

DAFTAR PUSTAKA

- [1] G. Ginanjar, *Demam Berdarah*. PT Mizan Publika, 2008.
- [2] Centers for Disease Control and Prevention, *Why Is Dengue a Global Issue*, online, Centers for Disease Control and Prevention. Diakses : 21 Oktober 2025. [Online]. Available: <https://www.cdc.gov/dengue/training/cme/ccm/page51440.html>
- [3] T. S. Nurbaeti, S. P. D. K. Wardani, et al., “Hubungan Perilaku 3M dengan Keberadaan Jentik Nyamuk di Desa Mekarsari Kecamatan Patrol Tahun 2024,” *Graha Medika Public Health Journal*, vol. 3, no. 2, pp. 79–85, 2024.
- [4] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2022*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2022.
- [5] Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur, *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2022*. Surabaya: Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur 2023, 2023, Diakses : 3 Agustus 2025. [Online]. Available: <https://dinkes.jatimprov.go.id/userfile/dokumen/PROFIL%20KESEHATAN%20JATIM%202022.pdf>
- [6] Sulistiawati, *Demam Berdarah Dengue: Kajian Dengue Infection Melalui Pendekatan Kedokteran Individu, Kedokteran Keluarga, dan Kedokteran Komunitas*. Airlangga University Press, 2025.

- [7] R. Kurniawati, *Analisis Spasial Sebaran Kasus Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Jember Tahun 2014*, 2015.
- [8] A. Nurbaqoh, B. Pratikno, and Supriyanto, “Pendekatan Regresi *Robust* dengan Fungsi Pembobot *Bisquare Tukey* Pada Estimasi-M dan Estimasi-S,” *Jurnal Ilmiah Matematika dan Pendidikan Matematika (JMP)*, vol. 14, no. 1, pp. 19–30, 2022.
- [9] S. Polwiang, “The Time Series Seasonal Patterns of Dengue Fever and Associated Weather Variables in Bangkok (2003–2017),” *BMC Infectious Diseases*, vol. 20, pp. 1–10, 2020.
- [10] C. Chen, “Paper 265-27 Robust Regression and Outlier Detection with the Robustreg Procedure,” in *Proceedings of the Proceedings of the Twenty-Seventh Annual SAS Users Group International Conference*, Citeseer, 2002.
- [11] R. Andersen, *Modern Methods for Robust Regression*. Sage, 2008.
- [12] A. F. Muamalah, P. T. B. Ngastiti, and A. Isro'il, “Perbandingan Hasil Model Regresi Robust Estimasi M (*Method of Moment*), Estimasi MM (*Maximum Likelihood Type*), dan Estimasi LTS (*Least Trimmed Square*) Pada Produksi Padi di Kecamatan Sekaran,” *Jurnal Ilmiah Matematika*, vol. 12, no. 3, pp. 540–548, 2024.
- [13] Y. N. Sari, R. R. Robby, R. Akbarita, and R. Narendra, “Perbandingan Analisis Regresi Quantil dan Robust Least Trimmed Square (LTS) untuk Mengidentifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penyebaran

Penyakit Malaria di Jawa Timur,” in *Prosiding Seminar Nasional IKIP Budi Utomo*, vol. 5, 2024, pp. 182–193.

[14] E. Setyowati, R. Akbarita, and R. R. Robby, “Perbandingan Regresi *Robust* Metode *Least Trimmed Square* (LTS) dan Metode Estimasi-S pada Produksi Padi di Kabupaten Blitar,” *Jurnal Matematika UNAND*, vol. 10, no. 3, pp. 329–341, 2021.

[15] A. Dirgantara et al., “Pemodelan Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kemiskinan di Jawa Tengah Menggunakan Perbandingan Regresi *Robust Least Trimmed Square* (LTS)-Estimation dan *Scale* (S)-Estimation,” Ph.D. dissertation, Muhammadiyah University, Semarang, 2021.

[16] *Panduan Pengendalian DBD*. Kemenkes RI, 2025. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=03teEQAAQBAJ>

[17] E. Chandra, E. Hamid, et al., “Pengaruh Faktor Iklim, Kepadatan Penduduk dan Angka Bebas Jentik (ABJ) Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kota Jambi,” *Jurnal Pembangunan Berkelanjutan*, vol. 2, no. 1, pp. 1–15, 2019.

[18] M. D. Mangguang and N. P. Sari, “Analisis Kasus DBD Berdasarkan Unsur Iklim dan Kepadatan Penduduk Melalui Pendekatan GIS di Tanah Datar,” *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, vol. 10, no. 2, pp. 166–171, 2016.

[19] N. Kusumawati and D. M. Sukendra, “Spasiotemporal Demam Berdarah Dengue berdasarkan House Index, Kepadatan Penduduk dan Kepadatan

Rumah,” *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, vol. 4, no. 2, pp. 168–177, 2020.

