

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil analisis mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi impor di Indonesia tahun 1980-2002 adalah sebagai berikut:

1. Pendapatan nasional berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap impor di Indonesia. Hasil analisis yang diperoleh sesuai dengan hipotesis dan teori. Jika pendapatan nasional mengalami kenaikan sebesar 1 milyar rupiah maka impor akan mengalami kenaikan sebesar 0,047582 milyar rupiah.
2. Kurs rupiah terhadap dollar Amerika Serikat tidak berpengaruh secara signifikan terhadap impor di Indonesia.
3. Inflasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap impor di Indonesia. Hasil analisis yang diperoleh sama dengan hipotesis dan teori. Jika inflasi mengalami kenaikan sebesar 1 persen maka impor akan mengalami kenaikan sebesar 241,9114 persen.
4. Krisis ekonomi tidak berpengaruh secara signifikan terhadap impor Indonesia. Hasil analisis yang diperoleh tidak sesuai dengan hipotesis yang menyatakan bahwa krisis ekonomi berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap impor Indonesia.

5.2. Saran

Dari analisis hasil penelitian dan kesimpulan, dapat disampaikan saran sebagai berikut :

1. Pemerintah dari waktu ke waktu memiliki kepentingan terhadap perkembangan tingkat inflasi. Salah satu faktor yang mempengaruhi tingkat inflasi adalah permintaan agregat. Mengingat impor ikut mempengaruhi permintaan agregat, maka penting untuk bisa memperkirakan perkembangan impor. Kebijakan yang dapat dilakukan misalnya mengupayakan kestabilan tingkat inflasi agar fluktuasi impor dapat dikendalikan.
2. Peningkatan impor sektor-sektor produksi tidak selalu buruk, terutama bagi neraca perdagangan. Selama barang-barang impor tersebut, terutama barang modal dan bahan baku, masih belum mampu diproduksi di dalam negeri sementara barang-barang tersebut diperlukan guna mendukung perekonomian nasional, pemerintah bahkan perlu terus memberikan kemudahan-kemudahan bagi masuknya barang-barang tersebut, misalnya melalui penurunan tarif.

DAFTAR PUSTAKA

A. Buku

- Boediono., 1995, *Ekonomi Makro Seri Sinopsis, Pengantar Ilmu Ekonomi No.2*, Edisi keempat, BPFE, Yogyakarta.
- Gujarati, Damodar., 1995, *Ekonometrika Dasar*, Terjemahan Sumarno Zein, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Hady, Hamdy., 2001, *Ekonomi Internsaional: Teori dan Kebijakan Perdagangan Internasional*. Edisi Revisi. Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Kelana, S., 1996, *Teori Ekonomi Makro*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Nazir, Moh., 1988, *Metode Penelitian*, Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Nopirin, Ph.D., 1992, *Ekonomi Moneter Buku II*, Edisi Pertama, BPFE, Yogyakarta.
-, 1997, *Ekonomi Moneter Buku I*, Edisi Keempat, BPFE, Yogyakarta.
- Salvatore, Dominick., 1992, *Ekonomi Internasional*, Edisi Kedua, Erlangga, Jakarta.
-, 1995, *Teori dan Soal-soal Ekonomi Internasional*, Edisi Ketiga, Erlangga, Jakarta.
- Soediyono, Reksoprayitno., M.B.A., 1995, *Ekonomi Makro: analisa IS-LM dan Permintaan-Penawaran Agregatif*, Edisi Ketiga, Cetakan Ketiga, Liberty, Yogyakarta.
- Sukirno, Sadono., 2004, *Makro Ekonomi Teori Pengantar*, Edisi ketiga, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sumodiningrat, Gunawan, M. Ec., 1996, *Pengantar Ekonometrika*, Edisi Pertama, BPFE, Yogyakarta.

B. Jurnal/Artikel

Atmadji, Eko 2004, "Analisis Impor Indonesia", dalam *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, Vol 9, No. 1, Juni 2004, hal. 33-46.

Purnomo, Didit, 2004, "Kausalitas Suku Bunga Domestik Dengan Tingkat Inflasi Di Indonesia", dalam *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, Vol 5, No. 1, Juni 2004, hal. 50-56.

