



ANALISIS DETERMINAN PERILAKU TABUNGAN NASIONAL DI INDONESIA

SKRIPSI

Oleh

**Cynthia Devi Santiar
NIM 100810101129**

**JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2014**



ANALISIS DETERMINAN PERILAKU TABUNGAN NASIONAL DI INDONESIA

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Ekonomi Pembangunan (S1)
dan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

Oleh

**Cynthia Devi Santiar
NIM 100810101129**

**JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2014**

PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati dan puji syukur yang tak terhingga pada Allah SWT, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ibunda Susanti dan Ayahanda Bachtiar tercinta, yang telah mendoakan dan memberi kasih sayang serta pengorbanan selama ini;
2. Guru-guru sejak masih taman kanak-kanak sampai dengan perguruan tinggi terhormat, yang telah memberikan ilmu dan membimbing dengan penuh kesabaran;
3. Almamater Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

MOTTO

Jika sore tiba, janganlah tunggu waktu pagi. Jika pagi tiba, janganlah tunggu waktu sore. Manfaatkan masa sehatmu sebelum tiba masa sakitmu dan manfaatkan masa hidupmu sebelum tiba ajalmu.

(Umar bin Khattab)

Keberhasilan adalah kemampuan untuk melewati dan mengatasi dari satu kegagalan ke kegagalan berikutnya tanpa kehilangan semangat.

(Winston Churchill)

Dari semua hal pengetahuan adalah yang paling baik. karena tidak dikenakan tanggung jawab, tidak dapat dicuri, tidak dapat dibeli, dan tidak dapat dihancurkan.

(Hipotadesa)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Cynthia devi Santiar

NIM : 100810101129

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: "Analisis Determinan Perilaku Tabungan Nasional di Indonesia" adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember,

Yang menyatakan,

Cynthia Devi Santiar
NIM 100810101129

SKRIPSI

ANALISIS DETERMINAN PERILAKU TABUNGAN NASIONAL DI INDONESIA

Oleh

Cynthia Devi Santiar

NIM 1008101011

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Dr. Zainuri, M.Si

Dosen Pembimbing II : Dr. Regina Niken W., SE., M.Si

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Analisis Determinan Perilaku Tabungan Nasional di Indonesia
Nama Mahasiswa : Cynthia Devi Santiar
NIM : 1008101011129
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan
Konsentrasi : Ekonomi Moneter
Tanggal Persetujuan : 22 April 2014

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Zainuri, M.Si

NIP. 19640325 198902 1 001

Dr. Regina Niken W., SE., M.Si

NIP. 19740913 200112 2 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Dr. I Wayan Subagiarta, SE., M.Si

NIP. 19600412 198702 1 001

PENGESAHAN

Judul Skripsi ANALISIS DETERMINAN PERILAKU TABUNGAN NASIONAL DI INDONESIA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Cynthia Devi Santiar

NIM : 100810101129

Jurusan: Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

16 Mei 2014

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Dr. Siswoyo Hari S., SE, M.Si (.....)
NIP. 19680715 199303 1 001
2. Sekretaris : Ciplis Gema Qori'ah., SE, M.Sc (.....)
NIP. 19770714 200812 2 003
3. Anggota : Fivien Muslihatiningsih., SE, M.Si (.....)
NIP. 19830116 200812 2 001
4. Pembimbing I : Dr. Zainuri, M.Si (.....)
NIP. 19640325 198902 1 001
5. Pembimbing II : Dr. Regina Niken W., SE, M.Si (.....)
NIP. 19740913 200112 2 001

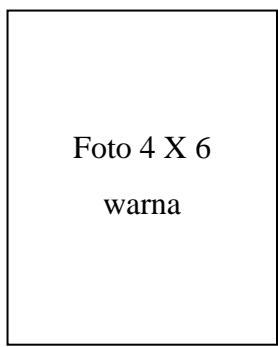


Foto 4 X 6
warna

Mengetahui/Menyetujui,
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,

Dr. Moehammad Fathorrazi, SE., M.Si
NIP. 19630614 199002 1 001

Analisis Determinan Perilaku Tabungan Nasional di Indonesia

Cynthia Devi Santiar

*Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan, Fakultas Ekonomi,
Universitas Jember*

