Leontief	34
2.3.2 Dekomposisi Pengali	41
2.3.2.1 Pengali Transfer (Transfer Multiplier Effects)	44
2.3.2.2 Pengali Open Loop (Open Loop Multiplier Effects)	44
2.3.2.3 Pengali Close Loop (Closed Loop Multiplier Effects)	45
2.3.3 Pengaruh Perubahan Eksogen melalui Simulasi Kebijakan	45
2.4 Kerangka Berpikir	46
BAB 3 METODE PENELITIAN	48
3.1 Pendekatan Penelitian	48
3.2 Identifikasi Variabel.....	48

3.3 Definisi Operasional	51
3.4 Jenis dan Sumber Data	52
3.5 Prosedur Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	52
3.6 Teknik Analisis	54
3.6.1 Modifikasi Sektor Ekonomi SNSE	54
3.6.2 Pengganda Neraca dengan Analisis Inverse Leontief	54
3.6.3 Dekomposisi Pengganda	56
3.6.3.1 Pengali Transfer (Transfer Multiplier)	56
3.6.3.2 Pengganda Lompatan Terbuka (Open-Loop Multiplier)	57
3.6.3.3 Pengganda Lompatan Tertutup (Closed-Loop Multiplier)	57
3.6.4 Pengaruh Perubahan Eksogen	58
3.6.4.1 Analisis Dampak Kebijakan Subsidi Pupuk dan Subsidi Benih	58
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	59
4.1 Kondisi Umum Perekonomian Indonesia Tahun 2008	59
4.1.2 Subsidi Pupuk di Indonesia.....	62
4.1.3 Subsidi Benih di Indonesia	65
4.1.4 Sektor Pertanian Tanaman Pangan dalam SNSE.....	67
4.2 Hasil Analisis	68

4.2.1 Dampak Total Kebijakan Subsidi Pupuk di Sektor Pertanian Tanaman Pangan Terhadap Output Sektor Produksi	68
4.2.2 Dampak Total Kebijakan Subsidi Benih di Sektor Pertanian Tanaman Pangan Terhadap Output Sektor Produksi	70
4.2.3 Dampak Total Kebijakan Subsidi Pupuk dan Benih Pada Sektor Pertanian Tanaman Pangan Terhadap Pendapatan Golongan Rumah Tangga	76
4.2.4 Rincian Jalannya Dampak Kebijakan Injeksi Terhadap Sektor Pertanian Tanaman Pangan.....	80
4.2.4.1 Rincian Jalan Dampak Kebijakan Subsidi Pupuk dan Subsidi Benih pada Sektor Pertanian Tanaman Pangan terhadap Output Sektor Produksi.....	80
4.2.4.2 Rincian Jalan Dampak Kebijakan Subsidi Pupuk dan Subsidi Benih pada Sektor Pertanian Tanaman Pangan terhadap Pendapatan Golongan Rumah Tangga.....	86
4.3 Dampak Global dan Dampak Langsung Subsidi Pertanian di Sektor Pertanian Tanaman Pangan Terhadap Output Sektor Produksi dan Pendapatan Rumah Tangga	91
4.3.1 Dampak Global dan Dampak Langsung Subsidi Pertanian di Sektor Pertanian Tanaman Pangan Terhadap Output Sektor Produksi	91
4.3.2 Dampak Global dan Dampak Langsung Subsidi Pertanian di Sektor Pertanian Tanaman Pangan Terhadap Pendapatan Rumah Tangga	93

4.4 Pembahasan.....	96
4.4.1 Dampak Pengurangan Subsidi Pupuk.....	96
4.4.2 Dampak Peningkatan Subsidi Benih	100
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	102
5.1 Simpulan	102
5.2 Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kerangka Dasar SAM	29
Tabel 2.2 Skema Agregatif Sistem Neraca Sosial Ekonomi (SNSE)	34
Tabel 4.1 Subsidi Pupuk Tahun 2008-2014.....	65
Tabel 4.2 Subsidi Benih Tahun 2008-2015	67
Tabel 4.3 Dampak Total Kebijakan Subsidi Pupuk Tahun 2015 dan 2016 pada Sektor Pertanian Tanaman Pangan terhadap Output Sektor Produksi (Miliar Rupiah)	69
Tabel 4.4 Dampak Total Kebijakan Subsidi Benih tahun 2015 dan 2016 pada Sektor Pertanian Tanaman Pangan terhadap Output Sektor Produksi (Miliar Rupiah)	71
Tabel 4.5 Dampak Total Kebijakan Subsidi Pupuk tahun 2015 dan 2016 pada Sektor Pertanian Pangan Terhadap Pendapatan Golongan Rumah Tangga (Miliar Rupiah)	73
Tabel 4.6 Dampak Total Kebijakan Subsidi Benih tahun 2015 dan 2016 pada Sektor Pertanian Pangan Terhadap Pendapatan Golongan Rumah Tangga (Miliar Rupiah)	75
Tabel 4.7 Rincian Dampak Kebijakan Injeksi Subsidi Pupuk Pada Sektor Pertanian Tanaman Pangan terhadap Output Sektor Produksi (dalam Miliar Rupiah)	78
Tabel 4.8 Rincian Dampak Kebijakan Injeksi Subsidi Benih Pada Sektor Pertanian Tanaman Pangan terhadap Output Sektor Produksi (dalam Miliar Rupiah)	81
Tabel 4.9 Rincian Dampak Kebijakan Injeksi pada Sektor Pertanian Tanaman Pangan terhadap Pendapatan Golongan Rumah Tangga (dalam Miliar Rupiah)	84
Tabel 4.11 Perhitungan Structural Path Analysis Terhadap Sektor Produksi	92

Tabel 4.12 Perhitungan Structural Path Analysis Terhadap Golongan
Rumah Tangga 93



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Anggaran Subsidi Pupuk dan Subsidi Benih	2
Gambar 2.1 Dampak Subsidi terhadap Permintaan dan Penawaran	15
Gambar 2.2 Kurva Produk Total, Produk Rata-Rata dan Produk Marginal	21
Gambar 2.3 Diagram Sistem Modular SNSE	27
Gambar 2.4 Transaksi Antar Blok Dalam SNSE	38
Gambar 2.5 Struktur Pengali	38
Gambar 2.6 Kerangka Berpikir	47

