

DAFTAR PUSTAKA

- Adillah, U., dan Y., Syafrina. 2023. Pasang Surut Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur Di Nagari Sungai Antuan Kecamatan Mungka Tahun 1981-2022. *Jurnal Kronologi*, 5(2), 531-547.
- Ahmad, F. 2020. Penentuan Metode Peramalan Pada Produksi Part New Granada Bowl ST Di PT. X. *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 7(1): 31-39.
- Arifin, B. 2016. Membenahi kemelut industri perunggasan. *Surat Kabar Harian: Bisnis Indonesia*, Selasa, 2.
- Arrazy, M. 2020. Analisa location quotient (LQ) sektor akomodasi dan penyediaan makan minum di kabupaten/kota se-Sumatera Barat. *Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan*, 3(2), 122-128.
- Badan Gizi Nasional. (2026). *BGN salurkan Rp855 miliar di awal 2026, serap produk petani dan peternak lokal*. Sumber resmi Badan Gizi Nasional
- Badan Pangan Nasional. 2022. Rata-rata Harga Pangan Bulanan Tingkat Konsumen Nasional Tahun 2022. Jakarta: Badan Pangan Nasional. Tersedia pada: Portal Data Badan Pangan Nasional. Diakses tanggal 15 Agustus 2026.
- Badan Pangan Nasional. 2026. *Bapanas: Laporan Pak Presiden, harga telur ayam ras stabil*. Badan Pangan Nasional.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. 2025. Sumatera Barat dalam Angka 2025. Badan Pusat Statistik Sumatera Barat.
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. 2023. *Distribusi Perdagangan Komoditas Telur Ayam Ras Indonesia 2023*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. Nomor Katalog 8201022.
- Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. 2025. *Populasi Ayam Ras Petelur Menurut Provinsi (Ekor)*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Republik Indonesia. Diakses pada 10 Mei 2026, dari <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NDc3IzI=/populasi-ayam-ras-petelur-menurut-provinsi--ekor-.html>
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. SNI 3926:2008 Telur Ayam Konsumsi. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta
- Baer-Nawrocka, A., dan A., Sadowski. 2019. Food security and food self-sufficiency around the world: A typology of countries. *PLoS ONE*, 14(3): e0213448.
- Barus, A., S. N., Lubis, dan S. F., Ayu. 2014. Analisis Permintaan dan Penawaran Kedelai di Sumatera Utara. *Journal of Agriculture and Agribusiness Socioeconomics*, 3(1): 15174.

- Borges, A. S., C. M., Bastos, D. M., Dantas, C. G., Milfont, G. M., Brito, L., Pereira-de-Morais, ... dan R., Barbosa. 2022. Effect of Lippia alba (Mill.) NE Brown essential oil on the human umbilical artery. *Plants*, 11(21): 3002.
- Busra, Y., Anisah, dan Zulkarnaini. 2020. *Pengantar Ilmu Ekonomi Mikro*. Edisi 1. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Case, K. E., R. C., Fair, dan S. M., Oster. 2017. *Principles of macroeconomics*. Pearson.
- Chang, H., Y., Zhao, Y., Cao, R., Liu, W., Li, H., Ren, Z., Hong, dan J., Yao. 2025. Quantifying China's food self-sufficiency and security transition based on flow and consumption analyses. *Sustainability*, 17: 5965.
- Daswita, P., dan B. P., Purwanto. 2025. Pengelolaan Usaha Telur Ayam Ras di Agen Telur Bapak Anton Sumatera Barat. *Edu Society: Jurnal Pendidikan, Ilmu Sosial Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), 1132-1140.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2025. *Sistem Informasi Pasar Online Nasional Peternakan (SIMPONI-Ternak): Harga per Daerah*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Diakses pada 20 April 2026, dari <https://simponiternak.pertanian.go.id/harga-per-daerah>
- Elvira, R. 2015. Teori Permintaan (Komparasi Dalam Perspektif Ekonomi Konvensional Dengan Ekonomi Islam). *Islamika: Jurnal Ilmu-Ilmu Keislaman*, 15(1).
- Eunike, A., N. W., Setyanto, R., Yuniarti, I., Hamdala, R. P., Lukodono, dan A. A., Fanani. 2021. *Perencanaan Produksi dan Pengendalian Persediaan: Edisi Revisi*. Universitas Brawijaya Press.
- FAO. 2001. *Food balance sheets: A handbook*. Food and Agriculture Organization of the United Nations
- Fatmawati, F., dan Z., Sirajuddin. 2019. Analisis margin dan efisiensi saluran pemasaran petani jagung (*Zea mays*) di Desa Suka Makmur Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo. *Gorontalo Agriculture Technology Journal*, 19-29.
- Fitrianto, M. R., dan A. R., Sugiarto. 2025. Analisis Tren Dan Forecasting Perubahan Tata Guna Lahan Kota Semarang. *Gema Publica*, 10(1): 124-142.
- Gea, F., S., Zebua, M. S. D., Mendrofa, dan P., Harefa. 2024. Analisis Peramalan Permintaan Produk Popok Bayi Merek Merries pada Caritas Market Kota Gunungsitoli. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(2): 4117-4130.