ABSTRAK

Peranan tabungan nasional sangat penting bagi keberlangsungan pembangunan ekonomi suatu negara dimana tabungan nasional merupakan sumber utama pembiayaan investasi dalam negeri, sehingga tingkat tabungan yang tinggi sangat diharapkan oleh setiap negara demi tercapainya pembangunan ekonomi yang optimal. Negara-negara berkembang pada umumnya memiliki tingkat tabungan nasional yang rendah, sehingga tabungan tidak cukup untuk membiayai investasi dalam negeri. Hal tersebut mengakibatkan terjadinya kesenjangan antara tabungan dan investasi, sehingga negara harus meminjam dana dari luar negeri untuk mengatasi kesenjangan tersebut. Penelitian ini dilakukan untuk mengidentifikasi determinan dari perilaku tabungan nasional di Indonesia agar dapat menentukan kebijakan untuk meningkatkan tabungan nasional demi kelancaran pelaksanaan pembangunan ekonomi Indonesia ke depan, dengan menggunakan metode analisis kuantitatif *Vector Autoregressive* (VAR). Hasil analisis VAR menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi dan harga minyak dunia memiliki dampak positif terhadap tabungan nasional. Sementara suku bunga nominal memiliki dampak positif maupun negatif terhadap tabungan nasional, dan inflasi memiliki dampak negatif terhadap tabungan nasional. Suku bunga nominal diketahui memiliki pengaruh yang paling besar terhadap tabungan nasional, sehingga kebijakan yang berkaitan dengan tingkat suku bunga nominal perlu ditekankan dalam upaya meningkatkan tabungan nasional.

Kata Kunci: Tabungan Nasional, Pertumbuhan Ekonomi, Suku Bunga Nominal, Inflasi, Harga Minyak Dunia, *Vector Autoregressive* (VAR).

Determinants Analysis of National Savings Behaviour in Indonesia

Cynthia Devi Santiar

*Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan, Fakultas Ekonomi,
Universitas Jember*

ABSTRACT

The role of national saving is very important for the sustainability of the economic development of a country where the national saving is a major source of investment financing in the country, so that a high savings rate is expected by each country in order to achieve optimal economic development. Developing countries in general have a low national savings rate, so the savings are not enough to finance domestic investment. This resulted in a gap between savings and investment, so that the state had to borrow funds from overseas to address these gaps. This study was conducted to identify the determinants of national saving behavior in Indonesia in order to determine the policy to increase national savings for the smooth implementation of the economic development of Indonesia in the future, using quantitative analysis methods of Vector Autoregressive (VAR). The results of the VAR analysis shows that the economic growth and world oil prices have a positive impact on national saving. While nominal interest rates have a positive or negative impact on national savings, and inflation has a negative impact on national saving. Nominal interest rate is known to have the greatest influence on national saving, so that policies related to the nominal interest rate should be emphasized in order to increase national saving.

Keywords: *National Savings, Economic Growth, Nominal Interest Rate, Inflation, World Oil Price, Vector Autoregressive (VAR)*

RINGKASAN

Analisis Determinan Perilaku Tabungan Nasional di Indonesia; Cynthia Devi Santiar, 100810101129; 2014; Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Tabungan nasional merupakan indikator yang sangat berperan dalam pembangunan ekonomi suatu negara karena merupakan sumber permodalan investasi dalam negeri. Ketersediaan tabungan nasional akan sangat menentukan tingkat pertumbuhan ekonomi yang dapat dicapai oleh suatu negara. Secara teoritis dalam perekonomian tertutup tabungan nasional merupakan satu-satunya sumber permodalan investasi dalam negeri. Sedangkan pada perekonomian terbuka ketidakcukupan tabungan nasional dalam membiayai investasi dalam negeri dapat ditutupi dengan arus modal asing, yakni dengan meminjam dana dari luar negeri atau hutang luar negeri. Namun hal tersebut membuat suatu negara rentan terhadap guncangan eksternal. Sehingga setiap negara memprioritaskan tabungan nasional sebagai sumber pembiayaan investasi dalam negeri agar meminimalkan kerentanan terhadap fluktuasi perekonomian internasional. Akan tetapi pada umumnya negara-negara berkembang memiliki tabungan nasional yang rendah. Sehingga pada umumnya di negara-negara berkembang terjadi kesenjangan yang negatif antara tabungan dan investasi atau yang dikenal dengan *Savings-Investment gap* (*S-I gap*) karena jumlah tabungan nasional lebih kecil daripada investasi dalam negeri. Melihat fakta tersebut sangat penting diketahui determinan dari perilaku tabungan nasional, agar dapat menetukan kebijakan dalam meningkatkan tabungan nasional, sehingga lebih mampu dalam membiayai investasi dalam negeri.

Tujuan dari penelitian ini adalah mengidentifikasi determinan dari perilaku tabungan nasional Indonesia. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini diantaranya adalah tabungan nasional, pertumbuhan ekonomi, suku bunga nominal, inflasi, *expected* inflasi, dan harga minyak dunia dengan menggunakan data sekunder

pada periode 1980.I-2013.IV yang diunduh melalui situs resmi *International Monetary Fund* (IMF), *Organization for Economic Cooperation and Development* (OECD), dan *International Financial Statistic* (IFS). Metode analisis yang digunakan terfokus pada analisis kuantitatif yakni analisis *Vector Autoregressive* (VAR).

Berdasarkan hasil analisis kuantitatif tersebut diperoleh hasil bahwa peningkatan yang terjadi pada pertumbuhan ekonomi dan harga minyak dunia menyebabkan peningkatan terhadap tabungan nasional di Indonesia. Hal ini terbukti dari koefisien variabel pertumbuhan ekonomi yang positif pada model VAR, dan nilai t-statistik dari pertumbuhan ekonomi dan harga minyak dunia yang lebih besar daripada nilai t-tabel. Sedangkan peningkatan yang terjadi pada suku bunga nominal menyebabkan peningkatan dan penurunan terhadap tabungan nasional di Indonesia. Hal ini terbukti dari koefisien variabel suku bunga nominal yang positif pada *lag* pertama dan negatif pada *lag* berikutnya, dan nilai t-statistik dari suku bunga nominal yang lebih besar daripada nilai t-tabel. Sementara peningkatan yang terjadi pada inflasi menyebabkan penurunan terhadap tabungan nasional di Indonesia. Hal ini terbukti dari koefisien variabel inflasi yang negatif pada model VAR, dan nilai t-statistik dari inflasi yang lebih besar daripada nilai t-tabel. Sehingga dapat disimpulkan bahwa perilaku tabungan nasional di Indonesia dipengaruhi oleh pertumbuhan ekonomi, suku bunga nominal, inflasi, dan harga minyak dunia.

PRAKATA

Puji Syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sholawat serta salam semoga tetap tercurah kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Determinan Perilaku Tabungan Nasional di Indonesia”. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak baik itu berupa motivasi, nasehat, tenaga, pikiran, materi, dan saran maupun kritik yang membangun. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Zainuri, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia membimbing penulis dan dukungan untuk menyusun tugas akhir yang baik dan tulus ikhlas;
2. Ibu Dr. Regina Niken W., SE., M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, kritik dan pengarahan dengan penuh keikhlasan, ketulusan dan kesabaran dalam menyelesaikan skripsi ini;
3. Bapak Dr. M. Fathorrazi, SE., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
4. Bapak Dr. I Wayan Subagiarta, SE., M.Si selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Jember;
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf karyawan di lingkungan Fakultas Ekonomi Universitas Jember serta Perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Perpustakaan Pusat;
6. Ibunda Susanti dan Ayahanda Bachtiar, terimakasih yang tak terhingga bagi ananda ucapan atas doa, dukungan, kasih sayang, kerja keras, kesabaran dan pengorbanan selama ini;

