

DAFTAR PUSTAKA

- Apriani, F. (2017). *Pemodelan Pengeluaran Per Kapita Menggunakan Small Area Estimation dengan Pendekatan Semiparametrik Penalized Spline* [Institut Teknologi Sepuluh Nopember]. https://repository.its.ac.id/3155/1/1315201026-Master_Theses.pdf
- Ardhani, R., Herrhyanto, N., & Agustina, F. (2023). Multiscale Geographically Weighted Regression (MGWR) untuk Memodelkan Nilai Angka Buta Huruf di Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2021. *Jurnal EurekaMatika*, 11(2), 89–98. <https://doi.org/https://doi.org/10.17509/jem.v11i2.63140>
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Perhitungan dan Analisis Kemiskinan Makro Indonesia* (Vol. 16).
- Daulay, S. H., & Simamora, E. (2023). Pemodelan Faktor-Faktor Penyebab Kemiskinan Di Provinsi Sumatera Utara Menggunakan Metode Geographically Weighted Regression (GWR). *Jurnal Riset Rumpun Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (JURRIMIPA)*, 2(1), 47–60. <https://doi.org/https://doi.org/10.55606/jurrimipa.v2i1.646>
- Fadlirhohim, D. R., Sifriyani, & Dani, A. T. R. (2024). Modeling Stunting Prevalence in Indonesia Using Spline Truncated Semiparametric Regression. *BAREKENG: J. Math. & App*, 18(3), 2015–2028. <https://doi.org/10.30598/barekengvol18iss3pp2015-2026>
- Farichah, I. (2020). *Estimasi Angka Harapan Hidup di Jawa Timur Dengan Menggunakan Geographically Weighted Regression (GWR)*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Femadiyanti, S. F., Supardi, & Warsito B. (2020). Pemodelan Jub dan Bi Rate terhadap Inflasi dan Kurs Rupiah Menggunakan Regresi Semiparametrik Birespon berdasarkan Estimator Penalized Spline. *JURNAL GAUSSIAN*, 9(2), 204–216. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/>
- Ferryan, D. A. (2023). *Pemodelan Regresi Semiparametrik Penalized Spline pada Data Stunting di Indonesia*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampe;
- Fitri, N., Sifriyani, & Yuniarti, D. (2019). *Nonparametric Geographically Weighted Regression dengan Pendekatan Spline Truncated pada Data Produktivitas Tanaman Padi*. 1.
- Hidayatullah, A. F., Saputra, D., Inarah, F., Evita, I., Faillah, M., & Harsyiah, L. (2024). Analisis Regresi Komponen Utama Untuk Mengatasi Multikolinearitas Pada Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia. *Jurnal Sains Natural*, 2(1), 19–24.
- Islamiyati, A., Anisa, A., Zakir, M., Sirajang, N., Sari, U., Affan, F., & Usrah, M. J. (2022). The Use of Penalized Weighted Least Square to Overcome

- Correlations Between Two Responses. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 16(4), 1497–1504. <https://doi.org/10.30598/barekengvol16iss4pp1497-1504>
- Islamiyati, A., & Herdiani, E. T. (2019). *Penggunaan Regresi Spline Terpenalti dalam Mengidentifikasi Pola Perubahan Nilai Kurs Rupiah di Indonesia*.
- Khotijah, L. (2020). *Pemodelan Regresi Nonparametrik Truncated Spline pada Indeks Pembangunan Manusia di Jawa Timur*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Kurniasari, W., Kusnandar, D., & Sulistianingsih, E. (2019). Estimasi Parameter Regresi Spline Dengan Metode Penalized Spline. *Buletin Ilmiah Mat. Stat. dan Terapannya (Bimaster)*, 8(2), 175–184. <https://doi.org/https://doi.org/10.26418/bbimst.v8i2.31532>
- Kusnandar, D., Debataraja, N. N., & Fitriani, S. (2021). *Pemodelan Sebaran Total Dissolved Solid Menggunakan Metode Mixed Geographically Weighted Regression*.
- Kusunartutik, F., & Dwidayati, N. K. (2022). Pemilihan Titik Knot Optimal Menggunakan Metode GCV Dalam Regresi Nonparametrik Spline Truncated. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 45(2), 69–76. <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JM>
- Lestari, D. (2023). *Pemodelan Geographically Weighted Regression Dengan Fungsi Pembobot Kernel Pada Data Multikolinearitas*. Universitas Hasanuddin.
- Maulida, A. (2023). *Pemodelan Persentase Penduduk Miskin di Provinsi Jawa Barat Menggunakan Regresi Nonparametrik Berdasarkan Estimator Penalized Spline* [UIN Syarif Hidayatullah]. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/71210/1/ALIF%20MAULIDA-FST.pdf>
- Mukrom, M. H., Yasin, H., & Hakim, A. R. (2021). Pemodelan Angka Harapan Hidup Provinsi Jawa Tengah Menggunakan Robust Spatial Durbin Model. *Jurnal Gaussian*, 10(1), 44–54. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/>
- Mursidin, A. M. (2024). *Pemodelan Regresi Nonparametrik Poisson dengan Estimator Penalized Spline pada Kasus Jumlah Kematian Neonatus di Sulawesi Selatan*. Universitas Hasanuddin.
- Nurani, A. T., Setiawan, A., & Susanto, B. (2023). Perbandingan Kinerja Regresi Decision Tree dan Regresi Linear Berganda untuk Prediksi BMI pada Dataset Asthma. *Jurnal Sains dan Edukasi Sains*, 6(1), 34–43. <https://doi.org/10.24246/juses.v6i1p34-43>
- Nurfadhillah, A. (2023). *Regresi Nonparametrik Penalized Spline Untuk Memodelkan Inflasi di Indonesia*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

