

DAFTAR PUSTAKA

- Adisti, R. I., dan Mutaqin, A. K. (2021). Perhitungan Premi Murni Pada Sistem Bonus Malus Untuk Frekuensi Klaim Berdistribusi Binomial Negatif dan Besar Klaim Berdistribusi Weibull Pada Data Asuransi Kendaraan Bermotor di Indonesia. *Jurnal Gaussian*, Vol. 10, No. 2.
- Alam, M. R. N., dan Mutaqin, A. K. (2023). Pemodelan Distribusi Poisson-Sujatha pada Data Frekuensi Klaim Asuransi Kendaraan Bermotor di Indonesia. *Jurnal Riset Ekonomi (JRE)*, Vol. 3, No. 1.
- Alfaridzi, S. I. R., dan Prabowo, A. (2023). Penentuan Tarif Premi pada Asuransi Kendaraan dengan Besar Klaim Berdistribusi Eksponensial dan Gamma. *Premium Insurance Business Journal*, Vol. 10, No. 1.
- Fitriani, R., dan Gunardi. (2020). Implementasi Metode Bayes Pada Penghitungan Premi Asuransi Kendaraan Bermotor. *Journal of Fundamental Mathematics and Applications (JFMA)*, Vol. 3, No. 2.
- Go, B. A., dan Mauliddin. (2024). Menghitung Premi Asuransi Kecelakaan Lalu Lintas Yang Optimal Berdasarkan Besar Klaim dan Frekuensi Klaim. *Lambda Journal*, Vol. 4, No. 1.
- H., W. E., L., N., dan S., P. R. (2018). Penentuan Premi Asuransi Menggunakan Sistem Bonus Malus Optimal pada Jenis Asuransi Kebakaran (Studi Kasus di PT. Berdikari Insurance Pusat). Seminar Nasional Statistika FMIPA UNPAD.
- Badan Pusat Statistik. (2025). Jumlah Kecelakaan, Korban Mati, Luka Berat, Luka Ringan, dan Kerugian Materi. Diakses 8 Januari 2026 dari <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NTEzIzI>
- Mutaqin, A. K., dan Safitri, R. P. (2020). Pemodelan Besar Klaim Asuransi Kendaraan Bermotor Indonesia Menggunakan Model Komposit Log-Logistik-Generalized Pareto. *Statistika*, Vol. 20, No. 2.
- Nugrahainy, S. P., dan Azizah. (2025). Estimasi Premi Bruto Asuransi Kendaraan Bermotor Menggunakan Metode Panjer Recursion dan Fast

- Fourier Transform. *Jambura Journal of Mathematics*, Vol. 7, No. 2.
- Putra, T. A. J., Lesmana, D. C., dan Purnaba, I. G. P. (2021). Penghitungan Premi Asuransi Kendaraan Bermotor Menggunakan Generalized Linear Models dengan Distribusi Tweedie. *Jambura Journal of Mathematics*, Vol. 3, No. 2.
- Rahim, H. (2013). Optimisme Pertumbuhan Asuransi Indonesia; Proyeksi Perkembangan Lima Tahun (2014–2018). *Jurnal Asuransi dan Manajemen Resiko*, Vol. 1, No. 2.
- Sakti, N. B., Rosita, S., dan Resti, S. (2024). Perhitungan Premi Risiko pada Data Klaim Asuransi Kendaraan Bermotor di PT Asuransi Wahana Tata Cabang Bukittinggi. *Premium Insurance Business Journal*, Vol. 11, No. 2.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2014 tentang Perasuransian. Diakses 6 Januari 2026 dari <https://peraturan.bpk.go.id/Details/38785/uu-no-40-tahun-2014>
- Waha, C. K., Rindengan, A. J., dan Manurung, T. (2019). Model Distribusi Data Klaim Asuransi Mobil untuk Menentukan Premi Murni. *d'Cartesian: Jurnal Matematika dan Aplikasi*, Vol. 8, No. 2.
- Yulita, T., Patricia, M., dan Eka Hidayat, A. S. (2024). Penentuan Premi Murni dari Data Klaim Asuransi Kendaraan Roda Empat Dengan Jenis Perlindungan Comprehensive. *Journal of Statistics and Its Applications*, Vol. 6, No. 1.
- Khairiati, A., & Pujiati, S. (2025). Pendekatan Compound Poisson-Lognormal untuk Estimasi Kerugian Agregat dan Manajemen Modal pada Asuransi Kendaraan. *SAINSTECH*, Vol. 16, No. 2.
- Sari, S. F., & Ubay, M. S. (2018). Tweedie Generalized Linear Models pada Penentuan Premi Asuransi Kendaraan Bermotor. *BIAStatistics Journal of Statistics Theory and Application*.
- Lestari, Y. C., Yulita, T., & Listiani, A. (2025). Comparison of Pure Premiums for Motor Vehicle Insurance Using ZTP-Gamma GLM and Tweedie GLM. *ZERO: Jurnal Sains, Matematika dan Terapan*, Vol. 9, No. 1.

- Delong, L., Lindholm, M., & Wüthrich, M. V. (2021). Making Tweedie's Compound Poisson Model More Accessible. *European Actuarial Journal*, Vol. 11, No. 1, hlm. 185–226.
- Lulu, L. L., Balan, R. T., & Kirigiti, P. J. (2026). Regional Risk Classification in Emerging Automobile Insurance Markets Using Bayesian Hurdle Models. *Discover Analytics*, Vol. 4, Article 17.
- Xie, X., & Lawniczak, A. T. (2018). Estimating Generalized Linear Models with Flexible Link Functions for Insurance Claims Data. *Risks*, Vol. 6, No. 3, Article 78.
- Yang, Y., Qian, W., & Zou, H. (2016). Insurance Premium Prediction via Gradient Tree-Boosted Tweedie Compound Poisson Models. *Journal of Business & Economic Statistics*, Vol. 36, No. 3, pp. 456–470.
- Feng, Y., Li, Y., & Zhang, H. (2021). Modeling Zero-Inflated Insurance Claim Data Using Hurdle Models. *Risks*, Vol. 9, No. 11, Article 196.
- Gu, Y. (2024). Tweedie Regression Models for Insurance Claims Analytics. *Risks*, Vol. 12, No. 1, Article 15.

