

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, R. (2021). *Pengantar Metodologi Penelitian (Ke-1)*. Suka-Press Uin Sunan Kalijaga.
- Al'afi, A. M., Widiarti, Kurniasari, D., & Usman, M. (2020). Peramalan Data Time Series Seasonal Menggunakan Metode Analisis Spektral. *Siger Matematika*, 01(01), 10–15.
- Alwi, W., Adiatma, & Hafsari. (2023). Peramalan Produksi Padi Menggunakan Metode Sarima Di Kabupaten Bone. *Jurnal Msa (Matematika Dan Statistika Serta Aplikasinya)*, 11(2), 16–22.
<https://doi.org/10.24252/Msa.V11i2.36163>
- Auxiliadora, I., Marcal, F., Oentoro, Y. P., & Yasin, M. (2024). Pertumbuhan Ekonomi Sebagai Cerminan Perkembangan Perekonomian Suatu Negara. *Jurnal Manajemen Dan Ekonomi Bisnis*, 2(3), 40–47.
- Badan Pusat Statistik, P. S. B. (2024). *Sumatera Barat Dalam Angka 2024* (Vol. 54).
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. (2025a). *Luas Panen, Produksi, Dan Produktivitas Padi Provinsi Sumatera Barat*. Badan Pusat Statistik. <https://sumbar.bps.go.id/id/statistics-table/2/ntcjmg==/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-padi.html>
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. (2025b). *Luas Panen Dan Produksi Padi Di Provinsi Sumatera Barat (Angka Sementara, Hasil Ksa Amatan September 2025)* (Issue 65).
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. (2025c). *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka 2025* (Vol. 55).
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. (2026). *Pola Konsumsi Makanan Penduduk Provinsi Sumatera Barat 2025*. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat.
- Bisri, & Setianingrum, H. W. (2019). Analisis Faktor Internal Dan Eksternal Yang Mempengaruhi Dana Pihak Ketiga Bank Syariah Di Indonesia. *Jurnal Ilmiah M-Progress*, 9(1), 81–95.
- BPS. (2025). *Distribusi Perdagangan Komoditas Beras Indonesia 2025* (Vol. 10).
- BPS. (2026). *Produksi Padi Menurut Provinsi (Bulanan) (Ton) 2026*. <https://doi.org/https://www.bps.go.id/assets/statistics-table/2/mjuwnimy/produksi-padi-menurut-provinsi--bulanan-.html>
- Brockwell, P. J., & Davis, R. A. (2016). *Introduction To Time Series And*

Forecasting (3rd Ed.). Springer International Publishing.

Budiawati, Y., & Natawidjaja, R. S. (2020). *Situasi Dan Gambaran Ketahanan Pangan Di Provinsi Banten Berdasarkan Peta Fsva Dan Indikator Ketahanan Pangan*. 13(2), 187–204.

Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Sumatera Barat Tahun 2024. *Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Sumatera Barat Tahun 2024*.

E. Parreño, S. J. (2023). Forecasting Quarterly Rice And Corn Production In The Philippines: A Comparative Study Of Seasonal Arima And Holt-Winters Models. *Ictact Journal On Soft Computing*, 14(2), 3224–3231. <https://doi.org/10.21917/Ijsc.2023.0452>

Enders, W. (2015). *Applied Econometric Time Series* (Ke-4). University Of Alabama.

Fachrie, M., Dwiwandari, S., Haryani, P., Widiarti, A. Rita, Setiawan, Ryan Ari, Andri, A., Indriyani, W., & Kharisma. (2024). *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Informasi & Komunikasi*. Sanata Dharma University Press.

Fajri, Sitanggang, A., Alfi, H., R. B. W., A., I., & Defrian, A. (2025). Analisis Trend , Peramalan , Dan Penentuan Daerah Basis Komoditas Padi Di Provinsi Sumatera Barat. *Pucuk : Jurnal Ilmu Tanaman*, 4(2), 183–188.

Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2009). *Basic Econometrics* (Ke-5). Mcgraw-Hill Irwin.

