

DAFTAR PUSTAKA

- Abood, S. A., Lee, J. S. H., Burivalova, Z., Garcia-Ulloa, J., & Koh, L. P. (2015). Relative Contributions of the Logging, Fiber, Oil Palm, and Mining Industries to Forest Loss in Indonesia. *Conservation Letters*, 8(1), 58–67.
- Akhmadi, F. (2024). Analisis Dampak Hilirisasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. *Hatta: Jurnal Pendidikan Ekonomi Dan Ilmu Ekonomi*, 2(1), 25–31.
- Angraini, F., Selpiyanti, S., & Walid, A. (2020). Dampak Alih Fungsi Lahan Terhadap Degradasi Lingkungan: Studikusus Lahan Pertanian Sawah Menjadi Lahan Non Pertanian. *Jurnal Swarnabhumi*, 5(2), 35–42.
- Anselin, L., & Bera, A. K. (1998). Spatial Dependence in linear Regression Models with an Introduction to Spatial Econometrics: Regression Models with an Anselin Bera I. INTRODUCTION. In *Handbook of Applied Economic Statistics*. CRC Press.
- Ansofino, Jolianis, Yolamalinda, & Arfilindo, H. (2016). *Buku Ajar Ekonometrika*. Yogyakarta: Deepublish.
- Aponno, C. (2020). Kontribusi Sektor Pariwisata Dan Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Maluku. *Jurnal Ekonomi, Sosial & Humaniora*, 2(05), Article 05.
- Arif, A. F. N., & Nurwati, N. (2022). Pengaruh Konsentrasi Penduduk Indonesia Di Pulau Jawa Terhadap Kesejahteraan Masyarakat. *Jurnal Ilmu Kesejahteraan Sosial HUMANITAS*, 4(1), Article 1.
- Arif, M., & Hardimanto, Z. Z. (2023). Kinerja Ekonomi Dan Dampaknya Terhadap Degradasi Lingkungan Hidup Di Indonesia. *Jurnal Litbang Sukowati : Media Penelitian dan Pengembangan*, 7(1), Article 1.
- Arini, D. R., Purnawan, C., Rahayu, E. S., & Purnomo, N. A. (2023). Sumbangan Indeks Kualitas Udara Wilayah sebagai Bagian Pencapaian Sustainable Development Goals (Studi Kasus: Kabupaten Magetan). *ENVIRO: Journal of Tropical Environmental Research*, 24(2), 36.
- Aritonang, S. H., Siregar, Y. I., & Nurrachmi, I. (2022). Vertical Distribution of Nitrate, Phosphate, and Abundance of Planktonic Diatoms in Pandan

- Waters, Tapanuli Tengah Regency, North Sumatra. *Journal of Coastal and Ocean Sciences*, 3(1), Article 1.
- Arrow, K., Bolin, B., Costanza, R., Dasgupta, P., Folke, C., Holling, C. S., Jansson, B.-O., Levin, S., Maler, K.-G., Perrings, C., & Pimentel, D. (1996). Economic Growth, Carrying Capacity, and the Environment. *Ecological Applications*, 6(1), 13–15.
- Aswandi, H. M., & Kuncoro, M. (2002). Evaluasi Penetapan Kawasan Andalan: Studi Empiris di Kalimantan Selatan 1993-1999. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Indonesia*, 17(1), 27–45.
- Bakar, N. A., & Rosbi, S. (2020). Effect of Coronavirus disease (COVID-19) to tourism industry. *International Journal of Advanced Engineering Research and Science*, 7(4), 189–193.
- Baltagi, B. H. (2021). *Econometric Analysis of Panel Data* (6th ed. 2021). Springer International Publishing.
- Basuki, A. T., & Prawoto, N. (2016). *Analisis Regresi Dalam Penelitian Ekonomi & Bisnis: Dilengkapi Aplikasi SPSS & EVIEWS*. Rajagrafindo Persada.
- Bintarto, R., & Hadisumarno, S. (1991). *Metode Analisa Geografi*. LP3ES.
- Bisa, G. A., & Nasruddin. (2022). Upaya Penanganan Limbah Yang Mencemari Sungai Di Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan (Spatial Association Analisis). *Jurnal Penelitian Multidisiplin*, 1(2), Article 2.
- Chomitz, K. M., & Gray, D. A. (2003). Roads, Land Use, and Deforestation: A Spatial Model Applied to Belize. In *The Economics of Land Use* (1st Edition, p. 26). Routledge.
- Chong, S. H., Tun, Y. L., Shah, S. Z., & Rasiah, R. (2022). Environmental Quality and Economic Growth: An Empirical Analysis in Asian Countries. *Environment-Behaviour Proceedings Journal*, 7(21), 367–372.
- Cole, M. A., Elliott, R. J. R., & Zhang, J. (2011). GROWTH, FOREIGN DIRECT INVESTMENT, AND THE ENVIRONMENT: EVIDENCE FROM CHINESE CITIES. *Journal of Regional Science*, 51(1), 121–138.
- Cole, M. A., & Neumayer, E. (2004). Examining the Impact of Demographic Factors on Air Pollution. *Population and Environment*, 26(1), 5–21.

