

DAFTAR PUSTAKA

- A. Y. K. Kartini and L. N . Ummah, "Pemodelan Kejadian Balita Stunting di Kabupaten Bojonegoro dengan Metode Geographically Weighted Regression and Multivariate Adaptive Regression Splines," *J Stat. J. Ilm. Teori. dan Apl. Stat.*, Vol.15, no. 1, 2022.
- Afifah, Y. S. (2019). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Di Kabupaten Kulon Progo Pada Tahun 2008-2017 Dengan Menggunakan Regresi Data Panel Melalui Pendekatan Common Effect Model, Fixed Effect Model, Dan Random Effect Model*. MIPA.
- Agresti, A. (2018). *An introduction to categorical data analysis*. John Wiley & Sons.
- Ananda, C.-F. (2009). Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi studi kasus di kecamatan Nogosari, Boyolali, Jawa Tengah. *Wacana Journal of Social and Humanity Studies*, 12(1), 179–191.
- Anggraini, R. F. (2021). *Klasifikasi Kabupaten tertinggal di Jawa Timur dengan metode multivariate adaptive regression spline (MARS)*. UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Azizah, I. N., & Arum, P. R. (2021). Pemodelan Generalized Poisson Regression untuk Mengetahui Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Kabupaten Blora Tahun 2020. *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 4.
- Badan Pusat Statistika. (2020). Statistik Indonesia 2020 Statistical Yearbook of Indonesia 2020. *Statistikal Yearbook of Indonesia*, April, 192.
- Bebber, D. P., Ramotowski, M. A. T., & Gurr, S. J. (2013). Crop pests and pathogens move polewards in a warming world. *Nature Climate Change*, 3(11), 985–988.
- Cameron, A. C., & Trivedi, P. K. (2013). *Regression analysis of count data* (Vol. 53). Cambridge university press.
- Correia, S., Guimarães, P., & Zylkin, T. (2020). Fast Poisson estimation with high-dimensional fixed effects. *The Stata Journal*, 20(1), 95–115.
- Draper, N. R., & Smith, H. (1998). *Applied regression analysis* (Vol. 326). John Wiley & Sons.

- Friedman, J. H. (1991a). *Estimating functions of mixed ordinal and categorical variables using adaptive splines*. Stanford Univ CA Lab for Computational Statistiks.
- Friedman, J. H. (1991b). Multivariate Adaptive Regression Splines. *The Annals of Statistiks*, 19(1), 1–67. <https://doi.org/10.1214/aos/1176347963>
- Friedman, J. H., & Roosen, C. B. (1995). An introduction to multivariate adaptive regression splines. *Statistikal Methods in Medical Research*, 4(3), 197–217. <https://doi.org/10.1177/096228029500400303>
- Gao, G., Wang, H., & Wüthrich, M. V. (2022). Boosting Poisson regression models with telematics car driving data. *Machine Learning*, 111(1), 243–272.
- Gujarati, D. N., Porter, D. C., & Gunasekar, S. (2012). *Basic econometrics*. Tata mcgraw-hill education.
- Hanafie, R. (2010). *Pengantar ekonomi pertanian*. Penerbit andi.
- Harini, R., & Nurjani, E. (2014). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografi Dalam Mengkaji Dampak perubahan Iklim Terhadap produksi dan produktivitas pertanian DIY. *Proceeding Seminar Nasional*, 15.
- Hayati, E., Novitasari, D. A., & Rosdiyati, R. (2018). Analisis Diskriminan Dan Multivariate Adaptive Regression Spline (Mars) Untuk Memprediksi Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur Di BEI. *Media Mahardhika*, 17(1), 16–24.
- Ibeji, J. U., Zewotir, T., North, D., & Amusa, L. (2020). Modelling fertility levels in Nigeria using Generalized Poisson regression-based approach. *Scientific African*, 9, e00494.
- Khattak, M. W., Pirdavani, A., De Winne, P., Brijs, T., & De Backer, H. (2021). Estimation of safety performance functions for urban intersections using various functional forms of the negative binomial regression model and a generalized Poisson regression model. *Accident Analysis & Prevention*, 151, 105964.
- Lewis-Beck, C., & Lewis-Beck, M. (2015). *Applied regression: An introduction* (Vol. 22). Sage publications.
- Lingga, P. (2001). *Petunjuk penggunaan pupuk*. Niaga Swadaya.
- Lukman, A. F., Aladeitan, B., Ayinde, K., & Abonazel, M. R. (2021). Modified

