

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi jenis-jenis kekerasan terhadap perempuan di Provinsi Sumatera Barat, maka diperoleh hasil sebagai berikut:

1. Kelima variabel bebas dalam penelitian ini, terdapat tiga variabel bebas yang berpengaruh terhadap jenis-jenis kekerasan di Provinsi Sumatera Barat yaitu tingkat pendidikan korban, wilayah dan tempat kejadian dilihat dari nilai $p - value < 0,05$.

2. Model regresi logistik multinomial yang terbentuk adalah:

Model regresi logistik multinomial untuk logit ke-1:

$$\text{Logit}_1 = -2.880 - 4.615x_{2(0)} + 0.466x_{3(4)}$$

Model regresi logistik multinomial untuk logit ke-2:

$$\text{Logit}_2 = -0.888 + 21.305x_{3(4)} + 3.460x_{4(0)}$$

Peluang model regresi logistik multinomial adalah:

- a. Peluang model regresi logistik multinomial untuk kekerasan fisik:

$$\pi_0(x) = \frac{1}{1 + \exp(-2.880 - 4.615x_{2(0)} + 0.466x_{3(4)} + \exp(-0.888 + 21.305x_{3(4)} + 3.460x_{4(0)}))}$$

- b. Peluang model regresi logistik multinomial untuk kekerasan psikis:

$$\pi_1(x) = \frac{\exp(-2.880 - 4.615x_{2(0)} + 0.466x_{3(4)})}{1 + \exp(-2.880 - 4.615x_{2(0)} + 0.466x_{3(4)} + \exp(-0.888 + 21.305x_{3(4)} + 3.460x_{4(0)}))}$$

- c. Peluang model regresi logistik multinomial untuk kekerasan seksual:

$$\pi_2(x) = \frac{\exp(-0.888 + 21.305x_{3(4)} + 3.460x_{4(0)})}{1 + \exp(-2.880 - 4.615x_{2(0)} + 0.466x_{3(4)} + \exp(-0.888 + 21.305x_{3(4)} + 3.460x_{4(0)}))}$$

B. Saran

Hasil penelitian yang telah diperoleh pada pelaksanaan penelitian ini dapat dijadikan saran untuk penelitian selanjutnya. Adapun saran untuk peneliti selanjutnya adalah dapat menambahkan variabel yang diduga dapat mempengaruhi jenis-jenis kekerasan terhadap perempuan dan menambahkan metode yang sesuai untuk mendapatkan hasil akhir yang lebih baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Ari, E., & Aydin, N. (2016). Examination By Multinomial Logistic Regression Model Of The Factors Affecting The Types Of Domestic Violence Against Women: A Case Of Turkey. 2016, 5(11).
- BPS Sumbar, S. (2023). *Jumlah Kasus Kekerasan pada Anak dan Perempuan Menurut Kabupaten_Kota di Provinsi Sumatera Barat, 2022-2023*. 2023.
- Catahu, K. (2021, March 5). Perempuan dalam Himpitan Pandemi: Lonjakan Kekerasan Seksual, Kekerasan Siber, Perkawinan Anak, dan Keterbatasan Penanganan di Tengah Covid-19. 2021.
- Dafeni, S. R., Mawarni, A., Nugroho, D., & Dharmawan, Y. (2017). Hubungan Beberapa Faktor Penyebab Kekerasan Dalam Rumah Tangga (KDRT) Pada Istri Pus Di Kelurahan Tinjomoyo Kecamatan Banyumanik Tahun 2016. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5.
- Gusniar, L. A. (2018). Analisis Regresi Logistik Multinomial Pada Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus. 2018.
- Harnoko, B. R. (2012). Dibalik Tindak Kekerasan Terhadap Perempuan. *Muwazah*, 2(1). <https://doi.org/10.28918/muwazah.v2i1.16>
- Hasibuan, L. H., & Musthofa, S. (2022). Penerapan Metode Regresi Linear Sederhana Untuk Prediksi Harga Beras di Kota Padang. 2022.
- Hosmer, D. W., & Lemeshow, S. (1989). *Applied Logistic Regression*. John Wiley & Sons Inc., New York.
- Hosmer, D. W., & Lemeshow, S. (2000). *Applied Logistik Regression* (second). 2000.

