

DAFTAR PUSTAKA

- Abiyani, Ellyvia. 2022. "Analisis Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Telur Ayam Ras Di Kabupaten Magetan Pada Tingkat Rumah Tangga." *Journal of Economics and Social Sciences* 1(1):11-22.
- Adiwijoyo, F. Y dan D. Purwanti. 2019. Analisis Penawaran Dan Permintaan Daging Ayam Ras Di Indonesia Tahun 1984-2017: Kaitannya dengan kenaikan harga domestik daging ayam ras. Seminar Nasional Official Statistics 2019: Pengembangan Official Statistics dalam mendukung Implementasi SDG'S.
- Afriani, H., M. Farhan, Farizal, D. Darmawi, dan Firmansyah. 2024. "Volatile Food Prices Forecasting Models From Livestock Products in Jambi Province of Indonesia." *Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences* 145(1):20–26. doi: 10.18551/rjoas.2024-01.03.
- Anindita R, S., Budi. 2020. Price Volatility Analysis Of Cayenne Pepper (*Capsicum Frutescens*) in East Java. *Agricultural Socio-Economics Journal*. 20(2): 129–136. <https://doi.org/10.21776/ub.agrise.2020.020.2.5>.
- Arifin, S. D. 2024. "Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Permintaan Jagung Sebagai Pakan Ternak Di Indonesia." *Repository.Ipb.Ac.Id* 3(1):14–23.
- Badan Pangan Nasional. 2025. Panel Harga Pangan. Diakses tanggal 9 Agustus 2025. Dari <https://panelharga.badanpangan.go.id/tabel-rekap-komoditas>.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. 2024. *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka 2024*.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Pengeluaran Untuk Konsumsi Penduduk Indonesia Per Provinsi. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. 2025. Provinsi Sumatera Barat dalam Angka 2025. Badan Pusat Statistik Sumatera Barat.
- Bakari, S., F. T., Tchana, and T. F., Tchana. 2013. Volatility and Financial Development in Sub-Saharan Africa: A GARCH Approach. *African Development Review*, 25(2), 221–236.
- Baladina, N., A. N. Sugiharto., R. Anindita., and F. Laili., 2021. Price volatility of maize and animal protein commodities in Indonesia during the Covid-19 season.

- Bandrang, T. N. 2015. Analisis Permintaan Telur Ayam Ras (Studi kasus di Kecamatan Seruyan Hilir Kabupaten Kuala Pembuang Kalimantan Tengah). Universitas Padjajaran. Bandung.
- Baye M. 2010. Managerial Economics and Business Strategy 7th Edition. Boston [US] : Mc Graw Hill Companies.
- Biscarra-Bellio JC, Oliveira GB, Marques MCP, Molento CFM. 2023. Demand Changes Meat As Changing Meat Reshapes Demand: The Great Meat Revolution. Meat Sci. 196:109040. doi: 10.1016/j.meatsci.2022.109040.
- Bollerslev, T. 1986. Generalized autoregressive conditional heteroskedasticity. Journal of Econometrics, 31(3), 307–327.
- Brooks, C. 2008. Introductory Econometrics For Finance (2nd Ed.). Cambridge University Press.
- Burhani F. J., A. Fariyanti dan S. Jahroh. 2013. Analisis Volatilitas Harga Daging Sapi Potong Dan Daging Ayam Broiler Di Indonesia. Departemen Agribisnis, Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor.
- Carolina, R. A., S. Mulatsih., L. Anggraeni . 2016. Analisis Volatilitas Harga Dan Integrasi Pasar Kedelai Indonesia Dengan Pasar Kedelai Dunia. Jurnal Agro Ekonomi. 34 (1) :47-66.
- Center for Indonesian Policy Studies (CIPS) Indonesia. 2020. Penanganan gangguan rantai pasok pangan di masa pembatasan sosial terkait pandemi COVID-19.
- Daryanto A. 2015 Juli 01. Kebijakan Stabilisasi Harga Ayam Ras. troboslivestock.com.
- Dewi, I. 2016. Price volatility analysis in indonesia beef market. Bogor(ID): Institut Pertanian Bogor.
- Díaz-Bonilla E. 2016. Volatile volatility: conceptual and measurement issues related to price trends and volatility. In: Kalkuhl M, von Braun J, Torero M, editors. Food price volatility and its implications for food security and policy. Cham: Springer International Publishing; p. 35–57. doi: 10.1007/978-3-319-28201-5_2.
- Ekanda M., 2016. Analisis Ekonometrika Time Series. Mitra Wacana Media, Jakarta.
- Enders, W. 2015. Applied Econometric Time Series (4th ed.). Hoboken, NJ: John Wiley dan Sons.