- [20] Siswanto and Usnawati, *Epidemiologi Demam Berdarah Dengue*. Mulawarna University Press, 2019.
- [21] D. E. W. Sulistyorini and A. Susilowati, *Sanitasi Hygiene Kecantikan SMK/MAK Kelas X: Bidang Keahlian Pariwisata, Program Keahlian Tata Kecantikan, Kompetensi Keahlian Kecantikan Kulit dan Rambut*. Penerbit Andi, 2021.
- [22] E. A. Sari, H. I. Rahma, M. R. Firdaus, W. Winarto, Y. Indiyani, and R. Nooraeni, “Perbandingan Regresi OLS dan Robust MM-Estimation Dalam Kasus DBD di Indonesia 2018,” *Jurnal Education and Development*, vol. 8, no. 2, pp. 68–68, 2020.
- [23] Y. Yulistia, M. Mitra, and I. Muryanto, “Analisis Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Pencegahan DBD di Wilayah Kerja Puskesmas Tembilaan Kota,” *Jurnal Kesehatan Jompa*, vol. 4, no. 1, pp. 170–179, 2025.
- [24] G. A. Farahita, L. Y. Hendrati, and G. Ssekalembe, “Dengue Hemorrhagic Fever Inclination Tendency in East Java Province Villages Community-Based Total Sanitation,” *Periodic Epidemiology Journal/Jurnal Berkala Epidemiologi*, vol. 11, no. 2, 2023.
- [25] S. Chatterjee and J. S. Simonoff, *Handbook of Regression Analysis*. John Wiley & Sons, 2013.

- [26] N. R. Draper, H. Smith, and B. Sumantri, *Analisis Regresi Terapan*. PT Gramedia Pustaka Utama, 1992.
- [27] M. F. Quadratullah, *Analisis Regresi Terapan: Teori, Contoh Kasus, dan Aplikasi dengan SPSS*. Penerbit Andi, 2013.
- [28] D. C. Montgomery, E. A. Peck, and G. G. Vining, *Introduction to Linear Regression Analysis*, 5th. Canada: John Wiley & Sons, 2012.
- [29] E. Waty et al., *Metodologi Penelitian Bisnis: Teori & Panduan Praktis dalam Penelitian Bisnis*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2023.
- [30] F. J. Massey Jr, "The Kolmogorov-Smirnov Test for Goodness of Fit," *Journal of the American Statistical Association*, vol. 46, no. 253, pp. 68–78, 1951.
- [31] T. F. Christian et al., *Aplikasi Pada Penelitian Manajemen Bisnis*, 2022.
- [32] G. Imam, "Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS," *Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro*, 2005.
- [33] Fidaus, *Metodologi Penelitian Kuantitatif; Dilengkapi Analisis Regresi IBM SPSS Statistics Version 26.0*. Dotplus, 2021.
- [34] Suyono, *Analisis Regresi untuk Penelitian*. Deepublish, 2015.
- [35] I. Ghozali, "Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS," *Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang*, 2009.
- [36] C. C. Aggarwal and C. C. Aggarwal, *An Introduction to Outlier Analysis*. Springer, 2017.

- [37] N. A. Atamia, Y. Susanti, and S. S. Handajani, “Perbandingan Analisis Regresi Robust Estimasi-S dan Estimasi-M dengan Pembobot Huber dalam Mengatasi Outlier,” in *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika*, vol. 4, 2021, pp. 673–679.
- [38] A. G. dan M. Padberg, “Least Trimmed Square Regression, Least Median Square Regression, and Mathematical programming,” *Mathematical and Computer Modeling*, vol. 35, pp. 1043–1060, 2002.
- [39] P. L. Davies and U. Gather, “The Breakdown Point—Examples and Counterexamples,” *REVSTAT-Statistical Journal*, vol. 5, no. 1, pp. 1–17, 2007.
- [40] D. C. Montgomery, E. A. Peck, and G. G. Vining, *Introduction to Linear Regression Analysis*. John Wiley & Sons, 2021.
- [41] D. Rohmah, Y. Susanti, and E. Zukhronah, “Perbandingan Model Regresi Robust Estimasi M Dan Estimasi Least Trimmed Squares (LTS) Pada Jumlah Kasus Tuberkulosis Di Indonesia,” *Jurnal Penelitian Didaktik Matematika*, vol. 4, no. 2, pp. 136–146, 2020.
- [42] V. J. Yohai, R. A. Maronna, and R. D. Martin, “Robust Statistics Theory and Methods,” *West Sussex-England: John*, 2006.
- [43] P. J. Rousseeuw and A. M. Leroy, *Robust Regression and Outlier Detection*. John wiley & sons, 2003.
- [44] Y. Susanti, H. Pratiwi, and S. Sulistijowati, “Optimasi Model Regresi Robust Untuk Memprediksi Produksi Kedelai Di Indonesia,” in *Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika*, 2013.

- [45] A. Basuki, *Pengantar Ekonometrika (Dilengkapi Penggunaan Eviews)*. Danisa Media, 2018.
- [46] D. Novaliendry and I. Astawa, *Workshop Data Science Pelajari Bagaimana Anda Dapat Membuat Model Pembelajaran Mesin dan Membuat Proyek Ilmu Data Dunia Nyata Anda Sendiri Jilid 1*. CV. Sarnu Untung, 2024.
- [47] D. Novaliendry, *Statistik Untuk Pembelajaran Mesin Teknik Untuk Mengeksplorasi Model Pembelajaran Yang Diawasi, Tidak Diawasi, Dan Penguatan Dengan Python Dan R JILID 1*. CV.Sarnu Untung, 2023.
- [48] N. N. Amiroh et al., *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Informatika dan Komunikasi: "Optimalisasi Teknologi Kecerdasan Artifisial untuk Mendukung Transformasi Digital dan Masa Depan Otomasi"*. Sanata Dharma University Press, 2024.
- [49] Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur, *Provinsi Jawa Timur Dalam Angka 2023*. Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur, 2023, Diakses dari situs resmi BPS Provinsi Jawa Timur, 5 Agustus 2025.