

## **BAB 5 PENUTUP**

Pertumbuhan ekonomi suatu negara diperlihatkan oleh adanya peningkatan kemampuan dari suatu perekonomian dalam memproduksi barang dan jasa, penelitian ini membahas tentang pengaruh FDI, angkatan kerja dan konsumsi energi minyak bumi terhadap pertumbuhan ekonomi di ASEAN-5. Penelitian ini bertujuan untuk melihat sejauh mana FDI, angkatan kerja dan konsumsi energi minyak bumi berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di ASEAN-5. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. *Foreign Direct Investment* (FDI) berpengaruh positif dan signifikan terhadap GDP di ASEAN-5 dengan tingkat signifikansi 5%. *Foreign Direct Investment* (FDI) dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi karena setiap negara dapat bekerjasama untuk memenuhi kebutuhan sumber dayanya, sehingga output yang dihasilkan akan meningkatkan pertumbuhan ekonomi.
2. Dalam penelitian ini Angkatan Kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap GDP di ASEAN-5 pada tingkat signifikansi 5%, dimana untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi diperlukan peningkatan lapangan pekerjaan, sehingga pemerintah bisa memaksimalkan kesempatan kerja untuk masyarakat. Namun, untuk memperoleh suatu pekerjaan dibutuhkannya keterampilan ataupun pendidikan sehingga dapat meningkatkan daya saing. Sebagaimana diketahui bahwa Indonesia memiliki daya saing yang rendah dibandingkan keempat negara lainnya, untuk itu pemerintah perlu melakukan peningkatan kualitas angkatan kerja. sehingga angka angkatan kerja di Indonesia akan meningkat dan perekonomian juga akan meningkat.
3. Dalam penelitian ini variabel konsumsi energi minyak bumi berpengaruh negatif terhadap GDP dengan tingkat signifikansi 5%. Hasil menunjukkan bahwa peningkatan konsumsi energi minyak bumi tidak selalu diiringi dengan peningkatan GDP. Menurut Kebede dan Kagochi (2010) Dalam penelitiannya menemukan bahwa semakin besar jumlah penduduk, maka semakin tinggi pula kebutuhan energi di kawasan tersebut. Indonesia merupakan negara yang memiliki jumlah penduduk tertinggi dibandingkan dengan keempat negara lainnya, hal ini akan berpengaruh pada pola konsumsi energi minyak bumi, dimana Indonesia merupakan negara yang memiliki tingkat konsumsi tertinggi sebesar 44 persen dibandingkan dengan Malaysia 23 persen dan Thailand sebesar 20 persen.

Penurunan produksi energi minyak bumi yang terjadi pada dua dekade terakhir dapat menghambat pertumbuhan GDP. Dalam jangka panjang pemerintah perlu melakukan kebijakan yang lebih menekankan pada renewable energi seperti halnya program B30

## Daftar Pustaka

- Adolf, H. (2003). *Hukum Ekonomi Internasional*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Afriandini, & Hastiadi, F. F. (2019). The Effect of Foreign Direct Investment on Indonesia-Japan Intra-Industry Trade. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*.
- Alfaro, L., Chanda, A., Ozcan, S. K., & Sayek, S. (2003). FDI and Economic Growth: The Role of Financial Markets. *Journal of International Economics*, 4.
- Analisis Faktor-Faktro Yang Memengaruhi Pertumbuhan Ekonomi ASEAN pada Tahun 2011-2016. (2017). *Ekonomi*, 11(1), 24-29.
- ASEAN Secretariat. (2017). *Foreign Direct Investment and Economic Zones in ASEAN*. ASEAN Secretariat.
- Blanchard, O. (2017). Macroeconomics/Olivier Blanchard, International Monetary Fund,. In *Macroeconomics* (p. 349 dan 369). Boston: Pearson.
- BPS. (2009). *Pendoman Pendataan Survei Angkatan Kerja Nasion Tahun 2009*. Jakarta Pusat: Badan Pusat Statistik.
- Chadiza, D. (2018, 08 14). *Membedah Mesin Ekonomi Negara di ASEAN, Siapa Berlari Kencang?* Retrieved from <https://tirto.id/membedah-mesin-ekonomi-negara-di-asean-siapa-berlari-kencang-cRbF>
- Dunning, H. J. (1993). *Multinational Enterprise and the Global Economy*. Wokingham: Addison Wesley.
- Edward, S. (1998). Openess, Productivity, and Growth: What Do We Really Know? *Economic Journal*, 108(3).
- F, J. (2011). Energy Consumption and Economic Development in South East Asia. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, 12(1), 31-38.
- Fauzan, R. (2020, 10 15). *Tingkatkan Daya Saing Tenaga Kerja di Asean, Ini 5 Program Kemenaker*. Retrieved from <https://ekonomi.bisnis.com/read/20201015/12/1305251/tingkatkan-daya-saing-tenaga-kerja-di-asean-ini-5-program-kemenaker>
- Gujarati, D. N. (2004). *Basic Econometrics*. New York: McGraw-Hill.
- Hodrob, R. (2017). International Journal of Economics and Financial Issues. *The Impact of Foreign Direct Investment on Palestinian*, 7(4), 550-557.
- Hubbard, G., Brien, A. O., & Rafferty, M. (n.d.). *Macroeconomics*. 2012: Pearson.
- IEA. (2013). International Energy Agency. In *Southeast Asia Energy Outlook*. Paris: 9 rue de la Fédération.