- Gunadi, F., R. S., E. I. K., Sjarief, Putri, dan B. P., Noorachmat. 2018. Existence of food self-sufficiency performance in West Java Province, Indonesia. *International Journal of Scientific and Technology Research*, 7(8): 24-30.
- Gusdiansyah, Z., dan A., Baharun. 2024. Studi kasus: Manajemen pakan ayam petelur di male karya prima pasir kerud farm, kabupaten cianjur, jawa barat. *Karimah Tauhid*, 3(6), 6946-6952.
- Hertel, T. W. 2016. Food security under climate change. *Nature Climate Change*, 6(1): 10-13.
- Hyndman, R. J., dan G., Athanasopoulos. 2018. Forecasting: principles and practice. OTexts.
- Idris, I., A., Nugraha, dan M., Irwan. 2023. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi telur pada ternak ayam petelur di Desa Kaluppang Kecamatan Maiwa Kabupaten Enrekang. *Jurnal Sains dan Teknologi Industri Peternakan*, 3(2), 34-40.
- Ilham, N., dan Saptana. 2019. Fluktuasi harga telur ayam ras dan faktor penyebabnya. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 17(1): 27-38.
- Ishak, A., dan W., Pratiwi. 2020. Analisis Peramalan dengan Metode Time Series Pada Produk Hair Dryer. In *Talenta Conference Series: Energy and Engineering (EE)*. 3(2).
- Isnawati, I. 2022. Analisis kebutuhan dan konsumsi beras masyarakat Indonesia tahun 2021. *Journal of Economics and Social Sciences (JESS)*, 1(1): 42-48.
- Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. 2022. *Analisis Perkembangan Harga Bahan Pangan Pokok, Barang Penting, Ritel Modern dan E-Commerce di Pasar Domestik dan Internasional Juni 2022*. Jakarta: Pusat Pengkajian Perdagangan Dalam Negeri, Kementerian Perdagangan Republik Indonesia.
- Khaldun, I.. 2001. *Mukaddimah Ibnu Khaldun*. Diterjemahkan oleh Masturi Irham, Malik Supar, dan Abidun Zuhri. Jakarta: Pustaka Al-Kautsar.
- Khodijah, Z. S. dan D. A. N., Sirodj. 2021. Analisis Trend dalam Meramalkan Harga Saham pada Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI) Tahun 2021. *Prosiding Statistika*, 7(2): 441-448.
- Lipsey, R. G., P. N., Courant, D. D., Puruis, dan P. O., Steiner. 1995. Pengantar Mikroekonomi Jilid Satu Edisi Kesepuluh. *Terjemahan J. Wasana dan Kirbrandoko*. Jakarta: Binarupa.
- Makridakis, S., S. C., Wheelwright, dan R.J., Hyndman. 2008. *Forecasting methods and applications*. John wiley dan sons.

