

DAFTAR PUSTAKA

- Achugbu, I.C., Olufayo, A.A., Balogun, I.A., Dudhia, J., McAllister, M., Adefisan, E.A. and Naabil, E. (2022). Potential effects of Land Use Land Cover Change on streamflow over the Sokoto Rima River Basin. *Heliyon* 8(7):e09779, doi:10.1016/j.heliyon.2022.e09779.
- Adji, T. N., Haryono, E., Mujib, A., Fatchurohman, H., & Bahtiar, I. Y. (2019). Assessment of aquifer karstification degree in some karst sites on Java Island, Indonesia. *Carbonates and Evaporites*, 34(1), 53–66. <https://doi.org/10.1007/s13146-017-0403-0>
- Adnan, A., & Prihatin, S. (2023). Farmers' Perspective on Converting Their Paddy Fields in West Java Province. *AGRIEKONOMIKA*. <https://doi.org/10.21107/agriekonomika.v12i1.16589>.
- Ahmadi, F. F., & Rahaju, T. (2018). Implementasi Program Intensifikasi Pertanian Sub Sektor Padi Pada Gapoktan Mukti Jaya Desa Sidomukti Kecamatan Kembangbahu Kabupaten Lamongan. *Publika*, 6(6).v
- Aldrian, E., & Susanto, R. D. (2003). Identification of three dominant rainfall regions within Indonesia and their relationship to sea surface temperature. *International Journal of Climatology*, 23, 1435-1452.
- Apriliani, D., Ernawati, S., Utami, K. J., & Saksono, H. (2024). Transformasi Agribisnis: Paradoks Peningkatan Produksi Padi di Tengah Penurunan Luas Panen Antarwilayah NTB 2018-2023. *ALETHEIA: Jurnal Sosial & Humaniora, Inovasi, Ekonomi, dan Edukasi*, 1(2), 61-70.
- Arifin, R., Putra, O. A., Yazid, M. F., Amaliani, H. R., Rahayuningsih, B., & Suranti, R. (2021). Ketahanan Pangan di Masa Pandemi Covid-19: Aquavid (Aquaponic in Covid-19) Solusi Pangan Mandiri. *Jurnal Bina Desa*, 3(3), 153-158.
- Arouna, A., Fatognon, I. A., Saito, K., & Futakuchi, K. (2021). Moving toward rice self-sufficiency in sub-Saharan Africa by 2030: Lessons learned from 10 years of the Coalition for African Rice Development. *World Development*

Perspectives, 21(December 2020), 100291.
<https://doi.org/10.1016/j.wdp.2021.100291>

- Artianti, D., & Satiawan, P. R. (2021). Penentuan tipologi permukiman di kawasan pinggiran Jakarta (Studi kasus: Kota Tangerang Selatan). *Jurnal Teknik ITS*, 9(2), C209-C215.
- Ayalew, M. M., Dessie, Z. G., Mitiku, A. A., & Zewotir, T. (2024). Exploring the spatial and spatiotemporal patterns of severe food insecurity across Africa (2015–2021). *Scientific Reports*, 14(1), 29846.
- Ayu, C., Wuryantoro, W., & Nursan, M. (2021). Analisis Tingkat Potensi Berswasembada Pangan Kabupaten Lombok Tengah Provinsi NTB. *Media Agribisnis*, 5(2), 83–94. <https://doi.org/10.35326/agribisnis.v5i2.1622>
- Banowati, E. & Sriyanto. (2013). *Geografi Pertanian*. Yogyakarta: Ombak.
- Barirotuttaqiyyah, D., Muta'ali, L., & Kurniawan, A. (2020). Variasi Spasial Dampak Pembangunan Jalan Tol Terhadap Tingkat Kesejahteraan Petani Desa Koripan, Kec. Susukan, Kab. Semarang. *WIDYA LAKSANA*, 9(1), 11-18.
- Bintarto. (1984). *Urbanisasi dan Permasalahannya*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Bridges, E. M. (1997). *World Soils* (3rd ed.). Cambridge University Press.
- CNBC Indonesia Research. (2023, Oktober 14). 98% warga RI makan beras, harga mahal-bikin miskin tetap beli. *CNBC Indonesia*. Diakses dari <https://www.cnbcindonesia.com/research/20231014100600-128-480511/98-warga-ri-makan-beras-harga-mahal-bikin-miskin-tetap-beli>
- Dadi, D. (2021). Pembangunan Pertanian dan Organik: Bagaimana Proses serta Strategi Deni Ketahanan Pangan Berkelanjutan di Indonesia. *Jurnal Education and Development*, 9(3).
- Ditjen SDA. (2023, Februari 7). Perencanaan pembangunan irigasi dalam mendukung pertanian di Indonesia tahun 2024. Diakses pada 5 Mei 2025 dari <https://sda.pu.go.id/balai/bwsbalipenida/berita/berita-sda/391-perencanaan-pembangunan-irigasi-dalam-mendukung-pertanian-di-indonesia-tahun-2024>

- Erdiansyah, I., Soelaksini, L., Utami, C. D., Pertami, R., Eliyatiningasih, E., & Hariyanto, A. (2023). Pendampingan budidaya padi ramah lingkungan di Desa Suren, Kecamatan Ledokombo, Kabupaten Jember. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 1389-1395.
- Eswaran, H., Rice, T., Ahrens, R., & Stewart, B. A. (2003). *Soil Classification: A Global Desk Reference*. CRC Press.
- Fallo, Y. M., Tenaya, I. M. N., & Agung, I. D. G. (2018). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah di Kecamatan Biboki Moenleu Kabupaten Timor Tengah Utara Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Agrimor*, 3(4), 64-66.
- FAO. (1995). *Planning for sustainable use of land resources: towards a new approach*. Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- FAO. (2013). *The State of Food Insecurity in the World 2013*. Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- FAO. (2020). *Land Use in Agriculture by the Numbers*. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Diakses dari <https://www.fao.org/sustainability/news/detail/en/c/1274219/>
- FAO. (2024). *World Food and Agriculture – Statistical Yearbook 2024*. Rome. <https://doi.org/10.4060/cd2971en>
- FAO-UNESCO. (1979). *Soil Map of The World: South East Asia*. Soil Map of The World: Vol. IX. <https://www.fao.org/soils-portal/data-hub/soil-maps-and-databases/faounesco-soil-map-of-the-world/en/>
- Fathur, Imran, Wahid, & Musyadik. (2023). Revolusi Hijau dan Modernisasi Teknologi Pertanian Untuk Pengembangan Pertanian Organik. *Seminar Nasional TREnD*, 1(3), 124–130.
- Fauzi, N., Stiawati, T., dan Arenawati. (2024). Inovasi Pemerintah Daerah Kota Tangerang Dalam Peningkatan Ketahanan Pangan (Studi Kasus Pada Dinas Ketahanan Pangan Kota Tangerang). *Kebijakan: Jurnal Ilmu Administrasi*, 15(1), 52-70.
- Fikri, M. R. A., & Sam'un, M. (2024). Penentu Motivasi Petani dalam Adopsi Teknologi Budidaya Padi Sebagai Upaya Mengoptimalkan Produktivitas.

- Jurnal Agrimanex: Agribusiness, Rural Management, and Development Extension, 5(1), 22-30
- Fotheringham, A. S., Brunsdon, C., & Charlton, M. (2000). *Quantitative Geography: Perspectives on Spatial Data Analysis*. London: Sage Publications. <https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/quantitative-geography/book207179>
- Ghazali, M. F., Salsabila, C., Dermawan, A., Zahra, L., Aulia, M., & Meliana, N. M. M. (2023). Mengenalkan Resiko dari Intrusi Air Laut Melalui Pemetaan Partisipatif Masyarakat Pesisir. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Sakai Sambayan*, 7(1), 19-23.
- Hagett, Peter. (1979). *Geography: A Modern Synthesis*. New York: Harper and Row.
- Hamada, J.-I., Mori, S., Kubota, H., Yamanaka, M. D., Haryoko, U., Lestari, S., Sulistyowati, R., & Syamsudin, F. (2012). Interannual Rainfall Variability over Northwestern Jawa and its Relation to the Indian Ocean Dipole and El Nino-Southern Oscillation Events. *SOLA*, 8, 69–72. <https://doi.org/10.2151/sola.2012-018>
- Hanani, N., Toiba, H., Asmara, R., Nugroho, T. W., Andajani, T. K., Nugroho, C. P., ... & Andrianto, B. (2023). *Pengantar ekonomi pertanian*. Universitas Brawijaya Press.
- Haryono dan Noor, M.. (2012). Kajian Cepat Dampak Erupsi Gunung Merapi 2010: Bencana dan Berkah Gunung Merapi Terhadap Suberdaya Pertanian, dalam Buku Kajian Cepat Dampak Erupsi Gunung Merapi 2010 Terhadap Sumberdaya Lahan Pertanian dan Inovasi Rehabilitasinya. Diedit oleh M. Noor, Mamat H.S., dan M. Sarwani, Jakarta: IAARD Press,1-12.
- Hasanah, F., Setiawan, I., Noor, T. I., & Yudha, E. P. (2021). Pemetaan Sebaran Tingkat Alih Fungsi Lahan Sawah di Kabupaten Serang. *Jurnal Agrica*, 14(2), 171-182.
- Hasanah, F., Setiawan, I., Noor, T. I., & Yudha, E. P. (2021). Analisis Potensi Sektor Unggulan Dan Perubahan Struktur Ekonomi Di Kabupaten Serang