- Johnson, R. A., & Wichern, D. W. (2007). *Applied multivariate statistical analysis* (6th ed). Pearson Prentice Hall.
- Kleinbaum, D. G., & Klein, M. (2010). *Logistic Regression*. Springer New York.
<https://doi.org/10.1007/978-1-4419-1742-3>
- Ndangi, W. R. A., Resmawan, R., & Djakaria, I. (2019). Perbandingan Analisis Diskriminan dan Regresi Logistik Multinomial. *Jambura Journal of Mathematics*, 1(2), 54–63. <https://doi.org/10.34312/jjom.v1i2.2100>
- Novitasari, E., & Sofro, A. (2023). Analisis Regresi Multinomial Untuk Pemodelan Faktor Penyebab Kekerasan Dalam Rumah Tangga. *MATHunesa: Jurnal Ilmiah Matematika*, 11(1), 25–34.
<https://doi.org/10.26740/mathunesa.v11n1.p25-34>
- Pratiwi, R., Widyasari, R., & Fathonni, M. (2024). Analisis Regresi Logistik Multinomial Dalam Estimasi Parameter Kritis Indeks Standar Pencemar Udara. *Jurnal Lebesgue: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika dan Statistika*, 5(1), 499–513.
<https://doi.org/10.46306/lb.v5i1.588>
- Pratiwi, V. D. (2023). *Pengaruh Aplikasi Kipin School 4.0. Terhadap Hasil Belajar Ppkn Di SMP Negeri 6 Yogyakarta*. 12(1).
- Pribadi, S. (2007). *Perempuan dan Kekerasan pada Masa Orde Baru*. 2.
- Rizki Rahmita, N., & Nisa, H. (2019). Perbedaan Bentuk Kekerasan dalam Rumah Tangga Ditinjau dari Usia saat Menikah dan Tingkat Pendidikan. 2019, Vol 6. <https://doi.org/10.15575/psy.v6i1.4184>
- Sali, S. (2020). Kekerasan Dalam Rumah Tangga Pada Masa Pandemi Covid-19. *Desember 2020, Vol. XII*.

- Santoso, A. B. (2019). Kekerasan Dalam Rumah Tangga (KDRT) Terhadap Perempuan: Perspektif Pekerjaan Sosial. *Komunitas*, 10(1), 39–57. <https://doi.org/10.20414/komunitas.v10i1.1072>
- Situngkir, R. H., & Sembiring, P. (2023). Analisis Regresi Logistik untuk Menentukan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesejahteraan Masyarakat Kabupaten/Kota di Pulau Nias. *FARABI: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika*, 6(1), 25–31. <https://doi.org/10.47662/farabi.v6i1.432>
- Subekti, P. (2014). Model regresi logistik multinomial untuk menentukan pilihan sekolah lanjutan tingkat atas pada siswa SMP. *CAUCHY: Jurnal Matematika Murni dan Aplikasi*, 3(2), 91–98. <https://doi.org/10.18860/ca.v3i2.2577>
- Suherman, Suprima, & Yuli, Y. (2022). Perlindungan Perempuan Dari Kekerasan Dalam Rumah Tangga Di Desa Cibogo Sebrang Ciseeng Parung. 2022.
- Syarifuddin, M. (2020). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Kekerasan Dalam Rumah Tangga Terhadap Perempuan Dengan Metode Regresi Logistik. 2020.
- Tulong, M., Mongi, C., & Mananohas, M. (2018). Regresi Logistik Multinomial Untuk Menentukan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pilihan Perguruan Tinggi Pada Siswa SMA dan SMK di Pulau Karakelang Kabupaten Kepulauan Talaud. *d’CARTESIAN*, 7(2), 90. <https://doi.org/10.35799/dc.7.2.2018.21456>
- Utomo, S. (2009). Model Regresi Logistik Untuk Menunjukkan Pengaruh Pendapatan Per Kapita, Tingkat Pendidikan, Dan Status Pekerjaan Terhadap Status Gizi Masyarakat Kota Surakarta. 2009.

Zahroh, Z. Z., & Zain, I. (2019). Analisis Regresi Logistik Multinomial Pada Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Sumber Air Bersih Rumah Tangga Di Jawa Timur. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 7(2), 251–258. <https://doi.org/10.12962/j23373520.v7i2.34701>