

DAFTAR PUSTAKA

- Ayuningtyas, A. (2023). Analisis Hubungan Kepadatan Penduduk dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 13. <http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM>
- Besag, J., York, J., & Mollie, A. (1991). *Annals of the Institute of Statistical Mathematics*. 43, 1–20. <https://link.springer.com/article/10.1007/bf00116466#citeas>
- Blangiardo, M., & Cameletti, M. (2015). *Spatial and Spatio-temporal Bayesian Models with R-INLA*. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781118950203>
- Brooks, S., Gelman, A., Jones, G., & Meng, X.-L. (2011). *Handbook of Markov Chain Monte Carlo* (1st Edition). <https://doi.org/10.1201/b10905>
- De Oliveira, V. (2012). Bayesian Analysis of Conditional Autoregressive Models. *Annals of the Institute of Statistical Mathematics*, 64(1), 107–133. <https://doi.org/10.1007/s10463-010-0298-1>
- Djuraidah, A., Mar'ah, Z., & Anisa, R. (2022). A Bayesian Conditional Autoregressive with INLA: A Case Study of Tuberculosis in Java, Indonesia. *Communications in Mathematical Biology and Neuroscience*, 2022. <https://doi.org/10.28919/cmbn/7709>
- Faisal, M. T. A., & Irawan, M. I. (2023). Implementasi Long Short-Term Memory (LSTM) untuk Prediksi Intensitas Curah Hujan (Studi Kasus: Kabupaten Malang). *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 12.
- Faiz, N., Rahmawati, R., & Safitri, D. (2013). Analisis Spasial Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue dengan Indeks Moran dan Geary's C (Studi Kasus di Kota Semarang Tahun 2011). *Jurnal Gaussian*, 2, 69–78.
- Gómez-Rubio, V., Bivand, R. S., & Rue, H. (2020). Bayesian Model Averaging with the Integrated Nested Laplace Approximation. *Econometrics*, 8(2), 1–15. <https://doi.org/10.3390/econometrics8020023>
- Hibertus S, A. (2025). *Penentuan Model Terbaik dalam Pengaruh Lapangan Usaha dan Nilai Ekspor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia*. 2(1), 1–11. <https://doi.org/10.62335>
- Hilbe, Joseph. M. (2011). *Negative Binomial Regression (Second Edition)*.
- Jajang, J., Pratikno, B., & Mashuri, M. (2022). Modeling Dengue Fever by using Conditional Autoregressive Bessag-York-Mollie. *Indonesian Journal of Statistics and Its Applications*, 6(1), 101–113. <https://doi.org/10.29244/ijsa.v6i1p101-113>

- Jajang, J., Pratikno, B., Mashuri, M., & Cahyarini, I. E. (2022). *The Dengue Hemorrhagic Fever Modeling in Banyumas Regency by Using CAR-BYM, Generalized Poisson, and Negative Binomial*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2024). *Demam Berdarah Dengue*. <https://ayosehat.kemkes.go.id/topik/demam-berdarah-dengue>
- Lutfi, A., Aidid, M. K., & Sudarmin. (2019). VIdentifikasi Autokorelasi Spasial Angka Partisipasi Sekolah di Provinsi Sulawesi Selatan Menggunakan Indeks Moran. *VARIANSI: Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*, 1(2). <https://doi.org/10.35580/variansi.v1i2.9354>
- Mamenun, M., Koesmaryono, Y., Hidayati, R., Sopaheluwakan, A., & Dasanto, B. D. (2021). Kemajuan Penelitian Pemodelan Prediksi Demam Berdarah Dengue menggunakan Faktor Iklim di Indonesia : A Systematic Literature Review. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 49(4), 231–246. <https://doi.org/10.22435/bpk.v49i4.4762>
- Man, H., & Chan, T. (2024). *On evaluating the Watanabe-Akaike information criteria for Bayesian modelling of point referenced spatial data*.
- Marizal, M., & Alvionita, V. (2023). Analisis Regresi Poisson Inverse Gaussian untuk Menentukan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD). *Ekologia: Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar Dan Lingkungan Hidup*, 23(1), 41–46. <https://journal.unpak.ac.id/index.php/ekologia>
- McCullagh, P., & Nelder, J. A. (1989). Generalized Linear Models. In *Distribution-free Statistical Methods J.S. Maritz* (Second Edition, Issue 2). Springer-Science+Business Media, B.V. <https://doi.org/10.1007/978-1-4899-3242-6>
- Montgomery, D. C., Peck, E. A., & Vining, G. G. (2012). *Introduction to Linear Regression Analysis* (D. J. Balding, N. Cressie, G. Fitzmaurice, H. Goldstein, lain Johnstone, G. Molenberghs, D. Scott, A. Smith, R. Tsay, & S. Weisberg, Eds.; Fifth Edition). John Wiley & Sons, Inc. .
- Nabila, A., & Yotenka, R. (2021). Spasial Data Panel dalam Menentukan Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Jumlah Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal UJMC*, 7(2), 49–60.
- Ngabidin, Z., Sanwidi, A., & Arini, E. R. (2023). Implementasi Metode Double Exponential Smoothing Brown untuk Meramalkan Jumlah Penduduk Miskin. *Euler: Jurnal Ilmiah Matematika, Sains Dan Teknologi*, 11(2), 328–338. <https://doi.org/10.37905/euler.v11i2.23054>
- Putri, A. O. P., & Vrikalora, R. R. W. (2023). Persepsi Masyarakat Miskin Terhadap Pelayanan Puskesmas Wiyung Surabaya. *Seminar Nasional 2023*, 1644–1665.
- Rajak, S. S., Ismail, S., & Resmawan. (2021). Metode Conditional Autoregressive dalam Analisis Penyebaran Kasus Penyakit Tuberculosis. *Jambura Journal of*