- Cole, S. (2012). A political ecology of water equity and tourism. *Annals of Tourism Research*, 39(2), 1221–1241. <https://doi.org/10.1016/j.annals.2012.01.003>
- Dasgupta, P. (1998). *Environmental and Resource Economics in the World of the Poor*. RFF Press.
- Dewi, A. L., Firmansyah, A., Hirma, E. S., Briliyanto, M. B. A., Fitri, M. N., & Nooraeni, R. (2020). Pengelompokan Titik Wilayah di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Berdasarkan Kualitas Udara Menggunakan Algoritma Fuzzy C-Means. *Jurnal MSA (Matematika Dan Statistika Serta Aplikasinya)*, 8(2), 99.
- Dewi, E. Y., Yuliani, E., & Rahman, B. (2022). ANALISIS PERAN SEKTOR PERTANIAN TERHADAP PERTUMBUHAN PEREKONOMIAN WILAYAH. *Jurnal Kajian Ruang*, 2(2), 229.
- Dinda, S. (2004). Environmental Kuznets Curve Hypothesis: A Survey. *Ecological Economics*, 49(4), 431–455.
- Djaenudin, D., Oktaviani, R., Hartoyo, S., & Dwiprabowo, H. (2018). ANALISIS PELUANG KEBERHASILAN PENURUNAN LAJU DEFORESTASI: PENDEKATAN TEORI TRANSISI HUTAN. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 15(1), 15–29.
- Djami, R. J., Djamalullail, S. F. A., & Salhuteru, R. (2024). Pemodelan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Laju Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Maluku Menggunakan Regresi Data Panel. *Jurnal Riset dan Aplikasi Matematika (JRAM)*, 8(2), 178–188.
- Dunn, W. N. (1994). *Public Policy Analysis: An Introduction*. Prentice Hall.
- Dwinata, A. (2012). *Model Regresi Logistik Terboboti Geografis (Studi Kasus: Pemodelan Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur)* [Doctoral, Sekolah Pascasarjana IPB University].
- Elsani, D., Fitrialis, R., Cahyono, R., Aldiansyah, Y. F., & Fitriana, N. (2024). Analisis Dinamika Perekonomian 3 Sektor dalam Konteks Pertumbuhan Ekonomi Regional. *Jurnal Akuntansi, Bisnis Dan Ekonomi Indonesia (JABEI)*, 3(2), Article 2.

- Emmanuel, B., Nwakuya, M., & Wonu, N. (2020). Detection of Non-Normality in Data Sets and Comparison between Different Normality Tests. *Asian Journal of Probability and Statistics*, 1–20.
- Erman, E. (2017). Chinese Taukeh, Labourer, And State Control Case Study Of Panglong In Eastern Region Of Sumatra (1890-1930). *Wacana*, 18(2), 514.
- Ezkirianto, R., & Alexandi, M. F. (2018). Analisis Keterkaitan Antara Indeks Pembangunan Manusia Dan Pdrb Per Kapita Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan Pembangunan*, 2(1), 14–29.
- Fadhilla, G. (2020). *Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Kualitas Lingkungan Hidup (Studi Kasus: Enam Provinsi di Pulau Jawa Periode 2009-2018)* [Bachelor's Thesis, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah].
- Fadlillah, L. N., Indrastuti, A. N., Azahra, A. F., & Widyastuti, M. (2022). Evaluasi Level Toksik Logam Berat pada Air, Sedimen Tersuspensi, dan Sedimen Dasar di Sungai Winongo, D. I. Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(1), 30–36.
- Fauzi, A., & Anna, Z. (2013). The Complexity Of The Institution Of Payment For Environmental Services: A case study of two Indonesian PES schemes. *Ecosystem Services*, 6, 54–63.
- Febrianti, E., Susetyo, B., & Silvianti, P. (2023). Pemodelan Tingkat Kriminalitas di Indonesia Menggunakan Analisis Geographically Weighted Panel Regression. *Xplore: Journal of Statistics*, 12(1), 91–109.
- Ferial, L., Fitria, L., & Silalahi, M. D. (2021). Konsentrasi Particulate Matter (Pm10) Dan Gejala Pernapasan Yang Dialami Pekerja Pabrik Semen “X”, Kota Cilegon-Banten. *Jurnal Lingkungan Dan Sumberdaya Alam (JURNALIS)*, 4(1), 1–12.
- Firman, T. (2009). Decentralization Reform And Local-Government Proliferation In Indonesia: Towards A Fragmentation Of Regional Development. *Review of Urban & Regional Development Studies*, 21(2–3), 143–157.

