

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini dilakukan untuk meninjau apakah *foreign direct investment* yang masuk ke Indonesia dapat mendorong ekspor secara keseluruhan atau hanya malah memanfaatkan pasar domestik yang luas dalam jangka pendek maupun panjang. Tujuan yang sama juga diterapkan terhadap ekspor manufaktur yang memiliki porsi besar terhadap PDB maupun total ekspor. Selain itu penelitian ini juga melihat pengaruh dari faktor makroekonomi lain yang terdiri dari *real efektif exchange rate*, inflasi, dan produk domestik bruto terhadap ekspor total maupun ekspor manufaktur di Indonesia. Dengan menggunakan teknik kointegrasi dengan pendekatan ARDL maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

- *Foreign direct Investment* (FDI) memiliki pengaruh positif dan signifikan dalam jangka panjang dan pendek terhadap ekspor total.
- *Foreign direct Investment* (FDI) memiliki pengaruh tidak signifikan dalam jangka panjang, tetapi memiliki pengaruh yang signifikan dalam jangka pendek terhadap ekspor manufaktur.
- *Real efektif exchange rate* (REER) memiliki koefisien positif tetapi tidak signifikan dalam jangka panjang dan pendek terhadap ekspor total.
- *Real efektif exchange rate* (REER) tidak memiliki pengaruh yang signifikan dalam jangka panjang dan pendek terhadap ekspor manufaktur.
- Inflasi memiliki koefisien negatif namun tidak signifikan dalam jangka panjang dan pendek terhadap ekspor total.
- Inflasi inflasi tidak memiliki pengaruh signifikan dalam jangka panjang dan pendek terhadap ekspor manufaktur.
- Produk domestik bruto (PDB) memiliki koefisien positif tetapi tidak signifikan terhadap ekspor total dalam jangka panjang, sedangkan dalam jangka pendek memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap ekspor total.
- Produk domestik bruto (PDB) memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap ekspor manufaktur dalam jangka panjang, sedangkan dalam jangka pendek memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap ekspor manufaktur.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian diatas FDI berpengaruh positif dan signifikan terhadap eksport total dalam jangka panjang dan pendek, sedangkan untuk manufaktur hanya berpengaruh signifikan dalam jangka pendek. Untuk sektor manufaktur, persaingan komoditas manufaktur itu sangat ketat di pasar internasional sehingga nampaknya perusahaan multinasional yang masuk lebih banyak memanfaatkan pasar domestik daripada mengeksport ke pasar internasional. Selain itu, berdasarkan grafik 6 terlihat bahwa FDI stock dalam beberapa tahun terakhir meningkatannya sangat lambat dibandingkan dari tahun 2009 hingga 2014. Maka untuk dapat menarik perusahaan multinasional yang masuk untuk menanamkan modalnya dipasar domestik dibutuhkan penataan birokrasi yang jelas, infrastruktur yang mendukung, dan peningkatan sumber daya manusia agar dapat meningkatkan kembali FDI yang masuk ke Indonesia terutama yang berorientasi eksport.

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, I. S., Bakar, N. A., & Sahlan, R. (2013). The Determinants of Exports between Malaysia and the OIC Member Countries: A Gravity Model Approach. *Procedia Economics and Finance*, 5, 12-19. doi:[https://doi.org/10.1016/S2212-5671\(13\)00004-X](https://doi.org/10.1016/S2212-5671(13)00004-X)
- Acaravci, A., & Ozturk, I. (2012). Foreign direct investment, export and economic growth: Empirical evidence from new EU countries. *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 2(2), 52-67.
- Anshari, M. F., Khilla, A. E., & Permata, I. R. (2017). Analisis Pengaruh Inflasi dan Kurs terhadap Ekspor di Negara ASEAN 5 Periode Tahun 2012-2016. *Info Artha*, 1(2), 121-128.
- Babatunde, M. A. (2017). Foreign direct investment and export performance in Nigeria: A Disaggregated analysis . *Journal of Sustainable Economy*, 9(2), 142-158.
- Badan Koordinasi Pembangunan Modal. (2022). *Rencana Strategis (RENSTRA) BKPM Tahun 2020 - 2024*. Jakarta, Indonesia: Ppid.bkpm.go.id/. Retrieved from https://ppid.bkpm.go.id/wp-content/uploads/2022/09/Renstra_BKPM_2020-2024_final.pdf
- Badan Koordinasi dan Pembangunan Modal. (2024). *Potensi Investasi Regional*. Retrieved from Regional Investment BKPM: <https://regionalinvestment.bkpm.go.id/>
- Badan Pusat Statistika. (2024). *Laju Pertumbuhan PDB Seri 2010 (Persen), 2016*. Retrieved from Badan Pusat Statistika: <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTA0IzI=/pertumbuhan-ekonomi--triwulan-i-2024.html>
- Badan Pusat Statistika. (2024). *Penggolongan ekspor indonesia berdasarkan sektor 2021-2022*. Retrieved from Badan Pusat Statistika: <https://searchengine.web.bps.go.id/search?mfd=0000&q=Penggolongan+ekspor+indonesia+berdasarkan+sektor+2021-2022&content=all&page=1&title=0&from=all&to=all&sort=relevansi>
- Badan Pusat Statistika. (2024). Produk domestik bruto. Retrieved from Badan Pusat Statistika Kabupaten Mahakam Ulu: <https://mahulukab.bps.go.id/subject/11/produk-domestik-bruto.html>
- Bakar, N. A., Abidin, I. S., & Haseeb, M. (2015). Investigating Exports Performance between Malaysia and OIC. *Asian Social Science*, 11(7). doi:<http://dx.doi.org/10.5539/ass.v11n7p11>
- Ball, D. A., Noor, S., & Krista. (2005). *Bisnis internasional : tantangan persaingan global* (9 ed.). Jakarta: Salemba Empat.

- Bekele, D. T. (2020). The Impact of Macroeconomic Factors on Manufacturing Sector Value Added in Ethiopia: An Application of Bounds Testing Approach to Cointegration. *Journal of Economics, Business, and Accountancy Ventura*, 23(1), 96-107.
- Budiyanti, E. (2014). Pengaruh Kebijakan Moneter Terhadap Kinerja Sektor Industri Manufaktur di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Kebijakan Publik*, 5(2), 145-159.
- CEIC. (2022). *Investasi Langsung Asing*. Retrieved from CEIC Data: <https://www.ceicdata.com/id/indicators>
- Central Bank Of Nigeria. (2015). *Statistical Bulletin*. Central Bank Of Nigeria. Abuja, Nigeria.
- CNBC Indonesia. (2023). *Asumsi Lama, Krisis 1998, & Trauma Rupiah yang Berulang*. Retrieved from CNBC Indonesia: <https://www.cnbcindonesia.com/market/20231023090920-17-482762/asumsi-lama-krisis-1998-trauma-rupiah-yang-berulang>
- Dunning, J. H. (1980). Towards an Eclectic Theory of International Production: Some Empirical Tests. *Journal of International Business Studies*, 11(1), 9-31. doi:<http://dx.doi.org/10.1057/palgrave.jibs.8490593>
- Dunning, J. H. (1988). The Eclectic Paradigm of International Production: A Restatement and Some Possible Extensions. *Journal of International Business Studies*, 19(1), 1-31.
- Faeth, I. (2009). Determinants Of Foreign Direct Investment - A Tale of Nine Theoretical Models. *Journal of Economic surveys*, 23(1), 165-196. doi:<http://dx.doi.org/10.1111/j.1467-6419.2008.00560.x>
- Forbilinstitute. (2020). *Mengenal Struktur Ekspor dan Economic Complexity Indonesia*. Retrieved from Forbilinstitute: <https://forbil.id/perdagangan/mengenal-struktur-ekspor-dan-economic-complexity-indonesia/reza-bangun-mahardika/>
- FRED. (2024). *Real Broad Effective Exchange Rate for Indonesia*. Retrieved from FRED Economic Data: <https://fred.stlouisfed.org/series/RBIDBIS>
- Gandhi, E. A., Pasaribu, E., Ekaputri , R. A., & Febriani, R. E. (2022). Investasi Asing Langsung dan Pertumbuhan Ekonomi: Perbandingan Empiris. *Ecoplan*, 5(2), 159-170.
- Gebremariam, K., & Ying, S. (2022). The foreign direct investment-Export performance nexus: An ARDL based empirical evidence from Ethiopia. *Cogent Economics & Finance*, 10(1). doi:<https://doi.org/10.1080/23322039.2021.2009089>

Goswami, C., & Saikia, K. K. (2012). FDI and its Relation with Exports in India, Status and Prospect in North East Region. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 37, 123-132.

