

## DAFTAR PUSTAKA

- Aeni, N. (2013). Faktor Risiko Kematian Ibu. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol. 7. No.10. Mei 2013:453-459.
- Agresti, A. (2002). *Categorical Data Analysis, Second Edition*. Arora, A., Merges, R.P.
- Andini, T. D., & Aan Julia. (2022). Pengaruh Tingkat Pendidikan, Jumlah Bidan, dan Tingkat Pendapatan terhadap Angka Kematian Ibu di 9 Provinsi Indonesia Tahun 2010-2020. *Bandung Conference Series: Economics Studies*, 2(2), 373–380. <https://doi.org/10.29313/bcses.v2i2.3599>
- Arikah, T., Rahardjo, T. B. W., & Widodo, S. (2020). Kejadian Hipertensi pada Ibu Hamil. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 1(2), 115–124. <https://doi.org/10.15294/jppkmi.v1i2.40329>.
- Astuti, S. F. (2015). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Pre-eklampsia Kehamilandi Wilayah Kerja Puskesmas pamulang Kota Tangerang Selatan Tahun 2014-2015. In *Peminatan Promosi Kesehatan Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Uin Syarif Hidayatullah Jakarta* (Vol. 1, Issue 69).
- Astuti, L., & Indriani. (2020). Hubungan Kepatuhan Melakukan Antenatal Care (Anc) Dengan Kejadian Preeklampsia Di Puskesmas Pamulang Tangerang Selatan Tahun 2019. *Universitas Muhammadiyah Jakarta*. [file:///C:/Users/hp/Downloads/30ed0644a795c0bae3cfbd3d9119bc71 \(1\).pdf](file:///C:/Users/hp/Downloads/30ed0644a795c0bae3cfbd3d9119bc71%20(1).pdf)
- Ayu, Y., Qomari, N., Notobroto, H. B., Epidemiologi, D., Kependudukan, B., Kesehatan, P., Masyarakat, F. K., & Airlangga, U. (2022). Kunjungan Ibu Hamil K1 Dan K4 Terhadap Angka Kematian Ibu Di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 13, 586–595.
- Basri, H., Akbar, R., & Dwinata, I. (2018). Faktor yang Berhubungan dengan Hipertensi pada Ibu Hamil di Kota Makassar. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 14(2), 21. <https://doi.org/10.24853/jkk.14.2.21-30>
- Badan Pusat Statistik. (2021). Sensus Penduduk 2020. *Bps.Go.Id*, 27, 1–52. <https://papua.bps.go.id/pressrelease/2018/05/07/336/indeks-pembangunan-manusia-provinsi-papua-tahun-2017.html>

- Betan, M. O. (2022). Kelas Ibu Hamil Dalam Upaya Deteksi Dini Tanda Bahaya Kehamilan Di Desa Kuanheun Kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Jajama (JPMJ)*, 1(1), 44. <https://doi.org/10.47218/jpmj.v1i1.190>
- Burnham, K. and Anderson, D. (2002). Model Selection and Multimodel Inference: a Practical Information-theoretic Approach.
- Cameron, A. ., & Trivedi, P. . (1998). Regression Analysis of Count Data. New York : Cambridge University Press.
- Consul, P. C., & Famoye, F. (1992). Communications in Statistics - Theory and Methods *Generalized Poisson Regression Model*. Taylor & Francis.
- Dewi, R. K., Martiani, D. P., & Jaya, I. G. N. M. (2021). Pengaruh Pernikahan Dini terhadap Jumlah Kekerasan yang dialami Perempuan pada Masa Pandemi COVID-19 di Jawa Barat. *Prosiding Seminar Nasional Statistika | Departemen Statistika FMIPA Universitas Padjadjaran*, 10, 33–33. <http://prosiding.statistics.unpad.ac.id/index.php/prosidingnasional/article/view/96>
- Handayani, D., Kurnia, A., & Sadik, K. (2016). Pendugaan Parameter Overdispersi Dalam Pengepasan Model Pada Data Dengan Respon Banyak Nol (Sparse Data). *Seminar Nasional Matematika Dan Statistika 2016, Padang 25-26 Feb*, hlm 50-59.
- Handayani, D., Artari, A F., Safitri, W., Santi, V., & Rahayu, W. (2021). *Count Regression Models for Analyzing Crime Rates in The East Java Province*. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2123/1/012028>
- Hilbe, J. M. (2014). Modeling Count Data. Cambridge University Press. [www.cambridge.org/9781107611252%0A?C](http://www.cambridge.org/9781107611252%0A?C)
- Hosmer, D. W., & Lemeshow, S. (2000). Applied Logistic Regression. New York : John and Sons Inc.
- Indriyani, R., Aulia, A., Andrian, M. W., & Suprayitno, E. (2020). Pengaruh Konsumsi Sari Buah Jambu Merah dan Madu terhadap Kenaikan Nilai HB pada Ibu Hamil di Tempat Praktek Mandiri Bidan Muarofah Surabaya. *Wiraraja Medika : Jurnal Kesehatan*, 10(1), 36–40.

