

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai pengaruh pendidikan, kesehatan, angkatan kerja, dan kemajuan teknologi terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Provinsi Sumatera Selatan tahun 2015-2025, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Pendidikan berpengaruh negatif namun tidak signifikan terhadap PDRB di Provinsi Sumatera Selatan. Hal ini menunjukkan bahwa peningkatan Harapan Lama Sekolah di Provinsi Sumatera Selatan belum mampu memberikan pengaruh yang nyata terhadap peningkatan PDRB. Meskipun rata-rata lama pendidikan yang diharapkan masyarakat terus meningkat dari tahun ke tahun, peningkatan tersebut belum sepenuhnya mampu menghasilkan tenaga kerja yang memiliki keterampilan dan produktivitas sesuai dengan kebutuhan dunia kerja.
2. Kesehatan berpengaruh negatif namun tidak signifikan terhadap PDRB di Provinsi Sumatera Selatan. Hal ini menunjukkan bahwa perubahan tingkat kesehatan belum mampu memberikan pengaruh nyata terhadap peningkatan PDRB. Kondisi tersebut dapat disebabkan karena indikator kesehatan, seperti umur harapan hidup, lebih mencerminkan kualitas hidup masyarakat dalam jangka panjang, sehingga dampaknya terhadap aktivitas ekonomi tidak langsung terlihat dalam periode penelitian. Selain itu, peningkatan kesehatan masyarakat belum tentu secara otomatis meningkatkan output ekonomi apabila tidak diikuti oleh kesempatan kerja, kualitas sumber daya manusia, dan dukungan sektor produksi yang memadai.

3. Angkatan kerja berpengaruh negatif namun tidak signifikan terhadap PDRB di Provinsi Sumatera Selatan. Hal ini menunjukkan bahwa peningkatan angkatan kerja belum mampu memberikan pengaruh nyata terhadap peningkatan PDRB. Kondisi tersebut dapat terjadi karena bertambahnya jumlah angkatan kerja tidak selalu diikuti dengan peningkatan kualitas tenaga kerja dan penyerapan tenaga kerja yang optimal. Apabila pertumbuhan angkatan kerja tidak diimbangi dengan tersedianya lapangan kerja yang memadai, maka tambahan angkatan kerja justru berpotensi menambah pengangguran atau setengah pengangguran, sehingga kontribusinya terhadap output ekonomi daerah menjadi belum maksimal.
4. Kemajuan teknologi berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap PDRB di Provinsi Sumatera Selatan. Hal ini menunjukkan bahwa perkembangan teknologi cenderung mendorong peningkatan PDRB, tetapi pengaruhnya belum cukup kuat secara statistik. Kondisi tersebut dapat disebabkan karena pemanfaatan teknologi di Provinsi Sumatera Selatan belum merata dan belum sepenuhnya digunakan untuk kegiatan ekonomi produktif. Selain itu, penggunaan teknologi seperti internet masih banyak dimanfaatkan untuk komunikasi dan konsumsi informasi, sehingga dampaknya terhadap peningkatan output ekonomi daerah belum terlihat secara signifikan.
5. Secara simultan, pendidikan, kesehatan, angkatan kerja, dan kemajuan teknologi tidak berpengaruh signifikan terhadap PDRB di Provinsi Sumatera Selatan. Hal ini menunjukkan bahwa PDRB di Provinsi Sumatera Selatan tidak hanya dipengaruhi oleh keempat variabel tersebut, tetapi juga oleh faktor-faktor lain di luar model penelitian. Dengan demikian, perubahan PDRB

selama periode penelitian kemungkinan lebih banyak dipengaruhi oleh faktor lain seperti investasi, struktur ekonomi daerah, produktivitas sektor unggulan, kebijakan pemerintah, serta kondisi perekonomian regional maupun nasional.

5.2 Saran

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

1. Pemerintah Provinsi Sumatera Selatan perlu meningkatkan kualitas pendidikan melalui pemerataan akses pendidikan, peningkatan kualitas tenaga pendidik, serta pengembangan keterampilan yang sesuai dengan kebutuhan dunia kerja. Dengan demikian, pendidikan dapat menghasilkan sumber daya manusia yang lebih produktif dan mampu berkontribusi terhadap peningkatan PDRB.
2. Pemerintah daerah perlu meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan serta memperluas akses masyarakat terhadap fasilitas kesehatan. Upaya tersebut diharapkan dapat meningkatkan kualitas sumber daya manusia yang pada akhirnya mampu mendorong produktivitas dan pertumbuhan ekonomi daerah.
3. Pemerintah perlu memperluas kesempatan kerja dan meningkatkan kualitas tenaga kerja melalui berbagai program pelatihan, pengembangan keterampilan, dan pemberdayaan masyarakat. Dengan meningkatnya kualitas tenaga kerja, diharapkan penyerapan tenaga kerja menjadi lebih optimal sehingga dapat memberikan kontribusi yang lebih besar terhadap PDRB.
4. Pemerintah daerah perlu mendorong pemanfaatan teknologi digital yang lebih produktif melalui peningkatan infrastruktur internet, pengembangan ekonomi digital, serta peningkatan literasi digital masyarakat. Dengan demikian,

kemajuan teknologi dapat dimanfaatkan secara maksimal untuk mendukung aktivitas ekonomi dan meningkatkan pertumbuhan ekonomi daerah.

5. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk menambahkan variabel lain yang berpotensi memengaruhi PDRB seperti investasi, pengeluaran pemerintah, kemiskinan, pengangguran, dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM). Selain itu, penggunaan periode penelitian yang lebih panjang dan cakupan wilayah yang lebih luas diharapkan dapat menghasilkan analisis yang lebih komprehensif.

5.3 Implikasi

1. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pembangunan ekonomi daerah tidak hanya dipengaruhi oleh satu faktor saja, melainkan oleh kombinasi berbagai faktor seperti pendidikan, kesehatan, angkatan kerja, dan kemajuan teknologi. Oleh karena itu, pemerintah perlu menyusun kebijakan pembangunan yang terintegrasi untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia dan mendorong pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan di Provinsi Sumatera Selatan.
2. Penelitian ini memberikan gambaran bahwa meskipun secara parsial variabel pendidikan, kesehatan, angkatan kerja, dan kemajuan teknologi belum menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap PDRB, namun secara simultan keempat variabel tersebut mampu memengaruhi pertumbuhan ekonomi daerah. Temuan ini dapat menjadi bahan pertimbangan bagi pemerintah daerah dalam merumuskan kebijakan pembangunan ekonomi yang lebih efektif dan berorientasi jangka panjang.
3. Keterbaruan penelitian ini terletak pada penggunaan variabel pendidikan, kesehatan, angkatan kerja, dan kemajuan teknologi sebagai faktor yang

memengaruhi PDRB di Provinsi Sumatera Selatan dengan menggunakan metode regresi data panel serta alat analisis EViews 12 pada periode 2015-2025. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya yang membahas pertumbuhan ekonomi daerah dan faktor-faktor yang memengaruhinya

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Karimudin et. al. 2022. **Metode Penelitian Kuantitatif**. Aceh: Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.
- Agung, Kurniawan et. al. 2025. **Strategi Penguatan Kebijakan Makroekonomi dan Keuangan Guna Mempercepat Pencapaian Program Asta Cita Menuju Indonesia Tangguh, Mandiri, dan Sejahtera**. Jakarta Selatan: Pengurus Pusat Ikatan Sarjana Ekonomi Indonesia.
- Amri Yahya, Haidir Ali, & Muhammad Arif Pohan. (2024). Analisis Pengaruh Teknologi terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota Medan Tahun 2020-2023. **MUQADDIMAH: Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi Dan Bisnis**, Volume 2(3), 132–140.
- Amrullah, Amatillah, A. A., Yanti, R., & Salsabila, F. (2025). Pemikiran Ekonomi Klasik (David Ricardo). **Indonesian Economic Jurnal**, Volume 1(1), 1–11.
- Anwar, A. (2018). Pendidikan , Kesehatan dan Perumbuhan Ekonomi Regional di Indonesia : Pendekatan Model Panel Dinamis. **Jurnal Ekonomi Studi Dan Pembangunan**, Volume19(1), 32-45
- Armanusa, A., . M., Aliah, N., Mahdani, R., & Soufyan, D. A. (2025). Kontribusi Ekonomi Digital Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Lokal. **Future Academia : The Journal of Multidisciplinary Research on Scientific and Advanced**, Volume 3(3), 1070–1083.
- Aswanto. (2023). Pengaruh Pendidikan dan Kesehatan Terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Riau 2010-2012. **Journal Of Research in Business and Economics**, Volume 06 (01), 19–38.
- Ayumna, F. S., & Sukardi, A. S. (2024). Pertumbuhan Ekonomi di Jawa Tengah Pada Era Ganjar Pranowo. **Journal of Economics Research and Policy Studies**, Volume 4(1), 42–54.
- Christy, A. N., & Fahrati, E. (2024). Analisis Pengaruh PDRB, Angkatan Kerja, dan Upah Minimum Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2010-2022. **Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Pembangunan**, Volume 7(2), 306–312.
- Cici Kurnia Sari Lubis, Tengku Indah Syahfitri, Rizki Samora Muliana, Putri Salsabila, & Nasrullah Hidayat. (2025). Pengaruh Kontribusi Pendidikan, Ketenagakerjaan Dan Penggunaan Teknologi Terhadap PE Regional di Sumatera Barat. **Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Manajemen**, 3(1), 121–132.
- Darmodar, G., & Porter, D. (2009). **Basic Econometrics**. New York: McGraw-Hill Irwin.
- Dhae, F. P., Renggo, Y. R., & Hudang, A. K. (2025). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Dalam Bidang Pendidikan Dan Kesehatan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia. **Jurnal Ekonomi, Bisnis, Dan Kewirausahaan**, Volume 14(1), 10–32.
- Dio Bagus Sudewo, E., Kunta Biddinika, M., Anam Dahlan, K., Prayitno, K., &