Goswami, C., & Saikia, K. K. (2012). FDI and its Relation with Exports in India, Status and Prospect in North East Region. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 37, 123-132.
doi:<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2012.03.280>

Greenaway, D., Kneller, R., & Zhang, X. (2007). Exchange Rates and Exports: Evidence from Manufacturing Firms in the UK. *University of Nottingham Working Paper*.
doi:<http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.968430>

Hsiao, F. S., & Hsiao, M.-C. W. (2006). FDI, exports, and GDP in East and Southeast Asia—Panel data versus time-series causality analyses. *Journal Of Asian Economics*, 17(6), 1082-1106.
doi:[10.1016/j.asieco.2006.09.011](https://doi.org/10.1016/j.asieco.2006.09.011)

International Monetary Fund. (2015). *What is real effective exchange rate (REER)?* Retrieved 2024, from International Monetary Fund: <https://datahelp.imf.org/knowledgebase/articles/537472-what-is-real-effective-exchange-rate-reer>

Islam, M. M. (2022). The Role of Foreign Direct Investment (FDI) Inflows on Export Performance in Developing Economies: Evidence from Bangladesh. *South Asian Journal of Social Studies and Economics*, 16(3), 49-57.

Kementerian Perindustrian. (2010, Desember). *Pertumbuhan Sektor Industri 2010 Melampaui Target*. Retrieved from Kemenperin: <https://www.kemenperin.go.id/artikel/47/Pertumbuhan-Sektor-Industri-2010-Melampaui-Target>

Kementerian Perindustrian. (2021). *Sektor Manufaktur Tumbuh Agresif di Tengah Tekanan Pandemi*. Retrieved from Kementerian Perindustrian: <https://bspjibanjarbaru.kemenperin.go.id/sektor-manufaktur-tumbuh-agresif-di-tengah-tekanan-pandemi/>

Kementerian Perindustrian. (2021). *Sektor Manufaktur Tumbuh Agresif di Tengah Tekanan Pandemi*. Retrieved from Kementerian Perindustrian: <https://bspjibanjarbaru.kemenperin.go.id/sektor-manufaktur-tumbuh-agresif-di-tengah-tekanan-pandemi>

Kholis, M. (2012). Dampak Foreign Direct Investment (FDI), Terhadap PertumbuhanEkonomi Indonesia; Studi Makroekonomidengan Penetapan Data Panel. *Jurnal Organisasi dan Manajemen*, 8(2), 111-120. doi:<https://doi.org/10.33830/jom.v8i2.260.2012>

Kokko, A., Zejan, M., & Tansini, R. (2001). Trade Regimes and Spillover Effects of FDI: Evidence from Uruguay. *Weltwirtschaftliches Archiv*, 137(1), 124-149. doi: <https://doi.org/10.1007/BF02707603>

Krugman. (1994). *International Economics: Theory and Practice*. New York: Collins Harper.

Kurniasari, F., & Monica, L. (2019). Pengaruh Nilai Tukar, Suku Bunga Indonesia dan Produk Domestik Bruto terhadap Volume Ekspor Impor di Indonesia. *Journal Of Business & Applied Management*, 12(1).

Kutan, A. M., & Vuksic, G. (2007). Foreign Direct Investment and Export Performance: Empirical Evidence. *Comparative Economic Studies*, 49, 430-445.

Mankiw, N. G. (2003). *Macroeconomic Theory* (5 ed.). Jakarta: Erlangga.

Mankiw, N. G. (2003). *Principle Of Economics* (3 ed.). Singapore: Cengage Learning.

Nwachukwu, N. E., Adebayo, R. O., & Shettima, A. M. (2016). Real Effective Exchange Rate Misalignment in Nigeria. *CBN Journal of Applied Statistics*, 7(1), 71-91.

Oo, T., Kueh, J., & Hla, D. T. (2019). Determinants of Export Performance in ASEAN Region:Panel Data Analysis. *International Business Research*, 12(8), 1-14. doi:<https://doi.org/10.5539/ibr.v12n8p1>

Pesaran, M. H., Shin, Y., & Smith, R. J. (2001). Bounds testing approaches to the analysis of level relationships. *Journal of applied econometrics*, 16(3), 289-326. doi:<https://doi.org/10.1002/jae.616>

Pesaran, M. H., & Shin, Y. (1999). An Autoregressive Distributed Lag Modelling Approach to Cointegration Analysis. *Cambridge Working Papers in Economics*, 371- 443. doi:<https://doi.org/10.1017/CCOL521633230.011>

Popovici, O. C. (2018). The impact of FDI on EU export performance in manufacturing and services. A dynamic panel data approach. *Romanian Journal of Economic Forecasting*, 21(1), 108-123.

Rahmaddi, R., & Ichihashi, M. (2011). The Demand and Supply of Exports: An Econometric Investigation of Exports Behavior in Indonesia. . In A paper presented at The Singapore Economic Review Conference (SERC), 4-6.

