

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai analisis pengaruh sektor perkebunan, pertambangan dan industri pengolahan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Riau tahun 2011-2025 dengan metode regresi linier berganda maka dapat disimpulkan:

1. Sektor perkebunan tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Riau. Meskipun sektor perkebunan merupakan salah satu sektor unggulan yang didominasi oleh komoditas kelapa sawit, peningkatan sektor ini belum mampu memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan ekonomi selama periode penelitian. Kondisi tersebut dipengaruhi oleh ketergantungan pada komoditas primer, dinamika tata niaga dan ekspor, serta belum optimalnya pengembangan industri hilir yang menyebabkan nilai tambah sektor perkebunan belum memberikan dampak yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi daerah.
2. Sektor pertambangan dan penggalan berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Riau. Meskipun produksi minyak bumi di Provinsi Riau cenderung mengalami penurunan akibat sebagian lapangan migas telah memasuki fase *mature field*, sektor pertambangan tetap menjadi salah satu sektor basis yang memberikan kontribusi besar terhadap perekonomian daerah. Aktivitas pertambangan yang didominasi oleh Wilayah Kerja (WK) Rokan atau Blok Rokan masih memberikan manfaat ekonomi bagi Provinsi Riau melalui aktivitas ekonomi yang ditimbulkan serta mekanisme Dana Bagi Hasil (DBH) migas, sehingga sektor ini tetap berperan dalam mendorong pertumbuhan ekonomi

3. Sektor industri pengolahan berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Riau. Hal ini menunjukkan bahwa perkembangan industri pengolahan mampu menciptakan nilai tambah, meningkatkan produktivitas, serta memperkuat struktur perekonomian daerah. Berkembangnya industri berbasis sumber daya alam, seperti industri pengolahan kelapa sawit, pulp dan kertas, serta pengolahan minyak dan gas bumi, memberikan kontribusi yang nyata terhadap pertumbuhan ekonomi melalui proses hilirisasi dan peningkatan aktivitas produksi.
4. Secara simultan, sektor perkebunan, sektor pertambangan dan penggalian, serta sektor industri pengolahan berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Riau. Hal ini menunjukkan bahwa ketiga sektor tersebut secara bersama-sama memiliki peran penting dalam menjelaskan perubahan pertumbuhan ekonomi daerah. Sinergi antara sektor perkebunan sebagai penyedia bahan baku, sektor pertambangan sebagai penghasil sumber daya alam strategis, dan sektor industri pengolahan sebagai pencipta nilai tambah memperkuat struktur ekonomi Provinsi Riau serta menjadi faktor penting dalam mendukung pertumbuhan ekonomi selama periode penelitian.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka saran yang dapat diberikan sebagai berikut:

1. Bagi Pemerintah Provinsi Riau, perlu meningkatkan pengembangan sektor industri pengolahan karena terbukti memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Pengembangan tersebut dapat dilakukan melalui peningkatan investasi, penguatan hilirisasi industri, pembangunan infrastruktur pendukung, serta pemanfaatan teknologi yang lebih modern.

Dengan demikian, sektor industri pengolahan dapat memberikan nilai tambah yang lebih besar dan memperkuat struktur perekonomian daerah.

2. Pemerintah Provinsi Riau juga perlu mengoptimalkan sektor pertambangan dan penggalian melalui pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan dan efisien. Selain meningkatkan kontribusi terhadap pertumbuhan ekonomi, pengelolaan yang baik dapat mengurangi ketergantungan terhadap fluktuasi harga komoditas di pasar global. Oleh karena itu, kebijakan yang berorientasi pada keberlanjutan perlu terus ditingkatkan agar manfaat ekonomi dapat dirasakan dalam jangka panjang.
3. Pemerintah perlu meningkatkan produktivitas dan nilai tambah hasil perkebunan, melalui pengembangan industri hilir, diversifikasi komoditas, serta penerapan teknologi modern dalam proses produksi. Meskipun sektor perkebunan tidak berpengaruh signifikan dalam penelitian ini, sektor tersebut tetap memiliki kontribusi penting terhadap perekonomian Provinsi Riau. Upaya tersebut diharapkan dapat meningkatkan daya saing sektor perkebunan dan memberikan dampak yang lebih besar terhadap pertumbuhan ekonomi.
4. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk menambahkan variabel lain yang diduga memengaruhi pertumbuhan ekonomi, seperti investasi, tenaga kerja, ekspor, inflasi, dan belanja pemerintah. Penelitian selanjutnya juga dapat menggunakan periode pengamatan yang lebih panjang serta metode analisis yang berbeda agar diperoleh hasil yang lebih komprehensif. Dengan demikian, faktor-faktor yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi dapat dianalisis secara lebih mendalam dan akurat.