- Fotheringham, A. S., Brunsdon, C., & Charlton, M. (2002). *Geographically Weighted Regression: The Analysis of Spatially Varying Relationships*. Wiley.
- Gadeng, A. N., Ramli, R., Maulidian, M. O. R., Aksa, F. I., Rohmat, D., & Desfandi, M. (2020). Kajian Tipologi dan Pemanfaatan Sumber Daya Air di Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 333–341.
- Gani, I., & Amalia, S. (2015). *Alat Analisis Data: Aplikasi Statistik untuk Penelitian Bidang*. Penerbit Andi.
- Garnaut, R., & Manning, C. (2007). Regional Dimension of Indonesia's Economic Challenges. *Bulletin of Indonesian Economic Studies*, 43(1), 1–28.
- Gaveau, D. L. A., Locatelli, B., Salim, M. A., Yaen, H., Pacheco, P., & Sheil, D. (2019). Rise And Fall Of Forest Loss And Industrial Plantations In Borneo (2000–2017). *Conservation Letters*, 12(3), e12622.
- Geist, H. J., & Lambin, E. F. (2002). Proximate Causes and Underlying Driving Forces of Tropical Deforestation: Tropical forests are disappearing as the result of many pressures, both local and regional, acting in various combinations in different geographical locations. *BioScience*, 52(2), 143.
- Gosal, L. C., Tarore, R. C., & Karongkong, H. H. (2018). Analisis Spasial Tingkat Kerentanan Bencana Gunung Api Lokon Di Kota Tomohon. *Spasial*, 5(2),
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2009). *Basic Econometrics*. McGraw-Hill.
- Gultom, I., Maroeto, & Arifin, Moch. (2022). Kajian Degradasi Lahan Akibat Kegiatan Pertambangan Untuk Pengembalian Fungsi Lahan. *Jurnal Agrium*, 19(1), 36–46.
- Henderson, V. (2002). Urbanization in Developing Countries. *The World Bank Research Observer*, 17(1), 89–112.
- Hill, H., Resosudarmo, B. P., & Vidyattama, Y. (2008). INDONESIA'S CHANGING ECONOMIC GEOGRAPHY. *Bulletin of Indonesian Economic Studies*, 44(3), 407–435.
- Hugo, G. (2006). Population Development and the Geographical Imperative. In *Indonesia's Population: Ethnicity and Religion in a Changing Political Landscape* (pp. 35–65). Institute of Southeast Asian Studies.

- Hulu, S., & Sinaga, J. (2019). *Analisis Korelasi: Pearson, Spearman, dan Kendall*. Deepublish.
- Hutagaol, Y. R. T., Sinurat, R. P. P., & Shalahuddin, S. M. (2022). Strategi Penguatan Keuangan Negara Dalam Menghadapi Ancaman Resesi Global 2023 Melalui Green Economy. *Jurnal Pajak Dan Keuangan Negara (PKN)*, 4(1S), Article 1S.
- Ibrahim, M., & Sutrisno, S. (2023). Pengembangan Sekolah Kampung Pangea Kecamatan Wonosari, Provinsi Gorontalo. *SEWAGATI: Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 2(1), Article 1.
- Januari, A. D., Rusdayanti, N., Kardian, S., & Shara, S. (2024). Urbanisasi Jakarta dan dampaknya terhadap sosial ekonomi dan lingkungan. *Sustainable Transportation and Urban Mobility*, 1(1), Article 1.
- Juliawan, E., & Sapriyadi. (2024). View of Analisis Penentuan Sektor Unggulan Perekonomian Kabupaten Konawe. *KONSTANTA: Jurnal Ekonomi Terapan*, 1(1), 1–10.
- Jumario, N., & Marianus, A. S. (2023). Telaah Kebijakan Green Economy di Provinsi Kalimantan Utara. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 4(2), 123–131.
- Ketut, T. U., Komang, G. S., & Kencana, P. E. N. (2013). Penerapan Metode Generalized Ridge Regression Dalam Mengatasi Masalah Multikolinearitas. *E-Jurnal Matematika*, 2(1), 54–59.
- Kondolele, Y. B., Rahmatia, & Mustari, B. (2023). Analisis Determinan Kualitas Lingkungan Hidup di Pulau Jawa. *Jurnal Ekonomika Dan Dinamika Sosial*, 2(2), 45–65.
- Kuncoro, M. (2018). *Economic geography of Indonesia: Growth, urbanization, and regional disparities*. Routledge.
- Kurniawan, R., & Managi, S. (2018). Economic Growth and Sustainable Development in Indonesia: An Assessment. *Bulletin of Indonesian Economic Studies*, 54(3), 339–361.

- Kurniawan, R., Sugiawan, Y., & Managi, S. (2021). Economic Growth – Environment Nexus: An analysis based on natural capital component of inclusive wealth. *Ecological Indicators*, 120.
- Kusuma, H. (2016). Desentralisasi Fiskal dan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *JURNAL EKONOMI KUANTITATIF TERAPAN*, 9(1).
- Kusuma, M. E., & Muta'ali, L. (2019). Hubungan Pembangunan Infrastruktur dan Perkembangan Ekonomi Wilayah Indonesia. *Jurnal Bumi Indonesia*, 8(3).
- LBH Palembang. (2023, December 19). *Koalisi Masyarakat Sipil Anti Asap Sumatera Selatan 2023 – Lembaga Bantuan Hukum Palembang* [Online post]. Lembaga Bantuan Hukum. <https://lbhpalembang.or.id/koalisi-masyarakat-sipil-anti-asap-sumatera-selatan-2023/>
- Lee, S., & Oh, D.-W. (2015). Economic growth And The Environment In China: Empirical evidence using prefecture level data. *China Economic Review*, 36, 73–85.
- Lewis, W. A. (1954). Economic Development with Unlimited Supplies of Labour. *The Manchester School*, 22(2), 139–191.
- Lobeck, A. K. (1939). *Geomorphology: An Introduction to the Study of Landscapes*. McGraw-Hill.
- Maizunati, N. A., & Arifin, M. Z. (2017). Pengaruh Perubahan Jumlah Penduduk Terhadap Kualitas Air Di Indonesia: *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 15(2), Article 2.
- Mardanugraha, E., Resosudarmo, B. P., Pharmasetiawan, B., Halimatussadiyah, A., & Nugraha, A. (2002). Analisis dan Penyusunan Indeks Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah. *Ekonomi dan Keuangan Indonesia*, L(3), 325–342.
- Margono, B. A., Potapov, P. V., Turubanova, S., Stolle, F., & Hansen, M. C. (2014). Primary Forest Cover Loss In Indonesia Over 2000–2012. *Nature Climate Change*, 4(8), 730–735.
- Marhadi, S. K. (2016). Hakikat Geografi. In *Ilmu Geografi dan Pelestarian Lingkungan dalam PIPS*. Universitas Terbuka.

- Marsuki, M., Tamsil, A., & Ihsan, I. (2019). Analisis Aspek Biofisik Dan Kimia Perairan Untuk Pengembangan Budidaya Tambak Di Wilayah Pesisir Kecamatan Pedongga Kabupaten Pasangkayu Sulawesi Barat. *Journal Of Indonesian Tropical Fisheries (JOINT-FISH) : Jurnal Akuakultur, Teknologi Dan Manajemen Perikanan Tangkap Dan Ilmu Kelautan*, 2(1), Article 1.
- Maulana, P., Devi, I., Mariyori, S., & Lestari, D. A. (2022). Analisis Spasial Perubahan Sebaran Mangrove Akibat Tumpahan Minyak di Laut Banten Utara. *Pena Akuatika : Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 21(2), 85.
- Mazur, A., Phutkaradze, Z., & Phutkaradze, J. (2015). Economic Growth and Environmental Quality in the European Union Countries – Is there Evidence for the Environmental Kuznets Curve? *International Journal of Management and Economics*, 45(1), 108–126.
- McCarthy, J. F. (2012). Certifying in Contested Spaces: Private regulation in Indonesian forestry and palm oil. *Third World Quarterly*, 33(10), 1871–1888.
- 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), Article 4.
- Misbahuddin, & Hasan, I. (2022). *Analisis Data Penelitian dengan Statistik (Edisi Kedua)*. Bumi Aksara.
- Molden, D. (2007). *Water for Food, Water for Life: A Comprehensive Assessment of Water Management in Agriculture*. Earthscan.
- Moore, W. G. (1964). *A dictionary of geography: Definitions and explanations of terms used in physical geography*. Penguin Reference Books.
- Mukhlisin, A., & Pasaribu, M. H. (2020). Analisis Swot dalam Membuat Keputusan dan Mengambil Kebijakan Yang Tepat. *Invention: Journal Research and Education Studies*, 1(1), Article 1.

- Munikah, T. (2014). Geographically Weighted Regression Modeling with Fixed Gaussian Kernel Weighted on Spatial Data (Case Study of Food Security in Tanah Laut District of South Kalimantan). *Natural B*, 2(3), 296–302.
- Murib, E., Sondegau, P., Lestari, L. W., & Taime, H. (2024). Analisis Pengaruh Pembangunan Infrastruktur terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Puncak Provinsi Papua Tengah. *ProBisnis : Jurnal Manajemen*, 15(4), 604–612.
- Murtianto, H. (2010). Potensi Kerusakan Gempa Bumi Akibat Pergerakan Patahan Sumatera Di Sumatera Barat Dan Sekitarnya. *Jurnal Geografi Gea*, 10(1), Article 1.
- Muta'ali, L. (2015). *Teknik Analisis Regional untuk Perencanaan Wilayah*. Badan Penerbit Fakultas Geografi UGM.
- Myllyvirta, L., Suarez, I., Uusivuori, E., & Thieriot, H. (2020). *Pencemaran Udara Lintas Batas di provinsi Jakarta, Banten, dan Jawa Barat*. The Centre for Research on Energy and Clean Air (CREA).
- Nicholls, C., & Altieri, M. (2016). Agroecology: Principles for the Conversion and Redesign of Farming Systems. *Journal of Ecosystem & Ecography*, 01(s5).
- Ningsih, S., & Dukalang, H. (2019). Penerapan Metode Suksesif Interval pada Analisis Regresi Linier Berganda. *Jambura Journal of Mathematics*, 1(1), 43–53.
- Nofyanti, N. A., & Sidiq, S. S. (2016). *Tipologi Pengunjung di Kawasan Wisata Hapanasan Kabupaten Rokan Hulu* (Issue 2) [Doctoral, Riau University].
- Nur, A. M. (2010). GEMPA BUMI, TSUNAMI DAN MITIGASINYA. *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 7(1), Article 1.
- Nur, I., & Rakhman, M. T. (2019). Analisis Pdrb Sektor Ekonomi Unggulan Provinsi Dki Jakarta. *Indonesian Treasury Review: Jurnal Perbendaharaan, Keuangan Negara Dan Kebijakan Publik*, 4(4), Article 4.
- Nuzula, N. F., & Nurlaily, F. (2020). *Dasar-Dasar Manajemen Investasi*. Universitas Brawijaya Press.