Rahmaddi, R., & Ichihashi, M. (2013). The role of foreign direct investment in Indonesia's manufacturing exports. 49(3), 329-354. doi:c

- Rezandy, A., & Yasin, A. (2021). Pengaruh Nilai Tukar, Inflasi, dan Pendapatan Nasional terhadap Ekspor Non Migas. *Independent: Journal of Economics*, 1(3), 95-110.
- Rodrik, D. (1999). *The new global economy and developing countries making openness work*. Washington: Overseas Development Council.
- Saatcioglu, C., & Karaca, O. (2004). Doviz Kuru Belirsizliginin Ihracata Etkisi Turkiye Ornegi. *Dogus Universitesu Dergisi*, 5(2), 183-195.
- Sharma, K. (2000). Export Growth In India: Has FDI Played a Role? *Agecon Search*. doi:10.22004/ag.econ.28372
- Stojanov, A., Engel, J., & Varela, G. (2024). *How Export React to Exchange Rate Fluctuations and what it Means for Low - and Middle - Income Countries*. Retrieved from World Bank Blogs: <https://blogs.worldbank.org/en/trade/how-exports-react-to-exchange-rate-fluctuations--and-what-it-means>
- Sulfiana, D., & Sentosa, S. U. (2021). Pengaruh Foreign Direct Investment, Inflasi dan Nilai Tukar Terhadap Kinerja Ekspor Manufaktur di Indonesia. *Ecosains: Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Pembangunan*, 10(2), 98-105. doi: <https://doi.org/10.24036/ecosains.11563957.00>
- Sumiyati, E. E. (2020). Factors Affecting Manufacturing Exports . *Journal of Economics, Business, and Accountancy Ventura*, 23(2), 254-266. doi:10.14414/jebav.v23i2.2303
- Susilo, I. B., & Ramadhan, R. W. (2023). Dei Susilo, I. B. F., & Ramadhan, R. W. (2023). Export Determinants of RCEP Negotiating Countries: Does REER Matter? *Welfare Jurnal Ilmu Ekonomi*, 4(2), 125 - 133.
- The World Bank. (2022). *Foreign direct investment, net inflows (BoP, current US\$) - Indonesia, Singapore, Malaysia, Thailand, Philippines*. Retrieved from World Bank: <https://data.worldbank.org/indicator/BX.KLT.DINV.CD.WD?locations=ID-SG-MY-TH-PH>
- The World Bank. (2024). *Exports of goods and services (current US\$) - Indonesia*. Retrieved from World Bank: <https://data.worldbank.org/indicator/NE.EXP.GNFS.CD?locations=ID>
- The World Bank. (2024). *GDP growth (annual %) - Indonesia*. Retrieved from World Bank: <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.KD.ZG?locations=ID>
- The World Bank. (2024). *Inflation, consumer prices (annual %) - Indonesia*. Retrieved from The World Bank: <https://data.worldbank.org/indicator/FP.CPI.TOTL.ZG?locations=ID>

- The World Bank. (2024). *Manufactures exports (% of merchandise exports)*. Retrieved from World Bank: <https://data.worldbank.org/indicator/TX.VAL.MANF.ZS.UN>
- Thornton, & William, T. (1934). A New Theory Of Supply and Demand. *Fortnightly*, 6(34), 420-434.
- Trading Economics. (2024). *Indonesia - Real Effective Exchange Rate*. Retrieved from Trading Economics: <https://tradingeconomics.com/indonesia/real-effective-exchange-rate-wb-data.html>
- Tran, V. (2022). Examine the Effect of Real Effective Exchange Rate on Export Growth: A Closer Look Into Asian Developing Economies. In *Proceedings of the Jepson Undergraduate Conference on International Economics*, 4.
- UNCTAD. (2024). *World Investment Report*. Retrieved from UN Trade & Development : <https://unctad.org/topic/investment/world-investment-report>
- Unsal, E. (2005). *Uluslararası İktisat Teori, Politika ve Açık Ekonomi Makro İktisadi*, İmaj Yayınevi,. Ankara: 1.
- Uysal, Ö., & Mohamoud, A. S. (2018). Determinants of Export Performance in East Africa Countries . *Chinese Business Review*, 17(4), 168-178. doi:10.17265/1537-1506/2018.04.002
- Yuliani, F., Siregar, H., Widyastutik, & Rifin, A. (2019). Dampak FDI Vertikal dan Horizontal terhadap Nilai tambah 18 Sub Sektor Industri Makanan Domestik. *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan*, 13(2), 233-258. doi:<https://doi.org/10.30908/bilp.v13i2.422>
- Yurtoglu, Y. (2017). REEL Doviz Kuru Ile İhracat Arasındaki Nedensellik İlişkisi: Turkiye Ornegi (1997-2015). *Gazi İktisat ve İşletme Dergisi*, 3(1), 71-88.
- Zhang, K. H. (1999). Foreign Direct Investment and Economic Growth: Evidence from Ten East Asian Economies. *Economia Internazionale/International Economics*, 52(4), 517-535