Saraswati, B.D., 2005, "Faktor-faktor Yang Berpengaruh Terhadap Tingkat Inflasi Di Indonesia 1983.1-2001.4 (Pendekatan Korelasi Kesalahan dan Stok Penyangga Masa Depan)", dalam *Jurnal Bisnis dan Ekonomi*, Vol XI, No. 1, Maret 2005, hal. 39-53.

Sarwono, H., 2004, "Analisis Impor Indonesia 1983-2001", dalam *Jurnal Ekonomi Janavisi*, Vol 7, No. 1, 2004, hal. 43-62.

Sudarsono, Heri., 1999, "Implikasi Perdagangan Terhadap Nilai Tukar Rupiah Di Indonesia", dalam *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, Vol 4, No. 2, 1999, hal. 159-167.

Biro Pusat Statistik, *Buletin Statistik Bulanan Indikator Ekonomi*, berbagai terbitan.

-----, *Pendapatan Nasional Indonesia*, berbagai terbitan.

Bank Indonesia, *Laporan Tahunan Bank Indonesia*, berbagai terbitan.

-----, *Statistik Ekonomi dan Keuangan Indonesia*, berbagai terbitan.

-----, *Laporan Perekonomian Indonesia*, berbagai terbitan.



Lampiran 1
Data persiapan analisis regresi

Tahun	Impor (US Dollar)	PDB riil (Milyar Rupiah)	Kurs (Rupiah)	Inflasi (Persen)	DUMMY
1980	10834	42592,42	634	17,11051	0
1981	13272	42834,3	643	7,323187	0
1982	16859	39802,78	692	10,02669	0
1983	16352	212562	994	11,96866	0
1984	13882	206637,7	1076	9,073263	0
1985	10259	215553,3	1131	4,374457	0
1986	10718	209090,5	1655	9,147502	0
1987	12370	200803,1	1652	9,256367	0
1988	13248	201166,6	1729	5,58936	0
1989	16360	203721,3	1805	6,109082	0
1990	21837	186762,7	1901	16,98	0
1991	25869	181694,9	1992	9,933322	0
1992	27280	184152,1	2062	5,03888	0
1993	28328	150157,8	2110	10,17915	0
1994	41983	402128,4	2200	9,635154	0
1995	40629	409237,5	2308	8,984495	0
1996	42929	413797,9	2383	6,629928	0
1997	41680	427553,4	4650	11,79	0
1998	47337	189475,3	8025	77,53824	1
1999	24003	196271,9	7100	2,005341	1
2000	33515	179797,1	9595	9,345517	1
2001	30962	165263,3	10400	12,54913	1
2002	31289	155744,7	8940	10,02609	1

Lampiran 2

Uji MWD

Dependent Variable: M
 Method: Least Squares
 Date: 05/10/06 Time: 13:54
 Sample: 1980 2002
 Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-5810.658	3855.193	-1.507229	0.1501
Y	0.135925	0.029378	4.626798	0.0002
E	-1.550203	2.224750	-0.696799	0.4953
P	271.6355	88.55847	3.067301	0.0070
DUMMY	22640.39	16808.11	1.346992	0.1957
Z1	-38115.51	13165.92	-2.895013	0.0101
R-squared	0.833532	Mean dependent var		24860.65
Adjusted R-squared	0.784570	S.D. dependent var		12065.97
S.E. of regression	5600.349	Akaike info criterion		20.31850
Sum squared resid	5.33E+08	Schwarz criterion		20.61472
Log likelihood	-227.6628	F-statistic		17.02429
Durbin-Watson stat	0.915806	Prob(F-statistic)		0.000004

Dependent Variable: LM
 Method: Least Squares
 Date: 05/10/06 Time: 13:54
 Sample: 1980 2002
 Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	8.918308	1.631797	5.465330	0.0000
LY	-0.951064	0.297788	-3.193765	0.0053
LE	1.647694	0.331979	4.963242	0.0001
LP	0.106625	0.089713	1.188508	0.2510
DUMMY	-2.235938	0.557561	-4.010210	0.0009
Z2	-9.72E-05	2.58E-05	-3.764530	0.0015
R-squared	0.796255	Mean dependent var		10.00139
Adjusted R-squared	0.736331	S.D. dependent var		0.509094
S.E. of regression	0.261413	Akaike info criterion		0.374030
Sum squared resid	1.161727	Schwarz criterion		0.670245
Log likelihood	1.698660	F-statistic		13.28756
Durbin-Watson stat	0.705582	Prob(F-statistic)		0.000023

