

DAFTAR PUSTAKA

- Andini, P., Herrhyanto N., dan Suherman M., (2017), Aplikasi *Multivariate Geographically Weighed Regression* Menggunakan *Software* Matlab, EurekaMatika, Vol. 5, No. 1, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Apriyola, C. Z., (2015), Pemodelan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Angka Kematian Bayi Menggunakan Regresi Nonparametrik Spline di Provinsi Jawa Tengah, [Tugas Akhir] Program Studi Diploma III Jurusan Statistika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Arniva, N. S., (2018), Penaksiran Parameter dan Statistik Uji Model *Mixed Geographically Weighed Bivariate Poisson Inverse Gaussian Regression* (Studi Kasus: Jumlah Kematian Bayi dan Jumlah Kematian Ibu di Kota Surabaya Tahun 2015), [Tesis] Program Magister Departemen Statistika Fakultas Matematika, Komputasi dan Sains Data, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Badan Pusat Statistik, (2021), Indikator Utama Sosial, Politik, dan Keamanan Provinsi Jawa Tengah 2020-2021, Badan Pusat Statistik Jawa Tengah, Jawa Tengah.
- Badan Pusat Statistik, (2021), Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2021, Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah, Jawa Tengah.
- Cabral, Anto H., Udus, Mariana Y., dan Anuraga, Gangga., (2019), Pemodelan Faktor yang Mempengaruhi Angka Kematian Bayi di Jawa Timur dengan Menggunakan *Geographically Weighed Regression*, Seminar Nasional Hasil Riset dan Pengabdian, Ke-II, hal. 37-49, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Surabaya.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah, (2021), Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Tahun 2020, Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah, Jawa Tengah.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah, (2021), Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2020, Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah, Jawa Tengah.
- Fotheringham, A. S., Brunson, C., dan Charlton, M., (2002), *Geographically Weighed Regression: the analysis of spatially varying relationships*. John Wiley & Sons Ltd, England.
- Gujarati, N. Damodar., 2002, *Basic Econometrics*, Fourth Edition, McGraw-Hill, New York.

- Harini, S., (2020), *Estimation of Error Variance-Covariance Parameters Using Multivariate Geographically Weighed Regression Model*. Hindawi, Volume 2020, Article ID 4657151, 5 pages.
- Harini, S., Puhadi, Mashuri, M, dan Sunaryo, S., (2012), *Statistical Test For Multivariate Geographically Weighted Regression Model Using The Method of Maximum Likelihood Ratio Test*. International Journal of Applied Mathematics and Statistics, Vol. 29, Issue No. 5, hal. 110-115.
- Hanum, D., dan Puhadi, (2013), Faktor-faktor yang Mempengaruhi Morbiditas Penduduk Jawa Timur dengan *Multivariate Geographically Weighted Regression* (MGWR), Jurnal Sains dan Seni Pomits, Vol. 2, No. 2, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Islami, Y.N., Ispriyanti D., dan Kartikasari P., (2021), Perbandingan Model Regresi Binomial Negatif Bivariat dengan Model *Geographically Weighed Negative Binomial Bivariat Regression* (GWNBBR) pada Kasus Angka Kematian Bayi dan Kematian Ibu di Jawa Tengah, Jurnal Gaussian, Vol. 10, No. 4, hal. 488-498, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Johnson, R. A., dan Wichern, D. W., (2007), *Applied Multivariate Statistical Analysis, Sixth Edition*, Prentice-Hall Inc: New Jersey.
- Kementrian Kesehatan RI, (2021), Profil Kesehatan Indonesia 2020, Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kompas.com, (2021), BKKBN: Angka Kematian Ibu dan Bayi Indonesia Masih Tinggi [Internet]. Tersedia pada <https://nasional.kompas.com> Diakses tanggal 17 Desember 2021.
- Kusnandar Dadan., Debararaja, Naomi N., dan Utari, Shindy., (2021), Pemodelan Tingkat Kualitas Air di Kota Pontianak dengan Menggunakan *Multivariate Geographically Weighed Regression*, Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan, Vol. 15 No.3, Page 493-502, Universitas Tanjungpura.
- Leung, Y., Mei, C.L., dan Zhang, W. X., (2000), *Statistical Tests for Spatial Nonstationarity Based on The Geographically Weighted Regression Model*, Environment and Planning A, Vol. 32, hal. 9-32, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong.
- Pertiwi, I. A., Kholisatin, N., Taibatunniswah, N., Choiruddin, A., dan Sutikno, (2021), Pemodelan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Angka Kematian Ibu di Jawa Timur Menggunakan *Geographically Weighed Regression*. Inferensi, Vol. 4(1), Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.

- Prahutama, A., Sudarno, Suparti, Mukid, M. A., (2017), Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Angka Kematian Bayi di Jawa Tengah Menggunakan Regresi Generalized Poisson dan Binomial Negatif. *Statistika*, Vol. 5, No. 2, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Rencher, A.C. (2002), *Method of Multivariate Analysis*, Second Edition, John Wiley and Sons Inc, New York.
- Sakinah, Imanda, (2016), Pemodelan *Multivariate Geographically Weigthed Regression* Menggunakan Fungsi Pembobot *Fixed Gaussian Kernel* dan *Fixed Bisquare Kernel*, [Skripsi] Sarjana Program Studi Statistika FMIPA, Universitas Brawijaya.
- Saputri, S., Ispriyanti, D., Wuryandari, T., (2015), Penentuan Model Kemiskinan di Jawa Tengah dengan *Multivariate Geographically Weigthed Regression* (MGWR), *Jurnal Gaussian*, Vol. 4, No. 2, hal. 161-170, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sehat Negeriku, (2021), Kemenkes Perkuat Upaya Penyelamatan Ibu dan Bayi [Internet]. Tersedia pada <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id>. Diakses tanggal 17 Desember 2021.
- Yusuf, Dessy W.S., Hermanto, Elvira M.P., Pramesti, Wara., (2020), Pemodelan Geographically Weigthed Regression (GWR) pada Persentase Kriminalitas di Provinsi Jawa Timur tahun 2017, *Indonesian Journal of Statistics and Its Applications*, Vol. 4, No. 1 (2020), hal. 156-163, IPB University.