5.3 Implikasi Hasil Penelitian

Hasil penelitian ini memiliki sejumlah implikasi baik secara praktis maupun akademis, antara lain:

1. **Secara praktis**, hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan bagi Pemerintah Provinsi Riau dalam menyusun kebijakan pembangunan ekonomi daerah. Temuan penelitian menunjukkan bahwa sektor pertambangan dan penggalian serta sektor industri pengolahan memiliki peran penting dalam mendorong pertumbuhan ekonomi, sehingga pengembangan kedua sektor tersebut perlu terus ditingkatkan melalui peningkatan investasi, pembangunan infrastruktur, pemanfaatan teknologi, serta penguatan daya saing sektor ekonomi. Sementara itu, pada sektor perkebunan perlu dilakukan upaya peningkatan produktivitas lahan, kualitas hasil produksi, dan efisiensi pengelolaan usaha perkebunan agar mampu memberikan kontribusi yang lebih optimal terhadap perekonomian daerah. Dengan demikian, pembangunan ekonomi Provinsi Riau dapat diarahkan pada penguatan sektor-sektor unggulan yang mampu menciptakan pertumbuhan ekonomi yang lebih stabil dan berkelanjutan.
2. **Secara akademis**, hasil penelitian ini dapat menambah referensi dan literatur mengenai pengaruh sektor perkebunan, pertambangan dan penggalian, serta industri pengolahan terhadap pertumbuhan ekonomi daerah. Penelitian ini juga dapat menjadi bahan perbandingan bagi penelitian selanjutnya yang mengkaji pertumbuhan ekonomi dengan menggunakan variabel, metode, maupun periode penelitian yang berbeda. Selain itu, penelitian ini membuka peluang untuk kajian lanjutan mengenai faktor-faktor lain yang memengaruhi pertumbuhan ekonomi di luar variabel yang digunakan dalam penelitian ini.

Dengan demikian, penelitian selanjutnya diharapkan mampu menghasilkan analisis yang lebih komprehensif mengenai pertumbuhan ekonomi daerah.