Hamirsa, M. H., & Rumita, R. (2022). Usulan Perencanaan Peramalan (Forecating) Dan Safety Stock Persediaan Spare Part Busi Champion Type Ra7yc-2 (Ev-01/Ew-01/2) Menggunakan Metode Time Series Pada Pt Triangle Motorindo Semarang. *Industrial Engineering A Online Journal*, 11(1), 1–10. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ieoj/article/view/34373>

Hanum, L., Windusari, Y., Setiawan, A., Hidayat, M. R., Adriansyah, F., Mubarak, A. A., & Pratama, R. (2018). Morfologi Dan Molekuler Padi Lokal Sumatera Selatan. In *Noer Fikri*. Cv. Amanah.

Harif, B. M., & Karthikeyan, M. (2024). *A Fuzzy Time Series Forecasting Method For Prediction Based On Rice Production*. 9(2), 64–67.

Hyndman, R. J., & Athanasopoulos, G. (2021a). *Forecasting: Principles And Practice (2nd Ed.)*. Otexts: Melbourne, Australia. [Otexts.Com/Fpp3](https://otexts.com/fpp3/). Accessed On

Hyndman, R. J., & Athanasopoulos, G. (2021b). *Forecasting: Principles And Practice (3rd Ed)*. Melbourne, Australia. <https://otexts.com/fpp3/>

- Jenkins, G. M., Reinsel, G. C., Ljung, G. M., Wiley, J., Box, G. E. P., Jenkins, G. M., Reinsel, G. C., Ljung, G. M., & Wiley, J. (2016). Time Series Analysis : Forecasting And Control. *Journal Of Time Series Analysis*, 10(March 2016). <https://doi.org/10.1111/Jtsa.12194>
- Junaedi, L., Damastuti, N., Latipah, & Widodo, A. (2025). Penerapan Metode Seasonal Arima (Sarima) Untuk Peramalan Penjualan Barang Dengan Pola Musiman Tahunan. *Jisem Jurnal Program Studi Informatika Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya*, 01, 38–48. <https://doi.org/10.33508/Jisem.V1i01.740338>
- Karmini. (2018). *Ekonomi Produksi Pertanian* (M. U. Press (Ed.)).
- Kementrian Pertanian. (2026). *Basis Data Ekspor-Impor Komoditi Pertanian*. Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian Ri. <https://app3.pertanian.go.id/eksim/impornegaraasal.php>
- Kesuma, A. R., Siringoringo, M., & Mahmuda, S. (2024). Forecasting The Total Of Paddy Production In Indonesia Using Time Series Regression Model. *Arrus Journal Of Mathematics And Applied Science*, 4(2), 78–88. <https://doi.org/10.35877/mathscience3175>
- Khasanah, N. N., & Gunanto, E. Y. A. (2024). Pengaruh Luas Panen Padi, Produktivitas Lahan, Pertumbuhan Harga Beras Dan Jumlah Penduduk Terhadap Ketersediaan Beras Indonesia Tahun 1990 – 2022. *Diponegoro Journal Of Economics*, 13(2), 67–79.
- Khoiri, H. A. (2023). *Analisis Deret Waktu Univariat* (Issue 85). Unipma Press.
- Kristuadji, Y. A. D., & Zubair, A. (2024). Perbandingan Prediksi Jumlah Penjualan Kapas Menggunakan Metode Dekomposisi Aditif Dan Multiplikatif. *Journal Of Information System And Application Development*, 2(2), 75–82. <https://doi.org/10.26905/jisad.v2i2.11068>
- Mahendradatta, M., Rahayu, W. P., Santoso, U., Giyatmi, Ardiansyah, & Fibri, D. L. N. (2020). *Ketahanan Dana Keamanan Pangan Indonesia Sekarang Dan Ke Depan*. Patpi.
- Mamuaya, N. C. (2024). *Teknik Peramalan Bisnis*. Cv.Azka Pustaka. <http://geology.gsapubs.org/content/33/6/525.full%0ahttp://biomedgerontology.oxfordjournals.org/content/68/11/1387.long>
- Manurung, S., Saputra, O., Kusumastuti, S. Y., Rahman, R. A., Suryati, P., Manjaruni, M. I., & Budiasto, J. (2026). *Big Data Konsep, Teknologi, Dan Penerapan Era Modern* (S. Nurhaliza (Ed.)). Pt.Star Digital Publishing.
- Mursalim, M., Deeng, D., & Mawara, J. E. T. (2022). Kearifan Lokal Petani Padi

Sawah Di Desa Lembah Asri Kecamatan Weda Selatan Kabupaten Halmahera Tengah. *Jurnal Holistik*, 15(2), 1–20.