- Mankiw, N. G. 2021. *Principles of Economics*. 9th Edition. Boston, MA: Cengage Learning
- Maricar, M. A. 2019. Analisa perbandingan nilai akurasi moving average dan exponential smoothing untuk sistem peramalan pendapatan pada perusahaan XYZ. *Jurnal Sistem dan Informatika (JSI)*, 13(2): 36-45.
- Martin, D., P., Spitzer, dan N., Kühl. 2020. A new metric for lumpy and intermittent demand forecasts: Stock-keeping-oriented prediction error costs. *arXiv preprint arXiv:2004.10537*.
- Maulidah, S. 2012. Peramalan (forecasting) permintaan. *Malang: Lab of Agribusiness Analysis and Management Faculty of Agriculture, Universitas Brawijaya*.
- McKinney, W. 2012. *Python for data analysis: Data wrangling with Pandas, NumPy, and IPython*. O'Reilly Media, Inc.
- Monoarfa, M. A. S. 2017. Strategi Penetapan Harga Dalam Rantai Pasok. *INOBIIS: Jurnal Inovasi Bisnis dan Manajemen Indonesia*, 1(1): 81-85.
- Montgomery, D. C., C. L., Jennings, dan M., Kulahci. 2015. *Introduction to time series analysis and forecasting*. John Wiley dan Sons.
- Nabillah, I., dan I., Ranggadara. 2020. Mean absolute percentage error untuk evaluasi hasil prediksi komoditas laut. *JOINS (Journal of Information System)*, 5(2): 250-255.
- Nugrahapsari, R. A., dan I. W., Arsanti. 2018. Analisis volatilitas harga cabai keriting di Indonesia dengan pendekatan ARCH GARCH. *Jurnal Agro Ekonomi*, 36(1): 25.
- Nuha, H. H. 2024. Mean Absolute Percentage Error (MAPE) dan Penggunaannya. *Jurnal Pemanfaatan Teknologi untuk Masyarakat (JAPATUM)*, 3(4): 26-29.
- Nurdin, I., dan S., Hartati. 2019. *Metodologi penelitian sosial*. Media Sahabat Cendekia.
- Nurmasari, L. T., dan S., Wahyudi. 2024. Penawaran Dan Perilaku Produsen Dalam Kerangka Ekonomi Islam. *Jurnal Ekonomi Syariah Pelita Bangsa*, 9(01): 59-68.
- Nuryati, Y., dan Y. H., Nur. 2012. Variabilitas harga telur ayam ras di Indonesia. *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan*, 6(2): 235-252.
- Oppier, H., H. G., Yudawisastra, W., Hanim, A., Solikin, S., Wahyunawati, N. I., Effendi, dan I. W. R., Junaedi. 2021. *Ekonomi Mikro*. CV. AZKA PUSTAKA.
- Parkin, M. 2023. *Economics*. 14th Edition. Pearson Education Limited, London.