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M. R. (2023). Peran Institusi terhadap Pertumbuhan Ekonomi: Bukti Empiris di Indonesia. **Geoscience**, 1–9. https://www.researchgate.net/profile/Muhammad-Akbar-154/publication/366904358_Peran_Institusi_terhadap_Pertumbuhan_Ekonomi_Bukti_Empiris_di_Indonesia/links/63b7cc30c3c99660ebd2bcd/Peran-Institusi-terhadap-Pertumbuhan-Ekonomi-Bukti-Empiris-di-Indonesia.pdf
- Akita, T., & Alisjahbana, A. S. (2023). The Initial Impacts of the COVID-19 Pandemic on Regional Economies in Indonesia: Structural Changes and Regional Income Inequality. **Sustainability**, 15, 1–19.
- Alfarisy, M. F. (2025). How Regional Economic Growth, Population, and Manufacturing Value-Added Contribute to Regional Labor Force Participation. **Journal of Economics Research and Social Sciences**, 9(2), 154–164. <https://doi.org/10.18196/jerss.v9i2.23220>
- Allsadek, M., & Benhin, J. (2023). Natural resource curse: A literature survey and comparative assessment of regional groupings of oil-rich countries. **Resources Policy**, 84(May), 103741. <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2023.103741>
- Andriani, G. Q. S. M. K. A. N. (2021). PENGARUH SEKTOR UNGGULAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI KABUPATEN BANYUWANGI. **Jurnal Syntax Admiration**, 2(8), 2722–7782.
- Anggraeni, E. S., & Imaningsih, N. (2025). Klasifikasi Daerah Dan Pengaruh Sektor Ekonomi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kabupaten Grobogan. **Curve Elasticity: Jurnal Pendidikan Ekonomi**, 6(2), 34–46. <https://doi.org/10.57094/jpe.v8i2.2934>
- Aswan, N., Fadhillah, Y., & Munandar Harahap, A. (2023). Analisis Regresi Pada Pengaruh PDRB Menurut Lapangan Usaha Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kabupaten Tapanuli Selatan. **TUTURAN: Jurnal Ilmu Komunikasi, Sosial Dan Humaniora**, 1(3), 122–130. <https://doi.org/10.47861/tuturan.v1i3.402>
- Badeeb, R. A., Lean, H. H., & Clarkb, J. (2017). The evolution of the natural resource curse thesis: A critical literature survey. **Resources Policy**, 51, 123–134.
- Badriah, L. S., & Arintoko. (2024). The Dynamics Model of Cross-Regional to Enhance Economic Growth: New Empirical Evidence from Indonesia. **ECONOMICS - Innovative and Economics Research Journal**, 12(3), 379–395. <https://doi.org/10.2478/eoik-2024-0046>
- Barkah, J., & Rojali, M. (2024). The Impact of Oil Palm Plantations on Economic Growth in Kalimantan and Its Effect on Poverty. **Journal Indonesian Impression (JII)**, 3(12), 916–923.
- Crisandy, F., & Oktafia, R. (2023). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi PDRB: Pendekatan Pengeluaran. **Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan**, 10(19), 317–329.

- Dahiri. (2022). Analisis nilai tambah komoditas unggulan subsektor perkebunan. **Jurnal Budget**, 7, 114–133.
- Darmadji, Suwarta, Asriani, P. S., Husaini, M., & Widayati, T. W. (2023). Strengthening Strategy of National Economic Based On Excelent Comodity of Tropical Plantation. **Journal of Tropical Estate Crops**, 1(1), 6–18. <http://ojs.uma.ac.id/index.php/jotec>
- Dea, A. Y., & Kaleka, M. U. (2023). Kontribusi Sektor Pertanian Dan Sektor Industri Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Nagekeo. **AGRIFO**, 8(2), 63–69.
- Dewandaru, B., Sudjiono, Purnamaningsih, N., & Susilaningsih, N. (2022). Pengaruh Sektor Industri Pengolahan Terhadap PDRB Kabupaten Kediri Periode Tahun 2015-2019. **Jurnal Pendidikan Ekonomi (JUPE)**, 10(2).
- ESDM, K. (2021). Sumbang 24 Persen Produksi Minyak Nasional, Blok Rokan Resmi Dikelola Pertamina Hulu Rokan. *Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral (Direktorat Minyak Dan Gas Bumi)*. <https://www.migas.esdm.go.id/post/sumbang-24-persen-produksi-minyak-nasional-blok-rokan-resmi-dikelola-pertamina-hulu-rokan>
- ESDM, K. (2023). Blok Rokan, Penghasil Produksi Minyak Nomor Satu di Indonesia. *Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral*. <https://esdm.go.id/en/media-center/news-archives/blok-rokan-penghasil-produksi-minyak-nomor-satu-di-indonesia>
- Estefania, Sativa, E., & Noorliana, E. (2021). ANALISIS PERTUMBUHAN PDB INDONESIA MELALUI PENGEMBANGAN SEKTOR PERTAMBANGAN. **Jurnal Indonesia Sosial Sains**, 2(5), 2723–6692.
- Fatma, M., & Rahayu, A. Y. S. (2025). The Contribution of Metal Mining to Southeast Sulawesi's Economy: An Input-Output Analysis. **Journal Research of Social Science, Economics, and Management**, 4(10), 1448–1461. <https://doi.org/10.59141/jrssem.v4i10.835>
- Ferrara, M. (2025). Solow-Swan Model and Growth Dynamics: moving forward. **Decisions in Economics and Finance**, May. <https://doi.org/10.1007/s10203-025-00543-8>
- Firdausi, A. (2025). Sawit jadi penopang utama ekonomi Riau, 51 persen warga bergantung hidup. **ANTARA RIAU**. <https://riau.antaranews.com/berita/415745/sawit-jadi-penopang-utama-ekonomi-riau-51-persen-warga-bergantung-hidup>
- Gabriel, L. (2019). Economic growth and manufacturing: An analysis using Panel VAR and intersectoral linkages. **Structural Change and Economic Dynamics**, 49, 43–61. <https://doi.org/10.1016/j.strueco.2019.03.008>
- Greshinta, N. Y., Fitria, A. M., & Taufiqqurrachman, F. (2026). Dinamika dan Pergeseran Sektor Basis Perekonomian Kabupaten Ciamis terhadap Jawa Barat. **Jejak Digital Jurnal Ilmiah Multidisiplin**, 2(1), 2263–2274.
- Hanifah, R., & Yasin, M. (2024). Konsep Industrialisasi dan Transformasi Struktural di Indonesia. **Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan Indonesia**, 2(3), 01–09.