Nasional, B. P. (2023). *Keputusan Kepala Badan Pangan Nasional Republik Indonesia*.

Nasional, B. P. (2025). *Rata-Rata Konsumsi Per Jenis Pangan Penduduk Indonesia Provinsi Update Tahun 2024*.

Nasional, B. P. (2026). *Peta Ketahanan & Kerentanan Pangan (Fsva) Sumatera Barat*. Sipangan Daerah Provinsi Sumatera Barat.

Nasution, F. A., Indainanto, Y. I., Darma, P., & Pardede, K. (2023). Beras Sebagai Komoditas Politik Dalam Pemilihan Umum Di Indonesia. *Kajian Agraria Dan Kedaualatan Pangan*, 2(1), 37–43.
<https://doi.org/10.32734/jkpkp.v2i1.13421>

Pangan, B. K. (2018). *Indeks Ketahanan Pangan*.

Pertanian, K. (2025). *Buletin Konsumsi Pangan Volume 16 Nomor 1 Tahun 2025* (Pp. 167–186). Kementerian Pertanian.

Petropoulos, F., Apiletti, D., Assimakopoulos, V., Babai, M. Z., Barrow, D. K., Ben Taieb, S., Bergmeir, C., Bessa, R. J., Bijak, J., Boylan, J. E., Browell, J., Carnevale, C., Castle, J. L., Cirillo, P., Clements, M. P., Cordeiro, C., Cyrino Oliveira, F. L., De Baets, S., Dokumentov, A., ... Ziel, F. (2022). Forecasting: Theory And Practice. *International Journal Of Forecasting*, 38(3), 705–871.
<https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2021.11.001>

Prianda, B. G., & Widodo, E. (2021). *Perbandingan Metode Seasonal Arima Dan Extreme Learning Machine Pada Peramalan Jumlah Wisatawan Mancanegara Ke Bali Comparison Of Seasonal Arima And Extreme Learning Machine Methods In Forecasting On The Number Of Foreign Tourist To Bali*. 15(4), 639–650.

Purnama, E. (2022). Aplikasi Metode Singular Spectrum Analysis (Ssa) Pada Peramalan Curah Hujan Di Provinsi Gorontalo. *Jambura Journal Of Probability And Statistics*, 3(November 2022).

Purwansyah, T. S., Rosanti, D., & Kartika, T. (2021). Morfometri Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*) Di Kecamatan Pulau Rimau Banyuasin. *Indobiosains*, 3(2), 28.
<https://doi.org/10.31851/indobiosains.v3i2.6162>

Radjabaycoll, J. E. T., Waas, D. V., Eric Pattiradjawane, V., Wattimena, E. M. ., Upuy, D., & Palembang, C. F. (2024). Penerapan Konsep Data Mining Dengan Metode Seasonal Arima Dalam Peramalan Produksi Padi. *Jurti Jurnal Rekayasa Teknologi Informasi*, 8(1), 93–101.