- Kaluge, D. (2017). Analisis Faktor yang Memengaruhi Pertumbuhan Ekonomi ASEAN tahun 2011-2016. *Ekonomi*, 11(1), 24-29.
- Kebede, E., & Kagochi, J. (2010). Energy Economics. *Energy Consumption and Economic Development in Sub-Sahara Africa*, 3(32), 532-537.
- Khan, H. R. (2011, November 4). *Financial inclusion and financial stability: Are they two sides of the same coin?* Retrieved Oktober 2019, from Bank for International Settlements: <https://www.bis.org/review/r111229f.pdf>
- Kraft, J., & Kraft, A. (1978). Journal of Energy Development. *On The Relationship Between Energy and GNP*, 3, 401-403.
- Krugman, P. R., & Obstfeld, M. (2003). *Ekonomi Internasional* (2 ed.). (F. H. Basri, Trans.) Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Krugman. (2003. ). *Ekonomi Internasional Teori dan Kebijakan*.
- Kurniati, Y., Prasmuko, A., & Yanfitri. (2007). Determinan FDI (Faktor-Faktor yang Menentukan Investasi Asing Langsung). *Working Paper Bank Indonesia*.
- Kurnia, T. (2019, 7 24). *Melihat Pertumbuhan Ekonomi di ASEAN, Indonesia Peringkat Berapa?* Retrieved from <https://www.liputan6.com/bisnis/read/4020268/melihat-pertumbuhan-ekonomi-di-asean-indonesia-peringkat-berapa>
- Kuznet. (1995). *Economic Growth and Income Inequality*. American: American Economic Review.
- Lee, C., & Chang, C. (2008). Resource and Energy Economics. *Energy Consumption and Economic Growth in Asian Economies : A More Comprehensive Analysis Using Panel Data*, 1(30), 50-65.
- Lestari, R. (2019, 11 24). *Ekonomi Filipina mengalami penurunan*. Retrieved from <https://ekonomi.bisnis.com/read/20201124/620/1321713/ekonomi-filipina-paling-parah-di-asia-tenggara#:~:text=di%20kawasan%20itu,-,Proyeksi%20pertumbuhan%20PDB%20Filipina%20turun%20menjadi%20%2D8%2C9%20persen%20dari,1%20persen%20pada%20awal%20tahun.&text=Pe>
- LPEM. (2019, 11 04). *Pertumbuhan Ekonomi Indonesia*. Retrieved from <https://www.liputan6.com/bisnis/read/4102749/pertumbuhan-ekonomi-indonesia-2019-hanya-5-persen-ini-sebabnya>
- Mankiw, G. (2008). *Makroekonomi* (6 ed.). Jakarta: Erlangga.
- Markusen, J. (1995). *International Trade Theory and Evidence*. United States of America: McGraw-Hill.
- Meidani, N., & M, Z. (2011). International Journal of Economics and Finance. *The Dynamic Effect of Unemployment Rate on Paper Capital Real GDP in Iran*, 3(5), 170-177.

