

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. A. (2021). *Model Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Kota Sulawesi Barat Menggunakan Pendekatan Regresi Spasial Data Panel*. 7(1), 34–44. <https://doi.org/10.31605/saintifik.v7i1.298>
- Afifah. (2021). *Tingkatkan Produktivitas, Pemkab Bojonegoro Salurkan Bantuan Pupuk*. Bojonegorokab.Go.Id. <https://bojonegorokab.go.id/berita/6182/tingkatkan-produktivitas-pemkab-bojonegoro-salurkan-bantuan-pupuk-subsidi-dan-benih-padi>
- Akolo, ingka R. (2022). *PERBANDINGAN MATRIKS PEMBOBOT ROOK DAN QUEENCONTIGUITY DALAM ANALISIS SPATIAL AUTOREGRESSIVE MODEL DAN SPATIAL ERROR MODEL*. 3(May).
- Akolo, I. R. (2022). *Perbandingan Matriks Pembobot Rook dan Queencontiguity Dalam Analisis Spasial Autoregressive Model(SAR) dan Spatial Error Model(SEM)*. 3(May).
- Ana, Candra, R., Mu, A., Fakultas, D., Islam, B., Sunan, U. I. N., & Surabaya, A. (2020). *Journals of Economics Development Issues (JEDI) Optimalisasi Potensi Lahan Pertanian untuk Ketahananpangan*. 3(2), 297–308.
- Angga, S. D., Kusumaningsih, W., & Albab, I. U. (2019). *DESAIN PEMBELAJARAN UKURAN PEMUSATAN DATA MENGGUNAKAN*. 393–399.
- Anggraini, L. (2018). *pendekatan data panel terhadap return saham*.
- Arijuddin, A. M. (2018). *ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETERSEDIAAN BERAS DI JAWA TENGAH TAHUN 2014-2016*.
- Arnofia, L. (2023). *Alokasi Pupuk Subsidi di Bojonegoro Mengalami Penurunan*. Blokbojonegoro.Com. <https://blokbojonegoro.com/2023/02/16/alokasi-pupuk-subsidi-di-bojonegoro-alami-penurunan/#:~:text=Padahal pada 2022 lalu pupuk,ton kini menjadi 33.591 ton>.
- Astuti, F. A., & Lukito, H. (2020). *JURNAL GEOGRAFI Perubahan Penggunaan Lahan di Kawasan Keamanan dan Ketahanan Pangan di Kabupaten Sleman*. 17(2), 1–6. <https://doi.org/10.15294/jg.v17i1.21327>
- Azizah. (2021). *Model terbaik uji multikolinearitas untuk analisis faktor-faktor*

- yang mempengaruhi produksi padi di Kabupaten Blora tahun 2020. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 4, 61–69.
- Azizah, I. N., Arum, P. R., & Wasono, R. (2021). Model Terbaik Uji Multikolinearitas untuk Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Kabupaten Blora Tahun 2020. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 4, 63.
- Azizah, N. (2020). *Efektifitas Model Regresi OLS (Ordinary Least Square) dan Geographically Weighted Regression (GWR) pada Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Provinsi Jawa Timur*. 3(1), 61–71.
- Chotimah Husnul, & Rinjani, I. (2022). Pemodelan Spasial Konsumsi Pemerintah dalam Perekonomian Jawa Timur: Spatial Autoregressive and Moving Average. *Jurnal Ilmiah Komputasi Dan Statistika*, 2, 2087–3657.
- Dariah, A., Sutono, S., Nurida, N. L., Hartatik, W., Pratiwi, E., Penelitian, B., Jl, T., Pelajar, T., & Email, B. (2018). *Pembenah Tanah untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan Pertanian*. 67–84.
- Efendi, S. (2020). *FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI HARGA DAN KETERSEDIAAN BERAS DI TINGKAT NASIONAL*.
- Faiza, V., & Ratnasari, V. (2019). *Pemodelan Ketahanan Pangan di Jawa Timur Menggunakan Metode Geographically Weighted Ordinal Logistic Regression (GWOLR)*. 8(2).
- Gayatri, N. F. (2017). *FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI FACTORS AFFECTING THE RICE AVAILABILITY IN MALANG CITY*.
- Gunawan, catur indra. (2018). *Pengaruh Luas Panen, Produktivitas, Konsumsi Beras, Dan Nilai Tukar Petani Terhadap Ketahanan Pangan di Kabupaten Brebes*.
- Hadya, R. (2017). *ANALISIS EFEKTIVITAS PENGENDALIAN BIAYA, PERPUTARAN MODAL KERJA, DAN RENTABILITAS EKONOMI MENGGUNAKAN REGRESI DATA PANEL*. 01(03), 153–166.
- Hidayat, M. J., Hadi, A. F., & Anggraeni, D. (2018). Analisis Regresi Data Panel Terhadap Indeks Pembangunan Manusia (Ipm) Jawa Timur Tahun 2006-2015. *Majalah Ilmiah Matematika Dan Statistika*, 18(2), 69. <https://doi.org/10.19184/mims.v18i2.17250>

