

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari hasil analisis mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi PMA di Indonesia adalah sebagai berikut :

1. Tabungan domestik berpengaruh negatif dan signifikan terhadap PMA di Indonesia. Hal ini dapat dilihat koefisiennya yang bertanda negatif dari hasil regresi bahwa apabila tabungan domestik naik maka PMA akan mengalami penurunan.
2. Kurs rupiah terhadap dollar AS berpengaruh negatif dan signifikan terhadap PMA di Indonesia. Hal ini dapat dilihat koefisiennya yang bertanda negatif dari hasil regresi bahwa apabila kurs rupiah terhadap dollar AS meningkat (rupiah terdepresiasi terhadap dollar AS), maka menyebabkan penurunan PMA di Indonesia.
3. PDB berpengaruh positif dan signifikan terhadap PMA di Indonesia. Hal ini dapat dilihat koefisiennya yang bertanda positif dari hasil regresi bahwa apabila PDB meningkat maka PMA juga akan mengalami peningkatan.

5.2 Saran

Berdasarkan pada kesimpulan di atas, maka akan dikemukakan saran sebagai berikut

1. Untuk menaikkan nilai PMA, Pemerintah hendaknya mengupayakan kestabilan tingkat kurs dengan menyediakan dana untuk tujuan stabilitas kurs, yaitu apabila tendensi kurs valuta asing akan turun maka pemerintah membeli valuta asing di pasar sebaliknya jika tendensi kurs naik maka pemerintah menjual valuta asing di pasar. Tingkat kurs merupakan salah satu indikator kestabilan makro ekonomi yang berpengaruh terhadap PMA di Indonesia.
2. Untuk menaikkan PMA, pemerintah hendaknya melakukan berbagai kebijakan yang sangat diperlukan untuk memacu tingkat produksi nasional melalui deregulasi dan debirokratisasi karena kenaikan dalam PDB bertendensi menaikkan PMA. Langkah yang ditempuh oleh pemerintah bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dalam investasi.

Daftar Pustaka

A. Buku

- Arief, Sritua dan Adi Sasono, 1987, *Modal Asing, Beban Hutang Luar Negeri dan Ekonomi Internasional*, UI-Pres, Jakarta.
- Arief, Sritua, 1996, *Teori Ekonomi Mikro dan Makro Lanjutan*, PT. Raja Grafindo, Jakarta.
- Arsyad, Lincoln, 1993, *Ekonomi Pembangunan*, Edisi Kedua, STIE YKPN, Yogyakarta.
- Djojohadikusumo, Sumitro, 1994, *Perkembangan Pemikiran Ekonomi, Dasar Teori Ekonomi Pertumbuhan dan Ekonomi Pembangunan*, LP3ES, Jakarta.
- Dumairy, 1996, *Perekonomian Indonesia*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Dumairy, 1997, *Perekonomian Indonesia*, Cetakan Pertama, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Eviews, 2000, *Eviews 4.0 User's Guide*, United States of America.
- Gathak, Subrata, 1981, *Monetary Economics In Developing Countries*, The Macmillan Press, Ltd, London.
- Gujarati, Damodar, 1988, *Ekonomi Internasional: Teori dan Kebijakan*, Edisi Kedua, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Gujarati, Damodar N, 2003, *Basic Econometrics*, International Edition, Fourth Edition, Mc-Graw Hill, Singapore.
- Jhingan, M.L., 1980, *Ekonomi Pembangunan*, Jakarta.
- Krugman, Paul R. dan Obsifield, Mourice, 1996, *Ekonomi Internasional : Teori dan Kebijakan*, Alih Bahasa Haris Munandar dan Faisal H. Basri, PT. Raja Grafindo Persada, Edisi Kedua Cetakan Ketiga.
- Lindert, P.H. dan Charles P.K, 1993, *Ekonomi Internasional*, Edisi Indonesia, Erlangga, Jakarta.

Lipsey, Richard G., Steiner, Peter O., dan Purvis, Douglas D., 1990, *Pengantar Makro Ekonomi*, Erlangga, Jakarta.

Nopirin, Ph. D., *Ekonomi Internasional*, Edisi Kedua, BPFE, Yogyakarta.

Nurmansyah, Hasibuan, 1996, *Pengantar Ekonometrika*, Edisi Pertama, BPFE, Yogyakarta.

Salvatore, Dominick, *Ekonomi Internasional*, Jilid Pertama, Edisi Kelima, Erlangga, Jakarta.