- ridge-type for the Poisson regression model: simulation and application. *Journal of Applied Statistics*, 1–13.
- Mariati, N. P. A. M., Budiantara, I. N., & Ratnasari, V. (2021). The Application of Mixed Smoothing Spline and Fourier Series Model in Nonparametric Regression. *Symmetry*, 13(11), 2094.
- Maryani, A., Haryanto, Y., & Anwarudin, O. (2017). Strategy of agricultural extension to improve participation of the farmers in special effort in increasing rice production. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)*, 36(4), 163–174.
- Matdoan, Y. (2020). Pemodelan Multivariate Adaptive Regression Spline (MARS) Pada Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kemiskinan di Provinsi Maluku dan Maluku Utara. *J Statistika: Jurnal Ilmiah Teori Dan Aplikasi Statistika*, 13(1), 8–14.
- Mulyani, A., Kuncoro, D., Nursyamsi, D., & Agus, F. (2016). Analisis konversi lahan sawah: penggunaan data spasial resolusi tinggi memperlihatkan laju konversi yang mengkhawatirkan. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 40(2), 121–133.
- Nazaruddin, N., & Anwarudin, O. (2019). Pengaruh penguatan kelompok tani terhadap partisipasi dan motivasi pemuda tani pada usaha pertanian di Leuwiliang, Bogor. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 12(1), 1–14.
- Oktora, S. I. (2015). Analisis Multivariate Adaptive Regression Splines (MARS) pada Prediksi Ketertinggalan Kabupaten Tahun 2014. *Jurnal Aplikasi Statistika & Komputasi Statistik*, 7(2), 14.
- Otok, B W, & Hidayati, S. (2019). Multivariate Adaptive Generalized Poisson Regression Spline (MAGPRS) on the number of acute respiratory infection infants. *Journal of Physics: Conference Series*, 1397(1), 12062.
- Otok, Bambang Widjanarko. (2014). *Pendekatan Multivariate Adaptive Regression SPLINES (MARS) pada Pemodelan Penduduk Miskin di Indonesia Tahun 2008-2012*.
- Pramono, L. G., & Yuliawati, Y. Y. (2020). Peran Kelompok Tani Terhadap Pendapatan Petani Padi Sawah Di Kelurahan Kauman Kidul Kecamatan Sidorejo Kota Salatiga. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 21(2), 129–139.

- Prastika, E. P., Otok, B. W., & Puhadi, P. (2021). Pemodelan Multivariate Adaptive Generalized Poisson Regression Spline pada Kasus Jumlah Kematian Ibu di Provinsi Jawa Timur. *Inferensi*, 4(1), 1–12.
- Putri, A., Devianto, D., & Maiyastri, M. (2020). Analisis Kinerja Karyawan Menggunakan Multivariate Adaptive Regression Splines. *Jurnal Matematika UNAND*, 9(2), 184–191.
- Randika, R., Sidik, M., & Peroza, Y. (2022). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah Di Desa Sepang Kecamatan Pampangan Kabupaten Oki. *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 10(2), 66–71.
- Ratnah, R., Sudirman, I. K., Suratman, S., & Fiqry, R. (2021). Workshop Pengolahan Sampah dan Pendirian Bank Sampah bagi Ibu Rumah Tangga Desa Bolo Kecamatan Madapangga. *Bima Abdi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 56–62. <https://doi.org/10.53299/bajpm.v1i2.66>
- Rohman, A., & Maharani, A. . (2017). Proyeksi Kebutuhan Konsumsi Pangan Beras. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 32(1), 29–34.
- Santoso, A. B. (2015). Pengaruh luas lahan dan pupuk bersubsidi terhadap produksi padi nasional. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(3), 208–212.
- Statistik, B. R. (2020). Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2019, Hasil Survei Kerangka Sampel Area (KSA). *Kerjasama Antara BPS Dan BPPT Dengan Dukungan Kementerian Pertanian, Kementerian ATR/BPN, BIG, Dan LAPAN. Berita Resmi Statistik*, 16/02.
- Suarna, A., & Hindarti, S. (2021). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Di Desa Poto Kecamatan Moyo Hilir Kabupaten Sumbawa. *JU-Ke (Jurnal Ketahanan Pangan)*, 5(1), 16–21.
- Subyantoro, E., & Asrowardi, I. (2015). Model Deteksi Dini Penyebaran Organisme Pengganggu Tanaman dengan Sistem SMS GATEWAY pada Kelompok Tani. *Jurnal Ilmiah ESAI*, 397–407.
- Sutanta, H., Gunawan, A. R., & Wibisono, Y. (2020). Calculation of rice field embankment coefficient using high-resolution satellite imagery. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 500(1), 12049.
- Triadiati, T., Pratama, A. A., & Abdulrachman, S. (2012). Pertumbuhan dan efisiensi penggunaan nitrogen pada padi (*Oryza sativa* L.) dengan pemberian

pupuk urea yang berbeda. *Anatomi Dan Fisiologi*, 20(2), 1–14.

Wibowo, A. (2019). Multivariate Adaptive Regression Splines Modeling for Household Food Security in Central Borneo Province 2017. *Global Science Education Journal*, 1(1), 39–47.

Wilujeng, E. D., & Fauziah, E. (2021). Efisiensi Teknis Dan Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Di Kabupaten Lamongan. *Agriscience*, 1(3).

Zaeroni, R., & Rustariyuni, S. D. (2016). Pengaruh Produksi Beras, Konsumsi Beras, dan Cadangan Devisa terhadap Impor Beras di Indonesia. *E-Jurnal Ep Unud*, 5(9), 993–1010.



UNUGIRI