- Informatika, M. (2024). Analisis Prediksi Harapan Lama Sekolah di Sumatera Utara dengan Metode ARIMA untuk Periode 2024-2025. *Sistemas: Jurnal Sistem Informasi*, Volume 13(1), No 6, 2509–2518.
- Fahira, A. D. (2021). Analisis Pengaruh Teknologi Digital Terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Studi Kasus Wilayah Asia Tenggara Tahun 2010-2018). *Jurnal Ilmiah Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Brawijaya*, Volume 3(1) 1–11.
- Fahlewi, R., Amri, R. C., & Sari, A. M. (2020). Analisis Pengaruh Tingkat Pendidikan, Angkatan Kerja dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap PDRB di Provinsi Sumatera Selatan. *Journal of Economic, Bussines and Accounting (COSTING)*, Volume 4(1), 354–363.
- Febrianti, G., & Arwansyah. (2026). Analisis Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja , Jumlah Pengguna Internet dan Konsumsi Masyarakat terhadap PDRB di Indonesia. *Journal of Artificial Intelligence and Digital Business (RIGGS)*, Volume 5(1), 9374–9381.
- Fernando, B., & Yustie, R. (2025). Pengaruh Belanja Pendidikan, Belanja Kesehatan dan PDRB Terhadap IPM di Propinsi-Propinsi Indonesia Tahun 2020-2024. *Ekonomikawan: Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Studi Pembangunan*, Volume 25(2), 267–278.
- Handayani, Ernawati, & La Pipi. (2024). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Disektor Pendidikan, Kesehatan Dan Investasi Terhadap Produk Domestik Regional Bruto Diprovinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ekonomi (JE)*, Volume 09, 104–111.
- Harahap, H. H., Anggriani, R., & Ayu, A. P. (2024). Peran Teknologi Informasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Jurnal Informatika, Sistem Informasi Dan Kehutanan (FORSINTA)*, Volume 3(2), 116–125.
- Kafinas, D., & Shofwan, S. (2025). Pengaruh Teknologi Informasi dan Komunikasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 2017 - 2022. *QOSIM : Jurnal Pendidikan Sosial & Humaniora*, Volume 3(4), 1481–1490.
- Kusuma Nigrum, D. A. (2023). Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Belanja Bidang Kesehatan terhadap Pertumbuhan PDRB Perkapita di Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, Volume 5, 698–706.
- Lillah, N. G., & Arisetyawan, K. (2025). Pengaruh Pendidikan, Kesehatan dan Partisipasi Angkatan Kerja Terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi NTT. *Journal Of Economics*, Volume 5, 137–151.
- Milda Rizki Rochmawati. (2023). Analisis Pengaruh Teknologi Digital Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Pulau Jawa. *Jurnal Ilmu Ekonomi (Jie)*, Volume 7(2), 369–380.
- Mulyasari, A. (2016). Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia dan Angkatan Kerja terhadap Produk Domestik Regional Bruto. *Economics Development Analysis Journal*, Volume 5(4), 368–376.
- Nafi'ah, D. H., Puspita, E., & Astuti, P. (2025). Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja Pada Sektor Industri Di Provinsi