- Provinsi Banten. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. Januari, 7(1), 947-960.
- Henny, K., Kharismawati, D., & Karjati, P. D. (2021). Pengaruh Luas Lahan dan Jumlah Tenaga Kerja terhadap Produksi Padi di 10 Kabupaten Jawa Timur Tahun 2014-2018. *Jurnal Economie*, 03(1), 50–66.
- Hermawan, I. (2009). *Geografi sebuah pengantar*. Bandung: Private Publishing.
- Hidayat, A. R. T., Dito, M., & Prayitno, G. (2019). Hubungan Spasial dalam Ketahanan Pangan tingkat Kabupaten / Kota di Provinsi Jawa Barat Spatial Correlation and Food Security in West Java Province. *Pembangunan Wilayah Dan Perencanaan Partisipatif*, 14(2), 188–204.
- Huang, T., Huang, W., Wang, K., Li, Y., Li, Z., & Yang, Y. A. (2022). Ecosystem service value estimation of paddy field ecosystems based on multi-source remote sensing data. *Sustainability*, 14(15), 9466.
- Huang, M. (2022). The decreasing area of hybrid rice production in China: causes and potential effects on Chinese rice self-sufficiency. *Food Security*, 14(1), 267–272. <https://doi.org/10.1007/s12571-021-01199-z>
- Husaini, H. W., & Junoasmono, T. (2017). Peran Infrastruktur Jalan Pantura Jawa Dalam Rangka Mendukung Peningkatan Ekonomi Nasional. *Jurnal HPJI (Himpunan Pengembangan Jalan Indonesia)*, 3(1), 1-10.
- IDEAS. (2024, Februari 7). Tol Menerjang, Sawah Menghilang. *IDEAS Policy Brief*. Diakses pada 17 November 2024 dari <https://ideas.or.id/2024/02/07/tol-menerjang-sawah-menghilang/>
- Idris, A., & Hizbul, M. (2023). Ketahanan Pangan, Air, Energi Dan Pertanian: Analisis Sebaran Spasial Dan Clustering Provinsi Di Indonesia. *TheJournalish: Social and Government*, 4(5), 28.
- Irawan, A., Noor, T. I., & Karyani, T. (2023). Faktor-faktor yang berkaitan dengan alih fungsi lahan sawah di Kecamatan Purwasari Kabupaten Karawang Provinsi Jawa Barat. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 9(1), 277-290.
- Indrayanti, T., Prayoga, A., & Zakky, M. (2024). Penggunaan Alsintan Pada Pertanian Modern Dalam Usahatani Padi Sawah Untuk Mendukung