- Prayoga, R. N. 2017. Analisis Peramalan Penjualan Dan Bisnis Model Dengan Pendekatan Bussines Model Canvas Pada Produk Pertanian Beras Organik Di Komunitas Brenjonk Desa Penanggungan, Trawas, Mojokerto (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2023. Buku Outlook Komoditas Peternakan Telur Ayam Ras Petelur Tahun 2023. Jakarta: Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian Republik Indonesia. ISSN 1907-1507.
- Raafiah, F. S. F. dan R. L. A. Lauranta. 2024. The Role of Regional Autonomy in Realizing Food Self-Sufficiency: Agricultural Policy in Indonesia. *COSTING: Journal of Economic, Business and Accounting*, 7(6): 7951–7959.
- Rahmanta, R., S. F., Ayu, E. F., Fadillah, dan R. S., Sitorus. 2020. Pengaruh fluktuasi harga komoditas pangan terhadap inflasi di Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Agrica*, 13(2): 81-92.
- Rahmawati, T. W., S. I., Santoso, dan S., Nurfadillah. 2024. Analisis trend luas lahan dan produksi kopi di Indonesia. *AGROMEDIA: Berkala Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian*, 42(2): 145-153.
- Raihan, M., N. K., Pebriantini, S. R. D., Irawan, dan N., Agustina. 2025. Perbandingan model ARIMA dan analisis tren dalam peramalan produksi gula di Indonesia menuju swasembada gula 2028. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 9(4): 1583-1597.
- Ramadhan, O. P. A., H., Prayuginingsih, dan S., Hadi. 2022. Analisis permintaan telur ayam ras di Kabupaten Jember. *Jurnal Penelitian Ilmu Sosial dan Eksakta*, 1(2): 116-131.
- Ren, Y., Li, Z., Y., Wang, dan T., Zhang. 2020. Development and prospect of food security cooperation in the BRICS countries. *Sustainability*, 12(5), 2125.
- Republika Online. (2023). *Harga pakan naik 'ugal-ugalan', peternak ayam petelur terbebani biaya produksi*. [Akses artikel Republika Online](#)
- Rosyidi, S. 2017. Pengantar Teori Ekonomi: Pendekatan kepada Teori Ekonomi Mikro dan Makro. Cetakan ke-12. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Sugiyanto, A. P. R., dan A. P., Romadhina. 2020. Pengantar Ilmu Ekonomi Mikro dan Makro. Banten: Yayasan Pendidikan dan Sosial Indonesia Maju (YPSIM).
- Sukirno, S. 2016. Pengantar Teori Mikroekonomi. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sukirno, S. 2022. Prinsip-Prinsip Ekonomi: Teori dasar dalam Mikroekonomi dan Makroekonomi (Pertama). Kencana (Prenadamedia Group).

- Supit, D. V. F., Nainggolan, N. dan Manurung, T. 2025. Penerapan Metode Holt-Winters (Triple Exponential Smoothing) dengan Damped Parameter untuk Peramalan Nilai Tukar Petani (NTP) pada Subsektor Hortikultura di Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal MIPA*, 14(2): 50–54.
- Syafii, M., R. K., Putri, L., Suriani, dan L. H., Hasibuan. 2023. Peramalan Harga Eceran Rata-rata Beras dengan Metode Trend:(Studi Kasus Harga Eceran Rata-rata Beras di Kota Padang). *MAJAMATH: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika*, 6(1): 23-32.
- Syam, N. F., A. R., Siregar, dan A., Arsal. 2024. Keterkaitan Produksi dan Konsumsi Telur Ayam Ras dalam Memenuhi Kebutuhan Pangan Hewani di Sulawesi Selatan. *Journal Galung Tropika*, 13(1): 117-126.
- Syamsudin, S., dan D., Karya. 2018. *Mikroekonomi untuk Manajemen*. Rajawali Pers, Depok.
- Tampi, A., F., Matuankotta, dan G., Fredriksz. 2023. Ramalan produksi kursi sofa pada mebel Erlan Hative Besar di Kota Ambon. *Jurnal Administrasi Terapan*, 2(1): 68-76.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan. 2012. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 227. Sekretariat Negara.
- Venny, S., dan N., Asriati. 2022. Permintaan dan penawaran dalam ekonomi mikro. *Jurnal Pendidikan Ekonomi (JURKAMI)*, 7(1): 184-194.
- Wardani, C., J., Jamhari, S., Hardyastuti dan A., Suryantini. 2019. Kinerja ketahanan beras di Indonesia: Komparasi Jawa dan luar Jawa periode 2005-2017. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 25(1), 107.
- Wei, W. W. 2019. *Multivariate time series analysis and applications*. John Wiley dan Sons.
- Yusi, M. S., dan U., Idris. 2020. *Statistika untuk Ekonomi, Bisnis, dan Sosial*. Penerbit Andi.