

DAFTAR PUSTAKA

- Agbo, H. M. (2023). Forecasting Agricultural Price Volatility Of Some Export Crops in Egypt Using ARIMA/GARCH Model. *Review of Economics and Political Science*, 8(2), 123–133.
- Aisah, B. N., Soegianto, A., dan Basuki, N. (2017). Identifikasi Morfologi dan Hubungan Kekerabatan Tanaman Porang (*Amorphophallus Muellery Blume*) di Kabupaten Nganjuk , Madiun , dan Bojonegoro. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(6), 1035–1043
- Alfiyah, S., dan Sugiarti, T. (2023). Fluktuasi Harga Komoditas Bawang Merah Sebelum dan Pada Saat Masa Pandemi Covid-19 di Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 7(2), 660.
- Amalia, R., Mardiyanti, M., dan Nadir, N. (2023). Analisis Fluktuasi dan Trend Harga Komoditas Telur Ayam Ras di Kabupaten Bulukumba. *Jurnal Sains Agribisnis*, 3(1), 21–28.
- Amalia, S. R., Astuty, S., Rajab, A., Rahim, A., dan Syafri, M. (2025). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Nilai Ekspor Komoditas Pertanian. *Jurnal E-Bis : Ekonomi Bisnis*, 9(1), 348–362.
- Arrizki, T., Fajarwanto, R., Hikmawati, R., dan Karlina, D. (2025). Peramalan Harga Daging Sapi di Kota Palembang dan di Tingkat Nasional Tahun 2019-2024 Menggunakan Metode ARIMA. *Pajak dan Manajemen Keuangan*, 2(6), 12-28
- Arroyan. (2025). *Peramalan Menggunakan Metode ARCH GARCH pada Harga Saham Bank Aladin Syarih*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Asnah dan Dyanasari. (2021). *Pengantar Ilmu Ekonomi Makro*. Yogyakarta : Deepublish
- Atase Perdagangan, dan Tokyo, K. (2021). *Porang HS Business Intelligence Analysis Report : 071440 Trade Attaché of the Indonesian Embassy in Tokyo* 2021, 1–39.
- Azhimah, F., Saragih, C. L., Bastanta, H., Sekali, K., dan Ginting, E. P. (2023). Analisis Volatilitas Harga Komoditas Unggulan Kabupaten Karo. *Jurnal Agroteknosains*, 7(1), 109–121.
- Dani, Wahyudi, Kurniadi, N., Setijawan, W., dan Srie, E. (2024). Analisis Produk Domestik Bruto (PDB) dan Ekspor-Import. *Jurnal Perencanaan Pembangunan Pertanian*, 1(1), 10–22.
- Delfiana, S. F., dan Yunan, Z. Y. (2025). Lada Indonesia di Pasar Internasional. *JURIKO : Jurnal Ilmu Ekonomi*, 16–22.

- Delfiana. (2024). *Volatilitas Harga Komoditas Lada Indonesia di Pasar Internasional Menggunakan Model ARCH-GARCH*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Dessie, E., Brhane, T., Mohammed, A., dan Walelign, A. (2023). Agricultural Commodity Price Volatility Models and Prediction Performance of GARCH Family Models. *Horn of African Journal of Business and Economics (HAJBE)*, 6(2), 150–171.
- Devitasari, D., Khotimah, E., dan Renviana, L. (2023). Analisis Pengaruh Net Ekspor (Ekspor dan Impor) terhadap PDB Perkapita di Indonesia Tahun 2018-2022. *PROFJES : Profetik Jurnal Ekonomi Syariah*, 2(2), 2023.
- Eliyawati, W. Y. (2014). Penerapan Model Garch (Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity) untuk Menguji Pasar Modal Efisien di Indonesia (Studi pada Harga Penutupan (Closing Price) Indeks Saham LQ 45 Periode 2009-2011) *Jurnal Adminstrasi Bisnis (JAB)*, 7(2), 1–10.
- Ekowati, T., dan Nurfadillah, S. (2024). Analisis Daya Saing Kompetitif Porang Indonesia di Pasar Internasional. *AGROMEDIA: Berkala Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 42(1), 30–39.
- Fadillah, T. N., Hakim, D. B., dan Rindayati, W. (2022). Pengaruh Asimetris Nilai Tukar Rupiah terhadap Nilai Ekspor Sektor Pertanian Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*. (6),1 154–165.
- Fatih, C. (2020). Volatility in Agricultural Commodities Prices, Case of Sugar Prices : Evidence of ARIMA-GARCH Family Models. *Journal of Environmental and Agricultural Studies*, (1976), 1–11.
- Fitriani, R. I., Amir, I. T., dan Laily, D. W. (2023). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Volume Ekspor Kopi Indonesia di Pasar Internasional. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(2), 1816–1823.
- Fordatkosu, S., Kumaat, R., J., dan Mandeij, D. (2021). Analisis Pengaruh Ekspor Impor dan Jumlah Uang Beredar (M2) di Indonesia terhadap Nilai Tukar Rupiah / Us\$ Dollar (2000-2019). *Berkala Ilmiah Efisiensi*, 21 No. 06(06), 115–116.
- Guzman, L. (2024). Integrating The ARIMA Model With Sustainable Practices To Forecast Corn Prices In Mexico. *Scientia et Praxis*, 4(8), 63-95.
- Hasibuan, S. N., Siregar, A., dan Rafiki, A. (2023). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Sayur Kubis di Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Agrica*, 16(2), 152–163.
- Junistia, E., Nearti, Y., dan Jayanti, N. (2025). Pengaruh Fluktuasi Harga Cabai Keriting (Capsicum Annum L) terhadap Pendapatan Petani di Desa Lubuk Saung Kecamatan Banyuasin III Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Ilmiah Pertanian dan Peternakan (JIPPER)*, 3(1), 1–14.

