

## DAFTAR PUSTAKA

- Anselin, L. 1988. *Spatial econometrics: methods and models* (Vol. 4). Springer Science & Business Media.
- Anton, H., & Rorres, C. 2013. *Elementary linear algebra: applications version*. John Wiley & Sons.
- Audey, R. P., & Ariusni, A. 2019. Pengaruh Kualitas Sumber Daya Manusia Terhadap Tingkat Kriminalitas di Indonesia. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan Pembangunan*, 1(2), 653–666.
- Bašta, M. 2018. Properties of Backward Elimination and Forward Selection In Linear Regression. *International Days of Statistics and Economics, Prague*, 114–124.
- BPS. 2021. *Statistik Kriminal 2021*. Jakarta Pusat: Badan Pusat Statistika Republik Indonesia.
- BPS. 2022. *Provinsi Jawa Timur dalam Angka 2022*. Jawa Timur: Badan Pusat Statistika Provinsi Jawa Timur.
- Breusch, T. S., & Pagan, A. R. 1979. A simple test for heteroscedasticity and random coefficient variation. *Econometrica: Journal of the Econometric Society*, 1287–1294.
- Caraka, R. E., & Yasin, H. 2017. *Geographically weighted regression (GWR) sebuah pendekatan regresi geografis*. Mobius, Graha Ilmu.
- Dona, F. M., & Setiawan, S. 2015. Pemodelan faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat kriminalitas di jawa timur dengan analisis regresi spasial. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 4(1), D73–D78.
- Draper, N. R., & Smith, H. 1998. *Applied regression analysis* (Vol. 326). John Wiley & Sons.
- Fotheringham, A. S., Brunson, C., & Charlton, M. 2002. *Geographically weighted regression: the analysis of spatially varying relationships*. John Wiley & Sons.
- Fotheringham, A. S., Crespo, R., & Yao, J. 2015. Geographical and temporal weighted regression (GTWR). *Geographical Analysis*, 47(4), 431–452.
- Frisch, R. 1934. *Statistical confluence analysis by means of complete regression systems* (Vol. 5). Institute of Economics, Oslo University.
- Ghozali, I. 2011. Aplikasi analisis multivariate dengan program IBM dan SPSS. Semarang: BP Universitas Diponegoro.

- Gujarati, D. N. 1995. *Basic Econometrics* (Third Edit). McGraw-Hill.
- Hakim, A. R., Yasin, H., & Suparti, S. 2015. Pemodelan Persentase Penduduk Miskin di Kabupaten dan Kota di Jawa Tengah dengan Pendekatan Mixed Geographically Weighted Regression. *Jurnal Gaussian*, 3(4), 575–584.
- Handayani, R. 2017. Analisis Dampak Kependudukan terhadap Tingkat Kriminalitas di Provinsi Banten. *Jurnal Administrasi Publik*, 8(2).
- Haryanto, S. 2019. *Analisis Mixed Geographically and Temporally Weighted Regression (MGTWR) PDRB Sektor Konstruksi di Jawa*. Bogor Agricultural University (IPB).
- Huang, B., Wu, B., & Barry, M. 2010. Geographically and temporally weighted regression for modeling spatio-temporal variation in house prices. *International Journal of Geographical Information Science*, 24(3), 383–401.
- Kurniawan, D. 2008. Regresi linier. *R-Foundation for Statistical Computing. Vienna, Austria*, 17.
- Laksana, S. E. 2018. *Pemodelan Kebakaran Hutan di Provinsi Riau dengan Metode Geographically-Temporally Weighted Regression*. Skripsi Fakultas MIPA. ITS. Surabaya. Tidak Dipublikasikan.
- Leung, Y., Mei, C.-L., & Zhang, W.-X. 2000. Statistical tests for spatial nonstationarity based on the geographically weighted regression model. *Environment and Planning A*, 32(1), 9–32.
- Lin, C.-H., & Wen, T.-H. 2011. Using geographically weighted regression (GWR) to explore spatial varying relationships of immature mosquitoes and human densities with the incidence of dengue. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 8(7), 2798–2815.
- Liu, J., Yang, Y., Xu, S., Zhao, Y., Wang, Y., & Zhang, F. 2016. A geographically temporal weighted regression approach with travel distance for house price estimation. *Entropy*, 18(8), 303.
- Liu, J., Zhao, Y., Yang, Y., Xu, S., Zhang, F., Zhang, X., Shi, L., & Qiu, A. 2017. A mixed geographically and temporally weighted regression: Exploring spatial-temporal variations from global and local perspectives. *Entropy*, 19(2), 53.
- Loonis, V., & de Bellefon, M. P. 2018. Handbook of spatial analysis: theory and application with R. *Eurostat, INSEE*, 394.
- Margalit, D., & Rabinoff, J. 2019. *Interactive Linear Algebra*. Georgia Institute of Technology
- Maslichah, S. 2012. Analisis Pengaruh Faktor Internal dan Eksternal Penyebab Timbulnya Tindakan Kriminal. *Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.