<https://doi.org/10.61132/jepi.v2i3.647>

- Haraguchi, N. (2025). Expanded Real Value Added Data for Manufacturing : A New Approach to Measuring Sub-Sectoral Manufacturing Development. **SSRN**, 1–61.
- Haraguchi, N., Fang, C., Cheng, C., & Smeets, E. (2017). The Importance of Manufacturing in Economic Development: Has This Changed ? **World Development**, 1–13.
- Hariani, E., Widyawati, R. F., & Ginting, A. L. (2021). Palm Oil Exports Become The Main Contributor Of Export Growth In Helping Indonesia ' S Economic Recovery Due To The Covid 19 Pandemic Palm Oil Export. **The 4th International Seminar on Business, Economics, Social Science and Technology (ISBEST)**, 1, 28–34.
- Hasibuan, J. S. (2023). ANALISIS KONTRIBUSI SEKTOR INDUSTRI TERHADAP PDRB KOTA MEDAN JASMAN. **Kajian Ekonomi Dan Keuangan**, 13(1), 1–16.
- Hia, S. P. F., Damanik, D., & Nainggolan, P. (2024). Pengaruh sektor pertanian, sektor pertambangan, dan sektor industri pengolahan di provinsi sumatera utara. **EKUILNOMI : Jurnal Ekonomi Pembangunan**, 6(1), 16–28.
- Hidayat, S., Khoirudin, M. A., Khusna, I. M., & Wardiana. (2024). Analisis Konsep-Konsep Dasar dalam Ekonomi Pembangunan dan Pandangan Menurut Persepektif Islam. **Al-Mizan: Jurnal Ekonomi Syariah**, 7, 64–79.
- Iman, M. N., & Hakim, M. F. (2025). Determinan Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia : 1991-2020. **Jurnal Ilmiah Ilmu Manajemen Dan Kewirausahaan**, 9(1), 54–67.
- Jayanti, N., Septiani, Y., & Prakoso, J. A. (2025). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi PDRB Per Kapita Indonesia. **JPM Jurnal Prima Manajemen**, 1(2), 383–396.
- Kusumaningtyas, E., Sugiyanto, Subagyo, E., Adinugroho, W. C., Jacob, J., Berry, Y., Nuraini, A., Sudjono, & Syah, S. (2022). **Konsep dan Praktek Ekonometrika Menggunakan Eviews**. Lamongan: Academia Publication.
- Kusumastuti, S. Y., Nurhayati, Faisal, A., Rahayu, D. H., & Hartini. (2024). **Metode Penelitian Kuantitatif** (1st ed., Vol. 32, Issue 3). Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Lestari, I., Innayatullail, R., Mohiram, V. M., & Fajri, Z. Al. (2025). Transformasi Ekonomi Indonesia : Analisis Deskriptif Terhadap Perubahan Struktur Dan Pola Pertumbuhan. **Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Manajemen**, 3(11), 216–222.
- Listiyani, N. (2017). Dampak Pertambangan Terhadap Lingkungan Hidup Di Kalimantan Selatan Dan Implikasinya Bagi Hak-Hak Warga Negara. **Al-Adl : Jurnal Hukum**, 9(1), 67. <https://doi.org/10.31602/al-adl.v9i1.803>
- Mahazoasy, F. R. M. (2023). Solow Neoclassical Economic Growth Model: Proposal of a New Approach. **Finance and Management (JEFM)**, 2(5),

2958–7360. <http://journal-efm.fr>

- Maidalena. (2023). Sebuah Pendekatan Analisis Ekonomi dengan Model Input-Output (IO) Wassily Leontief. **Jurnal Penelitian Medan Agama**, 14, 2655–2663.
- Meiriza, M. S., Marpaung, D. T., Limbong, N., & Tarigan, S. W. B. (2023). Analisis Ekonomi Neo Klasik Terhadap Perkembangan Ekonomi Menurut Robert Solow Dan Trevor Swan. **Ekonodinamika Jurnal Ekonomi Dinamis**, 5(4), 4. <https://journalpedia.com/1/index.php/jed>
- Mukarramah, Arniati, & Kasim, M. N. (2025). Pengaruh Sektor Pertanian Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kabupaten Barru Provinsi Sulawesi Selatan. **Jurnal Ekonomi Sakti (Jes)**, 14(2), 235. <https://doi.org/10.36272/jes.v14i2.430>
- Murjani, A. (2023). Pengaruh Harga Komoditas Perkebunan Dan Pertambangan Pada Perekonomian Kabupaten Tabalong: Pendekatan Model Keseimbangan Umum Impact Of Plantation And Mining Commodities ' Prices On Tabalong Regency ' S Economy: **Jurnal Kebijakan Pembangunan**, 18(1), 53–64. <https://doi.org/10.47441/jkp.v18i1.308>
- Nainggolan, S., Yanita, M., & Sidabutar, F. (2022). The Impact of Oil Palm Plantations on Economic Growth of Batanghari Regency. **International Journal of Horticulture, Agriculture and Food Science (IJHAF)**, 6(4), 25–30.
- Nanga, M., & Widjaja, W. (2024). Structural Transformation in the Indonesian Economy: Why does ' Financial Development ' Matter ? **Ekuilibrium: Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Ekonomi**, 19(2), 213–222.
- Nasir, M. S., & Suripto. (2025). Analysis of the Impact of Value Added in the Manufacturing Industry on Economic Growth in Indonesia. **BALANCE: Economic, Business, Management, and Accounting Journal**, 22(1), 1–14.
- Nur Aida. (2024). Analisis Kontribusi Sektor Pertambangan, Kontribusi Sektor Pertanian, Saldo APBD, RLS, dan PAD terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Pembangunan Manusia di Kabupaten dan Kota di Kalimantan Selatan Tahun 2012-2021. **JIEP: Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Pembangunan**, 7(1), 217–232.
- Nuzulman, & Asri, M. (2020). Pengaruh Sektor Pertambangan Dan Penggalian Terhadap Pertumbuhan Ekonomian Indonesia. **Jurnal Ilmiah Manajemen Muhammadiyah Aceh (JIMMA)**, 10(1), 105–116.
- Poncian, J., Kigodi, H. M., & Kigodi, H. M. (2018). Transparency initiatives and Tanzania ' s extractive industry governance. **Development Studies Research**, 5(1), 106–121.
- PPID Utama. (2024). Kontribusi PDRB Sumut dan Riau Tertinggi di Sumatera Sepanjang Tahun 2023. **PPID Riau**. <https://ppid.riau.go.id/berita/13318/kontribusi-pdrb-sumut-dan-riau-tertinggi-di-sumatera-sepanjang-tahun-2023>
- Prabheesh, K. P., & Laila, N. (2020). Asymmetric Effect Of Crude Oil And Palm Oil

Prices On Indonesia ' S Output. **Bulletin of Monetary Economics and Banking**, 23(2), 253–268.