Lampiran 3 Hasil Regresi Awal

Dependent Variable: M
Method: Least Squares
Date: 05/10/06 Time: 13:30
Sample: 1980 2002
Included observations: 23

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1023.320	3619.332	0.282737	0.7806
Y	0.060956	0.016473	3.700262	0.0016
E	3.123839	1.817571	1.718688	0.1028
P	283.3626	105.0496	2.697418	0.0147
DUMMY	-12254.48	13910.37	-0.880960	0.3900
R-squared	0.751462	Mean dependent var	24860.65	
Adjusted R-squared	0.696231	S.D. dependent var	12065.97	
S.E. of regression	6650.190	Akaike info criterion	20.63234	
Sum squared resid	7.96E+08	Schwarz criterion	20.87919	
Log likelihood	-232.2719	F-statistic	13.60586	
Durbin-Watson stat	0.600467	Prob(F-statistic)	0.000028	

Lampiran 4 Deteksi Autokorelasi

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

F-statistic	6.968081	Probability	0.003696
Obs*R-squared	13.39111	Probability	0.003863

Test Equation:

Dependent Variable: RESID

Method: Least Squares

Date: 05/10/06 Time: 14:18

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2567.710	2857.775	0.898500	0.3831
Y	-0.001918	0.014851	-0.129164	0.8989
E	-1.367079	1.504843	-0.908453	0.3780
P	-2.165356	87.80043	-0.024662	0.9806
DUMMY	11211.71	11843.27	0.946674	0.3588
RESID(-1)	0.829567	0.280326	2.959291	0.0097
RESID(-2)	0.127485	0.380333	0.335193	0.7421
RESID(-3)	-0.302050	0.307203	-0.983226	0.3411
R-squared	0.582222	Mean dependent var	-3.66E-12	
Adjusted R-squared	0.387259	S.D. dependent var	6015.323	
S.E. of regression	4708.661	Akaike info criterion	20.02040	
Sum squared resid	3.33E+08	Schwarz criterion	20.41536	
Log likelihood	-222.2346	F-statistic	2.986321	
Durbin-Watson stat	1.845429	Prob(F-statistic)	0.035706	

Lampiran 5**Hasil regresi setelah penyembuhan autokorelasi dengan metode Cochrane-
orcutt**

Dependent Variable: MT

Method: Least Squares

Date: 05/10/06 Time: 13:51

Sample(adjusted): 1981 2002

Included observations: 22 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3162.238	2041.157	1.549238	0.1397
YT	0.047582	0.015863	2.999586	0.0081
ET	1.574985	1.546190	1.018623	0.3227
PT	241.9114	75.46991	3.205402	0.0052
DUMMY	-1334.697	5606.686	-0.238054	0.8147
R-squared	0.653108	Mean dependent var		10745.68
Adjusted R-squared	0.571486	S.D. dependent var		6936.252
S.E. of regression	4540.539	Akaike info criterion		19.87620
Sum squared resid	3.50E+08	Schwarz criterion		20.12416
Log likelihood	-213.6381	F-statistic		8.001642
Durbin-Watson stat	1.153079	Prob(F-statistic)		0.000809

Lampiran 6
Uji autokorelasi setelah penyembuhan autokorelasi 1

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

F-statistic	2.293868	Probability	0.122558
Obs*R-squared	7.250175	Probability	0.064337

Test Equation:

