



DAFTAR PUSTAKA

- Andersen, R., 2008, *Modern Methods For Robust Regression*. Thousand Oaks: SAGE Publications.
- Anton, H., & Rorres, C., 2004, *Aljabar Linear Elementer*, Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Algifari, 1997, *Analisis Regresi Teori, Kasus dan Solusi*, Yogyakarta: BPFE.
- Baltagi, B.H., 2008, *Econometrics (4th ed)*. Verlag Berlin Heidelberg: Springer.
- Barrera, M.S., & Yohai, V.J., 2008, High Breakdown Point Robust Regression with Censored Data. *The Annals of Statistics*, 36, pp. 118-146.
- Buechler, S., 2007, *Statistical Models in R Some Examples*, Paris: University of Notre Dame Publications.
- Chen, C., 2002, Robust Regression and Outlier Detection with the ROBUSTREG Procedure, 27, pp. 265-270.
- Cheng, Tsung-Chi., 2011, Robust Diagnostics for The Heteroscedastic Regression Model, *Computational Statistics and Data Analysis*, 55, pp. 174–186.
- Cook, R.D., & Weisberg, S., 1983, Diagnostics for Heteroscedasticity in Regression. *Biometrika*, 70, pp. 1–10.
- Draper, N., & Smith, H., 1992, *Analisis Regresi Terapan Edisi Kedua*, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Ghozali, I., 2005, *Analisis Multivariate dengan Program SPSS Ed 3*, Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gujarati, D.N., 2004, *Basic Econometrics Fourth editon*, New York: McGraw-Hill.
- Hair, J.F., Anderson, R.E., Tatham, R.L., & Black, W.C., 1992, *Multivariate Data Analysis*. New York: Macmillan Publishing Company.
- Johnson, R.A., & Wichern, D.W., 2007, *Applied Multivariate Statistical Analysis*, USA: Pearson Education.



Kutner, M.H., Nachtschein, C.J., Neter, J., & Li, W., 2005, *Applied Linear Statistical Model*, New York: McGraw-Hill.

Lains, Alfian, 2003, *Ekonometrika Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Pustaka LP3ES Indonesia.

Maharani, I.F., Satyahadewi, N., & Kusnandar, D., 2014, Metode Ordinary Least Squares Dan Least Trimmed Squares Dalam Mengestimasi Parameter Regresi Ketika Terdapat Outlier, *Buletin Ilmiah Mat, Stat, dan Terapannya (Bimaster)*, 03, pp. 163-168.

Mashitah, Wibowo, A., & Indriani, D., 2013, Metode Robust Regression on Ordered Statistics (ROS) pada Data Tersensor Kiri dengan Outlier. *Jurnal Biometrika dan Kependudukan*, 02, pp. 148–157.

Montgomery, D.C., & Peck, E.A., 1982, *Introduction to Linear Regression Analysis*, New York: John Wiley and Sons.

Nachrowi, D., 2002, *Penggunaan Teknik Ekonometrika*, Jakarta: Roja Grafindo Persada.

Nurcahyadi, H., 2010, *Analisis Regresi pada Data Outlier dengan Menggunakan Least Trimmed Square (LTS) dan MM-Estimasi*, Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Putri, N. A. (2013). Studi Komparatif Metode Kuadrat Terkecil dengan Metode Regresi Robust Pembobot Welsch Pada Data yang Mengandung Outlier. *Jurnal Matematika UNAND* Vol. 02, 18-26.

Qudratullah, M. F. (2013). *Analisis Regresi Terapan Teori, Contoh Kasus, dan Aplikasi dengan SPSS*. Yogyakarta: ANDI.

Rousseeuw, P. J. (1987). *Robust Regression and Outlier Detection*. New York: Wiley and Sons.

Sembiring, R. K. (2003). *Analisis Regresi Edisi Kedua*. Bandung: ITB.

Soemartini. (2007). *Penculan (Outlier)*. Bandung: Universitas Padjajaran.

Oktarinanda, A., 2014, Perbandingan Efisiensi Metode Least Trimmed Square (LTS) dan Metode Least Median Square (LMS) dalam Estimasi Parameter Regresi Robust, *Jurnal Statistik*, 02, pp. 177-180.

Parmikanti, K., Rusyaman, E., & Suryamah, E., 2013, Model Regresi Kandungan Batubara Menggunakan Metode Least Median Of Squares, *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Nuklir*. Bandung: Badan Tenaga Nuklir Nasional.



**ESTIMASI ROBUST PADA MODEL REGRESI UNTUK MENANGANI OUTLIER DAN
HETEROSKEDASTISITAS**

ARLINDA AMALIA D, Dr. Herni Utami, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Rana, M.S., Midi, H., & Imon, A.H.M.R., 2008, The Performance of Robust Weighted Least Squares in the Presence of Outliers and Heteroscedastic Errors, *Wseas Transactions on Mathematics*, ISSN: 1109-2769.

Riani, M., Atkinson, A.C., & Torti, F., 2016, Robust Methods For Heteroskedastic Regression, *Computational Statistics and Data Analysis*, 104, pp. 209–222.

Wijaya, S., 2009, *Taksiran Parameter pada Model Regresi Robust dengan Menggunakan Fungsi Huber*, Jakarta: Universitas Indonesia.



**ESTIMASI ROBUST PADA MODEL REGRESI UNTUK MENANGANI OUTLIER DAN
HETEROSKEDASTISITAS**

ARLINDA AMALIA D, Dr. Herni Utami, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA