

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan analisis data yang dilakukan dalam penelitian ini dengan variabel independent investasi, belanja modal dan penyerapan tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi berkelanjutan di Provinsi Jawa Timur tahun 2015–2024 dengan menggunakan data panel dan metode yang terpilih yaitu *Fixed Effect Model* (FEM), maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Investasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi berkelanjutan di Provinsi Jawa Timur. Hal ini menunjukkan bahwa peningkatan investasi mampu meningkatkan kapasitas produksi dan aktivitas ekonomi daerah.
2. Belanja modal berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi berkelanjutan. Kondisi ini menunjukkan bahwa realisasi belanja modal belum sepenuhnya efektif dalam mendorong pertumbuhan ekonomi daerah secara optimal.
3. Penyerapan tenaga kerja berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi berkelanjutan. Hal ini mengindikasikan bahwa peningkatan jumlah tenaga kerja belum sepenuhnya diikuti peningkatan produktivitas tenaga kerja.
4. Penelitian ini menunjukkan bahwa secara simultan variabel investasi, belanja modal, dan penyerapan tenaga kerja berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi berkelanjutan di Provinsi Jawa Timur.

5.2 Implikasi

1. Implikasi Praktis

Hasil penelitian menunjukkan bahwa investasi mampu mendorong pertumbuhan ekonomi, sehingga pemerintah daerah perlu terus menciptakan iklim investasi yang kondusif melalui penyederhanaan perizinan, peningkatan kepastian hukum, dan penyediaan infrastruktur pendukung.

Selain itu, pemerintah daerah perlu meningkatkan efektivitas belanja modal dengan memprioritaskan pembangunan pada sektor-sektor produktif seperti infrastruktur ekonomi, pendidikan, kesehatan, dan pengembangan UMKM. Pengelolaan anggaran yang tepat sasaran diharapkan mampu memberikan dampak yang lebih besar terhadap peningkatan pertumbuhan ekonomi masyarakat.

Dalam aspek ketenagakerjaan, pemerintah perlu meningkatkan kualitas sumber daya manusia melalui pelatihan kerja, pendidikan vokasi, dan pengembangan keterampilan sesuai kebutuhan industri. Hal ini penting agar tenaga kerja yang terserap tidak hanya meningkat secara kuantitas, tetapi juga memiliki produktivitas yang tinggi sehingga mampu mendukung pertumbuhan ekonomi daerah secara berkelanjutan.

Penelitian ini juga memberikan implikasi bagi pihak swasta dan investor agar lebih aktif dalam mendukung pembangunan ekonomi daerah melalui investasi produktif yang mampu menciptakan lapangan kerja dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

2. Implikasi Teoritis

Hasil penelitian menunjukkan bahwa belanja modal pemerintah daerah dan penyerapan tenaga kerja memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi berkelanjutan. Temuan tersebut memberikan gambaran bahwa pertumbuhan ekonomi tidak hanya dipengaruhi oleh besarnya pengeluaran pemerintah dan jumlah tenaga kerja, tetapi juga dipengaruhi oleh efektivitas penggunaan anggaran serta kualitas sumber daya manusia. Dengan demikian, penelitian ini memperluas pemahaman bahwa kualitas pengelolaan pembangunan dan produktivitas tenaga kerja menjadi faktor penting dalam mendukung pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan.

Penelitian ini juga dapat menjadi referensi akademik bagi penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan investasi, belanja modal pemerintah, penyerapan tenaga kerja, dan pertumbuhan ekonomi berkelanjutan, khususnya pada tingkat regional atau daerah.

5.3 Saran Dan Rekomendasi

Berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan penelitian yang telah diperoleh, maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Pemerintah Provinsi Jawa Timur dan pemerintah kabupaten/kota perlu terus menciptakan iklim investasi yang kondusif melalui penyederhanaan perizinan, peningkatan kepastian hukum, penyediaan infrastruktur pendukung, serta memperkuat tata kelola pemerintahan yang bersih dan transparan dengan meminimalkan praktik korupsi, kolusi, dan nepotisme (KKN). Upaya pencegahan korupsi dalam proses perizinan, pengadaan barang dan jasa, maupun pelayanan publik diharapkan dapat meningkatkan kepercayaan investor, memperbaiki efisiensi birokrasi, dan mendorong investasi yang lebih

berkualitas sehingga mampu memberikan kontribusi yang lebih besar terhadap pertumbuhan ekonomi berkelanjutan.

2. Pemerintah daerah perlu mengevaluasi efektivitas belanja modal dengan mengalokasikan anggaran pada sektor-sektor yang lebih produktif, seperti infrastruktur ekonomi, sehingga manfaatnya dapat memberikan dampak yang nyata terhadap pertumbuhan ekonomi.
3. Pemerintah daerah perlu meningkatkan kualitas sumber daya manusia melalui pendidikan, pelatihan, dan pengembangan keterampilan agar penyerapan tenaga kerja tidak hanya meningkat dari sisi jumlah, tetapi juga produktivitasnya sehingga mampu mendukung pertumbuhan ekonomi.
4. Pemerintah daerah perlu memperkuat sinergi antara investasi, pembangunan infrastruktur, dan penciptaan lapangan kerja agar pertumbuhan ekonomi yang tercipta lebih inklusif dan berkelanjutan.
5. Peneliti selanjutnya disarankan menambahkan variabel lain yang berpotensi memengaruhi pertumbuhan ekonomi, seperti IPM, inflasi, kemiskinan, tingkat pengangguran, atau teknologi, serta menggunakan periode penelitian yang lebih panjang agar hasil penelitian menjadi lebih komprehensif.

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, K., Kiftiah, M., & Sulistianingsih, E. (2016). Penerapan teori Solow-Swan pada pertumbuhan ekonomi. BIMASTER: **Buletin Ilmiah Matematika, Statistika Dan Terapannya**, 5(01), [halaman awal; jika tidak tersedia tulis URL]. <https://doi.org/10.26418/bbimst.v5i01.14750>
- Amaliah, E. N., Darnah, & Sifriyani. (2020). Regresi Data Panel dengan Pendekatan Common Effect Model (CEM), Fixed Effect model (FEM) dan Random Effect Model (REM). **Journal of Statistics and Its Application**, 1(2), 106–115.
- Annisa, N., Jamal, A., & Syahnur, S. (2024). The Impact of Foreign Direct Investment, Private Investment, Government Expenditure, and Labor on Economic Growth in Indonesia. **Grimsa Journal of Business and Economics Studies**, 2(1), 26–38. <https://doi.org/10.61975/gjbes.v2i1.39>
- Antara, & I., W. (2026). **Ekonomi Jatim tumbuh inklusif 5,85 persen pada akhir 2025**. [https://jatim.antaranews.com/berita/1033290/ekonomi-jatim-tumbuh-inklusif-585-persen-pada-akhir-2025#:~:text=Dari sisi pengeluaran%2C Pembentukan Modal Tetap Bruto \(PMTB\) atau investasi tumbuh 6%2C66 persen%2C yang menunjukkan kuatnya kepercayaan pelaku u](https://jatim.antaranews.com/berita/1033290/ekonomi-jatim-tumbuh-inklusif-585-persen-pada-akhir-2025#:~:text=Dari sisi pengeluaran%2C Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB) atau investasi tumbuh 6%2C66 persen%2C yang menunjukkan kuatnya kepercayaan pelaku u)
- Bancin, A. M., & Murtala, M. (2020). Influence on Investment, Government Expenditure and the Labor Force on Economic Growth in Indonesia. **Journal of Malikussaleh Public Economics**, 3(2), 10–21. <https://doi.org/10.29103/jmpe.v3i2.3207>
- BKPM. (2026). **Perkembangan realisasi investasi**. Kementerian Investasi dan Hilirisasi / BKPM. <https://data.bkpm.go.id/visualisasi-detail/perkembangan-realisasi-investasi-oLSgf7G>
- Damanik, D., Panjaitan, P. D., & Siallagan, S. S. (2023). – Jurnal Kajian Fenomena Ekonomi & Bisnis. **Jurnal Kajian Fenomena Ekonomi & Bisnis** Vol, 01(01), 36–48.
- Ganar, Y. B., Zulfitra, Z., & Sampurnaningsih, S. R. (2021). Pengaruh Nilai Investasi, Tenaga Kerja dan Pengeluaran Pemerintah terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Periode 1999-2019. **Jurnal Disrupsi Bisnis**, 4(1), 44. <https://doi.org/10.32493/drj.v4i1.9120>
- Ghoisa, A. M., Sari, D. K., Ayu, D., & Sholekha, N. (2026). Penentuan Sektor Unggulan sebagai Penggerak Pertumbuhan Ekonomi Kota Mataram Provinsi NTB. **Jurnal Ilmiah Multidisiplin**, 2(1), 1651–1662.
- Greshinta, N. Y., Fitria, A. M., Taufiqurrachman, F., Pembangunan, E., Ekonomi, F., & Bojonegoro, U. (2026). Dinamika dan Pergeseran Sektor Basis Perekonomian Kabupaten Ciamis terhadap Jawa Barat. **Jurnal Ilmiah Multidisiplin**, 2(1), 2263–2274.
- Guszalina, S. (2022). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja Perempuan Di Provinsi Riau. **Jurnal Ekonomi Dan Bisnis**, 11(4), 694–702.
- Hakim, T. A., & Suparta, I. M. (2022). Pengaruh Belanja Daerah Langsung

Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2010-2019. JEB17 : **Jurnal Ekonomi Dan Bisnis**, 7(01), 17–26. <https://doi.org/10.30996/jeb17.v7i01.6538>

Harahap, L. M., Kusuma, G., Harahap, D., & Adilla, S. K. (2025). Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Penyerapan Tenaga Kerja Di Indonesia. **Jurnal Ilmiah Multidisiplin**, 4(5), 1312–1319.

Hejazziey, D. (2019). Analisis Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, Dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Propinsi Jawa Tengah. **Angewandte Chemie International Edition**, 6(11), 951–952., 5(1), 15–38.

http://eprints.uanl.mx/5481/1/1020149995.PDF%250Ahttps://www.bps.go.id/pressrelease/2020/01/15/1743/persentase-penduduk-miskin-september-2019-turun-menjadi-9-22-persen.html%250Ahttp://www.nutricion.org/publicaciones/pdf/prejuicios_y_verdades_sobre_grasas.

Henukh, C., & Atti, A. (2022). Metode Regresi Data Panel Untuk Pemodelan Indeks Pembangunan Manusia (Ipm) Di Provinsi Nusa Tenggara Timur **Jurnal Diferensial**. 04(November), 103–113.

Kawasaki, P. (2024). Analisis penyerapan tenaga kerja di Provinsi Jawa Tengah. **Economics, Finance, and Business Review**, 1(1), 47–58. <https://doi.org/10.20885/efbr.vol1.iss1.art5>

Leonard Krismanto Simeon, Made Siti Sundari, & Bambang Budiarto. (2022). Analisis Pengaruh Investasi, Angkatan Kerja, dan Infrastruktur terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur. Keluwih: **Jurnal Sosial Dan Humaniora**, 3(1), 50–59. <https://doi.org/10.24123/soshum.v3i1.5349>

Lhajhouji, Y., Hasnaoui, R., & Bakhat, M. (2022). The influence of government expenditure on economic growth in Ghana: An Ardl approach. **Cogent Economics and Finance**, 10(1), 179–186. <https://doi.org/10.1080/23322039.2022.2160036>

Magdalena, S., & Rozaini, N. (2022). Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (Pdrb) Dan Investasi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Kota Medan. **Niagawan**, 11(3), 256. <https://doi.org/10.24114/niaga.v11i3.36630>

Mankiw, N. G. (2023). **Macroeconomics**. Macmillan Education.

Maria Omega Liow, Amran Naukoko, W. R. (2022). Pengaruh Jumlah Penduduk dan Investasi Terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Provinsi Sulawesi Utara. **Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi**, 22(2), 138–149.

Milli, A., Pangalila, K., Rotinsulu, T. O., Kawung, G. M. V, & Ratulangi, U. S. (2020). Pengaruh Belanja Modal Dan Investasi Terhadap Tenaga Kerja Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Sulawesi Utara. **Jurnal Pembangunan Ekonomi Dan Keuangan Daerah**, 21(2), 17–29.

Rahmawati, Y., Andharini, R., Anandita, R., Putri, B., & Wijayanti, R. R. (2024). Pengaruh Belanja Modal Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Timur Tahun 2019-2023. **Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Manajemen**, 2(6),

266–276.

- Rhima Kusuma, Rivana Maharani, Septi Nur Sari, & Muhammad Kurniawan. (2024). Analisis Pengaruh Belanja Modal Dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Periode 2015-2022. *Moneter : Jurnal Ekonomi Dan Keuangan*, 2(3), 18–31. <https://doi.org/10.61132/moneter.v2i3.618>
- Safarida, N., & Rahmawati, S. (2022). Mengukur pertumbuhan ekonomi Aceh melalui investasi dan tenaga kerja: peran Pendapatan Asli Daerah sebagai pemediasi. *Jurnal Investasi Islam*, 7(2), 85–108. <https://doi.org/10.32505/jii.v7i2.5080>
- Setyaningsih, I., & Junaidi, A. (2023). Pengaruh investasi dan pengeluaran pemerintah serta tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi. *Jurnal Ilmu Ekonomi Mulawarman*, 8(3), [halaman awal jika tersedia]. <https://doi.org/10.29264/jiem.v8i3.12042>
- Sianturi, M. (2025). Analisis Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, Dan Pengeluaran Pemerintah Daerah Terhadap Pdrb Kabupaten Tapanuli Utara Tahun ... *[Universitas HKBP NOMMENSEN]*. [https://repository.uhn.ac.id/handle/123456789/11900%0Ahttps://repository.uhn.ac.id/bitstream/handle/123456789/11900/MAIDA SIANTURI.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repository.uhn.ac.id/handle/123456789/11900%0Ahttps://repository.uhn.ac.id/bitstream/handle/123456789/11900/MAIDA%20SIANTURI.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Sinaga. (2025). Analisis Pengaruh Investasi Penanaman Modal Dalam Negeri, Tenaga Kerja Dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Sumatera Utara Tahun 2012-2022. *Ekonomi Pembangunan*.
- Tasmilah. (2021). Pengaruh Belanja Pemerintah dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Formal di Indonesia Tasmilah. *Journal of Regional Economics Indonesia*.
- Tri Nugraha, H., Muchtar, M., & Sihombing, P. R. (2023). Pandangan Model Dua-Sektor Lewis dan Model Solow terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Ecoplan*, 6(1), 70–77. <https://doi.org/10.20527/ecoplan.v6i1.632>
- Utomo, H. (2020). Pengaruh Investasi dan Jumlah Tenaga Kerja berpengaruh Positif dan Signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota Medan. Pengaruh Investasi Dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kota Medan. Skripsi Thesis, *Universitas Quality*, 4, 1–23.
- Winarni, E., Ahmad, A. A., & Suharno. (2020). Pengaruh Investasi dan Belanja Modal terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(2), 447–450. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v20i2.946>
- World Bank Group. (2016). *A world Bank Group Flagship Report*. <http://www.doingbusiness.org/~media/GIAWB/DoingBusiness/Documents/Annual-Reports/English/DB16-Full-Report.pdf>
- Zaidan Albihaqi, A. (2025). Analisis Pengaruh Investasi Penanaman Modal Dalam Negeri, Belanja Modal, Dan Produktivitas Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia : Studi Kasus Selama Pandemi Covid 19

(Vol. 32, Issue 3). **Universitas Lampung**.

Zamzami, W., Junaidi, & Prihanto, P. H. (2020). Pengaruh belanja modal dan investasi terhadap pertumbuhan ekonomi melalui kesempatan kerja di Provinsi Jambi. **Jurnal Paradigma Ekonomika**, 15(1), 115–124.

Zein, M. H. M., Muhtarom, M., & Septiani, S. (2024). *Increasing Sustainable Economic Growth: **Financial Performance and Capital Expenditures***. <https://doi.org/10.20944/preprints202406.0912.v1>