- Ketahanan Pangan Di Kabupaten Tangerang. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 30(2), 258-274.
- Jana, M., & Sar, N. (2016). Modeling of hotspot detection using cluster outlier analysis and Getis-Ord Gi* statistic of educational development in upper-primary level, India. *Modeling Earth Systems and Environment*, 2, 1-10.
- Khairi, N., Akhirul, A., Febriana, Y., & Elfada, F. (2020). Dampak Kependudukan Terhadap Berkelanjutan Pangan. *Jurnal Kependudukan dan Pembangunan Lingkungan*, 1(2), 90-102.
- Kulsum, U., Arifin, B., & Abidin, Z. (2015). Determinan Keputusan Petani terhadap Konversi Lahan Sawah Menjadi Permukiman. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 3(2).
- Kurniawan, A., & Sadali, M. I. (2015). Pemanfaatan Analisis Spasial Hot Spot (Getis Ord Gi*) untuk Pemetaan Klaster Industri di Pulau Jawa dengan Memanfaatkan Sistem Informasi Geografi. <https://doi.org/10.31219/osf.io/x9y87>
- Lagiman. (2021). Pertanian Berkelanjutan: Untuk Kedaulatan Pangan dan Kesejahteraan Petani. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UPN Veteran Yogyakarta*, 365–381.
- Lestari. (2009). *Faktor-Faktor Terjadinya Alih Fungsi Lahan*. Sumatera Utara: Universitas Sumatra Utara.
- Li, Z., Hao, T., & Zheng, R. (2022). The relationship between transportation industry efficiency, transportation structure, and regional sustainability development in China: Based on DEA and PVAR models. *Sustainability*, 14(16), 10267.
- Liu, Y., Li, T., Zhao, W., Wang, S., & Fu, B. (2019). Landscape functional zoning at a county level based on ecosystem services bundle: Methods comparison and management indication. *Journal of environmental management*, 249, 109315. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2019.109315>.
- Longley, P. A., Goodchild, M. F., Maguire, D. J., & Rhind, D. W. (2015). *Sistem Informasi Geografis dan Sains*. John Wiley & Sons.

- Malik, R., & Fazila, N. (2024). Karakteristik Pola Konsumsi Masyarakat Pedesaan dan Perkotaan: Studi Kasus di Desa Tanjung Gusta dan Kecamatan Medan Sunggal, Provinsi Sumatera Utara. *JURNAL PELITA KOTA*, 5(2), 563-573.
- Manjie. (2025, Januari 10). Produksi padi Wonosobo menurun, pergeseran pola tanam petani jadi penyebabnya. Satumenit News. Diakses pada 9 April 2025 dari <https://satumenitnews.com/produksi-padi-wonosobo-pergeseran-pola-tanam/>
- Marhadi, I. (2019). *Geografi dan Pendekatannya dalam Kajian Lingkungan*. Jakarta: Pustaka Geografi.
- Marliani, Rike. (2021). Identifikasi Autokorelasi Spasial Tingkat Pengangguran Terbuka di 4Kalimantan. *BESTARI BPS Kalimantan Timur*, 1(02).
- Mawardi, R. A. (2023). Dilema pembangunan di Indonesia: Analisis mengenai dampak dan implikasi kebijakan pembangunan era Presiden Joko Widodo. *Jurnal Mengkaji Indonesia*, 2(1), 39-62.
- Mosher, A. T. (1969). *Menggerakkan dan Membangun Pertanian: Syarat-syarat Mutlak Pembangunan dan Modernisasi*. Jakarta: Yasaguna.
- Mulyani, A., Nursyamsi, D., & Syakir, M. (2017). Strategi pemanfaatan sumberdaya lahan untuk pencapaian swasembada beras berkelanjutan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 11(1), 11-22
- Muta'ali, Luthfi. (2015). *Teknik Analisis Regional*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Niraula, S. (2019). A review of research process, data collection and analysis. Insights in Biology and Medicine. <https://doi.org/10.29328/JOURNAL.IBM.1001014>
- Niu, Y., Xie, G., Xiao, Y., Liu, J., Zou, H., Qin, K., Wang, Y., & Huang, M. (2022). The story of grain self-sufficiency: China's food security and food for thought. *Food and Energy Security*, 11(1), 1–19. <https://doi.org/10.1002/fes3.344>
- Nurmastiti, A., Gumelar, R. M. R., Nissa, Z. N. A., & Dewandini, S. K. R. (2024). Dampak Konversi Lahan Pertanian ke Non Pertanian Terhadap