Sumodinongrat, Gunawan, 1994, *Ekonometrika Pengantar*, Edisi Pertama, BPFE Yogyakarta.

Suparmoko, M, 1990, *Pengantar Ekonomi Makro*, Edisi Pertama, BPFE Yogyakarta.

Sukirno, Sadono, 1985, *Ekonomi Makro*, Seri Sinopsis Pengantar Ilmu Ekonomi No. 2 Edisi 4, BPFE, Yogyakarta.

Tambunan, Tulus, 1996. *Perekonomian Indonesia*, Ghalia Indonesia, Jakarta.

A. Artikel / Brosur/ Jurnal

Bank Indonesia, *Laporan Tahunan Indonesia*, dalam berbagai tahun dan penerbit.

Basuki dan Sulistyono, 1997, "Kajian Mengenai Pengaruh Penanaman Modal Asing Langsung Terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Tabungan Domestik di Indonesia", *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Indonesia*, Vol. 12, No.12.

BPS, Indikator Ekonomi, Berbagai Edisi, Jakarta.

BPS, Statistik Indonesia, Berbagai Edisi, Jakarta.

BPS, Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia, Berbagai Edisi, Jakarta.

Irianto, Jusuf, 1995, "Kebijakan Investasi di Indonesia Masalah dan Prospek", *Usahawan*, No.17, Tahun XXIV, Juli 1995, Hal.50.

Jamli, Ahmad & Firmansyah, 1998, "Analisis Fungsi Investasi Pada Sektor Industri Manufaktur dan Dampak Investasi Pada Kebijakan Impor Indonesia", *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Indonesia*, Vol.13, No 4.

Mosley, 1980, "Saving and Growth Resitivated", *Bulletin of Economics and Statistics*, vol.42, No.2.

Oshikawa, 1994, "Saving and Growth In The Asian Region", *The Developing Economic*, Vol.20, No.4.

Sastrowardoyo, Sanyoto, "Overview Perkembangan Investasi di Indonesia: Sebuah Pengantar", *Kelola*, No.7/Tahun III/1994, hal.1.

Sudono, 1996, "Investasi Swasta Domestik di Indonesia : Suatu Analisis Empiris 1970-1992", *Skripsi*, Fakultas Ekonomi, UGM, Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).



LAMPIRAN 1 :

**DATA
PENANAMAN MODAL ASING, TABUNGAN DOMESTIK,
KURS, PDB TAHUN 1983-2004**

TAHUN	PMA (JT \$)	KURS (Rp/\$)	SAV (Miliar Rp)	PDB (Miliar Rp)
1983	3256.700	994	5654.5	183571.0
1984	3511.400	1074	3422.0	312216.6
1985	3883.272	1125	4300.5	385816.5
1986	5616.700	1641	2582.0	445274.6
1987	10265.000	1650	3321.0	532109.3
1988	14915.900	1729	2265.0	580280.1
1989	19593.900	1795	4409.0	644232.2
1990	14750.100	1901	9548.0	688141.0
1991	13787.200	1992	12355.0	728120.2
1992	10340.000	2062	15666.0	793080.3
1993	18141.800	2110	19018.0	839404.6
1994	23724.300	2200	24067.0	972841.5
1995	39914.700	2308	22579.0	1064834.8
1996	29931.400	2383	25069.0	1191911.2
1997	33832.500	4650	22666.0	1243749.5
1998	13563.100	8025	162370	1066129.9
1999	10890.600	7100	31000.0	1202562.7
2000	15413.100	9595	43900.0	1264918.7
2001	15043.900	10400	81700.0	1496473.1
2002	14744.100	8940	111800.0	1504594.4
2003	13207.700	8465	150400.0	1572463.3
2004	10277.300	9290	169800.0	1663667.4

LAMPIRAN 2 :**HASIL ESTIMASI UJI MCKINNON WHITE AND DAVIDSON
(MWD TEST)****UJI MWD Z1**

Dependent Variable: PMA

Method: Least Squares

Date: 08/05/06 Time: 21:48

Sample(adjusted): 1984 2004

Included observations: 21 after adjusting endpoints

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-16130.27	5242.266	-3.076965	0.0072
SAV	-0.277424	0.070712	-3.923273	0.0012
KURS	-3.525965	0.613687	-5.745547	0.0000
PDB	0.060475	0.009681	6.246831	0.0000
Z1	-19369.07	10581.22	-1.830515	0.0859
R-squared	0.831098	Mean dependent var	15968.95	
Adjusted R-squared	0.788872	S.D. dependent var	9272.870	
S.E. of regression	4260.756	Akaike info criterion	19.75654	
Sum squared resid	2.90E+08	Schwarz criterion	20.00523	
Log likelihood	-202.4436	F-statistic	19.68236	
Durbin-Watson stat	2.698999	Prob(F-statistic)	0.000005	