- Maulani, A., Herrhyanto, N., & Suherman, M. 2016. Aplikasi Model Geographically Weighted Regression (GWR) Untuk Menentukan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kasus Gizi Buruk Anak Balita Di Jawa Barat. *Jurnal EurekaMatika*, 4(1), 46–63.
- Nurhuda, I., & Jaya, I. G. N. M. 2018. Pemodelan Kriminal di Jawa Timur dengan Metode Geographically Weighted Regression (GWR). *Jurnal Matematika "Mantik,"* 4.
- O'Sullivan, D. 2003. Geographically Weighted Regression: The Analysis of Spatially Varying Relationships (review). *Geographical Analysis*, 35(3), 272–275.
- Palupi, P. H. 2018. *Estimasi parameter model Mixed Geographically and Temporally Weighted Regression (MGTWR) dengan fungsi pembobot kernel*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Putra, R., 2022, *Penentuan Titik Knot dan Pembobot Terbaik Pada Model Regresi Nonparametrik Spline Truncated Terboboti Geografis Menggunakan Generalized Cross Validation (GCV)*, Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Rahmashari, O. D. 2022. *Penerapan Regresi Terboboti Geografis dan Temporal (Studi Kasus: Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Jawa Tengah Tahun 2016-2019)*. Universitas Gadjah Mada.
- Rahmawati, R., & Djuraidah, A. 2010. Regresi Terboboti Geografis dengan Pembobot Kernel Kuadrat Ganda untuk Data Kemiskinan di Kabupaten Jember. *Forum Statistika Dan Komputasi*, 15(2).
- Rencher, A. C., & Schaalje, G. B. 2008. *Linear models in statistics*. John Wiley & Sons.
- Samadi, H., & Asdi, Y. 2017. Penerapan Model Regresi Spasial Dalam Menentukan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Di Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Matematika UNAND*, 6(4), 80–89.
- Samosir, N., Siagian, P., & Bangun, P. 2014. Analisa Metode Backward dan Metode Forward untuk Menentukan Persamaan Regresi Linier Berganda (Kasus Jumlah Kecelakaan Lalu Lintas di Kotamadya). *Saintia Matematika*, 2(4), 345–360.
- Sholihin, M., Soleh, A. M., & Djuraidah, A. 2017. Geographically and temporally weighted regression (GTWR) for modeling economic growth using R. *Repositories-Dept. of Statistics, IPB University*, 800–805.
- Simamora, P. A., & Ratnasari, V. 2014. Pemodelan persentase kriminalitas dan faktor-faktor yang mempengaruhi di Jawa Timur dengan pendekatan Geographically Weighted Regression (GWR). *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 3(1), D18–D23.
- Wang, S., Fang, C., Ma, H., Wang, Y., & Qin, J. 2014. Spatial differences and multi-mechanism of carbon footprint based on GWR model in provincial China. *Journal of Geographical Sciences*, 24, 612–630.

- Weda, M. D. 1996. *Kriminologi*. Rajawali Pers.
- Wulandari, N. D. 2017. *Pemodelan Mixed Geographically Temporally Weighted Regression (Mgtwr) Pada Kasus Produksi Tanaman Padi di Provinsi Jawa Timur*. Universitas Brawijaya.
- Yasin, H. 2011. Pemilihan variabel pada model geographically weighted regression. *Media Statistika*, 4(2), 63–72.
- Yasin, H., Sugito, S., & Prahutama, A. 2015. Analisis Data Kemiskinan di Jawa Tengah Menggunakan Metode Mixed Geographically and Temporally Weighted Regressions (MGTWR). *BIAStatistics*, 9(1), 15–23.
- Yousman, Y. 2004. *Sistem Informasi Geografi Secara Umum*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Yusuf, D. W. S., Hermanto, E. M. P., & Pramesti, W. 2020. Pemodelan Geographically Weighted Regression (GWR) Pada Persentase Kriminalitas di Provinsi Jawa Timur Tahun 2017. *Indonesian Journal of Statistics and Its Applications*, 4(1), 156–163.