

DAFTAR PUSTAKA

- Akaike, H. 1978. *A Bayesian Analysis of The Minimum AIC Procedure*. Annals of The Institute of Statistical Mathematics, Part A Hal.914. <http://www.ism.ac.jp/editsec/aism/pdf/>
- Armawaty, W., N. 2018. *Metode Regresi Poisson Bivariat Dalam Pemodelan Jumlah Kasus HIV Dan AIDS Di Jawa Tengah Tahun 2016*. Jurusan Statistika. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Cleveland, W.S. 1979. *Robust Locally Weighted Regression and Smoothing Scatterplots*. Journal of The American Statistical Association, **74**:829-836.
- Cleveland W.S, Devlin, S.J. 1988. *An Approach to Regression Analysis by Local Fitting*. Journal of The American Statistical Association, **83**:596-610.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Jawa Timur Dalam Angka. 2018*. BPS Jawa Timur. Surabaya.
- Darmawan, A.S. 2016. *Pemodelan Regresi Semiparametrik GAMLSS dengan Pemulusan Penalized Spline Menggunakan Web Interaktif*. Skripsi. Jember: Universitas Jember.
- Departemen Kesehatan RI: *Penanggulangan HIV/AIDS di Indonesia, Respon Saat ini Menangkal Ancaman Bencana Nasional AIDS Mendatang*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta: 2002.
- Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Kementerian Kesehatan RI: *Laporan Perkembangan HIV/AIDS dan Penyakit Infeksi Menular Seksual Tahun 2016*.
- Fauziah, L. 2015. *Aplikasi GAMLSS dengan Pemulusan Loess dan Algoritma Rigby-Stasinopoulos Pada Data Cacahan*. Skripsi. Jember: Universitas Jember.
- Hasanah, U. 2015. *Aplikasi GAMLSS dalam Pemodelan Generalized Gamma dengan Algoritma Mixed pada Pemulusan Loess*. Skripsi. Jember: Universitas Jember.
- Hastie, T.J, Tibshirani, R.J. 1990. *Generalized Additive Models*. Chapman and Hall: London.
- Hardin, J. W., & Hilbe, J. M. 2007. *Generalized Linear Models and Extensions Second Edition*. Texas: Stata Press.
- Hilbe, J.M. 2011. *Negative Binomial Regression Second Edition*. New York: Cambridge University Press.

- Herindrawati., dkk. 2017. *Pemodelan Regresi Poisson Inverse Gaussian Studi Kasus : Jumlah Kasus Baru HIV di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2015*. Jurusan Statistika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Jacoby, W.G. 2000. *Loess : a nonparametric, graphical tool for depicting relationships between variables*. Electoral Studies.**19**:577-613.
- Kemendes RI. 2006. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2005*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemendes RI. 2014. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2013*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Nelder, J.A.dan Wedderburn, R. W. M. 1972. *Generalized Linear Models*, *J. R Statist. Soc. A.*,**135**: 370-384
- Pasokawati, Tsamara. 2019. *Pemodelan Geographically Weighted Negative Binomial Regression Pada Kasus HIV di Jawa Timur*. Skripsi. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Profil Kesehatan. 2017. Jawa Timur : Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur
- Ramachandran, K. M dan Tsokos, C.P. 2009. *Mathematical Statistic with Application*. United States of America: Academic Press.
- Rigby,R.A dan Stasinopoulos D.M.2005 *Generalized Additive Models for Location, and Shape*. *Applied Statistic*,**54**.507-554
- Rohimah, S., R. 2015. *Model Spasial Autoregresif Poisson Untuk Mendeteksi Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Jumlah Penderita HIV Di Provinsi Jawa Timur*. Program Studi Matematika, Jurusan Matematika, FMIPA, Universitas Negeri Semarang.
- Stasinopoulos, D. M. & Rigby, R.A. 2007. *Generalized Additive Models for Location, Scale and Shape (GAMLSS) in R*. J.R.Static.
- Stasinopoulos,D.M., Rigby,R.B.,Akantziliotou,C.2008. *Instruction on How to Use The GAMLSS Package in R Second Edition*. STORM Research Centre, London Metropolitan University, London. <http://www.gamlss.com/>
- SAS Institute Inc. 1999. SAS Campus Drive, Cary, North Carolina 27513.
- Tirta, IM. 2009. *Analisis Regresi dengan R (ANRER)*. Jember: UPT Penerbitan Universitas Jember
- Wahyuni, Rifka. 2016. *Model Aditif Tergeneralisir Semiparametrik dengan Menggunakan Pemulusan Loess pada Kasus Pendugaan Curah Hujan*. Skripsi. Jember: Universitas Jember.
- World Health Organization. (2016). *HIV and Young People Who Inject Drugs*. Geneva: WHO Document Production Services.