

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M. A., Adrian, F., & Rahmatillah, L. F. (2023). Potensi dan Tantangan Produksi Garam Nasional. *ARMADA: Jurnal Penelitian Multidisiplin*, 1(12), 1433–1438. <https://doi.org/10.55681/armada.v1i12.1085>
- Andini, A., Sunandi, E., Novianti, P., Sriliana, I., & Agwil, W. (2025). Perbandingan Metode Regresi Ridge dan Jackknife Ridge Regression pada Data Tingkat Pengangguran Terbuka. *Limits: Journal of Mathematics and Its Applications*, 22(1), 77–84. <https://doi.org/10.12962/limits.v22i1.3374>
- Arisandi, R., Ruhiat, D., & Marlina, D. E. (2021). Implementasi Ridge Regression untuk Mengatasi Gejala Multikolinearitas pada Pemodelan Curah Hujan Berbasis Data Time Series Klimatologi. *Jurnal Riset Matematika dan Sains Terapan*, 1(1), 1–11.
- Chandra, H., & Suprpto, H. (2016). Sistem Informasi Intensitas Curah Hujan di Daerah Ciliwung Hulu. *Jurnal Informatika dan Komputer*, 21(3), 45–52.
- Dawoud, I., Abonazel, M. R., & Eldin, E. T. A. G. (2022). Predictive Performance Evaluation of the Kibria-Lukman Estimator. *WSEAS Transactions on Mathematics*, 21, 641–649. <https://doi.org/10.37394/23206.2022.21.75>
- Estiningtyas, W., & Wigena, A. H. (2011). Teknik Statistical Downscaling dengan Regresi Komponen Utama dan Regresi Kuadrat Terkecil Parsial untuk Prediksi Curah Hujan pada Kondisi El Nino, La Nina, dan Normal. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 12(1), 65–72.
- Hanmina, M. M. F., Manesi, D., Ximenes, Y., Am'isa, J. C., Karibere, J. M., Bobo, E. K. R., & Berek, E. A. K. (2024). Sosialisasi Pengaruh Hukum Laut dan Hukum Maritim di Daerah Perbatasan RI-RDTL Desa Harekaka Kabupaten Malaka. *Journal Abdi Masyarakat Vokasi*, 1(1), 1–5.
- Hendarwati, E. K., & Lepong, P. (2023). Pemilihan Semivariogram Terbaik Berdasarkan Root Mean Square Error (Rmse) Pada Data Spasial Eksplorasi Emas Awak Mas. *Jurnal Geosains Kutai Basin*, 6(1), 1.
- Hidayat, M. F., Manafi, Muh. R., Yanuar, Y., Ibnu sina, F., Hutabean, A. A., Doktoralina, C. M., Caniago, A., Alisafira, S., Rumingkang, N. S., Sa'badini, S. A., Mangkurat, R. S. B., Kholil, & Prasetyo Taufik. (2023). *Menuju Puncak Pengintegrasian Rencana Tata Ruang Darat dan Laut*. <https://maritim.go.id/uploads/magazine/20240106110809-2024-01-06magazine110800.pdf>
- Inard, R. W. (1970). Ridge Regression: Biased Estimation for Problems. *TECHNOMETRICS*, 12(1), 55–67.
- W., K., & Baldwin, K. F. (1975). Ridge regression:some *Communications in Statistics*, 4(2), 105–123. <https://doi.org/10.1080/03610927508827232>



