

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

Pada rentang tahun 2008 – 2020 investasi masuk ke 33 provinsi Indonesia mengalami fluktuatif. Hal ini karena terjadinya beberapa kondisi yang membuat investasi baik PMA dan PMDN mengalami hal tersebut seperti krisis keuangan, perubahan motif investasi, dan yang terbaru hadirnya pandemi Covid – 19. Walaupun investasi mengalami fluktuatif secara 33 provinsi, namun investasi baik PMA dan PMDN mengalami peningkatan setiap tahunnya mulai dari tahun 2008 – 2020. Namun pada tahun 2013 – 2018 Peningkatan investasi pada kenyataannya tidak sejalan dengan penyerapan tenaga kerja di 33 Provinsi Indonesia. Beberapa faktor yang menyebabkan adanya peralihan investasi dari sektor padat karya ke sektor padat modal dimana sektor tersebut lebih membutuhkan tenaga kerja terampil dan terdidik dalam mengoperasikan penggunaan mesin berteknologi canggih dan kemampuan manajerial yang mumpuni, sedangkan tingkat pendidikan yang dimiliki oleh angkatan kerja di Indonesia cukup rendah. Rendahnya tingkat pendidikan dan keterampilan yang dimiliki oleh angkatan kerja membuat tidak sesuai kebutuhan dalam pasar tenaga kerja pada sektor padat modal. Selain itu, penurunan penyerapan tenaga kerja disebabkan karena terjadinya distorsi *mix and match* secara vertikal dan horizontal di lapangan kerja yang membuat terjadinya penurunan penyerapan tenaga kerja. Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh investasi, *human capital*, dan hubungan interaksi investasi dan *human capital* terhadap PDRB di 33 Provinsi Indonesia Berdasarkan hasil penelitian menggunakan teknik regresi *Moderated Regression Analysis* (MRA) dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat pengaruh signifikan dan positif pada variabel PMDN, tenaga kerja dan variabel M1 (Interaksi PMA dan tenaga kerja) terhadap pertumbuhan ekonomi.
2. Terdapat pengaruh signifikan dan negatif pada variabel PMA dan M2 (Interaksi PMDN dan tenaga kerja) terhadap pertumbuhan ekonomi. Hal ini dikarenakan pengaruh PMA terhadap pertumbuhan ekonomi dapat bergantung kondisi perekonomian dunia pada waktu tertentu. Sehingga PMA yang masuk ke dalam negeri belum tentu memiliki pengembalian investasi yang besar dalam jangka pendek maupun menengah. Kemudian ada faktor lain seperti kurangnya kepercayaan investor untuk menanamkan modalnya di Indonesia, kondisi tenaga kerja, serta sistem administrasi perpajakan yang rumit. Sedangkan untuk interaksi

PMDN dan tenaga kerja memiliki pengaruh negatif, hal tersebut dikarenakan penentuan upah tenaga kerja yang cenderung memberatkan investor akibat terbatasnya kualitas pada tenaga kerja tersebut.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aspiansyah, & Damayanti, A. (2019). Model Pertumbuhan Ekonomi Indonesia: Peranan Ketergantungan Spasial. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, Vol.19 No.1, 62-83.
- Badan Koordinasi Penanaman Modal. (2021). *BKPM Capai Target Investasi 2020. Bahlil: Luar Jawa Lampau Jawa*. Jakarta: Kementerian Investasi/BKPM.
- Badan Koordinasi Penanaman Modal. (n.d.). *Realisasi Penanaman Modal PMDN - PMA*. Retrieved September 2021, from Kementerian Investas/BKPM: [https://www.bkpm.go.id/images/uploads/file\\_siara\\_n\\_pers/Paparan\\_Bahasa\\_Indonesia\\_Press\\_Release\\_TW\\_IV\\_2019.pdf](https://www.bkpm.go.id/images/uploads/file_siara_n_pers/Paparan_Bahasa_Indonesia_Press_Release_TW_IV_2019.pdf)
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas Menurut Provinsi dan Jenis Kegiatan Selama Seminggu yang Lalu, 2008 - 2021*. Retrieved November 2021, from Badan Pusat Statistik: [https://www.bps.go.id/sta\\_tic\\_table/2016/04/04/1907/penduduk-berumur-15-tahun-ke-atas-menurut-provinsi-dan-jenis-kegiatan-selama-seminggu-yang-lalu-2008---2021.html](https://www.bps.go.id/sta_tic_table/2016/04/04/1907/penduduk-berumur-15-tahun-ke-atas-menurut-provinsi-dan-jenis-kegiatan-selama-seminggu-yang-lalu-2008---2021.html)
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Produk Domestik Regional Bruto (Milyar Rupiah), 2008-2020*. Retrieved November 2021, from Badan Pusat Statistik: <https://www.bps.go.id/indicator/52/75/2/produk-domestik-regional-bruto.html>
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Realisasi Investasi Penanaman Modal Dalam Negeri Menurut Provinsi (Investasi) (Milyar Rupiah), 2008-2020*. Retrieved November 2021, from Badan Pusat Statistik: <https://www.bps.go.id/indicator/13/793/1/realisasi-investasi-penanaman-modal-dalam-negeri-menurut-provinsi-investasi-.html>
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Realisasi Investasi Penanaman Modal Luar Negeri Menurut Provinsi (Juta US\$), 2008-2020*. Retrieved November 2021, from Badan Pusat Statistik: <https://www.bps.go.id/indicator/13/1840/1/realisasi-investasi-penanaman-modal-luar-negeri-menurut-provinsi.html>
- Boediono. (1992). *Teori Pertumbuhan Ekonomi*. Yogyakarta: BPFE UGM.
- Buchari, I. (2016). *Pengaruh Upah Minimum dan Tingkat Pendidikan Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri Manufaktur di Pulau Sumatera Tahun 2012-2015*. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.
- Dumairy. (1997). *Perekonomian Indonesia*. Jakarta: Penerbit Erlangga.