- Ohlan, R. (2015). The Impact Of Population Density, Energy Consumption, Economic Growth And Trade Openness On CO2 Emissions In India. *Natural Hazards*, 79(2), 1409–1428.
- Pamungkas, R. A., Yasin, H., & Rahmawati, R. (2016). Perbandingan Model Gwr Dengan Fixed Dan Adaptive Bandwidth Untuk Persentase Penduduk Miskin Di Jawa Tengah. *Jurnal Gaussian*, 5(3), Article 3.
- Panayotou, T. (1997). Demystifying the environmental Kuznets curve: Turning a black box into a policy tool. *Environment and Development Economics*, 2(4), 465–484.
- Pangestika, S. (2015). Analisis Estimasi Model Regresi Data Panel Dengan Pendekatan Common Effect Model (CEM), Fixed Effect Model (FEM), Dan Random Effect Model (REM). *Unnes Journal*, 2(1), 106.
- Prasetyanto, P. K., & Sari, F. (2021). Environmental Kuznets Curve: Economic Growth with Environmental Degradation In Indonesia. *International Journal of Energy Economics and Policy*, 11(5), Article 5.
- Prayoga, G. (2022). *Analisis Sektor Unggulan dan Pusat Pertumbuhan Kota Binjai* [KTTA, Politeknik Keuangan Negara STAN].
- Prihandoko, D., & Setiabudi, D. H. (2022). Perbandingan pertumbuhan sampah sebelum dan saat pandemi Covid-19. *KACANEGARA Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 5(2), 167.
- Priyatno, D. (2011). *Paham Analisa Statistik Data dengan SPSS*. Mediakom.
- Purwanto, N. R., Amin, S. A., Mardiyah, A., & Wahyuningtyas, Y. R. (2020). Pengelolaan Limbah Medis Covid-19 Berdasarkan Undang-Undang 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. *JURNAL YUSTIKA: MEDIA HUKUM DAN KEADILAN*, 23(02), Article 02.
- Puspitasari, A., & Yuliawan, D. (2023). Pengaruh Aspek Ekonomi Serta Peran Pemerintah Terhadap Kualitas Lingkungan Di Indonesia. *BULLET : Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 2(1), Article 1.

- Putra, A., & Adry, M. R. (2022). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Kualitas Lingkungan di 6 Negara Asean. *Ecosains: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Pembangunan*, 11(2), 120–127.
- Qur`ani, A. (2014). *Pemodelan Geographically Weighted Regression Panel (Gwr-Panel) Sebagai Pendekatan Model Geographically Weighted Regression (Gwr) Dengan Menggunakan Fixed Effect Model Time Trend* [Bachelor's Thesis, Universitas Brawijaya].
- Rahardjo, M., & Soeharno. (2011). *Teori Ekonomi Makro: Sebuah Pengantar*. UNS Press.
- Rahayu, N. S. (2017). *Geographically Weighted Panel Regression untuk pemodelan persentase penduduk miskin di Provinsi Jawa Tengah* [Masters, Institut Teknologi Sepuluh Nopember].
- Rahmadeni, & Wulandari, N. (2017). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Inflasi pada Kota Metropolitan di Indonesia dengan Menggunakan Analisis Data Panel. *Jurnal Sains Matematika Dan Statistika*, 3(2), 34–42.
- Rahmadhana, A. Z. I., & Utomo, A. P. (2022). Ketimpangan Pendapatan dan Determinan PDRB Per Kapita Kabupaten/Kota di Pulau Sulawesi Tahun 2017-2020. *Seminar Nasional Official Statistics*, 2022(1), 823–832.
- Rahman, M. M. (2017). Do Population Density, Economic Growth, Energy Use And Exports Adversely Affect Environmental Quality In Asian Populous Countries? *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 77, 506–514.
- Rahmawati, O. L. N. (2024). *Analisis Pengaruh Indeks Kualitas Lingkungan Hidup terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia* [Masters, UNS (Sebelas Maret University)].
- Raihan. (2017). *Metodologi Penelitian*. Universitas Islam Jakarta.
- Ramadhan, A. M., & Arif, M. (2023). Dampak Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Kualitas Lingkungan Hidup Di Provinsi Pulau Sumatera. *Jurnal Bisnis Dan Manajemen*, 3(4), Article 4.
- Rangkuti, F. (1998). *Analisis Swot Teknik Membedah Kasus Bisnis*. Gramedia Pustaka Utama.
- Rapanna, P., & Sukarno, Z. (2017). *Ekonomi Pembangunan*. SAH MEDIA.

