

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Kasim, V. N., & Rahim, N. K. (2020). Pemberdayaan Lingkungan Pada Masyarakat Sadar Gizi Untuk Ketahanan Pangan Desa. *Jurnal Abdimas Bina Bangsa*, 01(02), 257–266.
- A Ni Wayan, R., Nohe, D. A., & Goejantoro, R. (2017). Penerapan Statistika Nonparametrik dengan Metode Brown-Mood pada Regresi Linier Berganda. *Ekspansional*, 7(1), 1–8.
- Adriani, E., & Handayani, S. I. (2017). Pengaruh PDRB dan Jumlah Penduduk Terhadap Pendapatan Asli Daerah Kabupaten Merangin. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 8(2), 1–6.
- Ansori, E. N. (2021). Analisis Pengaruh Luas Lahan Pertanian Terhadap Produksi Padi di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta 2005-2015. *Paradigma Multidisipliner*, 2(2).  
<http://smkn1magelang.sch.id/jpm/index.php/jpm/article/view/1/1>
- Aprilianti, V. A., & Harken, A. (2021). Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Ketimpangan Wilayah Di Provinsi Jambi. *Jurnal Khazanah Intelektual*, 5(2), 1142–1160. <https://doi.org/10.37250/newkiki.v5i2.111>
- Ardani, M. N. (2020). Alih Fungsi Lahan Pertanian Ditinjau Dari Penyelenggaraan Pangan (Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2012 Tentang Pangan). *Law, Development and Justice Review*, 3(2), 257–274.  
[www.perkebunan.litbang.pertanian.go.id](http://www.perkebunan.litbang.pertanian.go.id),
- Astuti, W. I., Ratnasari, V., & Wibowo, W. (2017). Analisis Faktor yang Berpengaruh Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Timur Menggunakan Regresi Data Panel. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 6(1).  
<https://doi.org/10.12962/j23373520.v6i1.22977>
- Aulia, I., Chamid, M. S., & Andari, S. (2017). Pemodelan Pneumonia pada Balita di Surabaya Menggunakan Spatial Autoregressive Models. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 6(1), 89–93. <https://doi.org/10.12962/j23373520.v6i1.22437>
- Azies, H. Al. (2019). Analisis Pengaruh Fasilitas Kesehatan terhadap Kematian Bayi di Jawa Timur Menggunakan Pendekatan Geographically Weighted Regression. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pelayanan Kesehatan*,

- 3(2), 131–141. <https://doi.org/10.22435/jpppk.v3i2.2431>
- Azis, R., Suherman, & Mirajiani. (2021). Analisis Kebijakan Perlindungan Lahan Pertanian Berkelanjutan Dalam Rangka Mengendalikan Alih Fungsi Lahan di Kota Serang. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(2).
- Basuki, A. T., & Prawoto, N. (2015). *Analisis Regresi dalam Penelitian Ekonomi dan Bisnis*. PT Rajagrafindo Persada.
- BPS. (2022). *Tanaman Pangan*. <https://www.bps.go.id/subject/53/tanaman-pangan.html>
- Cahya, M. R., Wibowo, A. S., & Bukhari, A. (2018). Keberlanjutan Ketersediaan Beras Di Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 11(2), 181–195. <https://doi.org/10.33512/jat.v11i2.5095>
- Choerunnisa, R. A., Dewi, R. R., Bariklana, M., & Widodo, E. (2021). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Produksi Jahe Di Indonesia Menggunakan Metode Regresi Linier Berganda. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 5(2), 231–242.
- Cholid, F., Trishnanti, D., & Azies, H. Al. (2019). Pemetaan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Stunting pada Balita dengan Geographically Weighted Regression (GWR). *Semnakes 2019*, 156–165.
- Darsan, & Dawud, M. Y. (2021). Strategi Pemasaran Beras Pada Agroindustri di Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 15(1), 65–71.
- Dewi, E. (2018). Analisis Kebijakan Swasembada Beras dalam Upaya Peningkatan Ketahanan Pangan. *Jurnal Agribis - Fakultas Pertanian, Univ. Tulungagung*, 14(1), 29–42.
- Dharma, Y., & Pristianda, A. (2018). Pengaruh Pembiayaan Mudharabah dan Murabahah Terhadap Profitabilitas (Return on Assets) Bank Pembiayaan Rakyat Syariah di Indonesia 2012 - 2016. *Jurnal Ekonomika Indonesia Volume, VII*.
- Erdkhadifa, R. (2021). Pemodelan Spasial Tingkat Pengangguran Terbuka di Jawa Timur dengan Geographically Weighted Regression. *Statistika*, 21(2), 85–97. <https://journals.unisba.ac.id/index.php/statistika/article/download/295/405>
- Espoir, D. K., & Sunge, R. (2021). Co2 Emissions and Economic Development in Africa: Evidence from a Dynamic Spatial Panel Model. *Journal of*