<https://doi.org/10.24929/fik.v10i1.938>

- Julianti, N. (2014). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Preeklamsi Berat pada Ibu Hamil Trimester II di RSUD Kota Bekasi Tahun 2014. *Jurnal Ilmiah Kebidanan STIKes Mediaka Cikarang*, 9(2).
- Kemenkes, RI. (2020). Health Information Systems. In B. Hardhana, F. Sibuea, & W. Widiantin (Eds.), *IT - Information Technology* (Vol. 48, Issue 1). <https://doi.org/10.1524/itit.2006.48.1.6>.
- Kemenkes, RI. (2022). Profil Kesehatan Indonesia 2021. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kemenkes, RI. (2022). Profil Kesehatan Ibu dan Anak Indonesia 2021. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak. (2022). Profil Perempuan Indonesia 2021. Jakarta: Kemen PPPA.
- Kusumawati, R. (2016). Pemodelan Jumlah Kematian Ibu Di Kabupaten Probolinggo Tahun 2014 Dengan *Generalized Poisson Regression* (Gpr). *Laboratorium Penelitian Dan Pengembangan FARMAKA TROPIS Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman, Samarinda, Kalimantan Timur, April*, 5–24.
- McCullagh, P., & Nelder, J. A. (1989). *Generalized Linear Models, Second Edition*. London : Chapman & Hall.
- Mutmainnah, B., Djalal, D., & Suyuti, A. (2021). Edukasi Bahaya Hipertensi , “ The Silent Killer ” dan Cara Pemeriksaan Tekanan Darah pada Mahasiswa FIK UNM. *Jurnal Fakultas Ilmu Keolahraaan Universitas Negeri Makassar*, 284–286.
- Montgomery, D. C., Peck, E. A., & Vining, G. G. (2012). *Introduction to Linear Regression Analysis (Fifth Edit)*. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey
- Myers, R.H. (1990) *Classical and modern regression with applications*. PWS-Kent Publishing, Boston.
- Myers, R. H., Montgomery, D. C., Vining, G. G., & Robinson, T. J. (2010). *Generalized Linear Models with Applications in Engineering and the Sciences*. Canada : A John Wiley & Sons, Inc., Publication.
- Novyanti, B. M., Kristina, T. N., & Sudarmiati, S. (2022). Pengetahuan Ibu

