

DAFTAR PUSTAKA

- Agresti, A. (2002). *Categorical data analysis 2nd edition*. New York: John Wiley & Sons
- Banapon, A., Putra, M. L. P., & Widodo, E. (2020). Penerapan Regresi Binomial Negatif Untuk Mengatasi Pelanggaran Overdispersi Pada Regresi Poisson (Studi Kasus Penderita Tuberculosis Di Provinsi Jawa Barat Tahun 2017). *Journal Biostatistics/ Departemen Statistika Fmipa Universitas Padjadjaran*, 14(1), 53-63.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2018). *Data dan Informasi Kemiskinan Kabupaten/Kota*. Jakarta: BPS
- Cameron, A. C., & Trivedi, P. K. (1998). *Regression Analysis of Count Data*. Cambridge: Cambridge University Press
- Dobson, A. J., & Barnett, A. G. (2002). *An introduction to generalized linear models*. New York: Chapman and Hall
- Hilbe, J. M. (2011). *Negative binomial regression, 2nd Edition*. New York: Cambridge University Press
- Hinde, J., & Demétrio, C. G. (1998). Overdispersion: models and estimation. *Computational statistics & data analysis*, 27(2), 151-170.
- Ismail, N., & Jemain, A. A. (2007). *Handling Overdispersion with Negative Binomial and Generalized Poisson Regression Models*. Virginia(USA): Casualty Actuarial Society Forum
- Jamilatuzzahro, Herliansyah, R., & Caraka, R. E. (2018). *Aplikasi Generalized Linear Model pada R*. Yogyakarta: Innosain
- Kartasasmita, G. (1996). *Power and Empowerment: Sebuah Telaah Mengenal Konsep Pemberdayaan Masyarakat*. Jakarta: Badan Perencanaan Pembangunan Nasional
- Keswari, N. M. R., Sumarjaya, I. W., & Suciptawati, N. L. P. (2014). Perbandingan Regresi Binomial Negatif Dan Regresi Generalisasi Poisson Dalam Mengatasi Overdispersi (Studi Kasus: Jumlah Tenaga Kerja Usaha Pencetak Genteng di Br. Dukuh, Desa Pejaten). *E-Jurnal Matematika*, 3(3), 107-115.
- Kuncoro, M. (2006). *Ekonomi Pembangunan, Teori, Masalah, dan Kebijakan*. Edisi Keempat. Yogyakarta: UPP AMP YKPN

- Kutner, M. H., Nachtsheim, C. J., Neter, J., & Li, W. (2005). *Applied Linear Statistical Models* (Fifth Edition). McGraw-Hill Companies Inc: New York
- McCullagh, P., & Nelder, J. A. (1989). *Generalized Linear Model*. 2nd Edition. London: Chapman and Hall
- Merdekawati, I. P., & Budiantara, I. N. (2013). Pemodelan Regresi Spline Trauncated Multivariabel pada Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kemiskinan di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 2(1), D19-D24
- Molla, D. T., & Muniswamy, B. (2012). Power of Tests for Overdispersion Parameter in Negative Binomial Regression Model. *IOSR Journal of Mathematics*, 1(4), 29-36.
- Myers, R. H. (1990). *Classical and Modern Regression with Applications, second edition*. Boston: PWS-KENT Publishing Company
- Myers, R. H., Montgomery, D. C., Vining G. G., & Robinson, T. J. (2010). *Generalized Linear Model: With Application in Engineering and the Sciences*. 2nd Edition. John Wiley & Sons.
- Palmisano, A. (2018). Poisson and Binomial Distribution. *The Encyclopedia of Archaeological Sciences*, 1-4.
- Rahayu, S. P., & Fajriyah, N. (2016). "Pemodelan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kemiskinan Kabupaten/Kota di Jawa Timur Menggunakan Regresi Data Panel." *Jurnal Sains dan Seni ITS*, vol. 5, no. 1, doi:[10.12962/j23373520.v5i1.14368](https://doi.org/10.12962/j23373520.v5i1.14368).
- Rahayu, D., Winahju, W. S., & Mukarromah, A. (2012). Pemodelan pengaruh iklim terhadap angka kejadian demam berdarah dengue di Surabaya. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 1(1), D69-D74.
- Redha, F. I. (2018). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi terhadap Jumlah Penduduk Miskin Di Provinsi Kalimantan Selatan (2010-2015).
- Simarmata, R. T., & Ispriyanti, D. (2011). Penanganan Overdispersi pada Model Regresi Poisson Menggunakan Model Regresi Binomial Negatif. *Media Statistika*, 4(2), 95-104.
- Sumargo, B., & Simanjuntak, N. M. M. (2019). Deprivasi Utama Kemiskinan Multidimensi Antarprovinsi di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, 19(2), 160-172.

Umami, N. S., Ispriyanti, D., & Widiharih, T. (2013). Aplikasi Model Regresi Poisson Tergeneralisasi Pada Kasus Angka Kematian Bayi di Jawa Tengah Tahun 2007. *Jurnal Gaussian*, 2(4), 361-368.

World Bank. (2000). *World Development Report 2002/2001: Attacking Poverty*. Washington: World Bank



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama lengkap Winda Safitri, lahir di Bekasi pada tanggal 02 Agustus 1999. Penulis merupakan putri pertama dari tiga bersaudara, pasangan Bapak Nasan Subagya dan Ibu Fatimah. Penulis mengawali pendidikan di TK Al Husna kemudian melanjutkan pendidikan di SD Negeri Sumberjaya 02 pada tahun 2005 sampai 2011, SMP Negeri 11 Tambun Selatan pada tahun 2011 sampai 2014, dan SMA Negeri 3 Tambun Selatan pada tahun 2014 sampai 2017. Pada tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan di Program Studi Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta melalui jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN).

Selama menempuh pendidikan di UNJ, penulis aktif berorganisasi di Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) yaitu sebagai Staff Profesi dan Akademik (Fesmik) di BEM Matematika periode 2018-2019 dan Kepala Departemen Akademik dan Prestasi (Akpres) di BEM Statistika periode 2019-2020. Penulis juga beberapa kali tergabung dalam kegiatan kepanitiaan seperti Calculus XI UNJ, Pelangi Matematika XXVI, Pelatihan Statistika (PESTA), dan *Gathering with Statistics* (GWS). Selama masa pendidikan, penulis mendapatkan kesempatan melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di Badan Pusat Statistik Kota Bekasi di bagian Seksi Distribusi selama satu bulan.