

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahdika,A., 2015, Distribution of the Difference of Two Independent Poisson Random Variabels and Its Application to the Literate Population Data, EKSAKTA: Journal of Sciences and Data Analysis, 15(1-2), 61-74.
- Anselin, Luc., 1988, Spatial Econometrics : Methods and Models, Dordrecht: Kluwer Academic.
- Anton, H. dan Rorres, C., 2005, Elementary Linear Algebra with Applications Ninth Edition, New Jersey: John Wiley & Sons.
- Badan Pusat Statistika, 2022, Provinsi Jawa Timur Dalam Angka Tahun 2022, Jawa Timur : BPS Provinsi Jawa Timur, katalog 1102001.35.
- Bain, L. J. dan Engelhardt, M., 1992. Introduction to Probability and Mathematical Statistiks, California: Duxbury Press.
- Cameron, A. C. dan Trivedi, P. K., 1998, Regression Analysis of Count Data, , New York: Econometric Society Monograph No.30, Cambride University Press.
- Caraka, R. E. dan Yasin, H., 2017, Geographically Weighted Regression (GWR) : Sebuah Pendekatan Regresi Geografis, Yogyakarta : Mobius.
- Cressie, N. A. C., 1993, Statistiks for Spatial Data, New York: John Wiley & Sons.
- Daoud, J. I., 2017, Multicollinearity and Regression Analysis, Journal of Physics: Conf. Series 949 (2017).
- Dewi, P. L. A., 2016, Pemodelan Faktor-Faktor Penyebab Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Metode Geographically Weighted Regression di Jawa Timur, Surabaya : Tugas Akhir, FMIPA Institut Teknologi Sepuluh November.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur, 2021, Profil Kesehatan 2021, Jawa Timur : Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.
- Draper, N. R. dan Smith, H, 1998, Applied Regression Analysis third edition, New York: John Wiley & Sons.
- Fotheringham, A. S., Brunsdon, C., dan Charlton, M., 2002, Geographically Weighted Regression : the analysis of spatially varying relationships, England: John Wiley & Sons.
- Hadayeghi, A., Shalaby, A. S., dan Persaud, B. N., 2009, Development of Planning Level Transportation Safety Tools using Geographically Weighted Poisson Regression, Accident Analysis and Prevention, 42(2), 676-688.

- Herlina, Nugroho, S., dan Rizal, J., 2009, Model Regresi Poisson (Studi Kasus : Jumlah Kematian Ibu yang Terjadi di Kota Bengkulu), Bengkulu: Universitas Bengkulu.
- Kurniawan, P., S., 2018, Maximum Likelihood Estimator untuk Mengestimasi Model Regresi Isotonik dengan Pendekatan Polinomial Bernstein pada Kasus Satu Variabel Independen, Yogyakarta: Tugas Akhir, Universitas Islam Indonesia.
- Lee, J. dan Wong, D. W. S., 2001, Statistikal Analysis with Arcview GIS, Canada: John Wiley & Sons.
- Lindsey, J. K., 1997, Applying Generalized Linier Models, New York: Springer-Verlag.
- McCullagh, P. dan Nelder, J. A., 1989, Generalized Linear Models Second Edition, London: Chapman and Hall/CRC.
- Millar, Russell. B., 2011, Maximum Likelihood Estimation and Inference with Examples in R, SAS, and ADMB, United Kingdom: John Wiley & Sons.
- Nabila, U. N., 2021, Fungsi Pembobot Kernel Tetap Gaussian dan Fungsi Kernel Adaptif Bisquare pada Model Geographically Weighted Negative Binomial Regression (GWNBR), Yogyakarta: Skripsi, Departemen Matematika FMIPA UGM.
- Nakaya, T., Fotheringham, A. S., Brunsdon, C., dan Charlton, M., 2005, Geographically Weighted Poisson Regression for Disease Association Mapping, *Statistiks in Medecine*, 24:2695-2717.
- Oktavia, Yessi, 2019, Penerapan Regresi Beta Terboboti Geografis, Yogyakarta: Skripsi, Departemen Matematika FMIPA UGM.
- Pratiwi, Rahmadian, 2019, Pengujian Hasil Dependensi Menggunakan Moran's I dan Geary's C pada Pemodelan Geographically Weighted Regression (Studi Kasus pada Upah Minimum di Provinsi Jawa Timur), Malang : Skripsi, Jurusan Statistika FMIPA Universitas Brawijaya.
- Qomariyah, N., Purnami, S. W., dan Pramono, M. S., 2013, Pemodelan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Kematian Ibu di Jatim dengan Pendekatan GWPR (Geographically Weighted Poisson Regression) Ditinjau dari Segi Fasilitas Kesehatan, *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, Vol. 2, No.2, 2337-3520.
- Rakhman, Adhiarsa, 2013, Permodelan Daerah Tertinggal Menggunakan Geographically Weighted Regression (Studi Kasus Data Sensus Potensi Desa Dan Survei Ekonomi Nasional 2006 Di Kabupaten Banjarnegara). Yogyakarta: Skripsi, Departemen Matematika FMIPA UGM.

- Roback, P. dan Legler, J., 2020, Beyond Multiple Linear Regression : Applied Generalized Linear Models and Multilevel Models in R, Boca Raton: Chapman and Hall/CRC.
- Saefuddin, A., Saepudin, D., dan Kusumaningrum, D., 2013, Geographically Weighted Poisson Regression (GWPR) for Analyzing The Malnutrition Data in Java-Indonesia, ERSa Conference Papers ersa13p1142, European Regional Science Association.
- Sahid, 2002, Analisis dan Implementasi Metode Newton-Raphson, Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY.
- Sahoo, Prasanna, 2013, Probability and Mathematical Statistiks, Louisville: Departemen Matematika Universitas Louisville.
- Saidi, S., Herawati, N., dan Nisa, K., 2021, Modeling with Generalized Linear Model on Covid-19 : Cases in Indonesia, International Journal of Electronics and Communications System, Volume 1, Issue 1, 25-32.
- Setiawan, Arif, 2017, Regresi Poisson Menggunakan Generalized Estimating Equation (Studi Kasus : Data Longitudinal Frekuensi Terjadinya Banjir di Jawa Timur), Surabaya : Tesis, FMIPA Institut Teknologi Sepuluh November.
- Setyarini, Y. E., Suyono, dan Rahayu, W., 2017, Metode Regresi Poisson Terboboti Geografis pada Pemodelan Data Spasial, Jakarta: Program Studi Matematika FMIPA UNJ.
- Subanar, 2013, Statistika Matematika, Yogyakarta : Grha Ilmu.
- Subanar, 2013, Statistika Matematika : Probabilitas, Distribusi, dan Asimtotis dalam Statistika, Yogyakarta : Grha Ilmu.
- Tabak, John, 2004, Probability & Statistiks : The Science of Uncertainty, New York: Facts On File.
- Thola, M. I., 2015, Penaksiran Parameter dan Pengujian Hipotesis Model Geographically Weighted Bivariat Poisson Regression (Studi Kasus : Jumlah Penderita Penyakit Kusta PB dan Kusta MB di Provinsi Jawa Timur 2012), Surabaya : Tesis, FMIPA Institut Teknologi Sepuluh November.
- Wijayanti, I. E., Wahyuni, S., dan Susanti, Y., 2015, Dasar Dasar Aljabar Linear dan Penggunaannya dalam Berbagai Bidang, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wuryandari, T., Hoyyi, A., Kusumawardani, D. S., dan Rahmawati, D., 2014, Identifikasi Autokorelasi Spasial Pada Jumlahpengangguran Di Jawa Tengah Menggunakan Indeks Moran, Media Stat, vol. 7, no. 1, pp. 1–10.
- Zahro, J., Caraka, R. E., dan Herliansyah, R., 2018, Aplikasi Generalized Linear Model padar R, Yogyakarta: Innosain.
- [www.mercatorez.web.id](http://www.mercatorez.web.id)