- Probability and Statistics*, 2(1), 28–34. <https://doi.org/10.34312/jjps.v2i1.9771>
- Rohman, H., Abdillah, A. R., & Qhoiriyah, A. R. (2021). Analisis Informasi Kesehatan melalui Pemetaan Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Prambanan, Gamping dan Mlati, Sleman, Yogyakarta. *Tropical Public Health Journal*.
- Rue, H., Martino, S., & Chopin, N. (2009). Approximate Bayesian inference for latent Gaussian models by using integrated nested Laplace approximations. In *J. R. Statist. Soc. B* (Vol. 71, Issue 2).
- Simanjuntak, W. I., & Samuel, Y. T. (2025). Identifikasi Kepadatan Penduduk di Provinsi Jawa Barat menggunakan Hierarchical Clustering. *Jurnal Teknoif Teknik Informatika Institut Teknologi Padang*, 13(1), 28–39. <https://doi.org/10.21063/jtif.2021.V13.1.28-39>
- Sparks, C. S. (2020, July 30). *Spatial GLMM(s) using the INLA Approximation*. <https://www.r-bloggers.com/2020/07/spatial-glmms-using-the-inla-approximation/>
- Spiegelhalter, D. J., Best, N. G., & Carlin, B. P. (2002). Bayesian Measures of Model Complexity and Fit. *Journal of the Royal Statistical Society Series B: Statistical Methodology*, 64(4), 583–639.
- Stoklosa, J., Blakey, R. V., & Hui, F. K. C. (2022). An Overview of Modern Applications of Negative Binomial Modelling in Ecology and Biodiversity. In *Diversity* (Vol. 14, Issue 5). MDPI. <https://doi.org/10.3390/d14050320>
- Sutriyawan, A., Darmawan, W., Akbar, H., Habibi, J., & Fibrianti, F. (2022). Faktor yang Mempengaruhi Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Melalui 3M Plus dalam Upaya Pencegahan Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 11(01), 23–32. <https://doi.org/10.33221/jikm.v11i01.936>
- Tirtadevi, S. N., Riyanti, R., & Wisudanti, D. D. (2021). Correlation of Platelet Count and Hematocrit Levels to the Severity of Dengue Hemorrhagic Fever Patients at RSD dr. Soebandi Jember. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*. 2021, 7(3), 156–161. <https://doi.org/10.19184/ams.v7i3.2436>
- Tufvesson, O., Lindström, J., & Lindström, E. (2019). Spatial Statistical Modelling of Insurance Risk: A Spatial Epidemiological Approach to Car Insurance. *Scandinavian Actuarial Journal*, 2019(6), 508–522. <https://doi.org/10.1080/03461238.2019.1576146>
- Verenia, H. T., Sumampouw, O. J., & Pinontoan, O. R. (2020). Ketinggian Tempat dan Kejadian Demam Berdarah Dengue. In *Public Health and Community Medicine* (Vol. 1, Issue 1).

- Winda, Syamruth, Y. K., Wahyuni, M. M. D., & Weraman, P. (2024). Analisis Spasial kejadian Demam Berdarah Dengue di Kota Kupang Tahun 2019-2022. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(3).
- Wulandari, M., Lubis, R. S., & Aprilia, R. (2024). Penerapan Regresi Poisson Inverse Gaussian pada Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Kasus Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Pembelajaran Dan Matematika Sigma (JPMS)*, 10(2), 226–232. <https://doi.org/10.36987/jpms.v10i2.6406>
- Yasin, H., Hakim, A. R., & Warsito, B. (2020). *Regresi Spasial (Aplikasi dengan R)*.
- Zubaedi, F., Aliu, M. A., Rahim, Y., & Oroh, F. A. (2021). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Stunting pada Balita di Kota Gorontalo Menggunakan Regresi Binomial Negatif. *Jambura Journal of Probability and Statistics*, 2(1), 48–55. <https://doi.org/10.34312/jjps.v2i1.10284>