- Kesejahteraan Petani di Kabupaten Sleman. *Jurnal Agrimanex: Agribusiness, Rural Management, and Development Extension*, 5(1), 49-57.
- Orbawati, E. B., Rusdijjati, R., Fatimah, Y. A., Raliby, O., Saepudin, D., Aji, A. S., ... & Setyowidodo, A. (2021). Strategi Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Menghadapi Pembangunan Infrastruktur Jalan Tol Bawen-Yogyakarta dan Bandara Yogyakarta International Airport (YIA). *Jurnal Jendela Inovasi Daerah*, 4(2), 48-65.
- Pfeiffer, D. U., Robinson, T. P., Stevenson, M., Stevens, K. B., Rogers, D. J., & Clements, A. C. A. (2008). *Spatial Analysis in Epidemiology*. Oxford University Press.
<https://doi.org/10.1093/acprof:oso/9780198509882.001.0001>
- Pindyck, R. S. & Rubinfeld, D. L. (2012). *Mikroekonomi Edisi Kedelapan*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Prabayanti, H. (2022). Determinan ketahanan pangan di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Pangan*, 31(3), 191-198.
- Pramadani, S., Darumurti, F., & Sudrajat, S. (2022). Kearifan lokal sawah Surjan di Kulon Progo sebagai upaya ketahanan pangan. *Jurnal Teori dan Praksis Pembelajaran IPS*, 7(1), 1-10.
- Prasada, I. M. Y., & Rosa, T. A. (2018). Dampak alih fungsi lahan sawah terhadap ketahanan pangan di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 14(3), 210.
- Propak Tani. (2023). Intensifikasi dan ekstensifikasi meningkatkan produksi padi. Diakses dari <https://propaktani.com/news/intensifikasi-dan-ekstensifikasi-meningkatkan-produksi-padi>
- Purwaningsih, T., & Padmarini, N. H. (2020, October). Rice Production Modelling in Indonesia with the Spatial Autoregressive (SAR) Approach. In *The 2nd International Seminar on Science and Technology (ISSTEC 2019)* (pp. 207-211). Atlantis Press.
- Rahayu, N. D., Sasmito, B., & Bashit, N. (2018). Analisis pengaruh fenomena Indian Ocean Dipole (IOD) terhadap curah hujan di Pulau Jawa. *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), 57–67. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2017.19299>

- Rahmatullah, F. I. (2017). Analisis Swasembada Beras di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2005-2014. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Rasminto, R., Khauser, K., & Setiawan, C. (2018). Tinjauan Spasial Produksi Padi dalam Upaya Meningkatkan Ketahanan Pangan di Kabupaten Bekasi (Spatial Review of Rice Production Efforts in Improving Food Security in Bekasi District). *Genta Mulia: Jurnal Ilmiah Pendidikan*, 7 (2), 52-70.
- Ratnawati, Cristina. (2020). Mekanisasi Usahatani Padi Di Kecamatan Sananwetan Kota Blitar. *Manajemen Agribisnis: Jurnal Agribisnis*, 20(1), 1-13.
- Saifuddin, R. M. S., Dawud, J., Abdullah, S., & Afandi, M. N. (2024). Strategi kebijakan perlindungan lahan pertanian pangan berkelanjutan (LP2B) di Kota Sukabumi. *Jurnal Media Administrasi Terapan*, 5(1), 34–44.
- Salasa, A. R. (2021). Paradigma dan dimensi strategi ketahanan pangan Indonesia. *Jejaring Administrasi Publik*, 13(1), 35-48.
- Santoso, M. I. S. A., & Fitri, I. C. (2023). Alih fungsi lahan persawahan menjadi perumahan di Kabupaten Jember berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Jember Nomor 1 Tahun 2015 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Jember Tahun 2015–2035. *Journal of Contemporary Law Studies*, 1(1).
- Saragih, J., Sitepu, D., & Nurhayati, N. (2024). Analysis of Rice Fields Conversion to Improve Control Strategies: A SWOT Framework. *Agro Bali: Agricultural Journal*. <https://doi.org/10.37637/ab.v7i2.1702>.
- Škamlová, L. (2022). Food Self-Sufficiency in Slovakia from the Perspective of Land Use and Production Approach. *European Countryside*, 14(1), 121-139.
- Smyth, H., Hall, R., & Nichols, G. (2008). Cenozoic volcanic arc history of East Java, Indonesia: The stratigraphic record of eruptions on an active continental margin. , 436, 199-222. [https://doi.org/10.1130/2008.2436\(10\)](https://doi.org/10.1130/2008.2436(10)).
- Subagyo, H., Suharta, N., & Siswanto, A. B. (2004). Tanah-tanah Pertanian di Indonesia. dalam Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.

