

DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, W., Anriani, & Abdal, A. M. (2019). Perhitungan Premi Tahunan Untuk Asuransi Jiwa Endowment Life Dengan Suku Bunga Stokastik. *Jurnal MSA*, Vol. 7, No. 1: Hal 11-17.
- Ardiansyah, Y., Erliana, W., Ruhayat, Purnaba, I. G. P., dan Septyanto, F. (2023). Penentuan Premi Dan Cadangan Manfaat Asuransi Jiwa Joint Life Saat Tingkat Bunga Dimodelkan Dengan Cox-Ingersoll-Ross . *MILANG*, Vol. 19, No.1: Hal. 23–41.
- Ayuni, R. F., Rahmawati Z, Y., dan Muchlian, M. (2024). Perhitungan Premi Tahunan Asuransi Jiwa dengan Status Joint Life. *JEM: Jurnal Edumatika (Jurnal Pendidikan Matematika Dan Ilmu Matematika)* , Vol. 1, No. 1: Hal 1–10.
- Bank Indonesia. 2025. Suku Bunga Bank Indonesia (*BI-Rate*). Tersedia: <https://www.bi.go.id/id/statistik/indikator/BI-Rate.aspx>.
- Bayram, M., Partal, T., dan Buyukos, G. O. (2018). Numerical methods for simulation of stochastic differential equations. *SpringerOpen Journal*. <https://doi.org/https://doi.org/10.1186/s13662-018-1466-5>.
- Bizaini, Susanti, D. S., dan Yulida, Y. (2016). Asuransi Joint Life Seumur Hidup. *Jurnal Matematika Murni Dan Terapan “Epsilon”*, Vol. 10, No. 2: Hal. 11–17.
- Bowers, N. L., Gerber, H. U., Hickman, J. C., Jones, D. A., and Nesbitt, C. J. (1997). *Actuarial Mathematics*. The Society of Actuaries.
- Budiman, F. S., Satyahdewa, N., dan Mara, M. N. (2015). Estimasi Parameter Model Cox Ingersoll Ross Menggunakan Metode Maximum Likelihood Estimation. *Universitas Tanjungpura*.
- Cox, J. C., Ingersoll, J. E., and Ross, S. A. (1985). A Theory of the Term Structure of Interest Rates. *ECONOMETRICA Journal of The Econometric Society*, Vol. 53, No. 2: 385–407.
- Jannah, N., Mulyani, T. A., Kusumaningsih, M. D., Fitriyan, N. A., Amitarwati, D. P., dan Prabowo, A. (2023). Kontruksi Tabel Mortalitas dengan Hukum Gompertz Menggunakan Acuan TMI 2019 . *PESHUM: Jurnal Pendidikan, Sosial Dan Humaniora*, Vol. 2, No. 5: Hal. 904–912.
- Kladivko, K. (2007). *Maximum Likelihood Estimation of the Cox-Ingersoll-ROSS Process: The MATLAB Implementation*.

- Limbong, M. M. Y., Rachmatin, D., dan Priatna, B. A. (2022). Penerapan Model Tingkat Suku Bunga Cox Ingersoll Ross (CIR) dalam Menentukan Iuran Normal Pensiun. *Jurnal EurekaMatika*, Vol. 10, No. 2: Hal. 111–120.
- Lintang, A., dan Widhiatmoko, F. (2025). Penentuan Premi Asuransi Jiwa Berjangka dengan Model Suku Bunga Cox-Ingersoll-Ross Pada Kasus Multiple Decrement. *Jurnal Riset Dan Aplikasi Matematika (JRAM)*, Vol. 9, No. 2: Hal. 189–198.
- Meidika, A., Widianingrum, A. A., Syafira, Z., Gunawan, T. A., dan Pratiwi, Y. E. (2025). Penentuan Premi Asuransi Jiwa Dwiguna Berjangka. *STATMAT (Jurnal Statistika Dan Matematika)*, Vol. 7, No. 2: Hal. 249–256. <https://doi.org/https://doi.org/10.32493/sm.v7i2.xxxxx>.
- Orlando, G., Mininni, R. M., dan Bufalo, M. (2019). Interest rates calibration with a CIR model. *The Journal of Risk Finance*, Vol. 20, No. 4: 370–387. <https://doi.org/10.1108/JRF-05-2019-0080>.
- Pentury, T. (2012). Distribusi Anuitas Hidup Kontinu. *Jurnal Barekeng*, Vol. 6, No. 1: Hal. 9–12.
- Pirjol, D., and Zhu, L. (2017). Asymptotic for the Euler-Discretized Hull-White Stochastic Volatility Model. *Department of Mathematics Florida State University*, 1–42.
- Risdiari, I. A., dan Sudding, F. N. F. (2024). Joint Life Endowment Insurance Premium Calculation Based on Makeham Mortality Law. *Journal of Actuarial, Finance and Risk Management (JAFRM)*, Vol. 3, No. 1: Hal. 8–19.
- Rosita, S., dan Rahmawati Z, Y. (2023). Penentuan Premi Polis Asuransi Jiwa Dwiguna dengan Kasus Joint Life Pada Generasi Milenial. *Math Educa Journal*, Vol. 7. No. 1: Hal. 46–54.
- Ruby, M., Simanjutak, B. S. P., Falihin, M. M. A., Setiawan, A., Manur, R., Yenny, Mitha, C., Rusanti, F., Hasibuan, W. S., Sormin, S., Mahfirah, A. C., Kalla, M. I., dan Prabaswara, R. (2023). *Tabel Mortalitas dan Morbiditas Penduduk Indonesia* (K. N. Sari & A. Verdiana, Eds.; Vol. 2). BPJS Kesehatan.
- Sembiring, R. K. (2016). *Buku Materi Pokok Asuransi I* (1st ed.). Universitas Terbuka.
- Sulistyawati, Y., dan Kartikasari, M. D. (2024). Implementasi Metode New Jersey dalam Perhitungan Cadangan Premi dengan Suku Bunga Stokastik dan Konstan. *Jambura Journal of Mathematics*, Vol. 6. No. 2: Hal. 131–139. <https://doi.org/10.37905/jjom.v6i2.24668>.

- Thung, J., Brian, J., dan Soleh, A. Z. (2023). Premi Bersih Asuransi Jiwa Berjangka Joint Multiple-Life Single Decrement. *SEMINAR NASIONAL STATISTIKA AKTUARIA II*. Vol. 2, No. 1: Hal. 44-51.
<https://doi.org/10.1234/snsa.v2i1.320>
- Wiguna, I. M. W., Jayanegara, K., dan Widana, I. N. (2019). Perhitungan Premi Asuransi Joint Life dengan Model Vasicek dan CIR. *E-Jurnal Matematika*, Vol. 8, No. 3: Hal. 246–252.
<https://doi.org/https://doi.org/10.24843/MTK.2019.v08.i03.p260>.