

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, A. A. D. M., Dharmawan, K., dan Nilakusmawati, D. P. E. (2018). Penentuan Nilai Premi Asuransi Pertanian Berbasis Indeks Suhu Permukaan Menggunakan Metode *Burn Analysis*. *E-Jurnal Matematika*, 7(4), 322–329.
- Arieska, D. I., dan Puspongoro, N. H. (2016). Pendugaan *Standard Error* dan *Confidence Interval* Koefisien Gini Dengan Metode *Bootstrap*: Terapan Pada Data Susenas Provinsi Papua Barat Tahun 2013. *Jurnal Aplikasi Statistika dan Komputasi Statistika*, 8(1), 57–60.
- Arsyad, K., dan Sirajuddin, Z. (2023). Partisipasi Petani Jagung Dalam Kelompok Tani Untuk Mengakses Kredit Usaha Rakyat. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 25(1), 1–6.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2022). *Statistik Indonesia 2022*.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Grobogan. (2023). *Kabupaten Grobogan Dalam Angka 2023*.
- Chihara, L., dan Hesterberg, T. (2011). *Mathematical Statistics with Resampling and R*. Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Cliff, K. R., dan Billy, K. M. (2017). *Estimation of the Parameters of a Linear regression System Using the Simple Averaging Method*. *Prosiding Global Journal of Pure and Applied Mathematics*, 13(11), 7749–7758.
- Desmonda, D., Azhar Irwansyah, M., Hadari Nawawi, J. H., dan Barat, K. (2018). Prediksi Besaran Curah Hujan Menggunakan Metode *Fuzzy Time Series*. *Jurnal Sistem dan Teknik Informasi*, 6(4), 145–149.
- Djunedi, P. (2015). Analisis Asuransi Pertanian Di Indonesia: Konsep, Tantangan Dan Prospek. *Jurnal Borneo Administrator*. Jakarta. 12(1), 9–27
- Erfiana, D., Prabowo, A., Tripena, A., dan Riyadi, S. (2020). Penentuan Harga Premi Asuransi Pertanian Berbasis Indek Curah Hujan Dengan Model Black-Scholes. *Prosiding Seminar Nasional LPPM Unsoed*, 10(1), 95–107.
- Efron, B., dan Tibshirani, R. J., (1993): *An Introduction to the Bootstrap*. New York: Chapman & Hall

- Feriliani, M., Nani, N., dan Satyahadewi, Y. (2021). Penentuan Nilai Premi Asuransi Pertanian Berbasis Indeks Curah Hujan Dengan Metode *Burn Analysis*. *Buletin Ilmiah Math. Stat. dan Terapannya (Bimaster)*. 10(1), 25–32.
- Filiapuspa, M. H., Sari, S. F., dan Mardiyati, S. (2019). Applying Black Scholes method for crop insurance pricing. *AIP Conference Proceedings*, 2168(1), 1–7.
- Herlina, N., dan Prasetyorini, A. (2020). Pengaruh Perubahan Iklim pada Musim Tanam dan Produktivitas Jagung (*Zea mays L.*) di Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1), 118–128.
- Higham, D. J. (2004). *An Introduction to Financial Option Valuation*. New York: Cambridge University Press.
- Hudoyo, A., dan Nurmayasari, I. (2019). Peningkatan Produktivitas Jagung di In *Indonesia*. *Indonesian Journal of Socio Economics*. 1(2), 102–108.
- Irnawati. (2021). Analisis Pendapatan Dan Kelayakan Usaha Tani Jagung Di Kecamatan Tanggunharjo Kabupaten Grobogan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2021.
- Kardo B. R., Aziz, R., dan Hutapea, S. (2019). Pengaruh Pemberian Berbagai Sumber Biochar dan Berbagai Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi jagung hitam (*Zea mays L.*). *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas medan Area. 1(1), 16–25.
- Karomah, S., Nugroho, S., dan Faisal, D. F. (2005). Kajian Beberapa Uji Kenormalan. *E-Jurnal Statistika Universitas Bengkulu*. 28–41.
- Kemnaker. (2021). *Ketenagakerjaan dalam Data Edisi 4 Tahun 2021*. Pusat Data dan Teknologi Informasi Ketenagakerjaan.
- Kurniawan, R., dan Yuniarto, B. (2016). *Analisis Regresi*. Indonesia. Kencana Prenada Media.
- Luenberger, D. G. (1998). *Investment Science*. New York: Oxford University Press.