7. Kakakku Inneke dan adikku Dimas, beserta seluruh keluarga besarku, terimakasih atas doa dan kasih sayang, serta dukungan yang tanpa henti;
8. Keluarga keduaku, Abang Mirda, Lely, Mila, Meme, Sias, dan Dian terimakasih telah menjadi sahabat dan keluarga serta semua cerita dan kenangan bersama.
9. Sahabat-sahabatku keluarga moneter Agus, Adeyogi, Ayu, Christina, Didin, Dewi, Elvira, Fajar, Graha, Maftuh, Rida'i, Ridwan, Rahel, Robi, Sakinah, Silvi, terimakasih untuk bantuan, semua cerita dan kenangan bersama, baik canda tawa maupun keluh kesah.
10. Teman-teman dan kakak angkatan di konsentrasi moneter, terimakasih dan salam kompak selalu;
11. Seluruh teman-teman di Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, terima kasih semuanya.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Akhir kata tidak ada sesuatu yang sempurna didunia ini, penulis menyadari atas kekurangan dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun penulis harapkan bagi penyempurnaan tugas akhir ini. Akhirnya, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan tambahan pengetahuan bagi penulisan karya tulis selanjutnya. Amien.

Jember, April 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN DOSEN PEMBIMBING.....	vi
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	vii
HALAMAN PENGESAHAN.....	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
RINGKASAN	xi
PRAKATA	xiii
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR.....	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	9
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Landasan Teori.....	10
2.1.1 Teori Tabungan.....	10

2.1.2 Tabungan Nasional dalam Perekonomian Terbuka Kecil	12
2.1.3 Teori Suku Bunga	16
2.1.4 Teori Pertumbuhan Ekonomi.....	17
2.1.4.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi Klasik.....	18
2.1.4.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi Neoklasik	20
2.1.4.3 Teori Pertumbuhan Ekonomi Modern.....	21
2.1.5 Teori Inflasi	23
2.1.5.1 Teori Kuantitas	24
2.1.5.2 Teori Strukturalis.....	27
2.2 Penelitian Sebelumnya.....	28
2.3 Kerangka Konseptual	32
2.4 Hipotesis Penelitian	36
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	37
3.1 Jenis dan Sumber Data	37
3.2 Spesifikasi Model Penelitian.....	37
3.3 Metode Analisis Data	38
3.3.1 Model <i>Vector Autoregressive</i> (VAR).....	39
3.3.2 Uji Optimum <i>Lag</i>	41
3.3.3 <i>Impulse Response Function</i>	41
3.3.4 <i>Variance Decomposition</i>	42
3.3.5 Uji Kausalitas	42
3.4 Uji Statistik	42
3.4.1 Uji Akar-akar Unit	43
3.4.2 Uji Derajat Integrasi	44
3.4.3 Uji Kointegrasi	45
3.5 Uji Asumsi Klasik	45
3.5.1 Uji Multikolinieritas	45
3.5.2 Uji Heteroskedastisitas.....	46

3.5.3 Uji Autokorelasi	47
3.6 Definisi Variabel Operasional.....	48
BAB 4. PEMBAHASAN	49
4.1 Gambaran Umum Perekonomian Indonesia.....	49
4.1.1 Gambaran Umum Perkembangan dan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia	49
4.1.2 Deskripsi Keterbukaan dan Integrasi Perekonomian Indonesia dengan Perekonomian Internasional	51
4.2 Gambaran Umum Variabel Penelitian	54
4.2.1 Karakteristik dan Perilaku Tabungan Nasional di Indonesia.....	54
4.2.2 Karakteristik dan Dinamika Inflasi di Indonesia.....	57
4.2.3 Perkembangan Suku Bunga Deposito di Indonesia	60
4.3 Analisis Determinan Perilaku Tabungan Nasional di Indonesia	62
4.3.1 Hasil Analisis Statistik Deskriptif	62
4.3.2 Hasil Estimasi Metode <i>Vector Autoregressive</i> (VAR) ...	64
4.3.2.1 Hasil Uji Stasioneritas	65
4.3.2.2 Hasil Uji Kointegrasi	66
4.3.2.3 Uji Kausalitas <i>Granger</i>	67
4.3.2.4 Uji <i>Lag Optimum</i>	67
4.3.2.5 Hasil Uji Stabilitas	68
4.3.2.6 Hasil Estimasi Model <i>Vector Autoregressive</i> (VAR)	69
4.3.2.7 <i>Impulse Response Function</i> (IRF)	84
4.3.2.8 <i>Variance Decomposition</i> (VD)	90
4.3.2.9 Uji Asumsi Klasik.....	94
4.4 Pembahasan Hasil Analisis Kuantitatif	95