Pratiwi, N. J., Anwar, S., Srivani, M., & Pratiwi, R. (2023). Analisis Kontribusi Sektor Industri Pengolahan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Sumatera Barat. **INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research**, 3(2), 6722–6735.

Puspita, D. (2025). Analisis Pertumbuhan Ekonomi Regional Dan Ketimpangan Pembangunan Antar Wilayah Di Sumatera Utara. **Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Manajemen**, 3(8), 513–520.

Putri, A. A., Aryazeta, A. A., Fu'ad, Z., Ismikarimahi, Devi, Y., & Kurniati, E. (2024). TEORI –TEORI PERTUMBUHAN DAN PEMBANGUNAN EKONOMI. **Neraca Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi**, 3(1), 182–192.

Putri, A. D., Mustofa, M., Pembangunan, E., & Bojonegoro, U. (2022). Pengaruh Sektor Pertanian Dan Industri Pengolahan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Bojonegoro Tahun 2016-2020. **JEMES – Jurnal Ekonomi Manajaemen Dan Sosial**, 5(2), 20–29.

Putri, D. I., Tirtana, D., & Bayani, S. R. A. (2024). Analisis Faktor yang Memengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Sektor Industri Pengolahan di Indonesia Tahun 2010 - 2023. **WELFARE Jurnal Ilmu Ekonomi**, 5(1), 76–85. <https://doi.org/10.37058/wlfr.v5i1.11018>

Putri, Sumanto, A., & Rahmawati, F. (2023). Analysis of the Effect of Manufacturing Industry on Indonesia's Economic Growth. **Journal of Business Management and Economic Development**, 1(02), 342–354.

Rahmawaty, D. A., Heryani, E., Kautsar, A., & Pratama, G. (2024). Peran Sektor Pertanian dalam Pembangunan Ekonomi Daerah. **Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi**, 3(2), 431–436.

Ramadani, T., Sagala, I. P., Andiny, P., Studi, P., Pembangunan, E., Ekonomi, F., & Samudra, U. (2025). Analisis Sektor-Sektor Unggulan di Provinsi Riau. **Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan Indonesia**, 3(1), 34–48.

Ramahdani, L., Arifah, L., & Rahmani Yufi, S. D. (2024). Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Riau: Studi Data Panel Sektor Perkebunan Kelapa Sawit dan Karet. **AL-ITTIFAQ Jurnal Ekonomi Syariah**, 4(2), 52. <https://doi.org/10.31958/al-ittifaq.v4i2.13486>

Rineliana, R., Ridarmin, R., Susanto, E., Sari, N., Dermawan, A., & Tampubolon, O. F. (2025). Economic and Trade Dynamics: Analyzing the Interrelationship Between Local Economy, Exports, and Global Cpo Prices. **Jurnal Daya Saing**, 11(2), 251–258.

Ronalia, P. (2021). Potensi Hilirisasi Industri di Provinsi Riau (Perspektif Tabel Interregional Input Output). **Jurnal Ekonomi Dan Statistik Indonesia**, 1(3), 182–197.

Safitri, W., Gusniarti, F., Ikhsan, M. D. Al, & Sherlyanti, A. P. (2024). Analisis Dampak Sektor Perkebunan terhadap Pertumbuhan Ekonomi Mengacu pada SDGs Indonesia 2021 (Analysis of the Impact of the Plantation Sector on

Economic Growth Referring to the 2021 Indonesian SDGs). ***Studi Ekonomi Dan Kebijakan Publik (SEKP)***, 2(2), 89–99.

