

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Penelitian ini menguji secara empiris faktor-faktor ekonomi apa saja yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi di Indonesia sejak tahun 1987-2004. Berdasarkan hasil pengolahan data yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Variabel laju investasi asing secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia.
2. Variabel laju ekspor non migas secara parsial tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia.
3. Berdasarkan pengujian secara bersama-sama diperoleh hasil bahwa laju investasi asing dan laju ekspor non migas bersama-sama berpengaruh secara signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil analisis di atas, maka saran yang dapat diberikan sebagai berikut:

1. Bagi Pemerintah

Pemerintah sebaiknya membuat peraturan-peraturan secara konsisten untuk para investor asing yang ada di Indonesia, dan perlu

ditingkatkannya penyederhanaan proses pengurusan izin-izin yang ada serta ketepatan kordinasi antara departemen yang terkait.

2. Bagi Investor

Para Investor diharapkan dapat lebih mengembangkan ekspor non migas. Sehingga hasil yang didapat dari ekspor non migas semakin meningkat, yang nantinya akan mendorong pertumbuhan ekonomi dan dapat bersaing di pasar Internasional.

## DAFTAR PUSTAKA

### A. BUKU

- Arsyad, Lyncolin,(1995), *Ekonomi Pembangunan*, penerbit STIE YKPN, Yogyakarta.
- Dumairy, (1997), *Perekonomian Indonesia*, Erlangga, Jakarta.
- Gujarati,Domadar N, (2003),*Basic Econometric*, Mc graw-Hiil, Singapore.
- Jhingan, M, L, (2000), *Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan*, Raja Grafindo, Persada, Jakarta.
- Prawiro,Radius, (1998), *Pergulatan Indonesia Membangun Ekonomi Pragmatisme dalam Aksi*, PT.Elek Media.
- Sugiyanto,Catur, (1995), *Ekonometrika Terapan*, Edisi Pertama, BPFE, Yogyakarta.
- Sukirno,Sadono, (1981),*Ekonomi Pembangunan*, Borta Gorat, Medan.
- Sumudiningrat,Gunawan, (1996), *Ekonometrika Pengantar*, Edisi Pertama,BPFE, Yogyakarta.

### B. ARTIKEL / JURNAL

- Basuki dan Soelistyo, (1997),”*Kajian Mengenai Pengaruh Penanaman Modal Asing Langsung Terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Tabungan Domestik Indonesia tahun 1969-1994*”, BPPS\_UGM, 10(3A). h 475-494.
- Hasmani,MI dan Dwi Murtiningsih,(2003), “*Analisis Kausalitas Ekspor non Migas dengan Pertumbuhan Ekonomi Menggunakan Metode Final Prediction Error*”. Jurnal ekonomi pembangunan vol.4 no2. h 147-161.
- Sri,R dan Daryono Soebagiyo,(2004), “ *Analisis Export Base Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Propinsi Dati I Jawa Timur Periode 1997-2001*”. Jurnal ekonomi pembangunan vol,5 no 1.h 81-87.
- Suparngadi,Teguh,(2002), “ *Analisis Pengaruh Ekspor, Bantuan Luar Negeri,Investasi dan Inflasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Tahun 1970-2000*”UMS.

### Lampiran 1

#### Data Pertumbuhan Ekonomi, Laju investasi Asing dan Laju Ekspor Non Migas tahun 1987-2004

Tahun	Laju pertumbuhan ekonomi (%)	Laju investasi asing (%)	Laju ekspor non migas (%)
1987	11.52	10.05	31.4
1988	6.15	-41.1	34.4
1989	13.14	-19.6	16.8
1990	7.53	-18.9	8.33
1991	5.33	2.54	24.9
1992	18.47	27.6	27.6
1993	6.37	-7.18	16.2
1994	6.10	-15.7	12.1
1995	9.46	55.7	15.1
1996	10.06	2.66	8.98
1997	5.74	-63.5	9.78
1998	-13.98	-56.7	-2.02
1999	12.80	12.3	-5.13
2000	6.61	10.9	<del>22.8</del>
2001	0.45	1.03	-8.52
2002	0.96	16.4	3.11
2003	0.42	-8.44	5.24
2004	0.36	3.47	<del>17.9</del>

## Lampiran 2

### Output Hasil Regresi

Dependent Variable: GROWTH

Method: Least Squares

Date: 01/06/07 Time: 10:32

Sample: 1987 2004

Included observations: 18

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.445435	2.065988	1.667694	0.1161
INV	0.101964	0.044602	2.286098	<b>0.0372</b>
EXPT	0.215232	0.115571	1.862344	<b>0.0823</b>
R-squared	0.411809	Mean dependent var	5.971667	
Adjusted R-squared	0.333383	S.D. dependent var	7.001601	
S.E. of regression	5.716570	Akaike info criterion	6.475627	
Sum squared resid	490.1876	Schwarz criterion	6.624022	
Log likelihood	-55.28064	F-statistic	5.250950	
Durbin-Watson stat	2.262106	Prob(F-statistic)	0.018681	

stimation Command:

```
=====
LS GROWTH C INV EXPT
```

Estimation Equation:

```
=====
GROWTH = C(1) + C(2)*INV + C(3)*EXPT
```

Substituted Coefficients:

```
=====
GROWTH = 3.445434825 + 0.1019642854*INV + 0.2152321418*EXPT
```

### Lampiran 3

#### Uji autokorelasi

Dependent Variable: GROWTH

Method: Least Squares

Date: 01/06/07 Time: 10:32

Sample: 1987 2004

Included observations: 18

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.445435	2.065988	1.667694	0.1161
INV	0.101964	0.044602	2.286098	0.0372
EXPT	0.215232	0.115571	1.862344	0.0823
R-squared	0.411809	Mean dependent var	5.971667	
Adjusted R-squared	0.333383	S.D. dependent var	7.001601	
S.E. of regression	5.716570	Akaike info criterion	6.475627	
Sum squared resid	490.1876	Schwarz criterion	6.624022	
Log likelihood	-55.28064	F-statistic	5.250950	
Durbin-Watson stat	<b>2.262106</b>	Prob(F-statistic)	0.018681	

## Lampiran 4

### Uji heterokedastisitas

#### White Heteroskedasticity Test:

F-statistic	1.830568	Probability	0.181207
Obs*R-squared	7.788605	Probability	<b>0.168277</b>

#### Test Equation:

Dependent Variable: RESID<sup>2</sup>

Method: Least Squares

Date: 01/06/07 Time: 10:34

Sample: 1987 2004

Included observations: 18

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	35.56649	12.09523	2.940539	0.0124
INV	-0.731276	0.470008	-1.555879	0.1457
INV <sup>2</sup>	0.003117	0.006343	0.491456	0.6320
INV*EXPT	0.026553	0.025117	1.057182	0.3112
EXPT	-1.330398	1.396882	-0.952405	0.3597
EXPT <sup>2</sup>	0.010891	0.048643	0.223901	0.8266
R-squared	0.432700	Mean dependent var	27.23264	
Adjusted R-squared	0.196325	S.D. dependent var	34.70676	
S.E. of regression	31.11388	Akaike info criterion	9.974387	
Sum squared resid	11616.88	Schwarz criterion	10.27118	
Log likelihood	-83.76948	F-statistic	1.830568	
Durbin-Watson stat	1.899903	Prob(F-statistic)	0.181207	

## Lampiran 5

### Uji multikoleniaritas

Regresi pertama

Dependent Variable: GROWTH  
 Method: Least Squares  
 Date: 01/06/07 Time: 10:32  
 Sample: 1987 2004  
 Included observations: 18

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.445435	2.065988	1.667694	0.1161
INV	0.101964	0.044602	2.286098	0.0372
EXPT	0.215232	0.115571	1.862344	0.0823
R-squared	0.411809	Mean dependent var	5.971667	
Adjusted R-squared	<b>0.333383</b>	S.D. dependent var	7.001601	
S.E. of regression	5.716570	Akaike info criterion	6.475627	
Sum squared resid	490.1876	Schwarz criterion	6.624022	
Log likelihood	-55.28064	F-statistic	5.250950	
Durbin-Watson stat	2.262106	Prob(F-statistic)	0.018681	

Dependent Variable: INV  
 Method: Least Squares  
 Date: 09/09/07 Time: 09:54  
 Sample: 1987 2004  
 Included observations: 18

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-9.255965	11.34661	-0.815747	0.4266
EXPT	0.452514	0.637835	0.709454	0.4883
R-squared	0.030498	Mean dependent var	-3.248333	
Adjusted R-squared	<b>-0.030095</b>	S.D. dependent var	31.57066	
S.E. of regression	32.04220	Akaike info criterion	9.876424	
Sum squared resid	16427.24	Schwarz criterion	9.975354	
Log likelihood	-86.88782	F-statistic	0.503325	
Durbin-Watson stat	1.724112	Prob(F-statistic)	0.488254	



Dependent Variable: EXPT  
 Method: Least Squares  
 Date: 09/09/07 Time: 09:56  
 Sample: 1987 2004  
 Included observations: 18

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	13.49504	2.930978	4.604280	0.0003
INV	0.067398	0.094999	0.709454	0.4883
R-squared	0.030498	Mean dependent var		13.27611
Adjusted R-squared	<b>-0.030095</b>	S.D. dependent var		12.18399
S.E. of regression	12.36597	Akaike info criterion		7.972213
Sum squared resid	2446.676	Schwarz criterion		8.071143
Log likelihood	-69.74992	F-statistic		0.503325
Durbin-Watson stat	1.229818	Prob(F-statistic)		0.488254