

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, K., Asril, L. O., & Febrianti, L. (2020). Pemodelan Incident Rate Demam Berdarah Dengue di Indonesia yang Berkaitan dengan Faktor Lingkungan Menggunakan Metode Geographically Weighted Regression (GWR). *Ekologia: Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar Dan Lingkungan Hidup*, 20(2), 64–73.
- Anisa, A., Islamiyati, A., Sahriman, S., Massalesse, J., & Aprilia, B. (2023). Model Regresi Kuantil Spline Orde Dua dalam Menganalisis Perubahan Trombosit Pasien Demam Berdarah. *Jambura Journal of Mathematics*, 5(1), 38–45.
- Arimie, C. O., Harcourt, P., Harcourt, P., & Harcourt, P. (2020). Outlier Detection and Effects on Modeling. *Open Access Library Journal*, 7(09), 1.
- Chen, C. (2002). Paper 265-27 Robust Regression and Outlier Detection with the ROBUSTREG Procedure. *Proceedings of the Proceedings of the Twenty-Seventh Annual SAS Users Group International Conference*.
- Draper, N. R. (1998). *Applied Regression Analysis*. McGraw-Hill. Inc.
- Erda, G., & Djuraidah, A. (2019). Outlier Handling of Robust Geographically and Temporally Weighted Regression. *Journal of Physics: Conference Series*, 1175(1), 012041.
- Eubank, R. L. (1999). *Nonparametric Regression and Spline Smoothing*. CRC press.
- Fadilah, A. (2022). *Perbandingan Regresi Spline Terpenalti Penduga M dan S pada Pemodelan Indeks Kedalaman Kemiskinan di Pulau Jawa*.
- Gasul, K. K., Atti, A., & Kleden, M. A. (2023). Model Regresi Robust dengan Metode Estimasi M, Estimasi S dan Estimasi MM untuk Produksi Beras di Nusa Tenggara Timur. *ESTIMASI: Journal of Statistics and Its Application*, 20–32.
- Hadijah. (2022). *Estimasi Interval Kepercayaan Parameter Regresi dalam Model*.
- Haryanto, S., Aidi, M. N., & Djuraidah, A. (2019). Modelling of GRDP the Construction Sector in Java Island Using Robust Geographically and Temporally Weighted Regression (RGTWR). *Repositories-Dept. of Statistics, IPB University*, 165–174.
- Hidayat, R., Yuliani, Y., & Sam, M. (2018). Model Regresi Nonparametrik dengan Pendekatan Spline Truncated. *Prosiding Seminar Nasional*, 3(1).
- Islamiyati, A. (2020). Use of Two Smoothing Parameters in Penalized Spline Estimator for Bi-Variate Predictor Non-Parametric Regression Model. *Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran*, 31(2), 175–183.
- Islamiyati, A., & Chamidah, N. (2020). Penalized Spline Estimator with Multi Smoothing Parameters in Bi-Response Multi-Predictor Nonparametric Regression Model for Longitudinal Data. *Songklanakarin Journal of Science & Technology*, 42(4).

- Mariati, N., Budiantara, I. N., & Ratnasari, V. (2019). Modeling Poverty Percentages in the Papua Islands Using Fourier Series in Nonparametric Regression Multivariable. *Journal of Physics: Conference Series*, 1397(1), 012071.
- Marina, S. M. T., & Budiantara, I. N. (2013). Pemodelan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persentase Kriminalitas di Jawa Timur dengan Pendekatan Regresi Semiparametrik Spline. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 2(2), D147–D152.
- Musfirah. (2022). *Estimasi Model Regresi Penalized Spline Melalui Estimator Robust M dan S (Studi Kasus: Tingkat Penjualan Emas Logam Mulia dan Tabungan Emas Selama Pandemi COVID 19)*.
- Nilam Cayo, P., & Haryatmi, S. (2021). Estimasi Model Regresi Semiparametrik Spline pada Data dengan Outlier Menggunakan Metode Estimasi M Robust (Spline Semiparametric Regression Model Estimation on Data with Outliers Using Robust M-Estimation Method). *Jurnal Matematika Thales*, 03, 2021.
- Nurdiani, N., Herrhyanto, N., & Dasari, D. (2017). Regresi Nonparametrik Birespon Spline. *Jurnal EurekaMatika*, 5(1), 106–121.
- Octavia, D. H., Auliarani, A., Siswanto, S., & Kalondeng, A. (2024). Modeling Determinants of Composite Stock Price Index Based on Multivariable Nonparametric Penalized Spline Regression Model. *Jurnal Matematika, Statistika Dan Komputasi*, 20(3), 497–512.
- Pratiwi, L. P. S. (2020). Pemilihan Titik Knot Optimal Model Spline Truncated dalam Regresi Nonparametrik Multivariabel dengan GCV. *Jurnal Matematika*, 10(2), 78–90.
- Purwanto, P. (2002). Pemeriksaan Laboratorium pada Penderita Demam Berdarah Dengue. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 12(1), 154901.
- Puteri, W. N. A., Islamiyati, A., & Anisa, A. (2020). Penggunaan Regresi Kuantil Multivariat pada Perubahan Trombosit Pasien Demam Berdarah Dengue. *ESTIMASI: Journal of Statistics and Its Application*, 1(1), 1–9.
- Putra, I. M. B., Srinadi, I., & Sumarjaya, I. W. (2015). Pemodelan Regresi Spline. *E-Journal Matematika*, 4(3), 110–114.
- Putri, A. R., Yozza, H., & Yanuar, F. (2021). Regresi Robust MM-Estimator untuk Memodelkan Jumlah Kematian Balita di Provinsi Jawa Timur Tahun 2017. *Jurnal Matematika UNAND*, 10(1), 71–78.
- Putri, W. A. (2024). Analisis Regresi Robust M Estimator untuk Mengetahui Faktor yang Mempengaruhi Lama Studi Mahasiswa S1 Statistika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat. *RAGAM: Journal of Statistics & Its Application*, 3(1), 69–82.
- Rahayuningrum, D. C., & Morika, H. D. (2019). Pengaruh Kosumsi Jus Jambu Biji Merah Terhadap Peningkatan Kadar Trombosit pada Pasien Demam Berdarah Dengue (DBD) (Effects of Red Guava Juice Consumption on Increased

- Thrombocyte Levels in Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) Patients). *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 2(1), 28–38.
- Utami, T. W. (2018). Pendekatan Regresi Semiparametrik Spline Truncated untuk Pemodelan Tingkat Pengangguran Terbuka di Jawa Tengah. *Jurnal Statistika Universitas Muhammadiyah Semarang*, 6(2).
- Wang, B., Shi, W., & Miao, Z. (2014). Comparative Analysis for Robust Penalized Spline Smoothing Methods. *Mathematical Problems in Engineering*, 2014(1), 642475.
- Yang, T., Gallagher, C. M., & McMahan, C. S. (2019). A Robust Regression Methodology Via M-Estimation. *Communications in Statistics-Theory and Methods*, 48(5), 1092–1107.