- Primigravida tentang Preeklamsia di Nusa Tenggara Barat. *Holistic Nursing and Health Science*, 5(2), 238–245. <https://doi.org/10.14710/hnhs.5.2.2022.94-101>
- Nurrahmadina, T. (2021). *Kehamilan Di Rumah Sakit Ibu Dan Anak Siti Fatimah Makassar Tahun 2020*. 14–15.
- Pangestu, B. A. W., & Purhadi, P. (2020). Pemodelan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Angka Kematian Bayi dan Angka Kematian Ibu di Provinsi Jawa Timur Tahun 2017 dan Tahun 2018 Menggunakan Bivariate Gamma Regression. *Inferensi*, 3(2), 89. <https://doi.org/10.12962/j27213862.v3i2.7363>
- Pertiwi, I. A., Kholisatin, N., Taibatunniswah, N., Choiruddin, A., & Sutikno, S. (2021). Pemodelan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Angka Kematian Ibu di Jawa Timur Menggunakan Geographically Weighted Regression. *Inferensi*, 4(1), 29. <https://doi.org/10.12962/j27213862.v4i1.8930>
- Putri, D. U., Putriady, E., Fatharani, R., & Gurning, F. P. (2022). *Jurnal Ilmiah Kesehatan Pemanfaatan jaminan kesehatan nasional ( JKN ) pada pelayanan kesehatan ibu dalam pemeriksaan kehamilan dan persalinan di Kecamatan Binjai Timur*. 1(2), 65–71.
- Putri, S. (2012). Perbandingan Analisis *Generalized Poisson* Regression (GPR) dan Regresi Binomial Negatif untuk Mengatasi Overdispersi (Studi Kasus: Pemodelan Jumlah Penderita Kusta di Jawa Timur Tahun 2012).
- Putri, A. A., Salsabila, S., Kedokteran, F., Sultan, U., & Tirtayasa, A. (2023). *Dampak Penyakit KEK Pada Ibu Hamil*. 1(3).
- Putri, Y. A., & Anggorowati, M. A. (2017). Metode Penanganan Multikolinieritas Pada Rlb: Perbandingan Partial Least Square Dengan Ridge Regression. *Jurnal Aplikasi Statistika & Komputasi Statistik*, 8(2), 47–56.
- Putriningtyas, N. D., & Wiranto. (2021). Faktor Risiko Kejadian Hipertensi Pada Ibu Hamil. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 1(3), 759–767.
- Ruliana, R., Hendikawati, P., & Agoestanto, A. (2016). Pemodelan *Generalized Poisson* Regression (GPR) Untuk Mengatasi Pelanggaran Equidispersi Pada Regresi Poisson Kasus Campak Di Kota Semarang Tahun 2013. *UNNES Journal of Mathematics*, 5(1), 39–46.
- Qomariyah, N., Purnami, S. W., & Purnomo, S. (2013). Pemodelan Faktor-Faktor



Yang Mempengaruhi Jumlah Kematian Ibu Di Jatim Dengan Pendekatan GWPR (Geographically Weighted Poisson Regression) Ditinjau dari Segi Fasilitas Kesehatan. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 2(2), D311–D316. [http://ejournal.its.ac.id/index.php/sains\\_seni/article/view/4864](http://ejournal.its.ac.id/index.php/sains_seni/article/view/4864)

Roberts, J. M., & Bell, M. J. (2013). If we know so much about preeclampsia, why haven't we cured the disease? *Journal of Reproductive Immunology*, 99(1–2), 1–9.

Saifuddin. (2015). Gambaran Faktor Penyebab Ibu Hamil Resiko Tinggi di Polindes Sambikerep Kecamatan Rejoso Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*. Volume II Nomor Khusus Hari Kesehatan Nasional. ISSN: 2086-3098.

Salby, S. N. H., & Purhadi, P. (2021). Pemodelan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Kematian Ibu Hamil di 4 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Menggunakan Regresi Zero-Inflated *Generalized Poisson* (ZIGP). *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 9(2). <https://doi.org/10.12962/j23373520.v9i2.58683>

Santi, V. M., Wiyono, A., & Sudarwanto. (2021). Pemodelan Jumlah Kasus Malaria di Indonesia Menggunakan *Generalized Linear Model*. 1(5), 2620-8369.

Santi, V. M., Ambarwati, D., & Sumargo, B. (2022). *Zero Inflated Poisson Regression Analysis in Maternal Death Cases on Java Island*. 1(2), 59–68.

Say, L., Chou, D., Gemmill, A., Tunçalp, Ö., Moller, A., Daniels, J., Gülmezoglu, A. M., Temmerman, M., & Alkema, L. (2006). *Global causes of maternal death: a WHO systematic analysis*. 323–333. [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(14\)70227-X](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(14)70227-X)

Setiawati, A. M. (2015). *Pada Ibu Hamil Di Desa Brangkal Bojonegoro Relationship Between Cigarette Smoke and Hypertension Pregnant in Brangkal Bojonegoro*. 31–36.