- Sahir, S. H. (2022). ***Metodologi Penelitian*** (1st ed.). Jogjakarta: KBM Indonesia.
- Samosir, S., Nurjanah, R., & Bahri, Z. (2023). Analisis determinan sektor industri pengolahan di Indonesia. ***Journal Perdagangan Industri Dan Moneter***, 11(3), 2303–1204.
- Sari, D. N., Ramadhan, M. N., Syafitri, F. Y., Jupiani, W., & Misdawita. (2025). The Impact Of The Contribution Of The Mining And Quarrying Sector And The Processing Industry On Economic Growth In Bengkalis Regency 2011-2024. ***Dharmawangsa: International Journals of The Social Science, Education and Humanities***, 6(3), 627–641.
- Sen, A., Akpolat, A. G., & Balkan, I. (2024). Commodity rices and economic growth: Empirical evidence from countries with different income groups. ***Heliyon***, 10.
- Sitorus, Y. F., Setiawan, D. R., & Basmallah, F. D. (2025). Identifikasi Sektor Ekonomi Unggulan Pada Provinsi Riau. ***Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi Dan Akuntansi***, 5(1), 94–118.
- Situmeang, R., Lina, S. M., Hisan, N. R., & Vaulina, S. (2024). Peran Subsektor Perkebunan terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Riau (The Role of Plantation Subsector to Economic Growth in Riau Province). ***Jurnal Agroteknologi Agribisnis Dan Akuakultur***, 4(1), 51–60.
- Stern, N., & Stiglitz, J. E. (2023). Climate change and growth. ***Industrial and Corporate Change***, 32(2), 277–303. <https://doi.org/10.1093/icc/dtad008>
- Stern, N., Stiglitz, J., & Taylor, C. (2022). The economics of immense risk, urgent action and radical change: towards new approaches to the economics of climate change. ***Journal of Economic Methodology***, 29(3), 181–216. <https://doi.org/10.1080/1350178X.2022.2040740>
- Sugiyono, P. D. (2019). ***Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D***. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono, P. D. (2020). ***Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D***. Bandung: Alfabeta.
- Sumarno, L., Sari, C., & Ngudiwaluyo, S. (2022). The Role of The Processing Industry Sector in Regional Economic Growth (In Dumai City). ***Penanomics: International Journal of Economics***, 1(2), 1–14.
- Sumatera, B. co. (2025). Riau masuk 6 besar nasional PDRB Triwulan II 2025. ***Media Digital-Bisnis.Com***. <https://sumatra.bisnis.com/read/20250815/533/1902598/riau-masuk-6-besar-nasional-pdrb-triwulan-ii-2025>
- Suseno, T. (2019). Analisis Dampak Sektor Pertambangan Mineral Logam Terhadap Produk Domestik Bruto. ***Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara***, 15(2), 133–144.
- Susilastuti, D., Murti, W., & Bernanthos, B. (2023). Peran Investasi Perkebunan

Terhadap GDP dan Produktivitasnya. **Jurnal Agrisia**, 16(1), 43–53.

Syabawaihi, S., Ira Primala Sari, & Vera Octalia. (2025). Analisis Dampak Perubahan Iklim terhadap Produktivitas Perkebunan Karet terhadap Kesejahteraan Petani di Kabupaten Musi Rawas. **INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi**, 4(2), 189–198. <https://doi.org/10.55123/insologi.v4i2.5110>

Tagliapietra, S., & Veugelers, R. (2023). **Sparking Europe's New Industrial Revolution: A policy for net zero, growth and resilience**. Brussels: BRUEGEL BLUEPRINT SERIES.

Taufiqqurrachman, F. (2022). Analisis Potensi Sektor Provinsi Jawa Timur Leading Sector Analysis Of East Java Province. **JEMES – Jurnal Ekonomi Manajaemen Dan Sosial**, 5(2), 69–73.

Villanueva, D. S. (2023). Toward a general neoclassical theory of economic growth. **The Philippine Review of Economics**, 60(2), 64–80. <https://doi.org/10.37907/4ERP3202D>

Wan, X., Ajaz Kazmi, S. A., & Yeewong, C. (2022). Manufacturing, Exports, and Sustainable Growth: Evidence from Developing Countries. **Sustainability (Switzerland)**, 14(3), 1–22.

Webb, A. (2024). Revisiting the Solow Growth Model a Theoretical Examination of Technological Progress in Developing Economies. **International Journal of Management Research and Economics**, 4(2), 18–24. <https://doi.org/10.51483/ijmre.4.2.2024.18-24>