

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil analisis di atas terkait pengaruh ekspor, realisasi penanaman modal dalam negeri dan asing terhadap produk domestik bruto di Indonesia di tahun 1992-2022, didapatkan hasil kesimpulan sebagai berikut:

1. Ekspor berpengaruh positif terhadap PDB Indonesia tahun 1992-2022.
2. Penanaman modal dalam negeri pada tahun sebelumnya berpengaruh positif terhadap PDB Indonesia tahun 1992-2022.
3. Penanaman modal asing pada tahun sebelumnya berpengaruh terhadap PDB Indonesia tahun 1992-2022.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan diatas, maka penulis dapat memberikan saran sebagai berikut:

1. Hasil dari penelitian diatas menunjukkan adanya pengaruh positif dari PMDN, Pemerintah juga diharapkan memberikan kemudahan pada investor seperti kemudahan dalam izin usaha dan jaminan lainnya seperti jaminan dalam ketersediaan energi, bahan baku, dll. Hal ini dilakukan untuk memulihkan keadaan ekonomi Indonesia. Dengan adanya investasi dapat memberikan banyak manfaat seperti penciptaan lapangan kerja,

peningkatan pendapatan per kapita, mengurangi tingkat kemiskinan, meningkatkan standar hidup, dan peningkatan PDB.

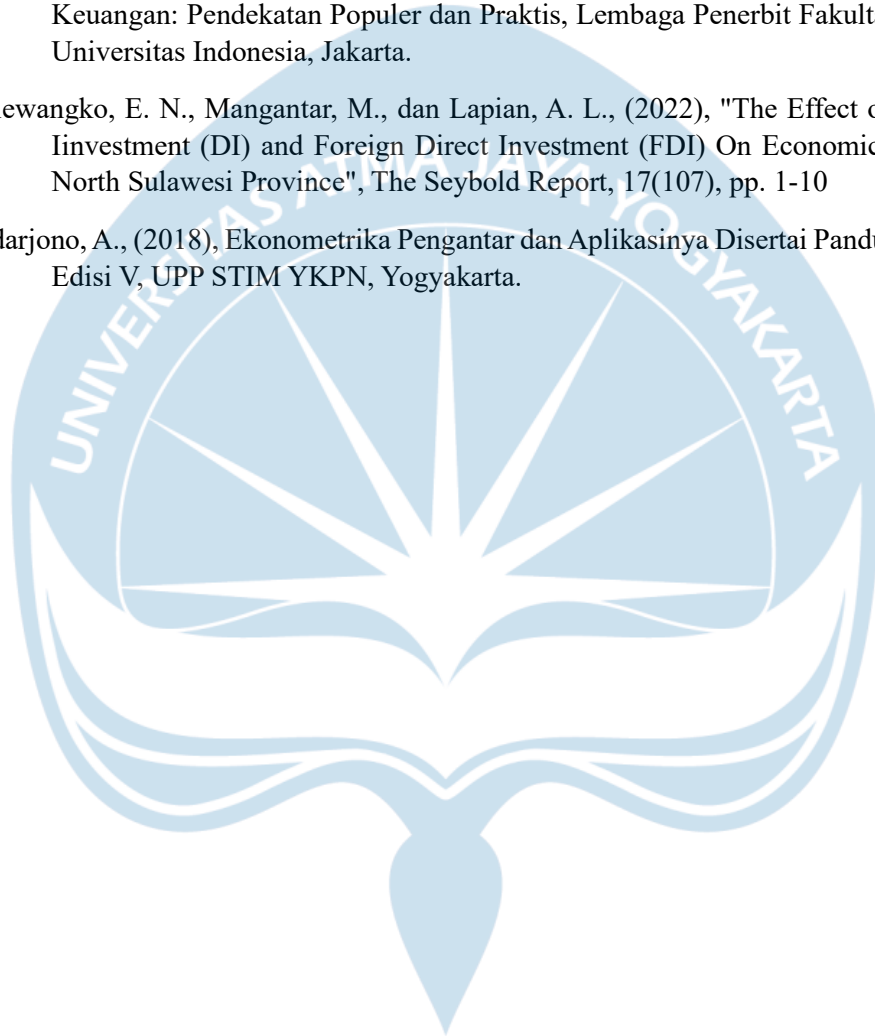
2. Secara garis besar PMA memiliki keterkaitan dengan naiknya PDB, oleh karena ini negara harus memiliki komitmen untuk meningkatkan PMA dengan cara perjanjian perdagangan strategis untuk membuka pasar baru komitmen terhadap teknologi dan inovasi melalui investasi penelitian dan pengembangan, insentif khusus sektoral untuk menarik modal asing di industri-industri utama, lingkungan yang transparan dan bebas korupsi yang didukung oleh langkah-langkah anti-korupsi yang efektif, posisi geografis yang strategis dengan akses ke pasar regional dan global, layanan dukungan investor seperti agen promosi, dan dedikasi terhadap tanggung jawab lingkungan dan sosial, selaras dengan tren praktik investasi berkelanjutan dan bertanggung jawab sosial yang berkembang secara global.
3. Pemerintah Indonesia selayaknya melakukan reformasi kebijakan terkait dengan meningkatkan jumlah ekspor komoditas yang pastinya menguntungkan bagi importir.
4. Secara bersama-sama, variabel ekspor, realisasi penanaman modal asing dan dalam negeri bisa dikatakan berpengaruh secara bersama sama terhadap produk domestik bruto Indonesia. Hasil ini mensarankan agar pemerintah mengevaluasi kembali ketiga variabel yang bersangkutan. Hal ini bertujuan agar pemerintah lebih dapat meningkatkan PDB demi kesejahteraan Bangsa Indonesia.