- Engle R. 1982. Autoregressive Conditional Heteroscedasticity With Estimates Of The Variance Of United Kingdom Inflation. *Econometrica*. 50(4):987-1006.
- Engle, R. 2001. GARCH 101: The use of ARCH GARCH models in econometrics. *Journal of Economic Perspectives*, 15(4), 157–168.
- Evans. M. K., 2003. *Practical Business Forecasting*. United Kingdom: Blackwell Publishers.
- Evanuarini, H., I., Thohari, dan A. R., Safitri. 2021. *Industri Pengolahan Telur*. Malang: UB Press.
- Fadhilah. 2020. Pengaruh Fluktuasi Harga Komoditas Pangan Terhadap Inflasi Di Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Agribisnis Sumatera Utara*, 4(1), 81–91.
- Febianti, Y. N. 2014. Permintaan dalam Ekonomi Mikro. *Edunomic Jurnal Pendidikan Ekonomi*. Vol. 2, No. 1. Hal 16 – 24.
- Firdaus M. 2011. *Aplikasi Ekonometrika Untuk Data Panel Dan Time Series*. Bogor (ID) : Institut Pertanian Bogor.
- Firdaus, A., 2021. Penggunaan Animaker untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran. *Jurnal Pendidikan Teknologi*, 5(2), 123-135
- Firmansyah, F., H. Afriani., dan W. A. Paiso. 2021. Analisis volatilitas harga daging sapi sebelum sampai dengan sesudah hari besar agama di Kota Jambi. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 21(1), 365–371.
- Gilbert, C. L., dan C. W., Morgan. 2010. *Food Price Volatility*. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 365(1554), 3023–3034.
- Girsang, P. Feronika, Hery Toiba, and Syafrial. 2023. “Egg Chicken Race Price Volatility in Indonesia Before and During Covid-19 Pandemic.” *Agricultural Socio-Economics Journal* 23(1):25–31.
- Habibah, U., dan Sumiati. 2016. “Pengaruh Kualitas Produk dan Harga terhadap Keputusan Pembelian Produk Kosmetik Wardah di Kota Bangkalan Madura.” *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 1(1), 31–4.
- Hardjanto A. 2014. Volatilitas harga pangan dan pengaruhnya terhadap indikator makroekonomi Indonesia [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Iis, Nuraeni, S. Y., Teti, dan H. Nusar. 2015. “Pemodelan ARCH Dan GARCH Untuk Meramalkan Inflasi Bulanan Di Indonesia.” Pp. 48–56 in *Pemodelan*

ARCH dan GARCH untuk meramalkan inflasi bulanan di Indonesia. Jakarta: Proseding Penelitian Spezia.

Ilham, N., j. H., Mulyo, dan Saptana. 2018. Kemitraan Dalam Usaha Peternakan Ayam Ras Pedaging: Studi Kasus Di Provinsi Sumatera Utara. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 16(3), 189–208.

Ilham, Nyak, and NFN Saptana. 2019. “Fluktuasi Harga Telur Ayam Ras Dan Faktor Penyebabnya.” *Analisis Kebijakan Pertanian* 17(1):27. doi: 10.21082/akp.v17n1.2019.27-38.

Imelda, Ryafini Nurmapika, Nurliza,. 2019. “Analisis Volatilitas Harga Komoditas Pangan Strategis Di Provinsi Kalimantan Barat (Studi Kasus Pasar Flamboyan Pontianak).” *Jurnal Social Economic of Agriculture* 7(1):41–53. 10.26418/j.sea.v7i1.30751.

Indrawan. I, G. 2012. Kualitas Telur dan Pengetahuan Masyarakat Tentang Penanganan Telur di tingkat Rumah Tangga. Denpasar. *Indonesia Medicus Veterinus*.1:607-670 ISSN: 2301-784.

Juanda B, dan Junaidi. 2013. *Ekonometrika Deret Waktu*. Bogor (ID): IPB Press.

Juanda, B., dan Junaidi. 2011. *Ekonometrika Deret Waktu, Teori dan Aplikasi*. IPB Pers.

Khairunnisa, N. P., A., Andani, dan Irnad. (2026). Volatilitas, integrasi, dan transmisi harga telur ayam ras di wilayah Sumatera. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 24(1), 73–91.