- Kementrian Pertanian Republik Indonesia. (2025). *Ekspor Komoditi Pertanian Ke Negara Negara : Japan Komoditas Tanaman Pangan*. Sumber data : Badan Pusat Statistik. Diakses melalui : <https://app3.pertanian.go.id/eksim/hasilEksporNegaraTertentu.php>
- Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian. (2021). *Perluasan Lahan dan Hilirisasi Industri Menjadi Titik Awal Pengembangan Tanaman Porang*. <https://ekon.go.id/publikasi/detail/2983/perluasan-lahan-dan-hilirisasi-industri-menjadi-titik-awal-pengembangan-tanaman-porang>
- Kusnawi, Putra, M. A., dan Ipmawati, J. (2023). Prediksi Harga Bahan Pokok dengan Menggunakan Metode Forecasting ARIMA Melalui Open Data Kabupaten Sumedang. *SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi*, 12(2), 293–307.
- Kuswanto, H., Utomo, P., Khaira, U., dan Waladi, A. (2025). Prediksi Nilai Ekspor Migas Indonesia Menggunakan Metode SARIMA dan LSTM. *Jurnal Sains Teknologi dan Sistem Informasi*, 5(1), 69–79.
- Laila, A. N., Anindita, R., dan Koerniawati, T. (2017). Analisis Volatilitas Harga Sayuran di Jawa Timur. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 1(2), 144–155.
- Lusiana, A., dan Yuliarty, P. (2020). Penerapan Metode Peramalan (Forecasting) pada Permintaan Atap di PT X. *Jurnal Teknik Industri ITN Malang*.
- Maghfirah, R., dan Nailufar, F. (2022). Pengaruh Nilai Tukar dan Inflasi Terhadap Ekspor Komoditas Buah-Buahan di Indonesia. *JEPU*, 7(2), 29–41.
- Makkulau, Ampa, A. T., Saidi, L. O., Baharuddin, Amirullah, dan Hartini. (2024). Penggunaan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) untuk Peramalan Data Inflasi di Indonesia. *Arus Jurnal Sains dan Teknologi (AJST)*, 2(2), 624-632.
- Marzuqi, M. A., Hidayat, S. I., dan Setiawan, R. F. (2024). Analisis Volatilitas Harga Komoditas Telur Ayam Ras di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Agrica*, 17(2), 152–161.
- Maulidina, A. (2021). *Menentukan Koefisien Kurtosis*, 5, 114576–114579.
- Mukkun, L., Songgor, K., Lalel, H. L., Rubak, Y. T., Roefaida, E., Tae, A., Cakswindryandani, N. dan Nalle, R. (2022). Karakteristik Fisik, Kadar Air, dan Kandungan Glukomanan Tepung Porang (*Amorphophallus Muelleri* Blume) Melalui Beberapa Teknik Perendaman. *Agrisa*, 11(2), 122–130.
- Mutiara, D., Rosanti, D., dan Biologi, S. (2025). Struktur Morfologi Tanaman Porang (*Amorphophallus Muelleri*) pada Habitat Desa Sribunga. *Jurnal Indobiosains*, 7(1), 33–37.
- Nasir, S., Rahayuningsih, Radjit, B. S., Ginting, E., Harnowo, D., dan Mejaya, I. M. (2015). *Tanaman Porang Pengenalan, Budidaya, dan Pemanfaatannya*.
- Nasrawati, Mardiyanti, S. dan Sumarni. (2021). Analisis Volatilitas Harga Komoditas Kopi di Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 16(2), 39–55.

- Nibras, G.S. dan Widyastutik. (2019). Competitiveness, Tariff Equivalent, and Factors Affecting the Demand of Indonesia Palm Oil Exports to OIC Countries. *Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Publik*, 10(2): 111-124.
- Nufus, Z. (2022). *Ekonomi Internasional (Buku Ajar)*. Kementerian Sekretariat Negara RI.
- Nurhayanti, Y., dan Soetjipto, W. (2017). Dampak Ekspektasi dan Volatilitas Harga Padi terhadap Alokasi Lahan Tanam Padi di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan*, 18(1).
- Nurmapika, R., Nurliza, dan Imelda. (2018). Analisis Volatilitas Harga Komoditas Pangan Strategis di Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Social Economic Of Agriculture*, 7(1), 41–53.
- Ondang, M. R., Moningkey, E. R., dan Maramis, G. D. (2025). Forecasting Harga Kebutuhan Pokok dengan Pemodelan Autoregressive Integrated Moving Average pada Kabupaten Minahasa Selatan. *Remik: Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 9(2), 741–753.
- Pradana, R. S. (2019). Kajian Perubahan dan Volatilitas Harga Komoditas Pangan Strategis serta Pengaruhnya Terhadap Inflasi di Kota Banda Aceh. *Jiep*, 19(2), 85–100.
- Permana, B. L., Suharno, dan Rifin, A. (2022). The Exchange Rate Volatility Impact on Agricultural Trade: An Evidence From Indonesian Pepper Export. *Jurnal Manajemen dan Agribisnis*, 19(1), 12–23.
- Pipit, P., Pranoto, Y. S., dan Evahelda, E. (2019). Analisis Volatilitas Harga Daging Sapi di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 3(3), 620–631.
- Prikurnia, A. K. dan Adriani, W. Y. (2024). Strategi Bisnis Ritel dalam Mempertahankan Persaingan yang Kompetitif kepada Pemilik Toko Ritel di Desa Natar Kabupaten Lampung Selatan. *Journal Of Economic And Bussiness Retail*, 2(1), 1-6.
- Puspitorini, P. S. (2019). Pemberdayaan Masyarakat Jembul dengan Teknologi Tepat Guna Pengolahan Chips Porang dalam Meningkatkan Daya Saing. *International Journal of Community Service Learning*, 3(4), 244–251.
- Putri, E. H. (2017). Pengaruh Ekspor, Penanaman Modal Asing, dan Utang Luar Negeri terhadap Cadangan Devisa di Indonesia. *JOM Fekon*, 4(1), 240–252.
- Putri, O. H. (2023). Analisis Ekspor Komoditas Pertanian di Indonesia. *JEMSI (Jurnal Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi)*, 9(3), 937–942.
- Putri, R. M., dan Rifin, A. (2021). Analisis Perdagangan Intra Industri Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP) Pada Produk Pertanian. | *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan*, 15(2) , 181–208.
- Ramadhan, M. F., Sitepu, R. K., dan Nasution, I. (2025). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Volatilitas Harga CPO Indonesia Periode 2020-2023. *AGRILAND : Jurnal Ilmu Pertanian*, 13, 56–60.

