

## DAFTAR PUSTAKA

- Alzahrani, A.S., Abdelbaki, A.M. & Mobarak, B.A. (2025). Exploring the most suitable probability distribution for analyzing annual rainfall data: a case study of Makkah and Jeddah cities. *J. Umm Al-Qura Univ. Eng.Archit.* 16, 52–63. <https://doi.org/10.1007/s43995-024-00088-8>
- Anderson, T. W., & Darling, D. A. (1954). A Test of Goodness of Fit. *Journal of the American Statistical Association*, 49(268), 765–769. <https://doi.org/10.1080/01621459.1954.10501232>
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta. (2024). Data Dasar Sektor Pertanian. Diakses pada 29 Desember 2024, dari <https://bapperida.jogjaprov.go.id/...168-pertanian>
- Badan Pusat Statistik Provinsi Di Yogyakarta. (2012). Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2012. Diakses pada 29 Desember 2024, dari <https://yogyakarta.bps.go.id/...2012.html>
- Badan Pusat Statistik Provinsi Di Yogyakarta. (2013). Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2013. Diakses pada 29 Desember 2024, dari <https://yogyakarta.bps.go.id/...2013.html>
- Badan Pusat Statistik Provinsi Di Yogyakarta. (2014). Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2014. Diakses pada 29 Desember 2024, dari <https://yogyakarta.bps.go.id/...2014.html>
- Badan Pusat Statistik Provinsi Di Yogyakarta. (2015). Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2015. Diakses pada 29 Desember 2024, dari <https://yogyakarta.bps.go.id/...2015.html>
- Badan Pusat Statistik Provinsi Di Yogyakarta. (2016). Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2016. Diakses pada 29 Desember 2024, dari <https://yogyakarta.bps.go.id/...2016.html>

Badan Pusat Statistik Provinsi Di Yogyakarta. (2017). Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2017. Diakses pada 29 Desember 2024, dari <https://yogyakarta.bps.go.id/...2017.html>

Badan Pusat Statistik Provinsi Di Yogyakarta. (2018). Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2018. Diakses pada 29 Desember 2024, dari <https://yogyakarta.bps.go.id/...2018.html>

Badan Pusat Statistik Provinsi Di Yogyakarta. (2019). Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2019. Diakses pada 29 Desember 2024, dari <https://yogyakarta.bps.go.id/...2019.html>

Badan Pusat Statistik Provinsi Di Yogyakarta. (2020). Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2020. Diakses pada 29 Desember 2024, dari <https://yogyakarta.bps.go.id/...2020.html>

Badan Pusat Statistik Provinsi Di Yogyakarta. (2021). Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2021. Diakses pada 29 Desember 2024, dari <https://yogyakarta.bps.go.id/...2021.html>

Badan Pusat Statistik Provinsi Di Yogyakarta. (2022). Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2022. Diakses pada 29 Desember 2024, dari <https://yogyakarta.bps.go.id/...2022.html>

Badan Pusat Statistik Provinsi Di Yogyakarta. (2023). Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2023. Diakses pada 29 Desember 2024, dari

Badan Pusat Statistik Provinsi Di Yogyakarta. (2024). Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2024. Diakses pada 29 Desember 2024, dari <https://yogyakarta.bps.go.id/...2024.html>

Bain, L.J. & Engelhardt. (1992). *Introduction to Probability and Mathematical Statistics*. California: Duxbury Press.

Banfield, J. D. & Raftery, A. E. (1993). Model-based Gaussian and non-Gaussian clustering. *Biometrics*, 49, 803-821.

- Black, F. & Scholes, M. (1973). The Pricing of Options and Corporate Liabilities. *Journal of Political Economy*, 8, 637-654. <http://dx.doi.org/10.1086/260062>
- Bursa Efek Indonesia. (2025). Indonesia Government Securities Yield Curve (IGSYC). Diakses pada 2 Mei 2025, dari <https://www.idx.co.id/...igsyc>
- Choudhury, A., Jones, J., Okine, A., & Choudhury, R. (Lena). (2016). Drought-Triggered Index Insurance Using Cluster Analysis of Rainfall Affected by Climate Change. *Journal of Insurance Issues*, 39(2), 169–186. <http://www.jstor.org/stable/43921956>
- Eberly, L.E. (2007). Correlation and Simple Linear Regression. In: Ambrosius, W.T. (eds) Topics in Biostatistics. Methods in Molecular Biology™, vol 404. Humana Press. [https://doi.org/10.1007/978-1-59745-530-5\\_8](https://doi.org/10.1007/978-1-59745-530-5_8)
- Hull, J. (2015). Options, Futures, and other Derivatives. 9th Edition, Pearson, New York.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2023). Pedoman Bantuan Premi Asuransi Usaha Tani Padi (AUTP). Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian. <https://psp.pertanian.go.id/pedoman/pedoman-asuransi-usaha-tani-ta-2023>.
- Mooy, M. N., Rusgiyono, A., & Rahmawati, R. (2017). PENENTUAN HARGA OPSI PUT DAN CALL TIPE EROPA TERHADAP SAHAM MENGGUNAKAN MODEL BLACK-SCHOLES. *Jurnal Gaussian*, 6(3), 407-417.
- Okine, A. N. (2014). Pricing of Index Insurance Using Black-Scholes Framework : A Case Study of Ghana [Thesis]. Illinois (US): Illinois State University.
- Prabowo, A., Sukono, & Mamat, M. (2023). Determination of the Amount of Premium and Indemnity in Shallot Farming Insurance. *Universal Journal of Agricultural Research*, 11(2), 322 - 335. DOI: 10.13189/ujar.2023.110210.
- Raudys, A., Lenčiauskas, V., & Malčius, E. (2013). Moving Averages for Financial Data Smoothing. *Information and Software Technologies*, 34–45. doi:10.1007/978-3-642-41947-8\_4

- Sari, Y. & 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. 557-565. 10.29244/ijsa.v4i3.660.
- Scrucca, L., Fraley, C., Murphy, T.B., & Raftery, A.E. (2023). Model-Based Clustering, Classification, and Density Estimation Using mclust in R (1st ed.). Chapman and Hall/CRC. <https://doi.org/10.1201/9781003277965>
- Sofian, S.R., Sudarti, & Handayani, R.D. (2022). Analisis Korelasi Curah Hujan dan Produktivitas Tanaman Hasil Pertanian Kabupaten Jember. *JURNAL PEN-DIDIKAN MIPA*.
- Viergutz, A. (2024). Basis risk in parametric insurance: Challenges and mitigation strategies. PwC Switzerland. <https://www.pwc.ch/en/insights/fs/closing-the-gap-with-parametrics-insurance.html>