



**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
CADANGAN DEVISA INDONESIA  
TAHUN 1995.I – 2008.IV**

**SKRIPSI**

**Oleh : Yoga Prasetya  
NIM : 050810101156**

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2010**



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
CADANGAN DEVISA INDONESIA**

**TAHUN 1995.I – 2008.IV**

**SKRIPSI**

diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada  
Fakultas Ekonomi Universitas Jember

Oleh

**Yoga Prasetya  
NIM 050810101156**

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2010**

## RINGKASAN

**Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Cadangan Devisa Indonesia Tahun 1995.I – 2008.IV;** Yoga Prasetya, 050810101156: 2010: 64 halaman: Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Sebuah negara dikatakan berhasil dalam mewujudkan masyarakat yang adil dan makmur salah satunya adalah dengan keberhasilan dalam pembangunan sektor ekonominya. Pembangunan ekonomi dapat terwujud jika faktor-faktor yang mendukung pembangunan tersebut dapat terpenuhi. Salah satu faktor penting dalam pembangunan ekonomi adalah faktor pembiayaan. Sumber pembiayaan pembangunan dapat berasal dari dalam negeri berupa penerimaan pajak, investasi dalam negeri, maupun sumber pembiayaan luar negeri berupa cadangan devisa. Kecukupan cadangan devisa merupakan keharusan suatu negara, dan jumlahnya harus dapat memenuhi seluruh kebutuhan pembiayaan luar negeri negara yang bersangkutan.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui besarnya pengaruh nilai ekspor, pendapatan nasional, nilai tukar dan investasi terhadap cadangan devisa Indonesia tahun 1995.I – 2008.IV secara bersama-sama maupun secara parsial. Dalam penelitian ini digunakan analisis regresi linier berganda, dan data yang digunakan adalah data sekunder berupa data *time series* mulai tahun 1995.I – 2008.IV yang diperoleh dari studi pustaka Laporan Bank Indonesia, Badan Pusat Statistik cabang Jember dan pencarian dari berbagai situs internet. Data dalam penelitian ini adalah nilai ekspor, pendapatan nasional, nilai tukar, investasi dan cadangan devisa.

Dari hasil analisis data diperoleh bahwa nilai ekspor, pendapatan nasional, nilai tukar dan investasi berdasarkan uji secara bersama-sama diperoleh nilai signifikansinya  $\leq \alpha = 5\%$  ( $0.0000 \leq 0.05$ ), dan berdasarkan uji secara parsial dari variabel nilai ekspor diperoleh hasil probabilitas  $t_{hitung} \leq \alpha = 5\%$  ( $0.0000 \leq 0.05$ ),

pendapatan nasional diperoleh hasil probabilitas  $t_{hitung} \leq \alpha = 5\%$  ( $0.0031 \leq 0,05$ ), nilai tukar diperoleh hasil probabilitas  $t_{hitung} \leq \alpha = 5\%$  ( $0.0000 \leq 0,05$ ), dan investasi diperoleh hasil probabilitas  $t_{hitung} > \alpha = 5\%$  ( $0.3439 > 0,05$ ), sedangkan koefisien determinasi  $R^2$  mempunyai nilai 0.964481 yang berarti sebesar 96,4 % perubahan cadangan devisa dipengaruhi oleh variabel nilai ekspor, pendapatan nasional, nilai tukar, dan investasi, sedangkan 3,6 % dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti dalam model ini.

Kesimpulan penelitian ini bahwa dengan pengujian secara bersama-sama nilai ekspor, pendapatan nasional, nilai tukar, dan investasi mempunyai pengaruh yang signifikan dan positif terhadap cadangan devisa, sedangkan dengan pengujian secara parsial nilai ekspor, pendapatan nasional, dan nilai tukar mempunyai pengaruh yang singnifikan dan positif terhadap cadangan devisa, sedangkan nilai investasi tidak berpengaruh secara signifikan terhadap cadangan devisa.

## SUMMARY

**Factors that Influence Indonesian Currency Reserve On 1995.I – 2008.IV;** Yoga Prasetya, 050810101156: 2010: 64 pages: Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

A country is said to succeed in realizing a just and prosperous society is one of the success in the development of economic sectors of economic development can be achieved if the factors that support such development can be fulfilled. One important factor is a factor in economic development financing. Source of development financing could come from domestic can be derived from tax revenue, domestic investment, although foreign financing is the foreign exchange reserves. Adequacy of reserves is a necessity of a country, and the numbers must be in compliance with all foreign financing needs of the country.

The purpose of this study to determine the influence of the value of exports, national income, exchange rates and foreign exchange reserve investment to Indonesia in 1995.I - 2008.IV simultaneously or partially. This study used multiple regression analysis, and data used are secondary data, time series starting in 1995.I - 2008.IV obtained from literature reports of Bank Indonesia, BPS branch Jember and searches from various Internet sites. The data in this study is the value of exports, national income, exchange rates, investment and foreign reserves .

From the data analysis that the value of exports, national income, exchange rates and investments by simultaneously testing the significance of 0.0000 was obtained, and based on the partial test results obtained by the coefficient of export value  $\leq \alpha = 5\%$  ( $0.0000 \leq 0.05$ ), national income ( $0.0031 \leq 0.05$ ), exchange rate ( $0.0000 \leq 0.05$ ), and investments ( $0.3439 > 0.05$ ), while the coefficient of determination  $R^2$  has a value of 0.964481 which means that for 96.4% change in foreign reserves was influenced by the variable value of exports, national income,

exchange rates, and investment, while 3.6% are influenced by factors others are not examined in this model.

The conclusion of this study that the simultaneously test on a value of exports, national income, exchange rates, and investment have a significant influence and positive of foreign reserves, while the test on a partial value of exports, national income, and exchange rates have an effect singnifikan and positive impact of foreign exchange reserves, while the value of investment does not significantly affect the foreign exchange reserves.

## **DAFTAR ISI**

|                                  | <b>Halaman</b> |
|----------------------------------|----------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>       | i              |
| <b>HALAMAN PEMBIMBING .....</b>  | ii             |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>  | iii            |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b> | iv             |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>  | v              |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b> | vi             |
| <b>HALAMAN MOTTO .....</b>       | vii            |
| <b>RINGKASAN .....</b>           | viii           |
| <b>SUMMARY .....</b>             | x              |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>      | xii            |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>          | xiv            |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>       | xvii           |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>        | xviii          |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>     | xiv            |

### **BAB. 1 PENDAHULUAN**

|   |   |
|---|---|
| <b>1.1 Latar Belakang Masalah .....</b>       | 1 |
| <b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>              | 3 |
| <b>1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....</b> | 3 |
| 1.3.1 Tujuan Penelitian .....                 | 4 |
| 1.3.2 Manfaat Penelitian .....                | 4 |

### **BAB. 2 TINJAUAN PUSTAKA**

|   |   |
|---|---|
| <b>2.1 Landasan Teori .....</b>           | 5 |
| 2.1.1 Teori Cadangan Devisa .....         | 5 |
| 2.1.2 Teori Perdagangan Luar Negeri ..... | 7 |

|   |           |
|---|-----------|
| 2.1.3 Teori Pendapatan Nasional .....                             | 9         |
| 2.1.4 Teori Nilai Tukar.....                                      | 10        |
| 2.1.5 Teori Investasi .....                                       | 15        |
| 2.1.6 Pengaruh Ekspor terhadap Cadangan Devisa .....              | 17        |
| 2.1.7 Pengaruh Pendapatan Nasional terhadap Cadangan Devisa ..... | 17        |
| 2.1.8 Pengaruh Nilai Tukar terhadap Cadangan Devisa .....         | 18        |
| 2.1.9 Pengaruh Investasi terhadap Cadangan Devisa .....           | 19        |
| <b>2.2 Kerangka Berfikir .....</b>                                | <b>20</b> |
| <b>2.3 Penelitian Sebelumnya .....</b>                            | <b>21</b> |
| <b>2.4 Hipotesis.....</b>   | <b>23</b> |

### **BAB. 3 METODE PENELITIAN**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>3.1 Jenis Penelitian .....</b>                               | <b>24</b> |
| <b>3.2 Unit Analisis .....</b>                                  | <b>24</b> |
| <b>3.3 Jenis dan Sumber Data.....</b>                           | <b>24</b> |
| <b>3.4 Metode Analisis Data .....</b>                           | <b>25</b> |
| 3.4.1 Uji Statistik .....                                       | 25        |
| 3.4.2 Uji Asumsi Klasik .....                                   | 28        |
| <b>3.5 Definisi Variabel Operasional dan Pengukurannya.....</b> | <b>29</b> |

### **BAB. 4 HASIL DAN PEMBAHASAN**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>4.1 Gambaran Umum Perekonomian Indonesia.....</b>   | <b>31</b> |
| 4.1.1 Perkembangan Cadangan Devisa Indonesia .....     | 32        |
| 4.1.2 Perkembangan Ekspor Indonesia .....              | 36        |
| 4.2.3 Perkembangan Pendapatan Nasional Indonesia ..... | 37        |
| 4.1.4 Perkembangan Nilai Tukar Indonesia .....         | 39        |
| 4.1.5 Perkembangan Investasi Indonesia .....           | 41        |
| <b>4.2 Hasil Analisis Data.....</b>                    | <b>43</b> |
| 4.2.1. Analisis Regresi Linear Berganda .....          | 43        |

|  |           |
|--|-----------|
| 4.2.2 Hasil Uji Statistik .....        | 44        |
| 4.2.3 Hasil Uji Ekonometrika .....     | 46        |
| <b>4.3 Pembahasan .....</b>            | <b>48</b> |
| <br><b>BAB. 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b> |           |
| <b>5.1 Kesimpulan .....</b>            | <b>51</b> |
| <b>5.2 Saran .....</b>                 | <b>51</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>            | <b>53</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                  | <b>56</b> |

## **DAFTAR GAMBAR**

| <b>Gambar</b>   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| 2.1 Permintaan dan Penawaran Mata Uang Dalam Negeri<br>terhadap Mata Uang Asing ..... | 11             |
| 2.2 Kerangka Berpikir.....  | 19             |
| 4.1 Perkembangan Cadangan Devisa Indonesia Tahun 1995.I-2008.IV ....                  | 32             |
| 4.2 Perkembangan Ekspor Indonesia Tahun 1995.I-2008.IV .....                          | 34             |
| 4.3 Perkembangan Pendapatan Nasional Indonesia<br>Tahun 1995.I-2008.IV .....          | 35             |
| 4.4 Perkembangan Nilai Tukar Indonesia Tahun 1995.I-2008.IV.....                      | 37             |
| 4.5 Perkembangan Investasi Indonesia Tahun 1995.I-2008.IV .....                       | 39             |

## **DAFTAR TABEL**

### **Table**

### **Halaman**

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1.1 | Perkembangan Cadangan Devisa Indonesia Tahun 1995-2008..... | 2  |
| 2.1 | Persamaan dan Perbedaan dengan Penelitian Sebelumnya.....   | 21 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

| <b>Lampiran</b>  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| A Data Cadangan Devisa (R), Ekspor (X), Pendapatan Nasional (Y),<br>Nilai Tukar (ER) dan Investasi (I) Indonesia Tahun 1995.I-2008.IV... | 53             |
| B Hasil Analisis Regresi Linier Berganda .....   | 55             |
| C Uji Multikolinearitas .....  | 56             |
| D Uji Heteroskedastisitas.....   | 60             |
| E Uji Autokorelasi .....   | 61             |