DAFTAR PUSTAKA

- Adianto, T., (2011), "Analisis Pengaruh Penanaman Modal Asing (PMA), Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN), dan Ekspor Total Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia", Skripsi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. (tidak dipublikasikan).
- Ahmad, Z., dan Ahmad, J., (2018), "Role of Export and FDI in Economic Growth (GDP): A Case of Asian Countries", *Current Economics and Management Research*, IV(2), pp. 1-7
- Alfonso, O., (2001). "The Impact of International Trade on Economic Growth", FEP Working Papers, Universidade do Porto, pp. 2-33.
- Aminda, R. S., dan Rinda, R. T., (2019), "Analisis Penanaman Modal Asing dan Penanaman Modal Dalam Negeri dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Tahun 2010-2018)", *Isu-isu Riset Bisnis dan Ekonomi di Era Disrupsi: Strategi Publikasi di Jurnal Bereputasi*, hal. 103-109
- Aribowo, H., Wirapraja, A., dan Wijoyo, I., (2019), *Mudah Memahami dan Mengimplementasikan Ekonomi Makro : Disertai Teori, Soal Diskusi, dan Studi Kasus*, CV. Andi Offset, Yogyakarta.
- Asshiddiqie, J., (2010), *Konstitusi Ekonomi*, PT. Kompas Media Nusantara, Jakarta.
- Boediono., (1981), *Teori Pertumbuhan Ekonomi*, BPFE, Yogyakarta.
- Dynan, K., dan Sheiner, L., (2018), *GDP as a Measure of Economic*, The Brookings Institution, Brookings.
- Ernawati, D. P., (2018), "Considerations Affecting Indonesia's Economic Growth: Analysis of 2009-2018 Period", *ENDLESS Journal of Futures Studies*, 1(2) , pp. 92-104
- Fenz, G., dan Stix, H., (2021), "Monitoring The Economy in Real Time With The Weekly OeNB GDP Indicator: Background, Experience and Outlook" *Monetary Policy & the Economy*, Oesterreichische Nationalbank pp.17-40
- Ghozali, I., (2018), *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS*, Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Harjono, D. K., (2012), *Hukum Penanaman Modal : Tinjauan Terhadap Pemberlakuan Undang-Undang No.25 Tahun 2007 Tentang Penanaman Modal*, Pusat Pengembangan Hukum dan Bisnis Indonesia, Jakarta.
- Harrod, D.,(1939), "An Essay in Dynamic Theory *Economic Journal*", *The Economic Journal* (49), pp.14-33

