

**PENGARUH EKSPOR, IMPOR, JUMLAH UANG BEREDAR DAN
INFLASI TERHADAP CADANGAN DEVISA INDONESIA PERIODE**

APRIL 2012 – JUNI 2017



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-syarat Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas
Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta**

Disusun Oleh :

HANIFAH FAJAR RAHMAWATI

B 300 140 093

**PRODI STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2018

HALAMAN PERSETUJUAN

**“PENGARUH EKSPOR, IMPOR, JUMLAH UANG BEREDAR DAN
INFLASI TERHADAP CADANGAN DEVISA INDONESIA PERIODE
APRIL 2012 – JUNI 2017.”**

Oleh :

HANIFAH FAJAR RAHMAWATI

B 300 140 093

Telah diperiksa dan di setujui untuk diuji oleh:

Dosen Pembimbing



Eni Setyowati, S.E.,M.Si.

HALAMAN PENGESAHAN

**"PENGARUH EKSPOR, IMPOR, JUMLAH UANG BEREDAR DAN
INFLASI TERHADAP CADANGAN DEVISA INDONESIA
PERIODE APRIL 2012 – JUNI 2017."**

Yang ditulis oleh:

HANIFAH FAJAR RAHMAWATI

B 300 140 093

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada Hari Sabtu, 24 Maret 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Pengaji:

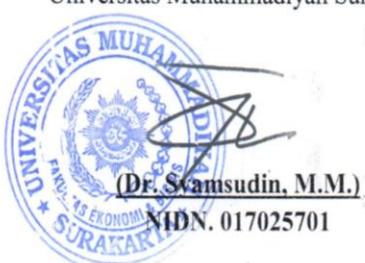
1. Eni Setyowati, S.E., M.Si.
(Ketua)

2. Yuni Prihadi U., Drs, MM.
(Sekretaris)

3. Muhammad Arif, SE, MEC.Dev.
(Anggota)



Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Dr. Syamsudin, M.M.)

NIDN. 017025701



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp (0271) 717417 Surakata-57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : HANIFAH FAJAR RAHMAWATI
NIM : B 300 140 093
Jurusan : ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN
Judul Skripsi : PENGARUH EKSPOR, IMPOR, JUMLAH UANG

BEREDAR DAN INFLASI TERHADAP
CADANGAN DEVISA INDONESIA PERIODE
APRIL 2012 – JUNI 2017

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 24 Maret 2018

Yang membuat pernyataan

HANIFAH FAJAR RAHMAWATI

MOTTO

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kami telah selesai (dari suatu urusan), kerjakan dengan sungguh- sungguh (urusan lain), dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.

(Q.S Al Insyiroh: 6-8)

Wahai orang-orang yang beriman, mohonlah pertolongan kepada Allah dengan sabar dan shalat. Sungguh, Allah beserta orang-orang yang sabar.

(Q.S Al Baqarah: 153)

Apabila sesuatu yang kau senangi tidak terjadi maka senangilah yang terjadi.

(Ali Bin Abi Thalib)

Bersunguh-sungguhlah engkau dalam menuntut ilmu, jauhilah kemalasan dan kebosanan karena jika tidak demikian engkau akan berada dalam bahaya kesesatan.

(Imam Al Ghazali)

Semua orang punya kesulitanya masing masing. Berpikir positif dan jangan mengeluh. Terus berusaha dan berdoa. Pasrahkan semuanya pada Allah SWT.

(Penulis)

PERSEMBAHAN



Dengan mengucap syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunianya sehingga terselesaikan skripsi ini, penulis persembahkan untuk:

- Bapak Suramto dan Ibu Suyahmi tercinta atas segala limpahan do'a yang tidak pernah putus untukku, kasih sayang, motivasi, semangat, bimbingan dan pengorbanan yang luar biasa dalam hidupku selama ini.
- Untuk adikku Hamid Thohari dan Ilham Naffi'I yang selalu mendukung dan memotivasi dalam meraih impianku.
- Sahabat- sahabatku (Anisa, Amalia, Ajis, Ardhita, Betti, Bella, Citra, Dian, Evi, Fetri, Fiftyka, Helga, Indah, Indah K, Isna, Lita, Meilinda, Nungki, Nurwe, Noven, Vega, Rika, Silma, Tyas, Yulia) yang seperti keluarga sendiri.
- Teman-teman angkatanku yang selalu membantu, berbagi keceriaan dan melewati setiap suka dan duka selama kuliah, terimakasih. Tiada hari yang indah tanpa kalian semua.
- Semua pihak yang membantu, memotivasi dan mendoakan.

Terimakasih atas kebaikan, kasih sayang, motivasi serta doa yang tulus.

Semoga hal-hal baik, kesehatan, kesuksesan dan kebaikan selalu menyertai kita.

Aamiin

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat hidayahNya serta memberikan kekuatan, ketabahan, kemudahan dan kedamaian berfikir dalam menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“PENGARUH EKSPOR, IMPOR, JUMLAH UANG BEREDAR DAN INFLASI TERHADAP CADANGAN DEVISA INDONESIA PERIODE APRIL 2012 – JUNI 2017.”** dengan lancar.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk melengkapi dan memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini mendapatkan banyak bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak sehingga dapat memperlancar proses penulisan skripsi ini. Untuk itu dalam kesempatan ini dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah Azza Wa Jalla yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya serta segala kekuatan, petunjuk, dan kemudahan untuk semuanya.
2. Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan suri tauladan dan telah membawa perubahan pada umat muslim dari jaman jahiliyah ke jaman terang benderang.
3. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.Si., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.

4. Bapak Dr. Syamsudin, MM., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Ibu Ir. Maulidiyah Indira H, M.Si. selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Ibu Eni Setyowati, S.E., M.Si selaku pembimbing skripsi, terimakasih atas waktu, bimbingan serta arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak Dr. Triyono, S.E., M.Si selaku pembimbing akademik yang telah memberikan arahan pada penulis dalam menempuh perkuliahan.
8. Bapak dan ibu dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan.
9. Seluruh staf karyawan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
10. Bapak Suramto dan Ibu Suyahmi tercinta yang telah menjadi motivasi, dan inspirasi dan tiada henti memberikan kasih sayang, semangat, pengorbanan melalui doa'nya yang tidak pernah putus untukku.
11. Adikku Hamid Thohari dan Ilham Nafi'i.
12. Ibu Wahyuni dan sekeluarga atas segala kebaikanya.
13. Sahabat- sahabatku dari masa anak-anak (Ardhita Wahyu Setyawati, Indah Pratiwi).
14. Sahabat- sahabatku dari SMA (Amalia, Fiftyka, Helga, Isna, Vega) yang selalu memberi semangat, doa, dan motivasi.

- 15.Sahabat- sahabatku dari Griya Cantika (Anissa, Beti, Evi, Ajis, Rika, Tyas, Bella, Lita, Nurwe, Noven).
- 16.Sahabat-sahabat seperjuanganku dari awal masuk kuliah sampai sekarang (Indah, Meilinda, Silma, Yulia) yang selalu ada dan selalu memberi semangat dan motivasi.
- 17.Sahabat–sahabat pejuang di semester akhir (Citra, Dian, Nanda, Nungki, Fetri) yang selalu menyemangati dan membantu dalam mengerjakan.
- 18.Seluruh teman-teman FEB angkatan 2014, terimakasih untuk perkenalan dan perjuangan kita bersama-sama.

- 19.Semua pihak yang dengan ikhlas membantu penulis dan memberi dorongan dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, kritik dan saran pembaca yang bersifat membangun sangat kami apresiasi. Semoga segala keikhlasan dalam memberikan bantuan akan memperoleh balasan yang berlipat ganda dari Tuhan Yang Maha Esa, Aamiin

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Surakarta, 24 Maret 2018

Penulis

Hanifah Fajar Rahmawati

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “ Pengaruh Ekspor, Impor, Jumlah Uang Beredar dan Inflasi Terhadap Cadangan Devisa Periode April 2012–Juni 2017”. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan menganalisis dan mengetahui besarnya ekspor, impor, jumlah uang beredar dan inflasi terhadap cadangan devisa periode April 2012–Juni 2017. Dalam Penelitian ini digunakan data sekunder deret waktu (*time series*) periode April 2012 – Juni 2017 bersumber dari Bank Indonesia dan Badan Pusat Statistika. Metode analisis yang digunakan adalah regresi *partial adjustment model* (PAM).

Berdasarkan hasil uji partial adjustment model (PAM) menunjukkan bahwa variabel ekspor berpengaruh positif signifikan terhadap cadangan devisa Indonesia dalam jangka pendek dan jangka panjang, variabel impor dan jumlah uang beredar tidak berpengaruh terhadap cadangan devisa Indonesia dalam jangka pendek dan jangka panjang, sedangkan variabel inflasi berpengaruh negatif signifikan terhadap cadangan devisa Indonesia dalam jangka pendek dan jangka panjang.

Kata Kunci : *Cadangan Devisa, Ekspor, Impor, Jumlah Uang Beredar, Inflasi, partial adjustment model (PAM)*

ABSTRACT

This research entitled "The Influence of Export, Import, Total Money Supply and Inflation toward Foreign Exchange Reserve Period April 2012 - June 2017". This study was conducted with the aim of analyzing and knowing the amount of export, import, money supply and inflation to foreign exchange reserves for the period April 2012-June 2017. This study used time series secondary data in period April 2012-June 2017 from the Bank Indonesia and the Central Statistics Agency. Analytical method used was partial adjustment model (PAM) regression.