Kotler, P. T., dan K., L Keller, 2012. *Marketing Management* (14th ed.). Pearson Prentice Hall.

Kotler, P., dan G. Armstrong. 2018. *Principles of Marketing Global Edition* 17th Edition. London: Pearson Education

Kotler, philip dan K. L., keller. 2016. *Manajemen Pemasaran* edisi 12 jilid 1 & 2, Jakarta: PT. Indeks.

Kuncoro, M. 2007. *Metode kuantitatif: Teori dan aplikasi untuk bisnis dan ekonomi*. UPP STIM YKPN.

Lepetit. 2011. Price volatility and price leadership in the EU beef and pork meat market. Workshop on methods to analyze price volatility. Institute for Prospective Technological Studies (IPTS), Join Research Center (JRC), European Comision. Spain.

- Lipsey, R. G., P. N., Courant, D. D., Purvis, and P. O., Steiner. 1995. Pengantar mikroekonomi Jilid 1 (Jaka W. dan Kirbrandoko, Penerj.). Binarupa Aksara. (Terjemahan dari: Economics, 10th ed.).
- Maharani, N.S., Y. Angraini., M.A. Rahmawan., O. A. Putri., S. Kurniawan., T. A. Safitri., ... dan A. P. Ratnasari. 2023. Aplikasi model arima garch dalam 87 peramalan data nilai tukar rupiah terhadap dolar tahun 2017-2022. *Jurnal matematika, sains, dan teknologi*. 37-50.
- Mahardika, I. 2021. Mikroekonomi. Yogyakarta: Quadran.
- Mankiw, N. G. 2021. Principles of Economics (Issue February).
- Marbun, C.E., 2023. Analisis Volatilitas Harga Daging Dan Telur Ayam Ras Di Indonesia.
- Margareta A. 2022. Analisis volatilitas harga kedelai di Indonesia. [skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Marzuqi, M. A. M., S. I., Hidayat, dan R. F., Setiawan, 2024. Analisis Volatilitas Harga Komoditas Telur Ayam Ras Di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Agrica*, 17(2), 152-161.
- Miftahuljannah, K. Sukiyono, dan P.S Asriani. 2020. Volatilitas dan Transmisi Harga Cabai Merah Keriting pada Pasar Vertikal di Provinsi Bengkulu. *Jurnal Agro Ekonomi*. 38(1): 29-39.
- Mills, T. C. 2019. Applied Time Series Analysis A Practical Guide to Modeling and Forecasting. United Kingdom: Academic Press
- Mottet A, Tempio G. 2017. Global poultry production: current state and future outlook and challenges. *Worlds Poult Sci J*. 73(2):245–256. doi: 10.1017/S0043933917000071.
- Mubarok, A. F., A. Setiadi, S. Wulandari, dan E. S., Yusuf. 2024. Volatilitas Harga Daging Dan Telur Ayam Ras Di Indonesia. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 22(2), 151-167.
- Muhamad, S., Rizal, A., 2017. Efisiensi Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur Di Kabupaten Lombok Timur. <http://ejournal.univgununggrinjani.ac.id/index.php/jir/article/download/83/82>.
- Nova, Ilmia. 2014. Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Kualitas Internal Telur Ayam Ras Pada Fase Produksi Pertama. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