*Environmental Management*, 300.  
<https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.113617>

- Farah, S. A., Suparti, & Ispriyanti, D. (2020). Analisis Multiresolusi Wavelet Dengan Transformasi Wavelet Diskrit Berbasis Gui R (Studi Kasus: Inflasi Di Indonesia Pada Periode Oktober 2007-Mei 2018). *Jurnal Gaussian*, 9(2), 143–151. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i2.27816>
- Fitriani, S. (2020). Penerapan Metode Geographically Weighted Regression Pada Pemodelan Kualitas Air di Kota Pontianak. *Bultein Ilmiah Math. Stat. Dan Terapannya (Bimaster)*, 9(3), 467–474.
- Flenniken, J. M., Stuglik, S., & Iannone, B. V. (2020). Quantum GIS (QGIS): An Introduction to a Free Alternative to More Costly GIS Platforms. *Edis*, 2020(2), 7. <https://doi.org/10.32473/edis-fr428-2020>
- Gayatri, N. F. (2017). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketersediaan Beras di Kota Malang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*.
- Gibranda, Ramdani, F., & Aknuranda, I. (2017). Pengembangan WebGIS Untuk Analisis Dan Pemodelan Data Menggunakan Teknik Regresi Spasial Dan R-Shiny Web Framework (Studi Kasus: Data Kemiskinan dan Zakat Jawa Timur). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(3), 1290–1298. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Hurint, H. S., Purnamasari, I., & Hayati, M. N. (2017). Metode Regresi Robust Dengan Estimasi Method of Moment ( Estimasi-MM ) Pada Regresi Linier Berganda (Studi Kasus : Data Indeks Harga Konsumen ( IHK ) Provinsi Kalimantan Timur ). *Eksponensial*, 7(2), 155–162.
- Ilyas, A., Noer, M., & Wahyuni, I. (2020). Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Ketersediaan Beras Di Indonesia. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 6(2), 740–753. <https://doi.org/10.25157/ma.v6i2.3456>
- Irhamah, Mukarromah, A., Winahju, W. S., Fithriasari, K., & Oktaviana, P. P. (2018). Implementasi Model Riset Statistika untuk Peningkatan PTK bagi Kelompok Kerja Pengawas PAI/Madrasah Kankemenag Kabupaten Jombang. *Sewagati*, 2(2). <https://doi.org/10.12962/j26139960.v2i2.4552>
- Isgiarahmah, A., Goejantoro, R., & Nasution, N. (2021). Estimasi Parameter

- Model Regresi Linier Berganda dengan Pendekatan Bayes Menggunakan Prior Pseudo ( Studi Kasus Indeks Pembangunan Manusia ( IPM ) di Kalimantan Timur ) Parameter Estimation of the Multiple Linear Regression Model with the Bayes Approach U. *Journal Ekspansional*, 12, 1–6.
- Iswari, H. T., Sumardi, & Giyartini, R. (2021). Studi Literatur: Peta sebagai Media Pembelajaran Keragaman Budaya Indonesia. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 8(2), 265–275. <http://ejournal.upi.edu/index.php/pedadidaktika/index>
- Kastanja, A. Y., Patty, Z., & Dilago, Z. (2019). Pemanfaatan Pekarangan Mendukung Ketahanan Pangan Masyarakat Desa Kali Upa. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 173–181. <https://doi.org/10.35308/baktiku.v1i1.1468>
- Kharismawati, K. H. 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. <http://journal.uwks.ac.id/index.php/economie/article/view/1571/1037>
- Kosmaryati, Handayani, C. A., Isfahani, R. N., & Widodo, E. (2019). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kriminalitas di Indonesia Tahun 2011-2016 dengan Regresi Data Panel. *Indonesian Journal of Applied Statistics*, 2(1), 10. <https://doi.org/10.13057/ijas.v2i1.27932>
- 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>
- Li, S., Zhou, C., Wang, S., Gao, S., & Liu, Z. (2019). Spatial heterogeneity in the determinants of urban form: An analysis of Chinese cities with a GWR approach. *Sustainability (Switzerland)*, 11(2), 479. <https://doi.org/10.3390/su11020479>
- Lu, B., Brunson, C., Charlton, M., & Harris, P. (2017). Geographically weighted regression with parameter-specific distance metrics. *International Journal of Geographical Information Science*, 31(5), 982–998. <https://doi.org/10.1080/13658816.2016.1263731>
- Mahmudan, A. (2020). Clustering of District or City in Central Java Based