- Ratri, F. P., & Sasana, H. (2013). Evaluasi Dampak Pemekaran Daerah terhadap Kinerja Ekonomi dan Kinerja Pelayanan Publik di Kota Serang. *Diponegoro Journal of Economics*, 2(3), 149–161.
- Ridwan, M., Hidayanti, S., & Nilfatri, N. (2021). STUDI ANALISIS TENTANG KEPADATAN PENDUDUK SEBAGAI SUMBER KERUSAKAN LINGKUNGAN HIDUP. *IndraTech*, 2(1), Article 1.
- Ridwan, & Saprudin. (2024). *Pembangunan Ekonomi Regional Edisi Revisi*. Penerbit Yayasan Sahabat Alam Rafflesia.
- Rijal, S., Sihombing, T. M., Akbar, I., Desembrianita, E., & Lubis, R. F. (2023). Peran Keunggulan Kompetitif, Inovasi Produk, dan Jaringan Bisnis terhadap Kinerja Ekonomi Daerah. *Sanskara Ekonomi Dan Kewirausahaan*, 1(3), 173–185.
- Rizal, R. (2017). *Analisis Kualitas Lingkungan*. Penerbit Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.
- Rizki, M., Rusgiyono, A., & Mukid, Moch. A. (2015). PEmodelan Indeks Pembangunan Manusia Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2008-2013 Dengan Menggunakan Regresi Data Panel. *Jurnal Gaussian*, 4(2), 345–354.
- Rustiadi, E. (2018). *Perencanaan dan Pengembangan Wilayah*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Sabitha, F. A. (2022). Analisis Pengaruh Tingkat Urbanisasi Terhadap Ketersediaan Lahan Lahan Permukiman Perumahan Di Kota Surabaya. *Jurnal Lemhamnas RI*, 10(1), 19–26.
- Safitri, N., & Suripto, S. (2024). Analisis Potensi Sektor Basis Ekonomi Provinsi Sulawesi Tengah. *Seminar Nasional LPPM UMMAT*, 3, 205–215.
- Santosa, L. W., & Muta'ali, L. (2014). *Bentang Alam dan Bentang Budaya: Panduan Kuliah Kerja Lapangan Pengenalan Bentanglahan*. Yogyakarta Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG) Universitas Gajah Mada.
- Santosa, R. R. B., Yulianto, G., & Damar, A. (2021). Sebaran Spasial Intrusi Air Laut di Wilayah Pesisir Teluk Banten dan Alternatif Upaya Pengendaliannya. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 11(1), 1–15.

- Sarnowo, H. (2016). Klasifikasi Wilayah Provinsi di Indonesia dengan Pendekatan Tipologi Klassen. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 7(1), 45–57.
- Septianingsih, A. (2022). Pemodelan Data Panel Menggunakan Random Effect Model Untuk Mengetahui Faktor Yang Mempengaruhi Umur Harapan Hidup Di Indonesia. *Jurnal Lebesgue : Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika Dan Statistika*, 3(3), Article 3.
- Setianto, H., & Fahritsani, H. (2019). Faktor Determinan Yang Berpengaruh Terhadap Pencemaran Sungai Musi Kota Palembang. *Media Komunikasi Geografi*, 20(2), Article 2.
- Shafitri, L. D., Prasetyo, Y., & Haniah, H. (2018). Analisis Deforestasi Hutan Di Provinsi Riau Dengan Metode Polarimetrik Dalam Pengindraan Jauh. *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), Article 1.
- Shofwan, M., Angriani, W., & Pungut. (2022). Karakteristik Sub Daerah Aliran Sungai Silo di Kecamatan Dompu. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 10(2), Article 2.
- Siburian, R. (2016, December 1). Sistem Agroforestri pada lahan bekas hutan sagu di kampung Baraway Kabupaten Kepulauan Yapen Papua. *Seminar Hasil Penelitian Kanoppi (Optimalisasi Pengelolaan Hutan Berbasis Agroforestry Untuk Mendukung Peningkatan Produktifitas Kayu Dan HHBK, Serta Pendapatan Petani)*.
- Silalahi, D., Sitepu, R., & Tarigan, G. (2014). Analisis ketahanan pangan provinsi Sumatera Utara dengan metode regresi data panel. *Saintia Matematika*, 2(3), 237–251.
- Singh, S., & Yadav, A. (2021). Chapter 3—Interconnecting the environment with economic development of a nation. In P. Singh, P. Verma, D. Perrotti, & K. K. Srivastava (Eds.), *Environmental Sustainability and Economy* (pp. 35–60). Elsevier.
- Sizer, N., Anderson, J., Stolle, F., Minnemeyer, S., Higgins, M., Leach, A., Alisjahbana, A., & Utami, A. (2014, March 14). *Kebakaran Hutan di Indonesia Mencapai Tingkat Tertinggi Sejak Kondisi Darurat Kabut Asap Juni 2013* [Online post]. World Resources Institute (WRI).

<https://www.wri.org/insights/kebakaran-hutan-di-indonesia-mencapai-tingkat-tertinggi-sejak-kondisi-darurat-kabut-asap>

Sjafrizal. (2012). *Pertumbuhan Ekonomidan Ketimpangan Regional Wilayah Indonesia Bagian Barat*. Jurnal Buletin Prisma.

Smith, A. (1776). *An Inquiry Into the Nature and Causes of the Wealth of Nations*. Strahan.

Solow, R. M. (1956). A Contribution to the Theory of Economic Growth. *The Quarterly Journal of Economics*, 70(1), 65.

Somantri, A., & Sambas, A. M. (2006). *Aplikasi statistika dalam penelitian*. Pustaka Setia.

Stern, N. (2016). Economics: Current climate models are grossly misleading. *Nature*, 530(7591), 407–409.

Subana, Rahardi, M., & Sudrajat. (2000). *Statistik Pendidikan*. Pustaka Setia.

Sudiana, N., & Soewandita, H. (2007). Pola Konservasi Sumber Daya Air di Daerah Aliran Sungai Siak. *Jurnal Alami*, 12(1), 44–51.

Sugiyono. (2003). *Metode Penelitian Bisnis*. Alfabeta.

Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.

Sukendar, H. (2013). Hubungan antara Kelestarian Ekonomi dan Lingkungan: Suatu Kajian Literatur. *Binus Business Review*, 4(2), Article 2.

Sukirno, S. (2016). *Makroekonomi Teori Pengantar Edisi Ketiga*. Rajawali Press.

Sulasminingsih, S., Juwariyah, T., Siahaan, Y., Putri, B. H., & Putra, N. A. (2024). Penerapan Tema SDGs Kehidupan Sehat dan Sejahtera untuk Menangani Polusi Udara di Jakarta. *IKRA-ITH Teknologi Jurnal Sains Dan Teknologi*, 8(1), Article 1.

Taek, Y., Becti, R. D., & Suryowati, K. (2023). Penerapan Model Geograpgically Weighted Regression (Gwr) Menggunakan Fungsi Pembobot Adaptive Kernel Gaussian Dan Adaptive Kernel Bisquare Padatingkat Pengangguran Terbuka Di Pulau Papua. *Jurnal Statistika Industri Dan Komputasi*, 8(2), 84–101.

Tampubolon, B. I., Priyarsono, D. S., Hadiano, A., & Sehabudin, U. (2023). Penerapan Instrumen Ekonomi Lingkungan Sebagai Solusi Permasalahan

- Pencemaran Udara dan Pertumbuhan Ekonomi Berkelanjutan. *Policy Brief Pertanian, Kelautan, Dan Biosains Tropika*, 5(3), Article 3.
- Tarigan, R. (2005). *Perencanaan Pembangunan Wilayah*. Bumi Aksara.
- Tasurruni, T., Nugroho, B., & Maturbong, R. A. (2019). Kajian pelaksanaan kegiatan pencegahan kebakaran hutan dan lahan di Provinsi Papua Barat. *Cassowary*, 2(2), Article 2.
- Tekbaş, M. (2022). The Impact of Economic Growth and Economic Globalization on Environmental Quality the Case of Transition Economies. *Finans Ekonomi ve Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 7(3), 528–538.
- Thee, K. W. (2006). Policies for Private Sector Development in Indonesia. *ADB Institute Discussion Paper*.
- Thee, K. W. (2012). *Indonesia's Economy Since Independence*. Institute of Southeast Asian Studies.
- Tietenberg, T. H., & Lewis, L. (2015). *Environmental & Natural Resource Economics*. Pearson.
- Tjandra, K. (2018). *Empat Bencana Geologi yang Paling Mematikan*. UGM PRESS.
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2015). *Economic Development*. Pearson Education.
- Tohir, Ri. K., & Pramatana, F. (2020). Pemetaan Ancaman Dan Karakteristik Kebakaran Hutan Dan Lahan (Karhutla) Provinsi Lampung. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, 15(2), 12–27.
- Tribaldos, T., & Kortetmäki, T. (2022). Just transition principles and criteria for food systems and beyond. *Environmental Innovation and Societal Transitions*, 43, 244–256.
- Tukidin, -. (2010). Karakter Curah Hujan Di Indonesia. *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 7(2), Article 2.
- Wafiq, A. N. (2018). *Analisis Pertumbuhan Ekonomi dan Kepadatan Penduduk terhadap Kualitas Lingkungan Hidup di Indonesia Tahun 2010-2016* [Bachelor's Thesis, UNS (Sebelas Maret University)].

- Wahyunto, W., & Dariah, A. (2014). Degradasi Lahan Di Indonesia: Kondisi Existing, Karakteristik, Dan Penyeragaman Definisi Mendukung Gerakan Menuju Satu Peta. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 8(2), 132467.
- WALHI. (2022). *WALHI Desak Pemerintah Hentikan Ekspansi Investasi yang Hancurkan Bentang Alam BANUSRAMAPA* [Siaran Pers]. Wahana Lingkungan Hidup Indonesia (WALHI). <https://www.walhi.or.id/walhi-desak-pemerintah-hentikan-ekspansi-investasi-yang-hancurkan-bentang-alam-banusramapa>
- WALHI. (2024, April 1). *Sungai sekitar Tambang dan Industri Nikel di Morowali terpapar Kandungan Logam* [Siaran Pers]. Wahana Lingkungan Hidup Indonesia (WALHI). <https://walhisulteng.org/sungai-sekitar-tambang-dan-industri-nikel-di-morowali-terpapar-kandungan-logam/>
- Walpole, R. E., Myers, R. H., Myers, S. L., & Ye, K. E. (2011). *Probability and Statistics for Engineers and Scientists*. Pearson Education.
- Wang, S., Fang, C., Guan, X., Pang, B., & Ma, H. (2014). Urbanisation, Energy Consumption, And Carbon Dioxide Emissions In China: A panel data analysis of China's provinces. *Applied Energy*, 136, 738–749.
- Wheeler, D. (2001). Racing to the Bottom? Foreign Investment and Air Pollution in Developing Countries. *The Journal of Environment & Development*, 10(3), 225–245.
- Wheeler, D. C., & Páez, A. (2010). Geographically Weighted Regression. In M. M. Fischer & A. Getis (Eds.), *Handbook of Applied Spatial Analysis: Software Tools, Methods and Applications* (pp. 461–486). Springer.
- Wicaksono, D. S., Arbianto, A., Mangele, I., Sagena, U. W., & Jauchar. (2024). Kebijakan Pemerintah Kalimantan Timur Dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup Menurut UU Nomor 32 Tahun 2009. *E-Bisnis : Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 17(2), 144–151.
- Widarjono, A. (2007). *Ekonometrika: Teori dan Aplikasi untuk Ekonomi dan Bisnis*. Ekonesia.

- Widodo, P., & Sidik, A. J. (2018). Perubahan Tutupan Lahan Hutan Lindung Gunung Guntur Tahun 2014 Sampai Dengan Tahun 2017. *Wanamukti: Jurnal Penelitian Kehutanan*, 21(1), Article 1.
- Woolridge, J. M. (2010). *Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data*. The MIT Press.
- Wulandari, E. (2024). *Analisis Daya Saing Daerah Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2022* [Bachelor's Thesis, Universitas Gadjah Mada].
- Yu, D. (2010). Exploring Spatiotemporally Varying Regressed Relationships: The Geographically Weighted Panel Regression Analysis. *Proceedings of the Joint International Conference on Theory, Data Handling and Modeling in GeoSpatial Information Science*, 38(II), 134–139.
- Yusuf, A. A., & Resosudarmo, B. P. (2009). Does clean air matter in developing countries' megacities? A hedonic price analysis of the Jakarta housing market, Indonesia. *Ecological Economics*, 68(5), 1398–1407.
- Zhou, B., Li, N., Lu, D., & Xia, J. (2022). Correlation Analysis between Economic Growth and Environmental Quality. *Computer Systems Science and Engineering*, 41(1), 127–140.

Peraturan Perundang-undangan

Pemerintah Indonesia. (2007). Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional (RPJPN) Tahun 2005 – 2025. Berita Negara RI Tahun 2021, No. 1426. Jakarta.

Pemerintah Republik Indonesia. (2007). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2007 tentang Penanaman Modal. Lembaran Negara RI Tahun 2007, No. 67. Sekretariat Negara. Jakarta.

Pemerintah Indonesia. (2009). Undang-undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (PPLH). Lembaran Negara RI Tahun 2009, No. 140. Sekretariat Negara. Jakarta.

Pemerintah Indonesia. (2010). Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) Tahun 2010 – 2014. Lembaran Negara RI Tahun 2010, No. 5. Sekretariat Negara. Jakarta.

Pemerintah Indonesia. (2011). Undang-undang Nomor 4 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial. Lembaran Negara RI Tahun 2011, No. 49. Sekretariat Negara. Jakarta.

Pemerintah Indonesia. (2015). Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) Tahun 2015 – 2019. Lembaran Negara RI Tahun 2015, No. 3. Sekretariat Negara. Jakarta.

Pemerintah Indonesia. (2017). Keputusan Presiden Nomor 6 Tahun 2017 tentang Penetapan Pulau-Pulau Kecil Terluar. Sekretariat Negara. Jakarta.

Pemerintah Indonesia. (2020). Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) Tahun 2020 – 2024. Lembaran Negara RI Tahun 2020, No. 10. Sekretariat Negara. Jakarta.

Pemerintah Indonesia. (2021). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 27 Tahun 2021 tentang Indeks Kualitas Lingkungan Hidup (IKLH).