

**ANALISIS PENGARUH EKSPOR, NILAI TUKAR RUPIAH,  
DAN UTANG LUAR NEGERI TERHADAP CADANGAN  
DEVISA INDONESIA**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**ADINDA MARETHASYA FORTUNA**  
**17011010055 / FEB / EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
2021**

**ANALISIS PENGARUH EKSPOR, NILAI TUKAR RUPIAH,  
DAN UTANG LUAR NEGERI TERHADAP CADANGAN  
DEVISA INDONESIA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Ekonomi**



**Disusun oleh :**

**ADINDA MARETHASYA FORTUNA**  
**17011010055 / FEB / EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
2021**

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH EKSPOR, NILAI TUKAR RUPIAH, DAN UTANG  
LUAR NEGERI TERHADAP CADANGAN DEvisa INDONESIA**

Oleh :

**ADINDA MARETHASYA FORTUNA**  
**17011010055 / FEB / EP**

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh tim penguji skripsi  
Pada Tanggal : 16 Juli 2021

Pembimbing Utama



**Dr. Sri Muljaningsih, S.E., M.P.**  
**NIP. 195706031989032001**

Koordinator Program Studi  
Ekonomi Pembangunan



**Drs. Ec. Wiwin Priana, M.T.**  
**NIP. 196008101990031001**

Pembimbing Pendamping



**Kiki Asmara, S.E., M.M.**  
**NIP. 18219810625072**

28 JUL 2021

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur



**Prof. Dr. Svamsul Huda, S.E., M.T.**  
**NIP. 195908281990031001**

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Adinda Marethasya Fortuna

NPM : 17011010055

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Konsentrasi : Investasi dan Perdagangan Internasional

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Ekspor, Nilai Tukar Rupiah, dan Utang Luar Negeri Terhadap Cadangan Devisa Indonesia

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi saya 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 Pembangunan Nasional UPN “Veteran” Jawa Timur, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang 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 dikemudian hari terdapat penyimpangan dan 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 Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Surabaya, 21 Juni 2021



Adinda Marethasya Fortuna

17011010055

# **ANALISIS PENGARUH EKSPOR, NILAI TUKAR RUPIAH, DAN UTANG LUAR NEGERI TERHADAP CADANGAN DEvisa INDONESIA**

Adinda Marethasya Fortuna  
Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur  
[amarethasya@gmail.com](mailto:amarethasya@gmail.com)

## **ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan untuk memenuhi tujuan untuk mengetahui bagaimana Ekspor, Nilai Tukar Rupiah, dan Utang Luar Negeri mempengaruhi Cadangan Devisa Indonesia. Data yang peneliti gunakan dalam penelitian ini ialah data sekunder selama 15 tahun yakni mulai dari tahun 2005 hingga pada tahun 2019 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik, Bank Indonesia, dan World Bank. Penelitian ini menggunakan analisis deskriptif kuantitatif dan alat analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda dengan menggunakan program computer SPSS 13. Hasil dari analisis memperlihatkan bahwa Ekspor, Nilai Tukar Rupiah, dan Utang Luar Negeri secara bersama sama atau simultan berpengaruh terhadap Cadangan Devisa Indonesia. Secara individu atau parsial Ekspor dan Utang Luar Negeri berpengaruh signifikan dan positif terhadap Cadangan Devisa Indonesia. Sedangkan Nilai Tukar Rupiah secara parsial berpengaruh signifikan dan negative terhadap Cadangan Devisa Indonesia.

**Kata Kunci :** Cadangan Devisa Indonesia, Ekspor, Nilai Tukar Rupiah, Utang Luar Negeri

# **ANALYSIS OF THE EFFECT OF EXPORTS, RUPIAH EXCHANGE RATE, AND FOREIGN DEBT ON INDONESIA'S FOREIGN EXCHANGE RESERVE**

Adinda Marethasya Fortuna  
Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur  
[amarethasya@gmail.com](mailto:amarethasya@gmail.com)