UJI MWD Z2

Dependent Variable: LPMA

Method: Least Squares

Date: 08/05/06 Time: 21:49

Sample: 1983 2004

Included observations: 22

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-6.488010	3.261107	-1.989512	0.0630
LSAV	-0.116280	0.122602	-0.948434	0.3562
LKURS	-0.462571	0.214890	-2.152599	0.0460
LPDB	1.522432	0.359579	4.233923	0.0006
Z2	-5.63E-05	3.00E-05	-1.879533	0.0774
R-squared	0.805189	Mean dependent var	9.448272	
Adjusted R-squared	0.759352	S.D. dependent var	0.675834	
S.E. of regression	0.331537	Akaike info criterion	0.826559	
Sum squared resid	1.868580	Schwarz criterion	1.074523	
Log likelihood	-4.092145	F-statistic	17.56605	
Durbin-Watson stat	1.538241	Prob(F-statistic)	0.000007	

LAMPIRAN 3 :**HASIL ESTIMASI MODEL LINIER**

Dependent Variable: PMA
 Method: Least Squares
 Date: 08/05/06 Time: 21:40
 Sample: 1983 2004
 Included observations: 22

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-6036.178	3036.181	-1.988082	0.0622
SAV	-0.150973	0.036770	-4.105927	0.0007
KURS	-2.896926	0.597679	-4.846960	0.0001
PDB	0.041925	0.005083	8.248097	0.0000
R-squared	0.791192	Mean dependent var	15391.12	
Adjusted R-squared	0.756391	S.D. dependent var	9446.537	
S.E. of regression	4662.506	Akaike info criterion	19.89546	
Sum squared resid	3.91E+08	Schwarz criterion	20.09383	
Log likelihood	-214.8501	F-statistic	22.73456	
Durbin-Watson stat	2.081075	Prob(F-statistic)	0.000002	

LAMPIRAN 4 :**UJI HETEROSKEDASTISITAS (UJI WHITE)****White Heteroskedasticity Test:**

F-statistic	0.618628	Probability	0.712731
Obs*R-squared	4.364037	Probability	0.627539

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 08/05/06 Time: 21:51

Sample: 1983 2004

Included observations: 22

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	54271.35	45467555	0.001194	0.9991
SAV	310.6063	1601.503	0.193947	0.8488
SAV^2	-0.003316	0.006893	-0.481102	0.6374
KURS	8444.578	24035.14	0.351343	0.7302
KURS^2	-1.248941	2.062119	-0.605659	0.5538
PDB	-14.50933	138.7846	-0.104546	0.9181
PDB^2	3.08E-05	9.51E-05	0.323508	0.7508
R-squared	0.198365	Mean dependent var		17786422
Adjusted R-squared	-0.122289	S.D. dependent var		32283312
S.E. of regression	34200334	Akaike info criterion		37.78674
Sum squared resid	1.75E+16	Schwarz criterion		38.13389
Log likelihood	-408.6541	F-statistic		0.618628
Durbin-Watson stat	2.640087	Prob(F-statistic)		0.712731

LAMPIRAN 5 :**HASIL UJI MULTIKOLINEARITAS****Model Awal**

Dependent Variable: PMA
 Method: Least Squares
 Date: 08/05/06 Time: 21:40
 Sample: 1983 2004
 Included observations: 22

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-6036.178	3036.181	-1.988082	0.0622
SAV	-0.150973	0.036770	-4.105927	0.0007
KURS	-2.896926	0.597679	-4.846960	0.0001
PDB	0.041925	0.005083	8.248097	0.0000
R-squared	0.791192	Mean dependent var	15391.12	
Adjusted R-squared	0.756391	S.D. dependent var	9446.537	
S.E. of regression	4662.506	Akaike info criterion	19.89546	
Sum squared resid	3.91E+08	Schwarz criterion	20.09383	
Log likelihood	-214.8501	F-statistic	22.73456	
Durbin-Watson stat	2.081075	Prob(F-statistic)	0.000002	

Auxiliary Regression**Uji Multikolinearitas (Kurs – Sav)**

Dependent Variable: KURS
 Method: Least Squares
 Date: 08/05/06 Time: 21:55
 Sample: 1983 2004
 Included observations: 22