- Nurdin, I., dan Hartati, S. 2019. Metodologi penelitian sosial. Media Sahabat Cendekia.
- Nuryati, Y., Y. H., Nur. 2012. Variabilitas Harga Telur Ayam Ras di Indonesia. Bul. Ilm. Litbang Perdagang 6, 235-252.
- Ovita, L. C., I. N., Izaati, dan I Mufaidah. 2025. Volatilitas Harga Telur Ayam Ras Di Tingkat Produsen Kabupaten Blitar. *Neraca: Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi*, 3(7), 577–583.
- Pamikatsih, M., 2019. Analisis Pengaruh Kualitas Produk dan Harga Terhadap Penjualan Telur Ayam (Studi Kasus Pada Usaha Dagang KR FARM Cilacap). *Jurnal. Manajemen. Dan Ekonomi*. 2, 173-188.
- Parkin, M. 2021. *Economics* (14th ed.). Pearson.
- Pohan, A. F., 2025. Analisis Volatilitas Harga Daging Ayam Broiler Di Sumatera Utara.
- Puspitasari, D. A., dan A. Kiloes. 2019. Analisis Pemilihan Model ARMA dalam Data Time Series. *Jurnal Ekonomi dan Keuangan*, 7(2), 123–135. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Rahmadani S N. 2021. Analisis Volatilitas Harga Cabai Besar Dan Cabai Rawit Di Indonesia [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Raka, M. 2014. Pengaruh Kualitas Produk dan Harga Terhadap Loyalitas Konsumen dengan Kepuasan Konsumen sebagai Variabel Intervening. Universitas Muria Kudus [skripsi].
- Rasyaf, M. 2012. *Panduan Beternak Ayam Petelur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rizka, A. 2018. Analisis Volatilitas Harga Cabai Keriting Di Indonesia Dengan Pendekatan ARCH-GARCH. *Jurnal Agro Ekonomi*, 36(1), 25–37. <https://doi.org/10.21082/jae.v36n1.2018.1-13>.
- Rizqi, M. A., dan R. Anindita. 2020. Analisis Transmisi Harga dan Margin Pemasaran Telur Ayam Ras di Indonesia. *AGRISEP*, 19(1), 37–48.
- Rosadi, Dedi. 2012. *Ekonometrika dan Analisis Runtun Waktu Terapan dengan Eviews*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Santoso, T. 2011. Aplikasi Model GARCH Pada Data Inflasi Bahan Makanan Indonesia. *Aset* 13 (1) : 65–76.

- Saputra, A.A. 2017. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Telur Ayam Ras Di Kecamatan Semarang Tengah Kota Semarang. (Skripsi: Universitas Diponegoro, Semarang).
- Setiawati, I., Ardiansyah, and R. Taufikurohman. 2021. "Price Volatility of Staple Food Using ARCH-GARCH Model." IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 653(1). doi: 10.1088/1755-1315/653/1/012146.
- Soekartawi. 2016. Analisis Usahatani. UI-Press. Jakarta.
- Sugiharto, R. E., 2008. Identifikasi Strategi Pemasaran Telur Ayam Ras (Studi Kasus Pada Pt. Dara Molek Farm Kabupaten Bogor). Penyul. Pertan. 3, 134-142.
- Sukirno, S. 2016. Pengantar Teori Mikroekonomi. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sumaryanto. 2009. *Analisis Volatilitas Harga Eceran Beberapa Komoditas Pangan Utama dengan Model ARCH/GARCH*. Jurnal Agro Ekonomi, 27(2), 135–163. DOI: 10.21082/jae.v27n2.2009.135-163.
- Suryana A., B, Rachman. MD, Hartono. 2014. Dinamika kebijakan harga gabah dan beras dalam mendukung ketahanan pangan nasional. Pengembangan Inovasi Pertanian. 7(4):155–168. doi: 10.21082/pip.v7n4.2014.155-168.
- Suwarna, M. H. 2021. Peramalan dan volatilitas harga daging ayam ras di Jawa Barat Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Tanjung, H., dan A. Devi. 2013. Metodologi Penelitian Ekonomi Islam. Bekasi: Gramata Publishing.
- Tiarantika, W., S. Hindarti, dan N. Khoiriyah. 2020. Analisis volatilitas harga bawang merah di Pasar Wage Kabupaten Nganjuk menggunakan model ARCH–GARCH.
- Tjiptono, F. 2014. Pemasaran Jasa, Prinsip, Penerapan, dan Penelitian. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Utama, M. S. Dan G. P. N Wirawan. 2014. Model Box-Jenkins Dalam Rangka Peramalan Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Bali. Jurnal Buletin Studi Ekonomi, 19(1), 92-104
- Varian, H. R. 2019. Intermediate microeconomics: A modern approach (9th ed). Cornell University Press.

Vavra, P., dan B, K. Goodwin. 2005. *Analysis of Price Transmission Along the Food Chain*. OECD Food, Agriculture and Fisheries Papers.

Waluyo, W. 2016. Analisis Determinan Volatilitas Harga Saham. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 6(2), 19–21.

Yusdja, Y. Dan N, Ilham. 2019. Kebijakan Pengembangan Peternakan Berbasis Kawasan: Studi Kasus di Kalimantan Timur. *Journal of Tropical AgriFood* 1(2): 49-60.

Zhang, D., Hu, M., dan Ji, Q. 2020. Financial markets under the global pandemic of COVID-19. *Finance Research Letters*, 36(March), 101528. <https://doi.org/10.1016/j.frl.2020.101528>.

Zmami, M., dan O., Ben-Salha, 2023. What are the determinants of food price volatility? *Agricultural Economics – Czech*, 69(7), 277–286.