## **ABSTRACT**

*This research was conducted to fulfill the purpose of knowing how exports, rupiah exchange rate, and foreign debt affect Indonesia's foreign exchange reserves. The data that the researcher uses in this study is secondary data for 15 years, starting from 2005 to 2019 which was obtained from the Central Statistics Agency, Bank Indonesia, and the World Bank. This study uses quantitative descriptive analysis and the analytical tool used is multiple linear regression analysis using the SPSS 13 computer program. The results of the analysis show that exports, rupiah exchange rates, and foreign debt simultaneously or simultaneously affect Indonesia's foreign exchange reserves. Individually or partially, Exports and External Debt have a significant and positive effect on Indonesia's Foreign Exchange Reserves. While the Rupiah Exchange Rate partially has a significant and negative effect on Indonesia's Foreign Exchange Reserves.*

**Keywords:** *Foreign Exchange Reserves, Export, Exchange Rate, Foreign Debt*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur yang sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Ekspor, Nilai Tukar Rupiah, dan Utang Luar Negeri Terhadap Cadangan Devisa Indonesia”.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.

Sehubungan dengan selesainya karya akhir ini penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Bapak Prof. Dr. Syamsul Huda, SE, M.T selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Drs. Ec. Wiwin Priana, SE, M.T selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Dr. Ignatia Martha Hendrati, M.E selaku dosen wali yang selama ini memberikan arahan kepada penulis.
5. Ibu Dr. Sri Muljaningsih, S.E, M.P dan ibu Kiki Asmara, S.E, M.M selaku dosen pembimbing yang sangat berperan penting dalam penyusunan penelitian ini, yang telah membimbing serta memberikan arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.

6. Seluruh Dosen Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
7. Seluruh teman-teman mahasiswa Ekonomi Pembangunan angkatan 2017 yang memberikan motivasi dan bantuannya selama penyusunan penelitian ini.
8. Mama, kakak, dan seluruh keluarga besar yang senantiasa memberikan fasilitas, doa, dan semangat kepada penulis.
9. Sahabat penulis Vira Andriani, Erika Bela Agustin, dan Puspita Rona Almas Tahani yang selalu menemani, memberikan semangat, dan membantu pada proses penyusunan penelitian.
10. Sahabat sahabat penulis Hilyana Rahma, Citra Tia Fani, dan Elvira Ashar yang senantiasa mendukung dari jauh.
11. Delapan manusia baik Stray Kids yang selalu membuat karya karya yang luar biasa, memberi motivasi, semangat dan energi yang luar biasa besar sehingga penulis dapat melewati hari hari berat dalam penyusunan penelitian ini.
12. Penghibur dan pendukung mental penulis ESKA, Christopher Chandra Bayuaji, Kirino Isha Khalil, Calvin Antares, Haris Januar, Abimayu Jinendra Adsy, Felixiano Halim, Mahesa Adskhan Al-Aqsa, dan Jusuf Nagara.
13. Semua pihak yang penulis tidak bisa sebutkan satu persatu yang turut membantu dalam penyusunan penelitian ini.



Penulis menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya akhri ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 08 Maret 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	4
<b>1.3 Tujuan Penelitian</b> .....	4
<b>1.4 Ruang Lingkup</b> .....	5
<b>1.5 Manfaat Penelitian</b> .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	7
<b>2.1 Landasan Teori</b> .....	7
<b>2.1.1 Cadangan Devisa</b> .....	7
<b>2.1.1.1 Pengertian Cadangan Devisa</b> .....	7
<b>2.1.1.2 Sistem Sistem Cadangan Devisa</b> .....	7
<b>2.1.1.3 Tujuan Cadangan Devisa</b> .....	8
<b>2.1.1.4 Peranan Cadangan Devisa</b> .....	9
<b>2.1.1.5 Sumber Sumber Cadangan Devisa</b> .....	10
<b>2.1.2 Ekspor</b> .....	11
<b>2.1.2.1 Pengertian Ekspor</b> .....	11
<b>2.1.2.2 Tujuan Ekspor</b> .....	11
<b>2.1.2.3 Kendala Dalam Ekspor</b> .....	12
<b>2.1.2.4 Jenis Jenis Ekspor</b> .....	13
<b>2.1.3 Nilai Tukar Rupiah</b> .....	14
<b>2.1.3.1 Pengertian Nilai Tukar</b> .....	14
<b>2.1.3.2 Faktor Faktor yang Mempengaruhi Nilai Tukar</b> .....	15
<b>2.1.3.3 Sistem Nilai Tukar</b> .....	16
<b>2.1.4 Utang Luar Negeri</b> .....	17
<b>2.1.4.1 Pengertian Utang Luar Negeri</b> .....	17
<b>2.1.4.2 Jenis Utang Luar Negeri</b> .....	18