- Rai, A., & Wibowo, S. H. (2020). Analysis Relationship Of Imported Rice With Rice Production , Imported And Domestic Rice Prices With Vecm. *Jmsk Jurnal Matematika Ststistika Dan Komputasi*, 16(3), 337–352. <https://doi.org/10.20956/jmsk.v>
- Ramadhan, A., & Retno Faridatussalam, S. (2025). Determinasi Rasio Ketersediaan Beras Di Indonesia Dalam Perspektif Ketahanan Pangan Nasional. *Jurnal Economic Resources*, 8(2), 1007–1016.
- Sahir, S. H. (2022). *Metodologi Penelitian (Ke-1)*. Penerbit Kbm Indonesia.
- Saputra, A. Y., & Magriasti, L. (2022). Peran Dinas Pertanian Dalam Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Di Kota Bukittinggi Andri Yeska Saputra. *Jurnal Manajemen Dan Ilmu Administrasi Publik*, 4(2), 82–87.
- Setiawan, I. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Peramalan Persediaan Stok Barang Menggunakan Metode Weighted Moving Average (Wma) Pada Toko Barang Xyz. *Jurnal Teknik Informatika*, Vol. 13, No. 3, Agustus 2021, 13(3), 1–9.
- Setiawan, R. N. S., & Kusuma, W. (2024). Peramalan Jumlah Produksi Padi Di Nusa Tenggara Barat Menggunakan Metode Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average (Sarima). *Agrimansion*, 25(April), 1920–1927.
- Silviana, W., & Werianton. (2019). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Di Kabupaten Solok Tahun 2004-2017. *Eka Cida*, 4(1), 45–51.
- Solikah, U. N., Dewi, T. R., & Wardani, I. (2020). Ekonomi Usaha Tani Padi (Oryza Sativa L.) Dengan Sistem Tanam Jajar Legowo. *Ilmiah Inovasi*, 20(3), 20–23.
- Sumbodo, Y. P., Marzuki, Yudhantara, S. M., & Widiastuti. (2024). *Metode Penelitian Panduan Lengkap Untuk Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan Campuran* (M. Mirsal (Ed.); Ke-1). Pt Media Penerbit Indonesia.
- Sutriana, R. A. W., & Sudirman, I. M. S. N. (2024). The Strategic Role Of Forecasting In Managerial Planning: A Scientific Literature Review. *The Journal Of Financial, Accounting, And Economics*, 1(2), 103–115. <https://doi.org/10.58857/jfae.2024.V01.I02.P05>
- Sutrisno, A. D., Cahyadi, W., Taufik, Y., & Sumartini. (2022). *Ketahanan Pangan. Manggu Makmur Tanjung Lestari*.
- The Economist Group. (2022). Global Food Security Index (Gfsi). In *The Economist Intelligence Unit*. <https://impact.economist.com/sustainability/project/food-securityindex/#global-overview>

- Wardana. (2024). *Dasar-Dasar Data Science Dan Aplikasinya Dengan Python*. Wawasan Ilmu.
- Wardhana, A. (2024). *Regresi Linier Sederhana Dan Berganda (Issue July)*. Cv.Eureka Media Aksara.
- Wardhani, S. L., & Algifari. (2021). *Teknik Proyeksi Untuk Bisnis Dan Ekonomi*. Bpfe-Yogyakarta. [Http://Repositorybaru.Stieykpn.Ac.Id/82/1/Teknik Proyeksi Untuk Bisnis Dan Ekonomi.Pdf](http://Repositorybaru.Stieykpn.Ac.Id/82/1/Teknik-Proyeksi-Untuk-Bisnis-Dan-Ekonomi.Pdf)
- Wei, W. W. S. (2019). *Time Series Analysis Univariate And Multivariate Methods Second Edition (2nd Ed.)*. Pearson Addison Wesley.
- Yanata, D. D., & Helma. (2025). Peramalan Produksi Padi Di Provinsi Sumatera Barat Dengan Metode Long Short Term Memory (Lstm). *Journal Of Mathematics Unp Vol.*, 10(1), 79–84.
- Yasinta, H., Setyaningrum, I., Yohanna, C., & Benbifo, M. (2025). Harga Dan Ketahanan Pangan Di Indonesia (2019-2023). *Jurnal Ilmiah Mea (Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi)*, 9(1), 796–811.
- Yuliawanti, F. D., Novitasari, D. C. R., Widodo, N., Hamid, A., & Utami, W. D. (2021). Penerapan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (Arima) Untuk Prediksi Bilangan Sunspot. *Barekeng: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan September*, 15(3), 555–564.