Based on the result of partial adjustment model (PAM) test showed that export variables had a positive significant effect to Indonesia's foreign exchange reserves both in the short and long term, the import variable and the money supply had no effect towards Indonesia's foreign exchange reserves in the short and long term period. Meanwhile, inflation variable influenced significantly negative toward Indonesia's foreign exchange reserves in both short and long term period.

Keywords : *Foreign Exchange Reserves, Export, Import, Total Money Supply, Inflation, partial adjustment model (PAM)*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR GRAFIK	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	4
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Metode Penelitian.....	6
E.1. Jenis dan Sumber Data.....	6
E.2. Metode dan Alat Analisis	7
F. Sistematika Penelitian	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13

A. Landasan Teori	13
A.1 Cadangan Devisa Indonesia	14
A.2 Ekspor.....	16
A.3 Impor	18
A.4 Jumlah Uang Beredar	21
A.5 Inflasi.....	25
B. Hubungan antara Ekspor, Impor, Inflasi, Jumlah Uang Beredar Terhadap Cadangan Devisa Indonesia	28
C. Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	34
D. Kerangka Berfikir.....	46
E. Hipotesis.....	47
BAB III METODE PENELITIAN.....	49
A. Objek Penelitian	49
B. Data dan Sumber Data.....	49
B.1. Sumber Data	49
B.2. Definisi Operasional Variabel	49
C. Alat dan Model Analisis.....	51
D. Partial Adjustment Model (PAM)	52
E. Uji Asumsi Klasik	54
E.1 Uji Multikolinieritas	54
E.2 Uji Autokorelasi.....	54
E.3 Uji Linieritas	55
E.4 Uji Normalitas Residual.....	57
E.5 Uji Heteroskedastisitas	58
F. Uji Kebaikan Model	58
F.1 Uji Eksistensi Model (F Test)	58
F.2 Uji Koefesien Determinasi (R^2)	59
G. Uji Validitas Pengaruh (uji statistik t).....	60
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61
A. Analisis Deskriptif.....	61
A.1 Cadangan Devisa Indonesia	61

A.2 Ekspor.....	62
A.3 Impor	64
A.4 Jumlah Uang Beredar	65
A.5 Inflasi.....	66
B. Hasil Estimasi.....	68
C. Uji Asumsi Klasik	70
C.1 Uji Multikolinieritas	70
C.2 Uji Autokorelasi	70
C.3 Uji Linieritas.....	70
C.4 Uji Normalitas Residual	71
C.5 Uji Heteroskedastisitas	71
D. Uji Kebaikan Model (<i>Goodness of Fit</i>).....	71
D.1 Uji Eksistensi Model (F Test)	71
D.2 Uji Koefesien Determinasi (R^2)	72
E. Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen (uji t).....	72
F. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen	73
G. Interpretasi Ekonomi	74
G.1 Ekspor.....	74
G.2 Impor	75
G.3 Jumlah Uang Beredar	76
G.4 Inflasi.....	76
BAB V PENUTUP.....	78
A. Kesimpulan.....	78
B. Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Cadangan Devisa Indonesia Periode Januari 2017 – Desember 2017	2
Tabel 4.1 Hasil Estimasi PAM Cadangan Devisa Indonesia Periode April 2012 – Juni2017.....	67
Tabel 4.2 Hasil Uji <i>Variance Inflation Factor</i> (VIF).....	68
Tabel 4.3 Uji Spesifikasi Validitas Pengaruh	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	47
------------------------------------	----

DAFTAR GRAFIK

Grafik 2.1 Sistem Kurs Dalam Pengawasan Devisa	15
Grafik 2.2 Fungsi Impor.....	20
Grafik 2.3 Penawaran dan Permintaan Uang	23
Grafik 2.4 Peningkatan Jumlah Uang Beredar.....	24
Grafik 2.5 <i>Demand Pull Inflation</i>	26
Grafik 2.6 <i>Push Inflation</i>	28
Grafik 4.1 Perkembangan Jumlah Cadangan Devisa Periode April 2012 – Juni 2017	62
Grafik 4.2 Perkembangan Jumlah Ekspor Periode April 2012 – Juni 2017	63
Grafik 4.3 Perkembangan Jumlah Impor Periode April 2012 – Juni 2017	64
Grafik 4.4 Perkembangan Jumlah Uang Beredar Periode April 2012 – Juni 2017	66
Grafik 4.5 Perkembangan Jumlah Inflasi Periode April 2012 – Juni 2017	67