- Sudrajat, S. (2023). Diversifikasi dan diferensiasi pola konsumsi pangan lokal di Desa Bleberan Playen. *Majalah Geografi Indonesia*, 37(2), 92-103.
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukarman & Dariah. (2014). *Tanah Andosol di Indonesia: Karakteristik, Potensi, Kendala, dan Pengelolaannya untuk Pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sulistyaningsih, Y. T., & Waluyati, L. R. (2019). Analisis Efisiensi Teknis dan Sumber Inefisiensi Usahatani Padi pada Lahan Sempit di Kabupaten Bantul Provinsi Yogyakarta. *Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 22(1), 27-38.
- Sulistyo, W., & Winarko, E. (2015). Pemodelan spatial autocorrelation kondisi ketahanan dan kerentanan pangan di kabupaten Klaten. In *Dipublikasikan dalam Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi (SENTIKA 2015)*. Yogyakarta (Vol. 28).
- Syahputri, D., Lubis, S., & Anggraini, B. (2024). Analisis Peran Sektor Pertanian Dalam Pengurangan Kemiskinan dan Peningkatan Kesejahteraan di Negara-Negara Berkembang. *Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Manajemen*, 3(1), 93-103.
- Syofya, H., & Rahayu, S. (2018). Peran Sektor Pertanian terhadap Perekonomian Indonesia (Analisis Input-Output). *Manajemen dan Kewirausahaan*. <https://doi.org/10.31317/JMK.9.3.91-103.2018>
- Tak, G., Lee, C., Jeong, S., Lee, S., Ko, B., & Kim, H. (2025). Analysis of Suitable Cultivation Sites for *Gastrodia elata* Using GIS: A Comparison of Various Classification Methods. *Applied Sciences*, 15(3), 1511.
- Tashi, T., Dendup, C., N., & Gyeltshen, S. (2022). Rice Self-sufficiency in Bhutan: An Assessment. *Asian Journal of Agricultural Extension, Economics & Sociology*, 40(2), 18–28. <https://doi.org/10.9734/ajaees/2022/v40i230842>
- Utomo. (1992). *Alih Fungsi Lahan: Tinjauan Analitis dalam Makalah Seminar Pembangunan dan Pengendalian Alih Fungsi Lahan*. Lampung: Universitas Lampung.

- Virgiani, V., Hadiano, A., & Dewi Raswatie, F. (2023). Analisis Capaian Program Swasembada Beras di Pulau Jawa. *Indonesian Journal of Agricultural Resource and Environmental Economics*, 2(2), 1–14. <https://doi.org/10.29244/ijaree.v2i2.51682>
- Wardoyo, C. A. (2025). Strategi Pengendalian Hama Terpadu pada Tanaman Padi Sawah. *Circle Archive*, 1(7).
- Whitten, T., Soeriaatmadja, R. E., & Suraya, A. (1999). *Ekologi Jawa dan Bali Jilid 2*. Jakarta: Prenhallindo.
- Widiatmaka, W. A., & Munibah, K. (2013). Landuse change during a decade as determined by landsat imagery of a rice production region and its implication to regional contribution to rice self-sufficiency: case study of Karawang Regency, West Java, Indonesia. In G.H. Pramono, D. Ramdani, B. Barus and R.M. Ariansyah (Eds.). *Proceedings of the 34th Asian Conference on Remote Sensing. The Festive Of Science, Education, Nation, And Culture*. Masyarakat Ahli Penginderaan Jarak Jauh (MAPIN). Bali, Indonesia. p. 126-132.
- Yang, H., Putri, A. R., Muhammad, A. M. A., Rohman, A., Fadhilah, H. N., Prabaswara, I. W., ... & Putri, R. F. (2021). Spatio-temporal assessment of rice self-sufficiency in West Sulawesi Province, Indonesia. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 325, p. 06010). EDP Sciences.
- Yanthiani, L. (2019). Pengaruh Non Performing Financing (NPF) Dan Financing To Deposit Ratio (FDR) Terhadap Return On Assets (ROA) Di PT. Bank Jabar Banten Syariah Kantor Pusat. *Jurnal Akuntansi Bisnis dan Ekonomi*, 5(1), 1293-1304.
- Yuliana. (2014). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Petani Padi Sawah di Gampong Pante Rakyat Kecamatan Babahrot Kabupaten Aceh Barat Daya. *Skripsi*. Aceh Barat: Universitas Teuku Umar.
- Yuriantari, N. P., Hayati, M. N., & Wahyuningsih, S. (2017). Analisis Autokorelasi Spasial Titik Panas Di Kalimantan Timur Menggunakan Indeks Moran dan Local Indicator Of Spatial Autocorrelation (LISA). *Ekspansional*, 8(1), 63–70.

Zuhri, N., Khamdi, A., & Ayomi, N. (2024). Efisiensi teknis usahatani padi sawah pada pertanian perkotaan di Kota Semarang: Pendekatan stochastic frontier. *Ziraa'ah: Majalah Ilmiah Pertanian*.
<https://doi.org/10.31602/zmip.v49i2.14014>

Dokumen Pemerintah dan Undang-Undang:

Badan Pusat Statistik. (2024a). *Impor Beras Menurut Negara Asal Utama, 2017-2023*. Diakses dari <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/1/MTA0MyMx/impor-beras-menurut-negara-asal-utama-2017-2023.html>

Badan Pusat Statistik. (2024b). Produksi padi dan beras menurut provinsi, 2023. BPS-Statistics Indonesia. https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/ZDNaak0yODBUVTIGYW5sa2REUkVUVVY1YVZkbmR6MDk_jMw==/paddy-and-rice-production-sup-1--sup--by-province--2023.html?year=2023

Badan Pusat Statistik Provinsi Di Yogyakarta. (19 September 2024). *Luas Panen dan Produksi Padi di Provinsi D.I. Yogyakarta 2023*. Diakses pada 3 Maret 2025, dari <https://yogyakarta.bps.go.id/id/publication/2024/09/19/934ac8fcc1bfedce5fbf718a/luas-panen-dan-produksi-padi-di-provinsi-d-i--yogyakarta-2023.html>

Badan Pusat Statistik. (2018). *Survei Konversi Gabah ke Beras (SKGB) Tahun 2018*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.

BPJT Kementerian PUPR. (2024). *Progress Jalan Tol Operasi*. Diakses dari <https://bpjt.pu.go.id/konten/progress/beroperasi>

Indonesia. (2009). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2009 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 149.

Indonesia. (2010). *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2010 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional Tahun 2010–2014*. Jakarta: Sekretariat Negara.

- Indonesia. (2012). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 227.
- Indonesia. (2015). *Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2015 tentang Ketahanan Pangan dan Gizi*. Jakarta.
- Indonesia. (2015). *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2015 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional Tahun 2015–2019*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 3.
- Indonesia. (2016). *Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 67/PERMENTAN/SM.050/12/2016 tentang Pembinaan Kelembagaan Petani*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Indonesia. (2020). *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2020 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional Tahun 2020–2024*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 10.
- Indonesia. (2023). *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2023 tentang Rencana Tata Ruang Pulau Jawa-Bali*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 75.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2006). *Peraturan Menteri Pertanian Nomor 48/Permentan/OT.140/10/2006 tentang Budidaya Tanaman Pangan*.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2010). *Rencana Strategis Kementerian Pertanian Tahun 2010–2014*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2015). *Rencana Strategis Kementerian Pertanian Tahun 2015–2019*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2020). *Rencana Strategis Kementerian Pertanian Tahun 2020–2024*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Kementerian Pertanian. (2020). *Statistik Ketenagakerjaan Sektor Pertanian. Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian*, 68(1), 122.
- Kementerian Pertanian. (2023). *Statistik Pertanian 2023*. Jakarta: Kementerian Pertanian.

Kementerian Pertanian. (2023). *Statistik Sarana Pertanian 2019-2023*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.

Kementerian Pertanian. (2023). *Statistik SDM Pertanian Dan Kelembagaan Petani. Statistik SDM Pertanian Dan Kelembagaan Petani Tahun 2023.*, 200. https://satudata.pertanian.go.id/assets/docs/publikasi/Buku_Statistik_SDM_Pertanian_2023_compressed.pdf

[Pusdatin] Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. (2020). *Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan Padi*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian.

[Pusdatin] Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. (2022). *Buletin Konsumsi Pangan*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian.