

5. PENUTUP

Penelitian ini bertujuan untuk mencari tahu dampak *remittance* terhadap PDB per kapita di Indonesia dalam jangka panjang dan jangka pendek. Perekonomian Indonesia yang semakin maju membuat Indonesia harus memikirkan strategi yang tepat dalam menjaga perekonomian. *Remittance* dapat menjadi salah satu alternatif dalam meningkatkan perekonomian Indonesia. Kondisi aliran dana masuk *remittance* Indonesia memiliki *trend* yang meningkat. Walaupun aliran dana masuk *remittance* masih lebih rendah jika dibandingkan dengan negara Filipina dan Vietnam. Kualitas PMI menjadi salah satu penyebab rendahnya *remittance* yang diterima oleh Indonesia. Masuknya *remittance* diharapkan dapat meningkatkan pendapatan masyarakat sehingga dapat mendorong konsumsi.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kointegrasi dengan pendekatan ARDL. Kointegrasi dengan pendekatan ARDL ini memberikan dua respon dalam melihat hubungan variabel *independent* dengan variabel *dependent*, yaitu jangka panjang dan jangka pendek. Hasil menunjukkan bahwa *remittance* secara signifikan memberikan dampak positif pada PDB per kapita di Indonesia dalam jangka panjang. Namun, *remittance* tidak signifikan memengaruhi PDB per kapita dalam jangka pendek. Hasil tersebut menunjukkan bahwa aliran dana masuk *remittance* dapat meningkatkan pendapatan masyarakat yang nantinya akan berpengaruh kepada pertumbuhan ekonomi. Dengan meningkatnya pendapatan, konsumsi masyarakat akan cenderung meningkat. Meningkatnya konsumsi dapat meningkatkan juga pertumbuhan ekonomi. Masuknya aliran dana *remittance* masih belum memiliki waktu yang pasti kapan masyarakat menggunakan uang tersebut dan kapan PMI mengirimkan uang kepada keluarganya sehingga dalam jangka pendek *remittance* tidak akan langsung bereaksi dan memengaruhi PDB per kapita yang kemudian akan berpengaruh kepada pertumbuhan ekonomi.

FDI secara statistik berpengaruh positif kepada PDB per kapita dalam jangka panjang, sedangkan dalam jangka pendek FDI memiliki pengaruh negatif kepada PDB per kapita. Kontribusi FDI pada pertumbuhan ekonomi akan terlihat dalam jangka panjang. Masuknya FDI akan memberikan keuntungan baik itu dalam segi teknologi, ilmu pengetahuan dan kapital. Teknologi dan ilmu pengetahuan dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam melakukan produksi. Namun, untuk mencapai hal tersebut FDI memerlukan proses yang cukup lama dan dalam proses tersebut FDI dapat mendorong terjadinya impor. Oleh sebab itu, dalam jangka pendek FDI akan cenderung berdampak negatif pada PDB per kapita.

Trade openness secara statistik memiliki pengaruh negatif pada PDB per kapita di jangka pendek namun *trade openness* tidak memiliki pengaruh pada PDB per kapita dalam jangka panjang. Hasil tersebut menunjukkan bahwa meskipun Indonesia sudah memasuki negara berpendapatan menengah ke atas tetapi dalam segi sistem keuangan Indonesia masih dapat dikatakan kurang. Penelitian terdahulu menunjukkan bahwa *trade openness* memiliki dampak negatif pada negara yang memiliki sistem keuangan yang lemah dan cenderung memiliki inflasi yang tinggi. Ekspor dan impor Indonesia memiliki nilai yang cenderung sama sehingga net ekspor yang didapatkan Indonesia cenderung kecil. Oleh sebab itu, *trade openness* tidak memiliki pengaruh pada PDB per kapita dan dengan demikian juga tidak memengaruhi pertumbuhan ekonomi di Indonesia dalam jangka panjang.

Remittance dapat menjadi peluang baru bagi Indonesia dalam mendapatkan dana terutama dampaknya yang dapat meningkatkan PDB per kapita yang kemudian akan berdampak juga pada pertumbuhan ekonomi Indonesia. Oleh sebab itu, pemerintah sebaiknya lebih memperhatikan lagi kondisi PMI sebelum ditempatkan di luar negeri. Sebelum ditempatkan pada pekerjaan, sebaiknya pemerintah memberi pelatihan terhadap calon PMI terutama dalam berbahasa Inggris sehingga PMI menjadi lebih berkualitas. Dengan meningkatnya kualitas PMI, hal ini akan membuka peluang untuk mendapatkan jenis pekerjaan yang lebih baik bagi PMI sehingga PMI mendapatkan pendapatan yang lebih tinggi. Selain itu, pemerintah juga sebaiknya memberikan fasilitas keuangan terhadap PMI sehingga PMI dapat mengirim *remittance* kepada keluarganya lebih cepat dan dapat tercatat secara formal oleh bank. Penulis juga menyadari adanya kekurangan dalam penelitian ini. Untuk perbaikan pada penelitian selanjutnya mungkin dapat mempertimbangkan hal berikut. Penelitian ini hanya menggunakan empat variabel saja. Alangkah baiknya jika penelitian selanjutnya menambahkan variabel yang terkait dengan penggunaan uang *remittance* yang diterima oleh keluarga dan waktu pengiriman *remittance* oleh PMI agar dapat membantu menganalisis lebih dalam lagi tentang dampak yang ditimbulkan oleh *remittance*.