4.5 Pembahasan Hasil Analisis Kuantitatif.....	95
4.6 Diskusi Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Suku Bunga Nominal, Inflasi, dan Harga Minyak Dunia Terhadap Tabungan Nasional	97
BAB 5. PENUTUP.....	102
5.1 Kesimpulan	102
5.2 Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN.....	109

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian Sebelumnya.....	31
Tabel 4.1 Nilai Mean, Median, Maximum, Standard Deviasi Variabel	63
Tabel 4.2 Hasil Uji Akar-akar Unit <i>Augmented Dickey Fuller</i>	65
Tabel 4.3 Hasil Uji Kointegrasi <i>Johansen</i>	66
Tabel 4.4 Hasil Uji Kausalitas <i>Granger</i>	67
Tabel 4.5 Hasil Uji Optimum <i>Lag</i>	68
Tabel 4.6 Hasil Uji Kestabilan Model	69
Tabel 4.7 Hasil Estimasi VAR pada Variabel Tabungan	72
Tabel 4.8 Hasil Estimasi VAR pada Variabel Pertumbuhan Ekonomi	75
Tabel 4.9 Hasil Estimasi VAR pada Variabel Tingkat Suku Bunga Nominal	78
Tabel 4.10 Hasil Estimasi VAR pada Variabel Inflasi	80
Tabel 4.11 Hasil Estimasi VAR pada Harga Minyak Dunia	83
Tabel 4.12 <i>Variance Decomposition</i> Tabungan Nasional	90
Tabel 4.13 <i>Variance Decomposition</i> Pertumbuhan Ekonomi	91
Tabel 4.14 <i>Variance Decomposition</i> Suku Bunga Nominal.....	92
Tabel 4.15 <i>Variance Decomposition</i> Inflasi	93
Tabel 4.16 <i>Variance Decomposition</i> Harga Minyak Dunia	94
Tabel 4.17 Hasil Uji Asumsi Klasik.....	95

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Perkembangan Tabungan dan Investasi di Indonesia Periode Tahun 1980-2013	3
Gambar 1.2 Perkembangan tabungan Nasional di Indonesia Periode Tahun 1980-2013.....	4
Gambar 2.1 Fungsi Tabungan Keynes	11
Gambar 2.2 Model Mundell-Flemming	15
Gambar 2.3 Fungsi Tabungan Klasik	17
Gambar 2.4 Kurva Phillips Jangka Panjang	25
Gambar 2.5 Kerangka Konseptual	33
Gambar 4.1 Laju Pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB) di Indonesia Periode Tahun 1980-2012.....	50
Gambar 4.2 Perkembangan Ekspor dan Impor di Indonesia Periode 1980-2013.....	52
Gambar 4.3 Perkembangan Tabungan Nasional di Indonesia Periode 1980-2012.....	55
Gambar 4.4 Laju Perkembangan Inflasi di Indonesia Periode Tahun 1980-2013.....	58
Gambar 4.5 Perkembangan Tingkat Suku Bunga Deposito di Indonesia Periode Tahun 1980-2012	61
Gambar 4.6 Hasil Analisis IRF pada Tabungan Nasional.....	85
Gambar 4.7 Hasil Analisis IRF pada Pertumbuhan Ekonomi	86
Gambar 4.8 Hasil Analisis IRF pada Suku Bunga Nominal	87
Gambar 4.9 Hasil Analisis IRF pada Inflasi.....	88
Gambar 4.10Hasil Analisis IRF pada Harga Minyak Dunia.....	89