- Khairati, R. (2017). *RESPONSE OF FOOD DEMAND TO POPULATION Pembagian Urusan Pemerintah antara*. 19–36.
- Kurnia, F. (2022). *Menghitungnya*. DailySocial.
<https://dailysocial.id/post/median-pengertian-contoh-rumus-dan-cara-menghitungnya>
- Kurnianto, D., Arif, M., Arya, N., & Kharisudin, I. (2021). *Analisis Regresi Spasial dengan Pembobot Queen Contiguity pada Tingkat Pengangguran Terbuka di Povinsi Jawa Tengah Tahun 2019*. 4, 595–601.
- Kusbianto, D., Pramudhita, A., & Nurhalimah. (2020). Perbandingan Metode Fts Dan Ma Pada Peramalan Persediaan Beras. *Jurnal Informatika Polinema*, 6(3), 29–36. <https://doi.org/10.33795/jip.v6i3.314>
- Lispani, N. M. L., Sumarjaya, I. W., & Sukarsa, I. K. G. (2018). Pemodelan Jumlah Tindak Kriminalitas Di Provinsi Jawa Timur Dengan Analisis Regresi Spatial Autoregressive and Moving Average. *E-Jurnal Matematika*, 7(4), 346. <https://doi.org/10.24843/mtk.2018.v07.i04.p224>
- Lutfi, A., Aidid, M. K., & Sudarmin, S. (2019). Identifikasi Autokorelasi Spasial Angka Partisipasi Sekolah di Provinsi Sulawesi Selatan Menggunakan Indeks Moran. *Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*, 1(2), 1–8. <https://doi.org/10.35580/variansi.v1i2.9354>
- Martias, L. D. (2021). Statistika Deskriptif Sebagai Kumpulan Informasi. *Fihris: Jurnal Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 16(1), 40. <https://doi.org/10.14421/fhrs.2021.161.40-59>
- Maulana et al. (2018). Pengaruh Penggunaan Mobile Banking Terhadap. *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 2, 146–155.
- Mufida, I., Kurniati, R. R., & Zunaida, D. (2019). Pengaruh Faktor Bahan Baku Dan Bahanpenolong Terhadap Produksi. *Jiagabi*, 8(1), 51–58.
- Mujiburrohman, M. A. (2021). *CIVIL SOCIETY – MILITER DALAM MENCAPAI KETAHANAN PANGAN DI JAWA TIMUR CIVIL SOCIETY – MILITARY IN ACHIEVE FOOD SECURITY IN EAST JAVA*. 12(2), 81–93.
- Munib, M. A. (2022). *IMPLEMENTASI PERATURAN BUPATI BOJONEGORO TENTANG PROGRAM PRTANI MANDIRI*. 11, 174–184.
- Murdiyanto, A. R. (2018). *Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi Ketahanan*

Pangan Beras di Kabupaten Rembang.

- Novitasari, D., & Khikmah, L. (2019). *Penerapan Model Regresi Spasial pada Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Jawa Tengah*. 19(2), 123–134.
- Permana, R. A., Ridwan, A. Y., Yulianti, F., & Si, S. (2019). *PERANCANGAN SISTEM MONITORING KETAHANAN PANGAN DAN MITIGASI BULOG SUBDIVRE BANDUNG DESIGN OF FOOD SECURITY SYSTEM MONITORING AND RISK MITIGATION OF RICE DISTRIBUTION USING FMEA AND AHP METHODS AT PERUM BULOG Pendahuluan*. 6(2), 7137–7145.
- Pramesti, W., Fitriani, F., & Nirmala, K. L. (2022). Spatial Autoregressive Moving Average Pada Pemodelan Persentase Penduduk Miskin Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2020. *J Statistika: Jurnal Ilmiah Teori Dan Aplikasi Statistika*, 15(1), 158–166. <https://doi.org/10.36456/jstat.vol15.no1.a5838>
- Pratama, A. R., & Harini, R. (2020). *Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Beras di Indonesia Tahun 2018*. 20(2), 101–114.
- Pratama, R., Kusnandar, D., & Rizki, S. W. (2018). Pemodelan Produk Domestik Regional Bruto. *Buletin Ilmiah Math. Stat. Dan Terapannya (Bimaster)*, 07(1).
- R, M. I., T, T. A., Statistika, G. D., & Barat, J. (2023). *Universitas Padjadjaran*. 14(1), 44–51.
- Rahayu, S. P., Aripin, R. R., & Ahmad, I. S. (2020). Pemodelan Regresi Multivariat pada Penentuan Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Kesejahteraan di Jawa Tengah. *Jurnal Varian*, 3(2), 125–138. <https://doi.org/10.30812/varian.v3i2.654>
- Ramadhan, A., Prawita, K., Izzudin, M. A., & Amandha, G. (2021). *Analisis strategi dan klusterisasi ketahanan pangan nasional dalam menghadapi pandemi covid-19*. 12(36), 110–122.
- Ramadhani, E., Salwa, N., Medina Suha Mazaya, dan, & Statistika, J. (2020). Identifikasi Faktor-Faktor yang Memengaruhi Angka Harapan Hidup di Sumatera Tahun 2018 Menggunakan Analisis Regresi Spasial Pendekatan Area. *Journal of Data Analysis*, 3(2), 62–75.

- Ramdani, F. R., & Harini, R. (2019). Analisis Kecukupan Pangan Beras di Kota Tasikmalaya. *Jurnal Bumi Indonesia*, 8(4).
- Rikasatya, R. (2022). *Peramalan Luas Panen dan Produksi Tanaman Pangan sebagai Determinan Ketahanan Pangan di Indonesia menggunakan Metode ARIMA (Forecasting of Harvested Area and Production of Food Crops as the Food Security Determinant in Indonesia using ARIMA*. 01(01), 12–20.
- Rohman, A., & Maharani, A. . (2017). Proyeksi Kebutuhan Konsumsi Pangan Beras. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 32(1), 29–34.
- Safitri, I. Y., Tiro, M. A., & Ruliana. (2022). Spatial Regression Analysis to See Factors Affecting Food Security at District Level in South Sulawesi Province. *ARRUS Journal of Mathematics and Applied Science*, 2(2), 60–72. <https://doi.org/10.35877/mathscience740>
- Saputri, widya A. K. (2018). *Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi gini ratio di provinsi papua dengan model spasial data panel 1,2*. 03(2), 1–11.
- Sembiring, N. B., Hapsari, R. K., & Marvie, I. (2022). *Original Article Analisis Peta Persebaran dan Perbandingan Hasil Forecasting Ketersediaan Beras di Kabupaten Tulang Bawang Provinsi Lampung*. 1(1), 35–45. <https://doi.org/10.35472/cfst.v1i1.969>
- Septiadi, D., & Joka, U. (2019). Analisis Respon dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Beras Indonesia. *Agrimor*, 4(3), 42–44. <https://doi.org/10.32938/ag.v4i3.843>
- Soinbala, E. K., & Becti, R. D. (2023). *PERBANDINGAN METODE SPATIAL LAG X , SPATIAL AUTOREGRESSIVE MODEL DAN SPATIAL ERROR MODEL UNTUK FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI PROVINSI NTT faktor geografis yaitu besarnya angka TPT di suatu wilayah dapat mempengaruhi angka*. 08(1), 38–47.
- Sulasih. (2021). Pemodelan Kasus Diare Di Provinsi Bali Dengan Metode Analisis Regresi Spasial. *E-Jurnal Matematika*, 10(2), 95. <https://doi.org/10.24843/mtk.2021.v10.i02.p327>
- Sulistiyawan, E., & Mustika, R. (2019). Spasial Error Model untuk Balita Gizi Buruk DI di Provinsi Jawa Timur Tahun 2016. *Jurnal Riset Dan Aplikasi*

- Matematika (JRAM)*, 3(1), 57. <https://doi.org/10.26740/jram.v3n1.p57-63>
- Sumando. (2018). *Analisis Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga Nelayan di Pantai Sendang Biru Kabupaten Malang*.
- Suryanto, A. A. (2019). Penerapan Metode Mean Absolute Error (Mea) Dalam Algoritma Regresi Linear Untuk Prediksi Produksi Padi. *Saintekbu*, 11(1), 78–83. <https://doi.org/10.32764/saintekbu.v11i1.298>
- Syahida, R. S., & Hajarisman, N. (2018). *Penerapan General Spatial Model (GSM) untuk Menentukan Faktor-Faktor Penyebab Tuberkulosis di Jawa Barat*. 2013, 474–483.
- Syamsir, S., Daramusseng, A., & Rudiman, R. (2020). Autokorelasi Spasial Demam Berdarah Dengue di Kecamatan Samarinda Utara, Kota Samarinda. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 19(2), 119–126. <https://doi.org/10.14710/jkli.19.2.119-126>
- Wasono, R., Karim, A., Darsyah, Yamin, M., & Suwardi. (2018). Perencanaan Program Bantuan Operasional Sekolah (BOS) di Provinsi Jawa Tengah Berbasis Model Spatial Autoregressive (SAR) Dan Spatial Error Model (SEM). *Seminar Nasional Edusainstek FMIPA UNIMUS*, 2012, 1–4.
- Widana, W., & Muliani, P. L. (2020). Uji Persyaratan Analisis. In *Klik Media*.
- Widyastuti, M. N., Srinadi, I. G. A. M., & Susilawati, M. (2019). Pemodelan Jumlah Kasus Pneumonia Balita Di Jawa Timur Menggunakan Regresi Spatial Autoregressive Moving Average. *E-Jurnal Matematika*, 8(3), 236. <https://doi.org/10.24843/mtk.2019.v08.i03.p259>
- Wulan Nur Yulianingdyah. (2022). Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Ketimpangan Pengeluaran Penduduk Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 26(1), 36–53. <https://doi.org/10.24123/jeb.v26i1.4842>
- Yuliana, U. A. (2022). *Pemodelan Regresi Data Panel Untuk Memprediksi Ketersediaan Beras Di Kabupaten Bojonegoro Latar Belakang negara dengan makanan pokok mayoritas dibentuknya Badan Urusan Logistik Indonesia dengan Provinsi Jawa Tengah dan Provinsi Jawa Barat masing-masing di*. 1(1), 1–11.
- Yulianto, S., & Ayuwida, C. A. (2021). *Model tingkat kemiskinan Provinsi Jawa Timur dengan analisis regresi spasial*. 121–127.