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2245.996	595.3270	3.772709	0.0012
SAV	0.053747	0.010065	5.339889	0.0000
R-squared	0.587751	Mean dependent var	4155.864	
Adjusted R-squared	0.567139	S.D. dependent var	3392.849	
S.E. of regression	2232.230	Akaike info criterion	18.34590	
Sum squared resid	99656975	Schwarz criterion	18.44508	
Log likelihood	-199.8049	F-statistic	28.51441	
Durbin-Watson stat	0.440247	Prob(F-statistic)	0.000032	

Uji Multikolinearitas (Kurs – PDB)

Dependent Variable: KURS

Method: Least Squares

Date: 08/05/06 Time: 21:55

Sample: 1983 2004

Included observations: 22

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-2039.644	922.9451	-2.209930	0.0389
PDB	0.006689	0.000906	7.382248	0.0000
R-squared	0.731535	Mean dependent var	4155.864	
Adjusted R-squared	0.718112	S.D. dependent var	3392.849	
S.E. of regression	1801.371	Akaike info criterion	17.91699	
Sum squared resid	64898736	Schwarz criterion	18.01618	
Log likelihood	-195.0869	F-statistic	54.49759	
Durbin-Watson stat	0.601935	Prob(F-statistic)	0.000000	

Uji Multikolinearitas (Kurs- Sav,PDB)

Dependent Variable: KURS

Method: Least Squares

Date: 08/05/06 Time: 21:56

Sample: 1983 2004

Included observations: 22

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1304.815	1126.321	-1.158475	0.2610
SAV	0.015355	0.013667	1.123487	0.2752
PDB	0.005307	0.001525	3.480545	0.0025
R-squared	0.748259	Mean dependent var	4155.864	
Adjusted R-squared	0.721760	S.D. dependent var	3392.849	
S.E. of regression	1789.677	Akaike info criterion	17.94358	
Sum squared resid	60855909	Schwarz criterion	18.09236	
Log likelihood	-194.3794	F-statistic	28.23717	
Durbin-Watson stat	0.657346	Prob(F-statistic)	0.000002	

Uji Multikolinearitas (Sav – PDB)

Dependent Variable: SAV

Method: Least Squares

Date: 08/05/06 Time: 21:57

Sample: 1983 2004

Included observations: 22

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-47856.43	15002.18	-3.189964	0.0046
PDB	0.090036	0.014729	6.112965	0.0000
R-squared	0.651376	Mean dependent var		35534.50
Adjusted R-squared	0.633944	S.D. dependent var		48395.87
S.E. of regression	29280.72	Akaike info criterion		23.49375
Sum squared resid	1.71E+10	Schwarz criterion		23.59294
Log likelihood	-256.4313	F-statistic		37.36834
Durbin-Watson stat	0.182579	Prob(F-statistic)		0.000006

Uji Multikolinearitas (Sav - Kurs,PDB)

Dependent Variable: SAV

Method: Least Squares

Date: 08/05/06 Time: 21:57

Sample: 1983 2004

Included observations: 22

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-39581.63	16625.29	-2.380808	0.0279
KURS	4.056982	3.611064	1.123487	0.2752
PDB	0.062898	0.028242	2.227128	0.0382
R-squared	0.673093	Mean dependent var		35534.50
Adjusted R-squared	0.638682	S.D. dependent var		48395.87
S.E. of regression	29090.64	Akaike info criterion		23.52034
Sum squared resid	1.61E+10	Schwarz criterion		23.66912
Log likelihood	-255.7238	F-statistic		19.56025
Durbin-Watson stat	0.237990	Prob(F-statistic)		0.000024

Uji Multikolinearitas (PDB - Kurs ,Sav)

Dependent Variable: PDB

Method: Least Squares

Date: 08/05/06 Time: 21:58

Sample: 1983 2004

Included observations: 22

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	504333.7	73425.25	6.868668	0.0000
KURS	73.36898	21.07974	3.480545	0.0025
SAV	3.291294	1.477820	2.227128	0.0382
R-squared	0.787111	Mean dependent var		926199.7
Adjusted R-squared	0.764702	S.D. dependent var		433820.3
S.E. of regression	210435.5	Akaike info criterion		27.47787
Sum squared resid	8.41E+11	Schwarz criterion		27.62665
Log likelihood	-299.2566	F-statistic		35.12424
Durbin-Watson stat	0.357775	Prob(F-statistic)		0.000000