DAFTAR PUSTAKA

- Adams JR., R. H. (2009). The Determinants of International Remittances in Developing Countries. *World Development*, 37(1), 93–103.
- Adams, Jr, R. H., & Cuecuecha, A. (2010). The Economic Impact of International Remittances on Poverty and Household Consumption and Investment in Indonesia. *Policy Research Working Paper*.
- Adams, R. a. (2005). “Do international migration and remittances reduce poverty in developing countries?”. *World Development*, 33 , 1645-166.
- Adams, S., & Klobodu, E. K. (2016). Remittances, regime durability and economic growth in Sub-Saharan Africa (SSA). *Economic Analysis and Policy*.
- Adejumo , A. O., & Ikhida , S. I. (2019). The Effects Of Remittance Inflows On Exchange Rates In Nigeria. *The Journal of Developing Areas*, 53, 1-15.
- Ahmed, M. S. (2010). Migrant Workers Remittance and Economic Growth: Evidence from Bangladesh.
- Arief , T. (n.d.). *Ini Penyebab Jumlah TKI Bekerja di Luar Negeri Turun*. Retrieved from ekonomi.bisnis.com: <https://ekonomi.bisnis.com/read/20150117/12/391958/ini-penyebab-jumlah-tki-bekerja-di-luar-negeri-turun>
- Awad , A., & Sirag , A. (2018). The impact of remittances on Sudan’s economic growth: does the exchange rate matter? *International Journal of Social Economics*, 45 No. 6, 925-939.
- Azam, M. (2015). The Role of Migrant Workers Remittances In Fostering Economic Growth. *International Journal of Social Economics*, 42(8), 690-705.
- Barajas, A. C. (2009). “Do workers’ remittances promote economic growth?”. *Working Paper No. WP/09/153*, 1-22.
- Barajas, A., Chami, R., Cosimano, T., Fullenkamp, C., Gapen, M., & Montiel, P. (2008). Macroeconomic Consequences of Remittances. *International Monetary Fund*.
- BNP2TKI. (2013). *Penempatan dan Perlindungan Tenaga Kerja Indonesia*.
- BNP2TKI. (2018). *Data Penempatan dan Perlindungan PMI* .
- BNP2TKI. (2019). *Data Penempatan dan Perlindungan PMI*.
- Chami, R., Cosimano, T. F., & Gapen, a. M. (2006). Beware of Emigrants Bearing Gifts: Optimal Fiscal and Monetary Policy in the Presence of Remittances. *IMF Working Paper* .
- Comes, C.-A., Bunduchi, E., Vasile, V., & Stefan, D. (2018). The Impact of Foreign Direct Investments and Remittances on Economic Growth: A Case Study in Central and Eastern Europe. *Sustainability*.
- Cruz Zuniga, M. (2011). On The Path to Economic Growth, Do Remittances. *The Developing Economies*, 49(2), 171–202.

- Dunning, J. H. (1993). *Multinational Enterprises and the global economy*. Workingham: Addison-Wesley Publishing Company.
- Foreign direct investment, net inflows (% of GDP) - Indonesia*. (n.d.). Retrieved from data.worldbank.org:
<https://data.worldbank.org/indicator/BX.KLT.DINV.WD.GD.ZS?locations=ID>
- Foreign direct investment, net inflows (BoP, current US\$) - Indonesia*. (n.d.). Retrieved from data.worldbank.org:
<https://data.worldbank.org/indicator/BX.KLT.DINV.CD.WD?locations=ID&view=chart>
- GDP per capita (current US\$) - Indonesia*. (n.d.). Retrieved from data.worldbank.org:
<https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.PCAP.CD?locations=ID&view=chart>
- Giuliano, P., & Ruiz-Arranz, M. (2005). Remittances, Financial Development, and Growth. *IMF Working Paper* .
- Glass, A. J., & Saggi, K. (2002). Multinational Firms and Technology Transfer. *Scandinavian Journal of Economics*.
- Graham , E. M., & Krugman, P. R. (1993). The Surge in Foreign Direct Investment in the 1980s. *National Bureau of Economic Research*, 13 - 36.
- Haas, H. d. (2010). Migration and Development: A Theoretical Perspective. *International Migration Review*, 44(1), 227–264 .
- Haug, A. A. (2002). Temporal Aggregation and the Power of Cointegration Tests: a Monte Carlo Study. *OXFORD BULLETIN OF ECONOMICS AND STATISTICS*, 305-412.
- Indonesia: Trade openness*. (n.d.). Retrieved from www.theglobaleconomy.com:
https://www.theglobaleconomy.com/Indonesia/trade_openness/
- Ini penyebab pertumbuhan ekonomi menurun* . (n.d.). Retrieved from nasional.kontan.co.id: <https://nasional.kontan.co.id/news/ini-penyebab-pertumbuhan-ekonomi-menurun>
- Ini Penyebab Pertumbuhan Ekonomi RI Rontok di Bawah 6%* . (n.d.). Retrieved from finance.detik.com: <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-2322517/ini-penyebab-pertumbuhan-ekonomi-ri-rontok-di-bawah-6>
- Jalil, A., & Ma, Y. (2008). Financial Development and Economic Growth: Time Series Evidence From Pakistan and China. *Journal of Economic Cooperation*, 29(2), 29-68.
- Keho, Y. (2017). The Impact of Trade Openness On Economic Growth: The Case of Cote d'Ivoire. *Cogent Economics & Finance*, 1-14.
- Kim , D.-H., Lin , S.-C., & Suen , Y.-B. (2012). The simultaneous evolution of economic growth, financial development, and trade openness. *The Journal of International*