- 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 alized Spline. *Jurnal Matematika, Statistika dan Komputasi*, 20(3), 497–512. <https://doi.org/10.20956/j.v20i3.32145>
- Pratiwi, L. P. S. (2017). Perbandingan Metode Cross Validation dan Generalized Cross Validation dalam Regresi Nonparametrik Birespon Spline. *Varian*, 1(1).
- Razak, R. A., Nur, I. M., & Arum, P. R. (2019). Penerapan Cross Validation (CV) dalam Pemilihan Bandwidth Optimal pada Pemodelan Regresi Nonparametrik Kernel (Studi Kasus: Gizi Buruk pada Balita Di Indonesia). *Prosiding Mahasiswa Seminar Nasional Unimus*, 2, 364–372. <http://prosiding.unimus.ac.id>
- Rifaldi, M. R. (2023). *Pemodelan Geographically Weighted Regression Dengan Pendekatan Spline Truncated Pada Kasus Balita Gizi Kurang di Provinsi Sulawesi Selatan*. Universitas Hasanuddin.
- Risantika, S. P., Triany, N. H., & Hasma, Muh. M. (2023). *Data dan Informasi Kemiskinan Provinsi Sulawesi Selatan 2023*.
- Ruppert, D., Wand, M. P., & Carroll, R. J. (2003). *Semiparametric Regression* (Vol. 12). Cambridge University Press.
- Sa'adah, N. (2024). Penerapan Metode Regresi Linear pada Data Pembelajaran Online. *Jurnal Multidisiplin Ilmu Akademik*, 1(4), 559–569. <https://doi.org/10.61722/jmia.v1i4.2297>
- Salam, O. N., Sukmawaty, Y., & Halida, A. (2022). Estimasi Model Regresi Nonparametrik dengan Metode B-Spline. *Media Bina Ilmiah*, 16(10), 7631–7638. <https://doi.org/https://doi.org/10.33578/mbi.v16i10.15>
- Serena, N., Sifriyani, & Darnah. (2021). Aplikasi Pendekatan Spline Truncated Dalam Model GWR Pada Pencemaran Daerah Aliran Sungai Mahakam. *Media Bina Ilmiah*, 16(2), 6439–6446. <https://doi.org/https://doi.org/10.33758/mbi.v16i2.1248>
- Sihombing, E. D., Andini, A., Yanti, R. D., & Hidayati, N. (2023). Pemodelan Konsumsi Beras Menggunakan Geographically Weighted Regression (GWR). *Jurnal Ilmiah Sain dan Teknologi*, 1(3), 27–36. <https://doi.org/https://doi.org/10.572349/scientica.v1i3.353>
- Sungkono, J., & Nugrahaningsih, T. K. (2017). Simulasi Dampak Multikolinearitas pada Kondisi Penyimpangan Asumsi Normalitas. *Magistra*, 29(101), 46–50.
- Susnawati, Kusnandar, D., & Yundari. (2019). Penentuan Model Terbaik Pada Regresi Spline Menggunakan Generalized Cross Validation (GCV). *Bimaster: Buletin Ilmiah Matematika, Statistika dan Terapannya*, 8(4), 639–644. <https://doi.org/https://doi.org/10.26418/bbimst.v8i4.35872>

- Syam, R., Sanusi, W., & Adawiyah, R. (2019). Model Regresi Nonparametrik dengan Pendekatan Spline (Studi Kasus: Berat Badan Lahir Rendah di Rumah Sakit Ibu dan Anak Siti Fatimah Makassar). *Journal of Mathematics, Computations and Statistics*, 2. <https://doi.org/https://doi.org/10.35580/jmathcos.v2i1.12460>
- Yulianti, E., Kusnandar, D., & Huda, N. M. (2022). Estimasi Data Spasial Berpencilan Pada Laju Inflasi di Pulau Jawa Menggunakan Metode Robust Kriging. *Buletin Ilmiah Math. Stat. dan Terapannya (Bimaster)*, 11(3), 541–550.