Setyarini, Y. E., Suyono, S., & Rahayu, W. 2017. Metode Regresi Poisson Terboboti Geografis pada Pemodelan Data Spasial. *Jurnal Statistika Dan Aplikasinya*, 1(1), 33-42

Shier, R. (2004). *Statistics : 1 . 4 Chi-squared goodness of fit test Example : The Poisson Distribution*. 75, 1–2

- Sirait, A. M. (2012). Prevalensi Hipertensi pada Kehamilan di Indonesia dan Berbagai Faktor Yang Berhubungan (Riset Kesehatan Dasar 2007). *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, 15(2 April 2012), 103–109. <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/hsr/article/download/2983/2216>
- 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. <https://doi.org/10.35799/jis.18.1.2018.19396>
- Sulaimon, M., & Olutayo, O. (2016). The Chi-Square Goodness-Of-Fit Test for a Poisson distribution: Application to the Banking System. *International Journal of Research*, 03(08), 448–455.
- Susiana, S. (2019). Program Keluarga Harapan dan Penurunan Angka Kematian Ibu (Studi di Provinsi Jambi dan Provinsi Kalimantan Selatan). *Aspirasi: Jurnal Masalah-Masalah Sosial*, 10(1), 19–31. <https://doi.org/10.46807/aspirasi.v10i1.1107>
- Tambunan, L. N., Arsesiana, A., & Paramita, A. (2020). Determinant of preeclampsia occurrence in General Hospital Dr . Doris Sylvanus Palangka Raya. *Jurnal Surya Medika*, 6(1), 101–111.
- Tang, W., He, H., & Tu, X. M. (2012). Applied categorical and count data analysis. In *Applied Categorical and Count Data Analysis*. CRC Press. <https://doi.org/10.1080/02664763.2013.853934>
- Tesfay, N., Tariku, R., Zenebe, A., Habtetsion, M., & Woldeyohannes, F. (2023). *Place of death and associated factors among reviewed maternal deaths in Ethiopia : a generalised structural equation modelling*. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2022-060933>
- Umbas, I. M., Tuda, J., & Numansyah, M. (2019). Hubungan Antara Merokok Dengan Hipertensi Di Puskesmas Kawangkoan. *Jurnal Keperawatan*, 7(1). <https://doi.org/10.35790/jkp.v7i1.24334>
- Veftisia, V., & Nur Khayati, Y. (2018). Hubungan Paritas Dan Pendidikan Ibu Dengan Kejadian Preeklampsia Di Wilayah Kabupaten Semarang. *Siklus : Journal Research Midwifery Politeknik Tegal*, 7(2), 336.

<https://doi.org/10.30591/siklus.v7i2.830>

Wang, W., & Famoye, F. (1997). Modeling household fertility decisions with *Generalized Poisson* regression. *Journal of Population Economics*, 10(3), 273– 283. <https://doi.org/10.1007/s001480050043>

Wardani, D. K. (2016). *Pendugaan Parameter dan Pengujian Hipotesis Bivariate Generalized Poisson (Studi Kasus: Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Kematian Bayi dan Ibu di Provinsi Jawa Timur Tahun 2013)*.

WHO. (2014). Human Reproduction Programme : Maternal Mortality. Who, 1–5.

WHO. (2015). Angka Kematian Ibu (AKI) dan Angka Kematian Bayi. [https://www.unicef.org/indonesia/id/A5\\_B\\_Ringkasan\\_Kajian\\_Kesehatan\\_REV.pdf](https://www.unicef.org/indonesia/id/A5_B_Ringkasan_Kajian_Kesehatan_REV.pdf)

Yasril, A. I., & Mahmudah, M. (2019). Analisis Jalur Faktor Angka Kematian Ibu di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014. *Jurnal Biometrika Dan Kependudukan*, 7(2), 149. <https://doi.org/10.20473/jbk.v7i2.2018.149-159>

