

DAFTAR PUSTAKA

- Ahadiyat, Y. R., Iqbal, A., Herliana, O., Fauzi, A., dan Cahyani, W. (2021). Mapping of Rice Field to Support Food Safety at Banyumas Regency. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 21(3), 212-219.
- Ahmad, Z. (2023). *Forecasting Produksi Padi dan Konsumsi Beras di Provinsi Jawa Timur* (Doctoral Dissertation, Ahmad Zamahzari, Puryantoro).
- Ali, S. W., Ilsan, M., dan Rosada, I. (2022). Pemetaan Tingkat Ketahanan Pangan Wilayah di Kabupaten Sidenreng Rappang. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 6(2), 107-119.
- Alwi, W., Ermawati, E., dan Husain, S. (2018). Analisis Regresi Logistik Biner untuk Memprediksi Kepuasan Pengunjung pada Rumah Sakit Umum Daerah Majene. *Jurnal Matematika dan Statistika serta Aplikasinya*, 6(1), 20-20.
- Ariefianto, M.D. (2012). *Ekonometrika Esensi dan Aplikasi dengan Menggunakan EViews*. Jakarta: Erlangga.
- Aswi, S. (2006). *Analisis Deret Waktu: Teori dan Aplikasi*. Makassar : Andira Publisher.
- Ayolabi E. A., Folorunso A. F., Ondukoya A. M., and Adeniran AE. (2013). *Mapping Saline Water Intrusion Into The Coastal Aquifer with Geophysical and Geochemical Techniques*. Nigeria.
- Azhar, H. M., dan Susilastuti, D. (2017). Analisis Keragaman Hayati Tanaman Padi (*Oryza sativa*, L). *AGRISIA-Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 9(2).
- Azzahra, D. M., Amir, A., dan Hodijah, S. (2021). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Impor Beras di Indonesia Tahun 2001-2019. *E-Journal Perdagangan Industri dan Moneter*, 9(3), 181-192.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sidoarjo. (12 November 2024). *Luas Panen dan Produksi Padi di Kabupaten Sidoarjo Tahun 2024*. Diakses pada 5 Februari 2025, dari <https://sidoarjokab.bps.go.id/id/pressrelease/2024/11/12/40/luas-panen-dan-produksi-padi-di-kabupaten-sidoarjo-tahun-2024.html>
- Cafiero, C., Quiñonez, H. R., Ballard, T. J., and Kepple, A. W. (2014). Validity and Reliability of Food Security Measures. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1331(1), 230–248.
- Daulay, A. R., Putri, E. I. K., Barus, B., dan Noorachmat, B. P. (2016). Analisis Faktor Penyebab Alih Fungsi Lahan Sawah Menjadi Sawit di Kabupaten Tanjung Jabung Timur. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 14(1), 1-15.

- Dela, D. M. G., Gao, J., and Macinnis-Ng, C. (2021). Remote Sensing-Based Estimation of Rice Yields Using Various Models: A Critical Review. *Geo-Spatial Information Science*, 24(4), 580-603.
- Desvina, A. P., dan Syahfitra, M. (2016). Aplikasi Metode Box-Jenkins dalam Memprediksi Pertumbuhan Perdagangan Luar Negeri Provinsi Riau. *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, Vol. 2 No. 2 Juli 2016.
- Ekaputri, N. (2008). Harvested Area Influence to Production of Food and Estate Crops in East Kalimantan. *Pengaruh Luas Panen Terhadap Produksi Tanaman Pangan Dan Perkebunan di Kalimantan Timur*, 5(2), 36-43.
- Fadli dan Murdiana. (2016). Peran Irigasi dalam Peningkatan Produksi Padi Sawah Kecamatan Meurah Mulian Kabupaten Aceh Utara. *In Jurnal Agrifo* (Vol. 1, Issue 2, 1–14).
- Fatimatuzahra, D. T., dan Somantri, S. (2023). Perancangan Web Geographic Information System (WebGIS) Kehutanan Pada Wilayah Sukabumi. *Jurnal Tekno Kompak*, 17(1), 184-195.
- Faturahman, B. M. (2017). Pemetaan Potensi Wilayah untuk Menunjang Kebijakan Pangan Kabupaten Pacitan. *JISPO Jurnal Ilmu Sosial dan Ilmu Politik*, 7(2), 43-62.
- Fauzin, F. (2021). Pengaturan Impor Pangan Negara Indonesia yang Berbasis pada Kedaulatan Pangan. *Jurnal Pamator: Jurnal Ilmiah Universitas Trunojoyo*, 14(1), 1-9.
- Firmansyah, A., Sari, N. R., dan Putra, D. E. (2019). Analisis Spasial Produktivitas Padi dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya di Kabupaten Karawang. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Pembangunan*, 1(1), 1-10
- Firmansyah, F., Yusuf, M., Argarini, T. O., Perencanaan, D., Sipil, F. T., dan Kebumian, P. (2021). Strategi Pengendalian Alih Fungsi Lahan Sawah di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Penataan Ruang*, 16(1), 47-53.
- Habibie, M. I., Noguchi, R., Shusuke, M., and Ahamed, T. (2021). Land Suitability Analysis for Maize Production in Indonesia Using Satellite Remote Sensing and GIS-Based Multicriteria Decision Support System. *GeoJournal*, 86, 777-807.
- Hadi, P., Susanto, T., dan Lestari, S. (2020). Analisis Spasial Risiko Gagal Panen Padi Akibat Bencana Banjir di Kabupaten Demak. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 10(2), 155-164.
- Hakim, L., dan Susilawati, E. (2016). Analisis Aksesibilitas Jaringan Irigasi Terhadap Lahan Pertanian di Kabupaten Subang Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 4(1), 15-22.

- Husnah, M. (2005). *Analisis Potensi Daerah Sektor Pertanian Sebagai Pedoman dalam Pembuatan Perencanaan Pembangunan Pertanian (Studi Kasus di Kabupaten Kediri)*. Skripsi. Universitas Brawijaya Malang.
- Jauhari, A. (2020). Pemanfaatan Sig untuk Pemetaan Kawasan Produksi Komoditas Unggulan Tanaman Pangan di Kabupaten Pacitan. *Journal of Regional and Rural Development Planning (Jurnal Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Perdesaan)*, 4(3), 154-171.
- Kadir, K., dan Prasetyo, O. R. (2021). Kajian Pengukuran Skala Pengalaman Kerawanan Pangan pada Rumah Tangga Pertanian: Hasil Uji Coba Survei Pertanian Terintegrasi. *Jurnal Litbang Sukowati: Media Penelitian dan Pengembangan*, 5(1), 93-107.
- Karya, J. W. (2012). Pengaruh Persediaan Beras, Produksi Beras, dan Harga Beras Terhadap Ketahanan Pangan Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2008-2010. *Economics Development Analysis Journal*, 1(1).
- Lanya, I., Subadiyasa, N. N., and Hutaeruk, J. 2017. Subak Land Information System Based on Remote Sensing and Geographic Information System in Denpasar City. *Geoplanning: Journal of Geomatics and Planning*, 4(2), 225-232.
- Muryono, S., dan Utami, W. (2020). Pemetaan Potensi Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Guna Mendukung Ketahanan Pangan. *BHUMI: Jurnal Agraria dan Pertanahan*, 6(2), 201-218.
- Mosleh, M. K., Hassan, Q. K., and Chowdhury, E. H. (2015). Application of Remote Sensors in Mapping Rice Area and Forecasting its Production: A Review. *Sensors*, 15(1), 769-791.
- Nurjanah, I. S., Ruhiat, D., dan Andiani, D. (2018). Implementasi Model Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) untuk Peramalan Jumlah Penumpang Kereta Api di Pulau Sumatera. *Jurnal Teorema: Teori dan Riset Matematika* Vol 3 No 2, Hal 145-156.
- Nurpita, A., Wihastuti, L., dan Andjani, I. Y. (2018). Dampak Alih Fungsi Lahan Terhadap Ketahanan Pangan Rumah Tangga Tani di Kecamatan Temon Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Gama Societa*, 1(1), 103-110.
- Pujiningtyas, D. H., dan Nangameka, Y. (2018). Pemetaan Potensi Komoditas Unggulan Tanaman Pangan di Kabupaten Situbondo. *Agribios*, 16(01), 43-54.
- Rahayu, S., dan Susilowati, T. (2017). Pemetaan Spasial Surplus dan Defisit Beras untuk Mendukung Ketahanan Pangan di Pulau Jawa. *Jurnal Ketahanan Pangan*, 1(2), 89-98.

- Rahman, A., dan Susanto, D. (2019). Analisis Spasial Perubahan Luas Lahan Sawah dan Implikasinya Terhadap Produksi Padi di Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 3(4), 201-210
- Rumawas, V. V., Nayoan, H., dan Kumayas, N. (2021). Peran Pemerintah dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan di Kabupaten Minahasa Selatan (Studi Dinas Ketahanan Pangan Minahasa Selatan). *Governance*, 1(1).
- Rumintjap, V. N., dan Rogi, J. F. (2016). Pemetaan Potensi Produksi Padi Sawah (*Oryza Sativa* L) dengan Menggunakan Model Simulasi Tanaman di Kabupaten Minahasa Selatan. *Agri-Sosioekonomi*, 12(1A), 53-64.
- Samsiah, D. N. (2008). *Analisis Data Runtun Waktu Menggunakan Model ARIMA (p,d,q)*. Skripsi. UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Sari, R. P., dan Pratama, B. (2018). Pengaruh Jaringan Irigasi Terhadap Produktivitas Padi di Kecamatan Jogonalan, Kabupaten Klaten. *Jurnal Agroteknologi*, 6(1), 55-64.
- Setyaningrum, E., dan Wijayanti, A. (2018). Korelasi Spasial Antara Hasil Produksi Padi dengan Ketersediaan Air Irigasi di Kabupaten Sleman. *Jurnal Irigasi dan Drainase*, 13(1), 35-44.
- Setyawan, E., dan Kurniawan, R. (2020). Pemanfaatan Citra Satelit Resolusi Tinggi untuk Pemetaan Luas Baku Sawah dan Monitoring Perubahan Lahan. *Jurnal Penginderaan Jauh dan SIG*, 16(1), 45-56.
- Slamet, A. H. H., Wulandari, S. A., Dhandy, R., Brillyantina, S., dan Rizqullah, R. (2023). Pemetaan Produksi Beras di Kabupaten Lamongan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Manajemen Agribisnis dan Agroindustri*, 3(1), 38-44.
- Soeprajogo, M. P., dan Ratnaningsih, N. (2020). Perbandingan Dua Rata-Rata Uji-T. *Pusat Mata Nasional. Rumah Sakit Mata Cicendo*.
- Supriatna, J., Fauzi, A., dan Wijaya, K. (2017). Estimasi Produksi Padi Berbasis Citra Satelit dan Sistem Informasi Geografis di Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Informatika Pertanian*, 26(1), 15-24.
- Suseno, S. W. (2017). *Penerapan Metode ARIMA Box-Jenkins untuk Peramalan Pasien Rawat Jalan di RSUD Kartini Kabupaten Jepara Berbantuan E-views*. (Doctoral Dissertation, Universitas Negeri Semarang).
- Susanti, I. (2017). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Volume Beras Impor di Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Ekonomi dan Akuntansi*, 2(1), 25.
- Susilastuti, D. (2017). Poverty Reduction Models: Indonesian Agricultural Economic Approach. *European Research Studies Journal*.

- Tarigan, R. (2012). *Perencanaan Pembangunan Wilayah*. Bumi Aksara.
- Wahyuni, S., dan Sari, M. (2019). Evaluasi Spasial Pengendalian Hama Wereng Batang Cokelat pada Tanaman Padi di Kabupaten Klaten. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 16(2), 101-108.
- Wibowo, A., Lestari, P., dan Nugroho, S. (2019). Evaluasi Efisiensi Jaringan Irigasi Primer di Daerah Irigasi Kedungombo Menggunakan Metode Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Teknik Pengairan*, 10(2), 89-98
- Widia, R. W. (2019). Tingkat Kualitas Lahan Pertanian Sebagai Kawasan Pertanian Pangan Berkelanjutan (Kp2B) di Kabupaten Sidoarjo Provinsi Jawa Timur. *Swara Bhumi*. Vol.5 No. 8 Tahun 2019.
- Wijaya, A., Sari, R. P., dan Pratama, B. (2018). Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Potensi Lahan Sawah dalam Mendukung Ketahanan Pangan Lokal. *Jurnal Agroteknologi*, 6(2), 123-132