- COVID-19 Case Using K-Means Clustering. *Jurnal Matematika, Statistika Dan Komputasi*, 17(1), 1–13. <https://doi.org/10.20956/jmsk.v17i1.10727>
- Mariyani, S., Prasmatiwi, F. E., & Adawiyah, R. (2017). Ketersediaan pangan dan faktor-faktor yang mempengaruhi ketersediaan pangan rumah tangga petani padi anggota lumbung pangan di Kecamatan Ambarawa Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 5(3), 304.
- Muningsih, E., & Kiswati, S. (2020). Penerapan Metode Geographically Weighted Regression Pada Pemodelan Kualitas Air di Kota Pontianak. *Buletin Ilmiah Math.Stat. Dan Terapannya (Bimaster)*, 9(3), 467–474.
- Nasrudin, & Nurhidayah, S. (2021). Budikdamber Guna Menjamin Ketersediaan Pangan Saat Pandemi Covid-19 Di Kwt Mawar Bodas Kota Tasikmalaya. *Jurnal Abditani*, 4(1), 33–37. <https://abditani.jurnalpertanianunisapalu.com/index.php/abditani/article/view/66/58>
- Nasution, L. M. (2017). *Statistik Deskriptif*. 14(1), 49–55.
- Ningsih, S., & Dukalang, H. H. (2019). Penerapan Metode Suksesif Interval pada Analisis Regresi Linier Berganda. *Jambura Journal of Mathematics*, 1(1), 43–53. <https://doi.org/10.34312/jjom.v1i1.1742>
- Pemerintah. (2012). *Undang - Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012 Tentang Pangan*.
- Pranata, H. K., Suryadi, K., & Wiyanto, S. (2020). Aplikasi Konversi, Penyambungan Peta LCO Dan UTM Dengan Sistem Streaming Lokasi Berbasis Android. *Jurnal Elkasista*, 1–9.
- Pratama, A. R., Sudrajat, & Harini, R. (2019). Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Beras di Indonesia Tahun 2018. *Media Komunikasi Geografi*, 20(2), 101–114. <https://doi.org/10.23887/mkg.v20i2.19256>
- Pratiwi, Y. D., Mariani, S., & Putriaji. (2019). Pemodelan Regresi Spasial Menggunakan Geographically Weighted Regression. *Unnes Journal of Mathematics*, 8(2), 32–41.
- Pujiati, S., Pertiwi, A., Silfia, C. C., Ibrahim, D. M., & Nur Hafida, S. H. (2020). Analisis Ketersediaan, Keterjangkauan Dan Pemanfaatan Pangan Dalam Mendukung Tercapainya Ketahanan Pangan Masyarakat Di Provinsi Jawa

- Tengah. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 16(2).  
<https://doi.org/10.20956/jsep.v16i2.10493>
- Pujilestari, S., Dwidayanti, N., & Sugiman. (2017). Pemilihan Model Regresi Linier Berganda Terbaik Pada Kasus Multikolinieritas Berdasarkan Metode Principal Component Analysis (Pca) Dan Metode Stepwise. *Unnes Journal of Mathematics*, 6(1), 70–81. <https://doi.org/10.15294/ujm.v6i1.11719>
- Purnomo, D., & Utami, P. N. (2019). Analisis Produksi Padi Di Indonesia. *Proceeding of The URECOL*, 224–230.
- Putu, L., Hendayanti, N. P. N., & Suniantara, I. K. P. (2020). Perbandingan Pembobotan Seemingly Unrelated Regression – Spatial Durbin Model Untuk Faktor Kemiskinan Dan Pengangguran. *Jurnal Varian*, 3(2), 51–64. <https://doi.org/10.30812/varian.v3i2.596>
- Quraisy, A. (2020). Normalitas Data Menggunakan Uji Kolmogorov-Smirnov dan Saphiro-Wilk. *J-HEST: Journal of Health, Education, Economics, Science, and Technology*, 3(1), 7–11.
- Rahadiyan, A., & Pasaribu, E. (2021). Analisis Spasial Kasus COVID-19 sampai dengan PPKM Jilid Dua. *Seminar Nasional Official Statistics*, 2021(1), 593–602. <https://doi.org/10.34123/semnasoffstat.v2021i1.975>
- 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.
- Rahmi, H., & Jumiati. (2020). Implementasi Kebijakan Ketahanan Pangan dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat di Kabupaten Pesisir Selatan (Studi Kasus Pengelolaan Cadangan Pangan Masyarakat). *Jurnal Mahasiswa Ilmu Administrasi*, 2(1), 12–23.
- Ramadhani, L., Purnamasari, I., & Amijaya, F. D. T. (2018). Penerapan Metode Complete Linkage dan Metode Hierarchical Clustering Multiscale Bootstrap (Studi Kasus: Kemiskinan Di Kalimantan Timur Tahun 2016). *Jurnal EKSPONENSIAL*, 9(1), 1–9.
- Ramdani, F. R., & Harini, R. (2019). Analisis Kecukupan Pangan Beras di Kota Tasikmalaya. *Jurnal Bumi Indonesia*, 8(4).
- Retnowati, P., Rahmawati, R., & Rusgiyono, A. (2017). Analisis Faktor-Faktor

- Produksi Perikanan Tangkap Perairan Umum Daratan di Jawa Tengah Menggunakan Regresi Berganda dan Model Durbin Spasial. *Jurnal Gaussian*, 6(1), 141–150. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/gaussian>
- Rohman, A., & Maharani, A. . (2017). Proyeksi Kebutuhan Konsumsi Pangan Beras. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 32(1), 29–34.
- Rusono, N. (2019). Kebijakan Penguatan Pengelolaan Stok Beras Pemerintah. *Jurnal Pangan*, 28(3), 227–238.
- Santosa, S. P., & Sudrajat. (2017). Kajian Ketersediaan Dan Kebutuhan Konsumsi Beras Di Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6(4). <https://media.neliti.com/media/publications/228856-kajian-ketersediaan-dan-kebutuhan-konsum-b6cb01ab.pdf>
- Sari, F. A. K., & Purnomo, N. H. (2018). Analisis Kerawanan Pangan Kabupaten Bojonegoro. *Swara Bhumi*, 5(8).
- Sefriady, D. F., & Iskandar, D. A. (2018). Pengaruh Pelatihan dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Pegawai di Biro Organisasi dan Kepegawaian Sekretariat Jenderal Kementerian Perdagangan. *Jurnal REKAMAN (Riset Ekonomi Bidang Manajemen Dan Akuntansi) Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Galileo*, 2(1), 57–68. [ejournal.stiegalileo.ac.id](http://ejournal.stiegalileo.ac.id) 68
- 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>
- Supardi, S., Riptanti, E. W., & Qonita, A. (2020). Pemetaan Kondisi Kerawanan Pangan di Tingkat Wilayah di Kabupaten Bojonegoro (Food Insecurity Conditions Mapping in Bojonegoro Regency). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 16(2).
- Supriyadi, E., Mariani, S., & Sugiman. (2017). Perbandingan Metode Partial Least Square (PLS) Dan Principal Component Regression (PCR) Untuk Mengatasi Multikolinearitas Pada Model Regresi Linear Berganda. *Unnes Journal of Mathematics*, 6(2), 117–128.
- Tizona, A. R., Goejantoro, R., & Wasono. (2017). Pemodelan Geographically Weighted Regression (Gwr) Dengan Fungsi Pembobot Adaptive Kernel Bisquare Untuk Angka Kesakitan Demam Berdarah di Kalimantan Timur

- Tahun 2015. *Jurnal Eksponensial*, 8(1), 87–94.
- Utami, N. P. M., Sumarjaya, I. W., & Srinadi, I. G. A. M. (2019). Memodelkan Rasio Ketersediaan Beras Menggunakan Regresi Data Panel Dinamis. *E-Jurnal Matematika*, 8(3), 199–203.  
<https://doi.org/10.24843/mtk.2019.v08.i03.p253>
- Wang, Z., Zhao, Y., & Zhang, F. (2022). Simulating the Spatial Heterogeneity of Housing Prices in Wuhan, China, by Regionally Geographically Weighted Regression. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 11(2), 129.  
<https://doi.org/10.3390/ijgi11020129>
- Wardani, C., Jamhari, Hardyastuti, S., & Suryantini, A. (2019). Kinerja Ketahanan Beras Di Indonesia: Komparasi Jawa Dan Luar Jawa Periode 2005-2017. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 25(1), 107–131.  
<https://doi.org/10.22146/jkn.41770>
- Wijoyo, B. H. R., Hidayat, S. I., & Abidin, Z. (2020). Analisis Ketersediaan Beras Di Jawa Timur. *Berkala Ilmiah AGRIDEVINA*, 8(2), 83–98.  
<https://doi.org/10.33005/adv.v8i2.1799>



UNUGIRI