Dependent Variable: RESID

Method: Least Squares

Date: 05/10/06 Time: 14:20

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1406.920	2019.528	0.696658	0.4974
YT	-0.012744	0.015938	-0.799582	0.4373
ET	0.122711	1.538706	0.079750	0.9376
PT	-62.18256	82.38076	-0.754819	0.4629
DUMMY	-690.4093	5622.843	-0.122787	0.9040
RESID(-1)	0.335477	0.286508	1.170918	0.2612
RESID(-2)	0.537083	0.329119	1.631880	0.1250
RESID(-3)	-0.244554	0.293331	-0.833714	0.4184
R-squared	0.329553	Mean dependent var	-1.61E-12	
Adjusted R-squared	-0.005670	S.D. dependent var	4085.283	
S.E. of regression	4096.849	Akaike info criterion	19.74911	
Sum squared resid	2.35E+08	Schwarz criterion	20.14585	
Log likelihood	-209.2402	F-statistic	0.983086	
Durbin-Watson stat	2.143178	Prob(F-statistic)	0.480735	

Lampiran 7**Uji heterokedastisitas setelah penyembuhan autokorelasi 1****White Heteroskedasticity Test:**

F-statistic	1.346511	Probability	0.300293
Obs*R-squared	8.851979	Probability	0.263459

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 05/10/06 Time: 14:20

Sample: 1981 2002

Included observations: 22

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	9455501.	10826079	0.873400	0.3972
YT	408.7149	187.0359	2.185222	0.0464
YT^2	-0.000910	0.000553	-1.645284	0.1222
ET	-29076.91	13744.80	-2.115485	0.0528
ET^2	3.839282	2.259546	1.699139	0.1114
PT	368390.3	343193.9	1.073417	0.3012
PT^2	3452.718	4965.772	0.695303	0.4982
DUMMY	28309126	20953380	1.351053	0.1981
R-squared	0.402363	Mean dependent var	15930925	
Adjusted R-squared	0.103544	S.D. dependent var	15371666	
S.E. of regression	14554102	Akaike info criterion	36.09993	
Sum squared resid	2.97E+15	Schwarz criterion	36.49667	
Log likelihood	-389.0992	F-statistic	1.346511	
Durbin-Watson stat	1.829814	Prob(F-statistic)	0.300293	

Lampiran 8**Uji multikolinieritas setelah penyembuhan autokorelasi 1**

Dependent Variable: YT
 Method: Least Squares
 Date: 05/10/06 Time: 13:52
 Sample(adjusted): 1981 2002
 Included observations: 22 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	106986.3	22868.39	4.678348	0.0002
ET	-7.546549	11.16493	-0.675915	0.5072
PT	-1132.396	974.1677	-1.162424	0.2595
R-squared	0.134521	Mean dependent var		89790.82
Adjusted R-squared	0.043418	S.D. dependent var		76320.57
S.E. of regression	74645.34	Akaike info criterion		25.40501
Sum squared resid	1.06E+11	Schwarz criterion		25.55379
Log likelihood	-276.4551	F-statistic		1.476580
Durbin-Watson stat	1.605712	Prob(F-statistic)		0.253476

Dependent Variable: ET
 Method: Least Squares
 Date: 05/10/06 Time: 13:52
 Sample(adjusted): 1981 2002
 Included observations: 22 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1724.245	554.5488	3.109276	0.0058
YT	-0.003111	0.004603	-0.675915	0.5072
PT	31.50329	19.15378	1.644755	0.1165
R-squared	0.188510	Mean dependent var		1589.529
Adjusted R-squared	0.103090	S.D. dependent var		1600.427
S.E. of regression	1515.690	Akaike info criterion		17.61125
Sum squared resid	43648984	Schwarz criterion		17.76003
Log likelihood	-190.7238	F-statistic		2.206865
Durbin-Watson stat	0.323936	Prob(F-statistic)		0.137464

Dependent Variable: PT
 Method: Least Squares
 Date: 05/10/06 Time: 13:52
 Sample(adjusted): 1981 2002
 Included observations: 22 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	3.568147	7.589451	0.470146	0.6436
YT	-5.86E-05	5.04E-05	-1.162424	0.2595
ET	0.003956	0.002405	1.644755	0.1165
R-squared	0.224173	Mean dependent var		4.592023
Adjusted R-squared	0.142507	S.D. dependent var		18.34249
S.E. of regression	16.98532	Akaike info criterion		8.628699
Sum squared resid	5481.519	Schwarz criterion		8.777478
Log likelihood	-91.91569	F-statistic		2.744991
Durbin-Watson stat	2.366962	Prob(F-statistic)		0.089695