- Mooy, M. N., Rusgiyono, A., dan Rahmawati, R. (2017). Penentuan Harga Opsi Put Dan Call Tipe Eropa Terhadap Saham Menggunakan Model Black-Scholes. *Jurnal Gaussian*, 6(3), 407–417.
- Muttaqin, H. Z., dan Srihartini, E. (2012). Penerapan Metode Regresi Linier Sederhana Untuk Prediksi Persediaan Obat Jenis Tablet. *Jurnal Sistem Informasi*. 9(1), 12–16.
- Okine, A. (2014). *Pricing of Index Insurance Using Black Scholes*. Framework: A Case Study of Ghana. Illinois State University: Master Thesis.
- Pemerintah Kabupaten Grobogan Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah (BAPPEDA). (2020). *Belanja Jasa Konsultansi Pengembangan Distribusi Perdagangan Komoditas Tanaman Pangan Laporan Akhir (Rencana) Tahun Anggaran 2020*. Purwodadi.
- Prabowo, A., Sugandha, A., Tripena, A., Mamat, M., Sukono, dan Budiono, R. (2020). *A new method to estimate parameters in the simple regression linear equation*. *Mathematics and Statistics*, 8(2), 75–81
- Prabowo, A., Mamat, M., dan Sukono. (2019). *Model of Rice Farm Insurance to Reduce Losses Due to Harvest Failure*. *International Journal of Recent Technology and Engineering*, 8(2), 231–239.
- Prahmana, R. C. I., dan Sumardi. (2008). Penentuan Harga Opsi Untuk Model Black-Scholes Menggunakan Metode Beda Hingga Crank-Nicolson. 1–6.
- Purwono dan Purnamawati. (2007). *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Putri, I. A. G. K., Dharmawan, K., dan Tastrawati, N. K. T. (2017). Perhitungan Harga Premi Asuransi Pertanian yang Berbasis Indeks Curah Hujan Menggunakan Metode Black Scholes. *E-Jurnal Matematika*, 6(2): 161–167.
- Riyanto, S., dan Putera, A. R. (2022). *Metode Riset Penelitian Kesehatan & Sains*. Deepublish
- Rochani, S. (2007). *Bercocok Tanam Jagung*. Universitas Borneo Tarakan. Ganeca Exact.
- Roji, I. F. (2022). Penentuan Nilai Premi pada Asuransi Pertanian Berbasis Indeks Iklim di Kabupaten Bogor. *Jurnal Riset Statistika*. 2(1), 67–74.

- Rukmana, R., dan Yudirachman, H. (2016). *Bisnis dan Budidaya Sayuran Baby*. Nuansa Cendekia, Bandung.
- Sari, L. A. (2019). Pertumbuhan dan Hasil Jagung dan Kacang Tunggak Dalam Sistem Tumangsari. *Jurnal Pertanian*, 10(2), 93–116.
- Sari, Y. W., dan Gunardi. (2020). Pendekatan Opsi *Cash-or-Nothing Up and In Barrier* untuk Penentuan Nilai Premi Asuransi Pertanian. *Indonesian Journal of Statistics and Its Applications*, 4(3), 557–565.
- Satyahadewi, N., dan Sulistianingsih, E. (2013). Penggunaan Model Black Scholes Untuk Penentuan Harga Opsi Jual Tipe Eropa. *Prosiding Buletin Ilmiah Math. Stat. dan Terapannya (Bimaster)*. 2(1), 13–20.
- Singthongchai, J., Thongmual, N., dan Nitisuk, N. (2021). *An improved simple averaging approach for estimating parameters in simple linear regression model*. *Mathematics and Statistics*, 9(6), 939–946.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif*. Alfabeta, Bandung.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif)*. Alfabeta, Bandung.
- Sujalu, A. P., Latif, I. N., Bakrie, I., dan Milasari, L. A. (2021). *Statistik Ekonomi 1*. Zahir Publishing.
- Sungkono, J., (2013): *Resampling Bootstrap* pada R, Magistra, (84 Th XXV).
- Suryani, E., Hendrawan, R. A., dan Rahmawati, U. E. (2021). Implementasi Model Simulasi Sistem Dinamik Dalam Industri Jagung. Yogyakarta: Deepublish.
- Susilowati, F. (2022). *Statistika dan Probabilitas*. Bidang Teknik Sipil. Penerbit Pustaka Rumah Cinta.
- Tjasyono, H. K. B. (2004). *Klimatologi*. Bandung: ITB
- Togatorop, F. R., dan Maruddani, A. D. (2022). Perhitungan Harga Premi Asuransi Pertanian Komoditas Cabai Rawit Berbasis Indeks Curah Hujan Dengan Metode Black-Scholes. *11(1)*, 77–85.
- Wilmott, P., Howison, S., dan Dewynne, J. 1995. *The Mathematics of Financial Derivatives*. Cambridge University Press: New York.