- Jawa Timur Tahun 2019 – 2023. *Journal Of Economic, Accounting and Management*, Volume 3(2), 521–533.
- Olivia, S., A, D. K., Aurelly, R., R, N. D. A., & Exroni, R. D. Z. (2025). Pengangguran Terhadap Pdrb Di Provinsi Lampung Tahun 2015-2024. *Jurnal Ilmiah Kajian Humaniora*, Volume 9(5), 19–28.
- Puspita, D. A., Devi, S. L., Nisa, S., & Heni Noviarita. (2025). Analisis Teknologi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Era Modern. *Jurnal Rumpun Manajemen Dan Ekonomi*, Volume 2(1), 195–203.
- Rabbani, A. S., & Hasmarini, M. I. (2024). Analisis Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Indeks Pembangunan Manusia, Upah Minimum, dan Jumlah UMKM terhadap pertumbuhan Ekonomi di Jawa Barat Tahun 2017-2021. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, Volume 7(5), 15-31.
- Rahma, M. A., Sutanto, H., & Fadlli, M. D. (2025). Pengaruh Pendidikan, Kesehatan, Dan Kemiskinan Terhadap Pdrb Di Pulau Sumbawa Tahun 2010-2023. *Jurnal Ilmu Ekonomi*, Volume 4(3), 65–80.
- Romer, P. M. (1990). Endogenous technological change. *Journal of Political Economy*, Volume 98(5), S71–S102. <https://doi.org/10.3386/w3210>
- Sabrina Ayunani, N., & Ida Nuraini. (2025). Pengaruh Angkatan Kerja, Industrialisasi, Investasi, Dan Teknologi Informasi Terhadap Pdrb Di Pulau Jawa. *Jurnal Dinamika Ekonomi Syariah*, Volume 12(1), 282–301.
- Salsabila, V., & Murtala. (2024). Pengaruh Inflasi, Ekspor dan Angkatan Kerja Terhadap PDB Perkapita di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Regional Unimal*, Volume 7(3), 167–186.
- Sandi, S., Anjani, S., Aulia, S., Alfat, A., & Ilma, F. N. (2023). Pengaruh Tenaga Kerja Ekonomi Kreatif Dan Persentase Penggunaan Internet Terhadap Pdrb 34 Provinsi Di Indonesia Tahun 2022-2023. *Jurnal Inovasi Bisnis Indonesia*, Volume 3(2), 104–118.
- Saraswati, S. W., & Cahyono, H. (2014). Pengaruh Tingkat Pendidikan Dan Kesehatan Terhadap Pdrb Per Kapita Di Kota Surabaya. *Jurnal Pendidikan Ekonomi (JUPE)*, Volume 2(3), 1–11.
- Schultz, T. W. (1961). Intvestmen in Human Capital. *Journal The American Economic Review*, Volume 51(1), 1–17.
- Sibarani, W. U., N.Walewangko, E., & I.Sumual, J. (2023). Pengaruh Tingkat Pendidikan Dan Tenaga Kerja Terdidik Terhadap Produk Domestik Regional Bruto Di Sulawesi Utara. *Jurnal Berskala Ilmiah Efesiensi*, Volume 23(4), 13–24.
- Sitorus, Y. F., Muchtar, M., Sihombing, P. R., & Statistik, B. P. (2024). Pengaruh tingkat pendidikan dan tingkat kesehatan terhadap pdrb per kapita di indonesia. *Journal of Law, Administration, and Social Science*, Volume 4(1), 110–121.
- Solow, R. (1956). A Contribution to the Theory of Economic Growth. *The Quarterly Journal of Economics*, Volume 70(1), 65–94.

- Sugiarto, T., & Waspodo Tjipto Subroto. (2019). *Pengaruh Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Jawa Timur*. **Jurnal Ilmu Ekonomi** Volume 7(1), 101-117
- Sutrisno. (2023). Determinan Kesempatan Kerja di Indonesia Tahun 2006-2021. *Innovative : Journal Of Social Scince Research*, Volume 3(3), 10870–10884.
- Takapente, W. H., Masinambow, V. A. J., & Rompas, W. F. I. (2022). Pengaruh Pendidikan Dan Kesehatan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan. **Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi**, Volume 22(2), 89–100.
- Tarman, M., Ruski, Andi, I., Purnomo Wahyuni, A. Z., Besri, H., & Wafa, M. (2022). Pengaruh PDRB Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Indonesia. **Jurnal Ilmiah Pendidikan Ekonomi**, Volume 7(2), 57–64.
- Ulum, M. B. (2020). Pengaruh Belanja Daerah dan Tenaga Kerja terhadap Output Sektor Swasta di Sumatera Selatan. **Jurnal Ekonomi (JE)**, 19(2), 237–242.
- Widyasari, F. N., & Fauzi, A. S. (2025). Analisis Dampak Kemajuan Teknologi Terhadap Pembangunan Ekonomi di Kawasan Timur Indonesia Tahun 2014-2023. *Paradoks : Jurnal Ilmu Ekonomi*, Volume 8(3), 1537–1549.
- Wilianti, M. D. E., Suparta, I. W., & Putri, R. M. (2023). Pengaruh Teknologi Informasi Komunikasi Terhadap PDRB di Pulau Jawa dan Sumatera 2018-2021. *Convergence: The Journal of Economic Development*, Volume 5(2), 131–146.
- Yuliadi, Haq, N., & Imamudin. (2018). Analisis Pengaruh Investasi, Angkatan Kerja dan Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Pulau Kalimantan. **Journal Of Economics Reserch and Social Sciences**, Volume 2(2), 56-85
- Zuhri, A. F. (2024). *Analisis Pengaruh Pendidikan, Kesehatan, Tenaga Kerja, dan Kemajuan Teknologi Terhadap PDRB di Provinsi DKI Jakarta Tahun 2015-2022*. Skripsi. **Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Islam Indonesia**.