2.1.4.3	Positif dan Negatif Utang Luar Negeri .....	19
2.2	Tinjauan Pustaka .....	19
2.3	Kerangka Pikir .....	22
2.4	Hipotesis .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>25</b>
3.1	Pendekatan Penelitian .....	25
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
3.3	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	25
3.3.1	Variabel Terikat (Dependent Variable) .....	25
3.3.2	Variabel Bebas (Independent Variable).....	26
3.4	Populasi dan Penentuan Sampel.....	26
3.5	Metode Pengumpulan Data.....	27
3.5.1	Jenis Data.....	27
3.5.2	Sumber Data.....	27
3.5.3	Teknik Pengumpulan Data .....	27
3.6	Metode Analisis .....	27
3.6.1	Teknik Analisis.....	27
3.6.2	Uji Asumsi Klasik (BLUE).....	28
3.6.3	Uji Hipotesis .....	30
3.6.3.1	Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	30
3.6.3.2	Uji F .....	30
3.6.3.3	Uji T.....	31
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>33</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	33
4.1.1	Perkembangan Cadangan Devisa Indonesia .....	33
4.1.2	Perkembangan Ekspor .....	34
4.1.3	Perkembangan Nilai Tukar Rupiah .....	35
4.1.4	Perkembangan Utang Luar Negeri .....	37
4.2	Analisis dan Pengujian Hipotesis.....	38
4.2.1	Analisis Regresi Linear Berganda.....	38
4.2.2	Uji Asumsi Klasik.....	39
4.2.3	Uji Hipotesis .....	42
4.2.3.1	Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	42
4.2.3.2	Uji F .....	43

4.2.3.3 Uji t.....	44
4.3 Pembahasan.....	46
4.3.1 Pengaruh Ekspor Terhadap Cadangan Devisa Indonesia .....	46
4.3.2 Pengaruh Nilai Tukar Rupiah Terhadap Cadangan Devisa Indonesia ..	46
4.3.3 Pengaruh Utang Luar Negeri Terhadap Cadangan Devisa Indonesia ..	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>49</b>
5.1 Kesimpulan .....	49
5.2 Saran .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>52</b>

## DAFTAR TABEL

4.1 Cadangan Devisa Indonesia Tahun 2005-2019.....	33
4.2 Ekspor Tahun 2005-2019.....	35
4.3 Nilai Tukar Rupiah Tahun 2005-2019.....	36
4.4 Utang Luar Negeri Tahun 2005-2019.....	37
4.5 Analisis Regresi.....	38
4.6 Uji Autokorelasi Runs Test.....	40
4.7 Nilai Tolerance dan VIF.....	41
4.8 Korelasi Metode Glejser.....	42
4.9 Koefisien Determinasi.....	42
4.10 Uji F Simultan.....	43
4.11 Hasil Analisis Uji t Parsial.....	44

## DAFTAR GAMBAR

2.1 Kerangka Pikir.....	23
3.1 Kurva Durbin Watson.....	29
3.2 Kurva Distribusi F.....	31
3.3 Kurva Distribusi t.....	32
4.1 Kurva DW Test.....	40
4.2 Kurva Distribusi Uji F.....	43
4.3 Kurva Distribusi Uji t Ekspor.....	44
4.4 Kurva Distribusi Uji t Nilai Tukar Rupiah.....	45
4.5 Kurva Distribusi Uji t Utang Luar Negeri.....	45

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Variabel Terikat dan Variabel Bebas .....	52
Lampiran 2. Output SPSS .....	52
Lampiran 3. Tabel DW .....	54
Lampiran 4. Tabel F .....	55
Lampiran 5. Tabel t .....	56