- Salvatore, D. (2013). *International Economics* (11 ed.). New York: Wiley.
- Sarwedi. (2002, Mei). Sedangkan Todaro mengatakan bahwa untuk melakukan pembangunan ekonomi harus meliputi tingkat pertumbuhan ekonomi, pengurangan ketimpangan pendapatan, dan mengurangi kemiskinan. . 4(1).
- Sekretariat Nasional ASEAN Indonesia. (n.d.). *Brunei Darussalam*. Retrieved Januari 3, 2021, from Sekretariat Nasional ASEAN Indonesia: <http://setnas-asean.id/potensi-dan-peluang-bisnis/read/brunei-darussalam>
- Soekro, S. R., & Widodo, T. (2015). studi kasus Indonesia. Bank Indonesia. *Pemetaan dan determinan intra ASEAN Foreign Direct Investment (FDI)*, 1-89.
- Soetojo, A., Cahyono, H., & Sholikhah, N. (2017). International Journal of Economic And Financial. *Effect Of Solow Variable To The Economic Growth In Southeast Asia*, 7(2), 277-282.
- Solow, S. (1956). Quarterly Journal of Economics. *A Contribution to The Theory of Economic Growth*, 70(1), 65-94.
- Sotiropoulou, T., Giakoumatos, S. G., & Petropoulos, D. P. (2019). Financial development, financial stability and economic growth in European Union: A panel data approach. *Advances in Management & Applied Economics*, 9, 55-69.
- Syaiful. (2019, 1 8). *Neraca Minyak Bumi Indonesia*. Retrieved from <https://www.wartaekonomi.co.id/read265447/realitas-neraca-minyak-bumi-indonesia#:~:text=Kebutuhan%20minyak%20mentah%20nasional%20saat,jelas%20angka%20tersebut%20makin%20sedikit>.
- Terzi, H. (2016). The Effect Of Oil Consumption On Economic. *Economic Growth*, 2, 225-240.
- Theodoris, D. (n.d.). Pengaruh Indeks Kemudahan Berbisnis, FDI, dan Populasi Penduduk Terhadap Perekonomian ASEAN. *Ekonomi*, 6(12), 2322-2351.
- The Financial Action Task Force. (2011, June). *Anti-money laundering and terrorist financing measures and financial inclusion*. Retrieved October 2019, from FATF: <http://www.fatf-gafi.org/media/fatf/content/images/AML%20CFT%20measures%20and%20financial%20inclusion.pdf>
- Todaro, Michael, P., & dan Stephen, C. (2006). *Pembangunan Ekonomi*. Jakarta: Erlangga.
- Todaro. (2003). *Pembangunan Ekonomi di Dunia* (kedelapan ed.). Jakarta: Erlangga.
- Trisna, I. (2017). Faktor-faktor yang Memengaruhi FDI di Enam Koridor Ekonomi Indonesia. *Ekonomi*, 9(1), 31-40.
- Tverberg . (2011). Energy Policis and Oil Supply. *Economy*.

- Ula, T. (2019). Dampak Konsumsi Energi Terbarukan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi: Studi di Asia Tenggara. *Ekonomi*, 5(2), 26-34.
- UNCTADstat. (n.d.). Standard International Trade Classification (SITC) Revision 3. Retrieved Oktober 4, 2020, from [https://unctadstat.unctad.org/en/Classifications/DimSitcRev3Products\\_Official\\_Hierarchy.pdf](https://unctadstat.unctad.org/en/Classifications/DimSitcRev3Products_Official_Hierarchy.pdf)
- UNCTAD. (2013). In W. I. 2013, *Global Value Chains: Investment and Trade for Development*. Switzerland: United Nations.
- UNDP. (1995). *Human Development Report*. New York: United Nation Development.
- Vidyarthi, H. (2015). Energy Consumption and Growth in South Asia. *Energy consumption and growth in south asia : evidence from a panel error correction model*, 9(3), 295-310.
- Wahyudi, M. (2016). Tingkat Keterbukaan Ekonomi di ASEAN-5. *Ekonomi*, 10(1).
- World Bank. (n.d.). *GDP (Current US)*. Retrieved Januari 9, 2020, from The World Bank : <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.CD>
- Worldbank. (2019). *Energy use*. Retrieved from <https://data.worldbank.org/indicator/EG.USE.PCAP.KG.OE?view=chart>
- Yanna, Y. (2019, 07 03). *Percuma Ekonomi Tumbuh Kalau Kemakmuran Semu*. Retrieved from [cnnindonesia.com/ekonomi/20190723142610-532-414710/percuma-ekonomi-tumbuh-kalau-kemakmuran-semu](http://cnnindonesia.com/ekonomi/20190723142610-532-414710/percuma-ekonomi-tumbuh-kalau-kemakmuran-semu)
- Yoo, Y. (2006). Predictors of Relationship Quality and Relationship Outcomes. *Economic*, 30(2), 143-169.
- Yoshio, N., & Morgan, P. (2016, September). Overview of financial inclusion, regulation, and education. *ADB Working Paper Series No. 591*.
- Yulianti. (2020, 09 17). *Riset: Pandemi Datang saat Konglomerasi Bisnis di ASEAN Sedang Surut*. Retrieved from <https://katadata.co.id/yuliawati/berita/5f63519e2d57f/riset-pandemi-datang-saat-konglomerasi-bisnis-di-asean-sedang-surut>
- Yuniasih. (2011). perdagangan internasional ASEAN. *Pengaruh Pajak dan Tunneling Incentive Terhadap Tindakan Transfer Pricing pada Perusahaan Manufaktur*.