- Harun, I., dan Sari, C. M., (2021), "Analisis Penanaman Modal Asing dan Ekspor Terhadap Produk Domestik Bruto Sektor Industri di Indonesia", *Jurnal Ekonomika Indonesia*, 1(10), hal. 1-9
- Koojaroenprasit, S., (2012), "The Impact of Foreign Direct Investment on Economic Growth: A Case Study of South Korea", *International Journal of Business and Social Science*, 3(21), pp. 8-19
- Lestari, N., dan Panorama, M., (2022), "Pengaruh Penanaman Modal Dalam Negeri dan Penanaman Modal Asing terhadap Peningkatan Produk Domestik Bruto di Indonesia", *Al-Buhuts e-Journal*, 18(2), hal 567-577
- Mankiw, N. G., (2014), *Pengantar Ekonomi Makro: Edisi Asia*, Salemba Empat, Jakarta.
- Marpaung, E., dan Kambono, H., (2020), "Pengaruh Investasi Asing dan Investasi Dalam Negeri terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia", *Jurnal Akuntansi*, 12(1), hal. 137-145
- Nuraini., (2016), "Analisis Pengaruh Investasi Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) dan Penanaman Modal Asing (PMA) Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jambi", *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 16(1), hal. 88-92
- Nurdani, A. S., dan Puspitasari, D. M., (2023), "Pengaruh Ekspor Impor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Pada Tahun 2009 – 2019 di Indonesia", *Fair Value : Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Keuangan*, 5(8), hal. 3450-3455
- Nurhayati., dan Juliansyah, H., (2022), "Pengaruh Perdagangan Internasional Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia", *Jurnal Ekonomika Indonesia*, 12(1), hal. 39-48
- Paramita, A. D., dan Purbadharmaja, I. P. (2015). "Pengaruh Investasi dan Pengangguran Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Serta Kemiskinan di Provinsi Bali", *E-Jurnal EP Unud*, 8(9), hal. 1194-1218
- Putong, I., (2013), *Economics Pengantar Mikro dan Makro*, Mitra Wacana Media, Jakarta.
- Salsa, T., (2023), "Keindahan Indonesia Jangan Sampai Dilupakan", *Goodnewsfromindonesia*, 27 Februari 2023 diakses dari <https://www.goodnewsfromindonesia.id> pada tanggal 6 September 2023
- Samuelson, A. P., dan Nordhaus, W., (1998), *Ilmu Makroekonomi*, PT. Media Global Edukasi, Jakarta.
- Santoso, B., (2003), *Port Terminal Operation*, P3M Akademi Maritim, Semarang.
- Sucipto, H., dan Puspitasari, M., (2016), "Pengaruh Penanaman Modal Asing, Utang Luar Negeri Pemerintah, dan Keterbukaan Perdagangan Terhadap Produk Domestik Bruto", *Ekonomi-Qu*, 6(1), hal. 36-53
- Sudijono, A., (2010), *Pengantar Statistik Pendidikan*, Rajawali Press, Jakarta.
- Sugiyono., (2017), *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Afabeta, Bandung.

- Sujarweni, V., (2015), *Metodologi Penelitian Bisnis Dan Ekonomi*, Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Sunariyah. (2003). *Pengantar Pengetahuan Pasar Modal*, UPP AMP YKPN, Yogyakarta.
- Todaro, M. P., (2004), *Pembangunan Ekonomi di Dunia Ketiga*, Edisi II, Erlangga, Jakarta.
- Usman, H., dan Nachrowi, N. D., (2006). *Ekonometrika untuk Analisis Ekonomi dan Keuangan: Pendekatan Populer dan Praktis*, Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, Jakarta.
- Walewangko, E. N., Mangantar, M., dan Lopian, A. L., (2022), "The Effect of Domestic Investment (DI) and Foreign Direct Investment (FDI) On Economic Growth in North Sulawesi Province", *The Seybold Report*, 17(107), pp. 1-10
- Widarjono, A., (2018), *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya Disertai Panduan Eviews*, Edisi V, UPP STIM YKPN, Yogyakarta.



LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian

TAHUN	PDB	EKSPOR (X1)	PMDN (X2)	PMA (X3)
1992	6211271	33967	29341.7	10313.2
1993	6382866.92	39005.4	39450.4	8144.2
1994	6342749.8	39707.8	53289.1	23724.3
1995	6366407.82	45418	69853	39944.7
1996	6556007.05	49814.9	100715.2	29928.5
1997	6864133.1	53443.6	119872.9	33832.5
1998	7480354.38	48847.6	60749.3	13563.1
1999	6862224.03	48665.4	53550	10890.6
2000	6610997.53	62124	92327.7	15413.1
2001	6576374.67	56320.9	58816	15056.3
2002	6545016.05	57158.8	25230.5	9795.4
2003	6545241.51	61058.3	50092.1	13596.4
2004	6494432.88	71584.6	37140.4	10279.8
2005	6505643.24	85660	50576.4	13544
2006	6456329.06	100798.6	56820.2	3659.6
2007	6473596.73	114100.9	34878.7	10341.4
2008	6560457.68	137020.4	20363.4	14871.4
2009	6461950.91	116510	37799.9	10815.3
2010	6864133.1	157779.1	60626.3	16214.8
2011	7287635.3	203496.6	76000.7	19474.5
2012	7727083.4	190020.4	92182	24564.7
2013	8156497.8	182551.8	128150.6	28617.5
2014	8564866.6	150366.3	156126.3	28529.7
2015	8982517.1	145186.2	179465.9	29275.9
2016	9434623.3	168810.7	216230.8	28964.1
2017	9912749.3	168828.2	262350.5	32239.8
2018	10425851.9	180012.7	328604.9	29307.9
2019	10949155.4	167683	386498.4	28208.8
2020	10723054.8	163191.8	413535.5	28666.3
2021	11118868.5	231609.5	447063.6	31093.1
2022	11710397.8	291979.1	552769	45605