- Kibria, B. M. G., & Lukman, A. F. (2020). A new ridge-type estimator for the linear regression model: Simulations and applications. *Scientifica*, 2020. <https://doi.org/10.1155/2020/9758378>
- Kyriazos, T., & Poga, M. (2023). Dealing with Multicollinearity in Factor Analysis: The Problem, Detections, and Solutions. *Open Journal of Statistics*, 13(3), 404–424. <https://doi.org/10.4236/ojs.2023.133020>
- Liu, K. (1993). A new class of biased estimate in linear regression. *Communications in Statistics - Theory and Methods*, 22(2), 393–402. <https://doi.org/10.1080/03610929308831027>
- Lukman, A. F., Kibria, B. M. G., Nziku, C. K., Amin, M., Adewuyi, E. T., & Farghali, R. (2023). K-L Estimator: Dealing with Multicollinearity in the Logistic Regression Model. *Mathematics*, 11(2), 1–4. <https://doi.org/10.3390/math11020340>
- Makarti, P. P., & Karim, A. (2017). Perbandingan Metode Ordinary Least Square (OLS) dan Metode Regresi Robust pada Hasil Produksi Padi di Kabupaten Indramayu. *Seminar Nasional Pendidikan, Sains dan Teknologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Muhammadiyah Semarang*, 219–223.
- Mukhlis, M. (2024, September 27). *Pj Gubernur Ajak Kembangkan Potensi Garam Sulsel*. bpsdm.sulselprov.go.id.
- Notodiputro, K. A., Wigena, A. H., & Fitriadi, F. (2012). *Pendekatan Regresi Komponen Utama dan Arima untuk Statistical Downscaling*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:130413114>
- Osses, D. A., Casanueva, A., Román-Figueroa, C., Uribe, J. M., & Paneque, M. (2020). Climate change projections of temperature and precipitation in Chile based on statistical downscaling. *Climate Dynamics*, 54(9), 4309–4330. <https://doi.org/10.1007/s00382-020-05231-4>
- Özkale, M. R., & Kaçiranlar, S. (2007). The restricted and unrestricted two-parameter estimators. *Communications in Statistics - Theory and Methods*, 36(15), 2707–2725. <https://doi.org/10.1080/03610920701386877>
- Pitri, R., Sofia, A., & Siswanto. (2022). Statistical Downscaling Menggunakan Pengelompokan Expectation-Maximization pada Data CFSRv2. *Jurnal Statistika dan Aplikasinya*, 6(2), 171–178. <https://rda.ucar.edu>.
- Prahutama, A., & Rahmawati, R. (2024). Analisis Regresi Linier Berganda pada Data Pemodelan Total Pengeluaran di Jawa Tengah, Indonesia. *n*, 13(2), 394–404. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.13.2.394-404>
- W. J., Sinaga, M., & Tarigan, V. (2021). Pelatihan Penggunaan Dalam Pengolahan Regresi Linear Berganda Untuk Mahasiswa mi Universitas Simalungun Di Masa Pandemi Covid 19. *Jurnal*



- Ruswanti, D. (2020). Pengukuran Perform Support Vector Machine dan Neural Network dalam Meramalkan Tingkat Curah Hujan. *Gaung Informatika*, 13(1).
- Sahriman, S., Djuraidah, A., & Wigena, A. H. (2014). Application of Principal Component Regression with Dummy Variable in Statistical Downscaling to Forecast Rainfall. *Open Journal of Statistics*, 04(09), 678–686. <https://doi.org/10.4236/ojs.2014.49063>
- Sahriman, S., Randa, E. L., Surianda, S. A., Hisyam, M. Z. G., Taufik, Muh. I., & Putra, G. D. (2024). Rainfall Forecasting of Salt Producing Areas in Pangkep Regency Using Statistical Downscaling Model with Linearized Ridge Regression Dummy. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 18(1), 0483–0492. <https://doi.org/10.30598/barekengvol18iss1pp0483-0492>
- Soleh, A. M., Wigena, A. H., Djuraidah, A., & Saefuddin, A. (2015). Statistical Downscaling to predict monthly rainfall using linear regression with L1 regularization (LASSO). *Applied Mathematical Sciences*, 9(105–108), 5361–5369. <https://doi.org/10.12988/ams.2015.56434>
- Sriningsih, M., Hatidja, D., & Prang, J. D. (2018). Penanganan Multikolinearitas dengan Menggunakan Analisis Regresi Komponen Utama pada Kasus Impor Beras di Provinsi Sulut. *Jurnal Ilmiah Sains*, 18(1), 18–24.
- Sutikno. (2008). *Statistical Downscaling Luaran GCM Dan Pemanfaatannya Untuk Peramalan Produksi Padi*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:126640887>
- Thahir, S. (2024, Juni 5). *Keberadaan Rumah Produksi Bersama Naikkan Produksi Garam Sulsel*. KABARIKA.ID.
- Upa, D. S., Sahriman, S., & Thamrin, S. A. (2021). Pemodelan Statistical Downscaling dengan Regresi Modifikasi Jackknife Ridge Dummy Berbasis K-means untuk Pendugaan Curah Hujan. *ESTIMASI: Journal of Statistics and Its Application*, 2(1), 19–28. <https://doi.org/10.20956/ejsa.v2i1.11189>
- Wicaksono, A. (2022). Pengaruh Fenomena La Nina terhadap Anomali Curah Hujan Bulanan di Sulawesi Selatan. *Buletin Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika*, 2(3), 35–49.
- Wigena, A. A., Djuraidah, A., & Sahriman, S. (2015). Statistical Downscaling dengan Pergeseran Waktu Berdasarkan Korelasi Silang. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 16(1), 19–24. 10.31172/jmg.v16i1.259