- Trade & Economic Development: An International and Comparative Review*, 513-537.
- Kim, D.-H. (2011). Trade, growth and income. *The Journal of International Trade and Economic Development*, 677–709.
- Kurangnya Keterbukaan Perdagangan Buat RI Kebal Resesi*. (n.d.). Retrieved from www.medcom.id: <https://www.medcom.id/ekonomi/mikro/zNAVbNzB-kurangnya-keterbukaan-perdagangan-buat-ri-kebal-resesi>
- Lawal, A. I., Nwanji, T. I., Asaleye, A., & Ahmed, V. (2016). Economic Growth, Financial Development and Trade Openness in Nigeria: An Application of The ARDL Bound Testing Approach. *Cogent Economics & Finance*.
- Lucas , R. E., & Stark, O. (1985). Motivations to Remit: Evidence from Botswana. *Journal of Political Economy*, 93(5), 901-918.
- Menegaki, A. N. (2019). The ARDL Method in the Energy-Growth Nexus Field; Best Implementation Strategies. *Economies*.
- Nahar , F. H., & Arshad , M. N. (2017). Effects Of Remittances On Poverty Reduction: The Case Of Indonesia. *Journal of Indonesian Economy and Business*, 32(3), 163 – 177.
- Nkoro, E., & Uko , A. K. (2016). Autoregressive Distributed Lag (ARDL) Cointegration Technique: Application and Interpretation. *Journal of Statistical and Econometric Methods*, 5(4), 63-91.
- OECD. (2011). *Trade Openness*. OECD Science, Technology and Industry Scoreboard . Paris: OECD .
- Opong, K. K. (2012). Prospect Theory and Migrant Remittance Decision Making. 1-33. *Personal remittances, received (current US\$) - Indonesia*. (n.d.). Retrieved from data.worldbank.org: <https://data.worldbank.org/indicator/BX.TRF.PWKR.CD.DT?locations=ID>
- Pesaran, M. H., & Shin, Y. (1999). An Autoregressive Distributed Lag Modelling Approach to Cointegration Analysis.
- Pesaran, M. H., & Shin, Y. (2001). Bounds Testing Approaches to the Analysis of Level Relationships. *Journal of Applied Econometrics*, 289-326.
- Petriella , Y. (n.d.). *Penerimaan Remitansi Menurun Akibat Moratorium TKI ke Timur Tengah*. Retrieved from ekonomi.bisnis.com: <https://ekonomi.bisnis.com/read/20190108/12/876496/penerimaan-remitansi-menurun-akibat-moratorium-tki-ke-timur-tengah>
- Rachdi, H., & Saidi, H. (2011). The Impact of Foreign Direct Investment and Portfolio Investment on Economic Growth in Developing and Developed Economies. *Interdisciplinary Journal of Research in Business*.

- Rapoport, H., & Docquier, F. (2006). The Economic Of Migrants' Remittances. In *Handbook of the Economics of Giving, Altruism and Reciprocity* (Vol. 2, pp. 1136-1195).
- Rivera-Batiz , L. A., & Romer , P. M. (1991). International Trade with Endogenous Technological Change. *European Economic Review*, 971-1004.
- Shera, A., & Meyer, D. (2013). Remittances and Their Impact on Economic Growth. *Social and Management Sciences*, 21(1), 3–19.
- Team, W. B. (n.d.). *New country classifications by income level: 2019-2020*. Retrieved from [blogs.worldbank.org: https://blogs.worldbank.org/opendata/new-country-classifications-income-level-2019-2020](https://blogs.worldbank.org/opendata/new-country-classifications-income-level-2019-2020)
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2006). *Economic Development*.
- UNCTAD. (2018). *Handbook of Statistics 2018 - Economic trends*. UNCTAD .
- Vlastou, I. (2010). Forcing Africa to Open Up to Trade: Is It Worth It? *The Journal of Developing Areas*, 44(1), 25-39.
- Were, M. (2015). Differential Effects of Trade on Economic Growth and Investment: A Cross-country Empirical Investigation. *Journal of African Trade*, 2, 71–85.
- What is trade openness and what is the effect of trade openness on economic/financial development?* (n.d.). Retrieved from www.enotes.com: <https://www.enotes.com/homework-help/what-trade-openness-87695>