- Ramadhani, M., dan Rosiana, N. (2025). Analisis Volatilitas Harga dan Integrasi Vertikal Pasar Minyak Goreng di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 9, 642–655.
- Salsabila, F., Fatharani, R. A., Taqiyyuddin, T. A., dan Rizki, M. I. (2022). Aplikasi Model ARCH/GARCH dalam Prediksi Laju Inflasi Bulanan Indonesia. *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, 8(1), 34–45.
- Satriana, E. D., dan Priyarsono, D. S. (2019). Pengaruh Volatilitas Nilai Tukar terhadap Kinerja Ekspor Utama Pertanian Indonesia. *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan*, 13(2), 163–186.
- Sheilla, F. P., dan Malik, N. (2020). Analisis Pengaruh Ekspor dan Impor terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia dan Thailand. *Jurnal Ilmu Ekonomi JIE*, 4(3), 455–470.
- Sholiha, L. H., Hulaify, A., dan Erziaty, R. (2019). Analisis Potensi Usaha Tani Budidaya Porang dalam Pengembangan Usaha di Masa Pandemi Covid-19 dalam Perspektif Ekonomi Syariah (Studi Kasus Pada CV. Sinar Porang Kota Banjarbaru). *Universitas Islam Kalimantan*.
- Sholihah, F., dan Kusnadi, N. (2019). Dampak Pengembangan Biofuels terhadap Volatilitas Harga Beberapa Komoditas Pangan di Pasar Dunia. *Jurnal Agro Ekonomi*, 37(2), 157–170.
- Sihombing, E. I., Suhendra, C. D., dan Marini, L. F. (2024). Analisis Data Time Series untuk Prediksi Harga Komoditas Pangan Menggunakan Autoregressive Integrated Moving Average. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer*, 4(6), 2711–2720.
- Steen, M., Bergland, O., and Gjølberg, O. (2023). Climate Change and Grain Price Volatility: Empirical Evidence for Corn and Wheat 1971–2019. *Commodities*, 2(1), 1–12.
- Suhairi, S., Lestari, A., Zahra, A., Lubis, S. Z., dan Rozi, Y. F. (2024). Strategi dan Kebijakan Ekspor Impor atau Perdagangan Internasional terhadap Pertumbuhan Ekonomi. *Jurnal Minfo Polgan*, 12(2), 2643–2647.
- Sulistiyo, R. H., dan Soetopo, L. (2015). Eksplorasi dan Identifikasi Karakter Morfologi Porang (*Amorphophallus Muelleri* B .) di Jawa Timur. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(5). 353-361
- Sumantri, A. T., Junaidi, E., dan Sari, R. M. (2016). Volatilitas Harga Cabai Merah Keriting dan Bawang Merah. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 9(2), 91–101.
- Tiarantika, W. S., Hindarti, S., dan Khoiriyah, N. (2020). Analisis Volatilitas Harga Bawang Merah di Pasar Wage Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 8(2), 59–68.
- Toisuta, J. G., Warniyati, Sihombing, T. O., dan Tutkey, M. R. (2024). Analisa Kapasitas Saluran Drainase Ruas Jl. Rijali Kota Ambon dan Alternatif Penanganannya. *Jurnal Simetrik*, 14(1).

- The Global Economy. (2024). *Japan Percent Agricultural Land*. Diakses melalui : <https://www.theglobaleconomy.com/>
- Umarudin, Wulansari, S. A., dan Crisstuon, P. (2019). Uji Karakteristik Fisik Sediaan Soothing Gel Ekstrak Umbiporang (*Amorphophallus Muelleri* Blume) sebagai Antibakteri. *Jurnal Olahraga dan Literasi Kesehatan*, 1(1), 15–27.
- United Nation. (2025). *UN Comtrade Database: International Trade Statistics. United Nations Statistics Division*. Diakses melalui : <https://comtradeplus.un.org/>
- Wardani, N. E., Subaidah, W. A., dan Muliasari, H. (2021). Ekstraksi dan Penetapan Kadar Glukomanan dari Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) Menggunakan Metode DNS. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 3(3), 383–391.
- Widarjono. (2013). *Pengantar dan Aplikasi Eviews*. Yogyakarta:UPP STIM YKPN
- Windirah, N., dan Novanda, R. R. (2023). Price Volatility Analysis on Indonesian Palm Oil Commodities by Model ARCH/GARCH. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 19(2), 101–114.
- Winoko. (2022). Analisis Pengaruh Return Om Asset, Debt To Equaity Ratio, Current Ratio, Price To Earning Ratio, dan Total Asset Turnover Terhadap Return Saham. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim.
- World Trade Organization. (2021). *WTO. Report : Full Trade Recovery at Risk without Equitable Vaccine Roll-out*. Diakses melalui : https://www.wto.org/english/news_e/news21_e/trdev_29jul21_e.htm
- Wulandari, A., Soleha, D. M., dan Wulandari, R. (2023). Analisis Dampak Globalisasi terhadap Perdagangan Internasional. *J-MAS (Jurnal Manajemen dan Sains)*, 8(1), 1160.
- Yudha. (2022). Strategi Ekspor Tanaman Porang di Provinsi Sumatra Utara Melalui Balai Besar Karantina Pertanian Belawan. *Tesis*. Universitas Medan Area Medan.
- Yunani, A. (2022). Macroeconomic Indicators As Determinants of Fluctuating Natural Resource Commodity Prices: A Case Of An Emerging Economy. *International Journal Of Economics And Finance Studies*, 14(2), 399-419
- Yuni, R. (2021). Dampak Perdagangan Internasional terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia pada Tahun 2009-2019. *Niagawan*, 10(1), 62.
- Zaki, E., Wafa, D., Ziddani, H., dan Sarpini. (2024). *Perdagangan Internasional*, 4(02), 7823–7830