Lampiran 2 Hasil Regresi Linear Berganda

Dependent Variable: LOG(PDB)

Method: Least Squares

Date: 01/15/24 Time: 19:44

Sample (adjusted): 1993 2022

Included observations: 30 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	2.621361	1.014807	2.583112	0.0160
LOG(PDB(-1))	0.758555	0.077356	9.806050	0.0000
LOG(EKSPOR)	0.046339	0.011712	3.956606	0.0006
LOG(PMDN(-1))	0.033550	0.016900	1.985246	0.0582
LOG(PMA(-1))	0.031278	0.012760	2.451204	0.0216
R-squared	0.985792	Mean dependent var	15.84772	
Adjusted R-squared	0.983518	S.D. dependent var	0.206073	
S.E. of regression	0.026456	Akaike info criterion	-4.275666	
Sum squared resid	0.017498	Schwarz criterion	-4.042133	
Log likelihood	69.13500	Hannan-Quinn criter.	-4.200957	
F-statistic	433.6317	Durbin-Watson stat	1.802852	
Prob(F-statistic)	0.000000			

Lampiran 3 Hasil Uji Autokorelasi

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

Null hypothesis: No serial correlation at up to 2 lags

F-statistic	0.091955	Prob. F(2,23)	0.9125
Obs*R-squared	0.237979	Prob. Chi-Square(2)	0.8878

Test Equation:

Dependent Variable: RESID

Method: Least Squares

Date: 01/15/24 Time: 19:56

Sample: 1993 2022

Included observations: 30

Presample missing value lagged residuals set to zero.

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.118259	1.141176	-0.103629	0.9184
LOG(PDB(-1))	0.008766	0.086772	0.101026	0.9204
LOG(EKSPOR)	-0.001072	0.012775	-0.083879	0.9339
LOG(PMDN(-1))	-0.001670	0.018622	-0.089693	0.9293
LOG(PMA(-1))	0.001104	0.013715	0.080532	0.9365
RESID(-1)	-0.010077	0.223295	-0.045128	0.9644
RESID(-2)	-0.093486	0.217996	-0.428845	0.6720
R-squared	0.007933	Mean dependent var	-4.51E-16	
Adjusted R-squared	-0.250868	S.D. dependent var	0.024564	
S.E. of regression	0.027473	Akaike info criterion	-4.150297	
Sum squared resid	0.017359	Schwarz criterion	-3.823351	
Log likelihood	69.25446	Hannan-Quinn criter.	-4.045704	
F-statistic	0.030652	Durbin-Watson stat	1.832579	
Prob(F-statistic)	0.999848			

Lampiran 4 Hasil Uji Multikolinearitas

Variance Inflation Factors
 Date: 01/15/24 Time: 20:14
 Sample: 1992 2022
 Included observations: 30

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	1.029834	44141.25	NA
LOG(PDB(-1))	0.005984	64253.95	9.208441
LOG(EKSPOR)	0.000137	782.9594	2.097745
LOG(PMDN(-1))	0.000286	1584.825	8.858422
LOG(PMA(-1))	0.000163	671.4688	2.088584

Lampiran 5 Hasil Uji Heterokesdatisitas

Heteroskedasticity Test: ARCH

F-statistic	2.418288	Prob. F(1,27)	0.1316
Obs*R-squared	2.383904	Prob. Chi-Square(1)	0.1226

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 01/15/24 Time: 20:21

Sample (adjusted): 1994 2022

Included observations: 29 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.000349	0.000152	2.291227	0.0300
RESID^2(-1)	0.226254	0.145493	1.555085	0.1316
R-squared	0.082204	Mean dependent var		0.000485
Adjusted R-squared	0.048211	S.D. dependent var		0.000687
S.E. of regression	0.000671	Akaike info criterion		-11.71020

Sum squared resid	1.21E-05	Schwarz criterion	-11.61590
Log likelihood	171.7978	Hannan-Quinn criter.	-11.68066
F-statistic	2.418288	Durbin-Watson stat	1.727500
Prob(F-statistic)	0.131571		