- Elfindri. (2001). *Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Padang: Universitas Andalas.
- Fatmawati, I. (2015). Analisis pertumbuhan ekonomi indonesia dengan model solow dan model schumpeter. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis, Vol.3, No.2*, 3-12.
- Gui-Diby, S. (2014). Impact of Foreign Direct Investments on Economic Growth in Africa: Evidence From Three Decades pf Panel Data Analyses. *Research In Economics, Vol. 68, Issue.3*, 248-256.
- Gujarati, D. N., & Porter, C. (2008). *Basic Econometrics* . New York: NY: McGraw-Hill Education.
- Hodijah, S. (2015). Analisis Penanaman Modal Asing di Indonesia dan Pengaruhnya Terhadap Nilai Tukar Rupiah. *Jurnal Paradigma Ekonomika, Vol.10, No.2*, 350-362.
- Igbinsa, S., & Naimo, F. (2020). Capital Adequacy and Bank Stability/Soundness in Sub-Sahara Africa. . *European Journal of Accounting, Finance and Investment Vol. 6, No. 5*, 3466-7037.
- Kuncoro, M. (2006). *Ekonomi Pembangunan*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Lestari, E. (2010). Dominasi asing di pasar modal dalam perekonomian Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan, Vol. 18, No.1*, 37-48.
- Mankiw, G. N. (2003). *Teori Makro Ekonomi Terjemahan*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Mankiw, G. N. (2007). *Makroekonomi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Melani, R., & Sentosa, S. U. (2019). Pengaruh Pendidikan, Investasi Asing Langsung dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Asean. *Jurnal Kajian Ekonomi Pembangunan, Vol.1, No.4*, 21-28.
- Menanjang, H. (2009). *Pengaruh Investasi dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kota Manado*. Manado: Fakultas Ekonomi Sam Ratulangi.
- Mulyadi. (2003). *Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Osoba, A. M., & Tella, S. A. (2017). Human Capital Variables and Economic Growth in Nigeria: An Interactive Effect. *Internationa Standard Serial Number: Euro Economica*.
- Prasetyo, P. E. (2009). *Fundamental Makroekonomi*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Salvatore, D. (2007). *Mikroekonomi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Sandika, R. S., Maulida, Y., & Setiawan, D. (2014). Pengaruh investasi terhadap penyerapan tenaga kerja di kabupaten pelalawan. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Ekonomi, Vol. 1, No. 2*, 1-16.
- Simanjuntak, P. (1985). *Pengantar Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Jakarta: :LP-FEUI.

- Simanjuntak, P. (2005). *Manajemen Dan Evaluasi Kinerja*. Jakarta : Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Sirojuzilam. (2005). *Beberapa Aspek Pembangunan Regional*. Bandung: Ikatan Sarjana Ekonomi Indonesia.
- Sodik, J., & Nuryadin, D. (2005). Investasi dan Pertumbuhan Ekonomi Regional (Studi Kasus Pada 26 Provinsi di Indonesia, Pra dan Pasca Otonomi). *Jurnal Ekonomi Pembangunan, Vol.10, No. 2*, 157-170.
- Soejoto, A., Cahyono, H., & Solikhah, N. (2017). Effect of Solow Variable to the Economic Growth in Southeast Asia. *International Journal of Economics and Financial Issues, Vol. 7, No. 2*, 277-282.
- Sollow, R. M. (1956). A Contribution to the Theory of Economic Growth. *The Quarterly Journal of Economics, Vol. 70, No. 1*, 65-94.
- Sollow, R. M., & Swan, T. (1956). Economic Growth and Capital Accumulation. *Economic Record, Vol.32, Issues, 2*, 334-361.
- Suharto, E. (2009). *Membangun Masyarakat Memberdayakan Masyarakat*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Sukirno, S. (2004). *Makroekonomi: Teori Pengantar*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sukirno, S. (2007). *Mikro Ekonomi Teori Pengantar Edisi Ketiga*. . Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sukirno, S. (2008). *Mikroekonomi: Teori Pengantar. Edisi Ketiga*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sulistiawati, R. (2012). Pengaruh investasi terhadap pertumbuhan ekonomi dan penyerapan tenaga kerja serta kesejahteraan masyarakat di provinsi indonesia. *Jurnal Ekonomi Bisnis dan Kewirausahaan, Vol. 3, No. 1*, 29-50.
- Swanitarini, A. (2016). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi investasi asing langsung di Indonesia tahun 2011-2014. *Jurnal Pendidikan dan Ekonomi, Vol. 5 No. 5*, 366-372.
- Taufik, M., Rochaida, E., & Fitriadi. (2014). Pengaruh Investasi Dan Ekspor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Serta Penyerapan Tenaga Kerja Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan, Vol.7, No.2* , 83-198.
- Thomas, R. (1997). *Modern Econometrics: An Introduction*. Manchester: Prentice Hall.
- Tirtarahardja, & Sulo, L. (2005). *Pengantar Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Todaro, M. P. (1997). *Economic Development*. Reading: MA: Addison Wesley.
- Todaro, M. P. (2006). *Economic Development. Seventh Edition*. New York: Addition Wesley Longman, Inc. .

Zakaria, J., Shafwah, R., & Hasbi, A. (2019). Pengaruh Inflasi, Penanaman Modal Dalam Negeri dan Penanaman Modal Asing Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota Makassar Tahun 2008-2017. *Paradoks: Jurnal Ilmu Ekonomi*, Vol.2, No.2, 134-141.

