

DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah, A., dan Wahyuni, H. (2020). Pengaruh Aspek Sosial Ekonomi dengan Tingkat Adopsi Petani Terhadap Teknologi Budidaya Kedelai (Glycine Max L) di Kecamatan Baringin Kabupaten Deliserdang. *Jurnal Al Ulum LPPM Universitas Al Washliyah Medan*, 8(1), 24–27.
- Alio, L., Dunggio, I., Hasim, H., dan Rahim, S. (2025). Kontribusi Luas Panen Terhadap Produksi Padi. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman*, 4(1), 178–187.
- Al-Qarazi, Moh. I., Sukardi, S., dan Anwar, A. (2021). Analisis Peramalan Produksi, Konsumsi dan Harga Jagung di Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Agrimansion*, 22(1), 12.
- Anamisa, D. R., dan Mufarroha, F. A. (2022). *Buku Ajar Sistem Pendukung Keputusan (Konsep dan Model)*. Malang: Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Anees, R. A. S., Khoirani, N. M., Annisa, S. F. P., dan Rusyda, H. A. (2022). Peramalan Harga Bawang Merah di Pasar Tradisional Sulawesi Selatan dengan Metode Arima. *Jurnal Agribisnis*, 24(2), 274–287.
- Ardhana, F. M., Sa'adah, M., Putri, N. Y., dan Nugraha, I. G. N. Y. S. (2023). Analisis Dampak Kebijakan Pemerintah dan Determinan Impor Kedelai Indonesia 1983–2019. *Seminar Nasional Official Statistics 2023*.
- Ardiansyah, A. V., dan Faridatussalam, S. R. (2023). Analisis Pengaruh Harga Kedelai Lokal, Produksi Kedelai Lokal, Kurs, dan Konsumsi Kedelai dalam Negeri Terhadap Tingginya Impor Kedelai di Indonesia Tahun 1997-2021. *JEMSI (Jurnal Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi)*, 9(4), 1354–1358.
- Arifin, B. (2021). *Pertanian Bantalan Resesi: Resiliensi Sektor Selama Pandemi Covid-19*. Jakarta: Indef.
- Bangun, R. H. (2017). Penerapan Autoregressive Integrated Moving Average (Arima) pada Peramalan Produksi Kedelai di Sumatera Utara. *JURNAL AGRICA*, 9(2), 90.
- Baroh, I., Windiana, L., Shodiq, W. M., dan Khan, W. A. (2024). Analysis of Soybean Production Trends in Indonesia. *BIO Web of Conferences*, 104, 00020.
- Bayu, A. (2024). Dampak Penetapan Tarif Impor Kedelai di Indonesia dengan Analisis Keseimbangan Parsial. *Jurnal Cendekia Niaga: Trade and Development Studies*, 8(2).

- Beaumont, C., Makridakis, S., Wheelwright, S. C., dan McGee, V. E. (1984). Forecasting: Methods and Applications. *The Journal of the Operational Research Society*, 35(1), 79.
- Bella, A. S., Sukarni, A. I., dan Khaulasari, H. (2023). Perbandingan Metode dalam Prediksi Hasil Produksi Teh di Indonesia. *Jurnal Algebra*, 3(2), 119–129.
- Budiarto, E., Napitupulu, D. M. T., dan Rahman, A. (2022). Analisis Faktor–Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kedelai di Kabupaten Tebo Provinsi Jambi. *Journal Agribusiness and Local Wisdom*, 5(2), 28–37.
- Cahyadi, E. R., dan Hidayati, N. (2022). Peramalan dan Penentuan Target Produksi Kedelai Nasional. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan Rumusan Kajian Strategis Bidang Pertanian dan Lingkungan*, 9(1), 18–27.
- Dormady, N., Roa, H. A., dan Rose, A. (2019). Economic Resilience of The Firm: A Production Theory Approach. *International Journal of Production Economics*, 208, 446–460.
- Elfaladonna, F., Isa, I. G. T., Sartika, D., dan Putra, A. M. (2024). *Buku Ajar Dasar Exploratory Data Analysis (EDA)*. Pekalongan: Penerbit NEM.
- Faris, R. M., Kurniaji, K., Budiman, D., Yoedani, Y., Kusuma, M. W., dan Lestari, F. (2024). Analisis Peramalan Produksi Tanaman Kelapa Sawit Menggunakan Metode Arima pada PTPN Kebun Sukamaju. *Jurnal Bisnis dan Manajemen West Science*, 3(03), 275–290.
- Firdaus, M. (2011). *Aplikasi Ekonometrika untuk Data Panel dan Time Series*. Bogor: IPB Press.
- Firmansyah, F., Yusuf, M., dan Argarini, T. O. (2021). Strategi Pengendalian Alih Fungsi Lahan Sawah di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Penataan Ruang*, 16(1), 47–53.
- Gaspersz, V. (2004). *Production Planning and Inventory Control*. Gramedia.
- Grace, N., Nurjanah, R., dan Mustika, C. (2021). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Impor Kedelai di Indonesia. *E-Journal Perdagangan Industri dan Moneter*, 9(2), 97–106.
- Hafni, R. , R. P. H. , dan Rezeki, D. (2022). Analisis Permintaan Konsumsi Kedelai di Indonesia. *In Prosiding Seminar Nasional USM* , 3(1), 249–264.
- Hasan, A., dan Erni, S. M. (2024). *Teknologi Agroindustri Kedelai*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.

- Hastuti, H., Syaukat, Y., Hardjanto, A., Raswatie, F. D., Amanda, D., Nasrullah, N., dan Falatehan, A. F. (2021). Analysis of Volume and Value of Food Loss of Rice Commodities in Karawang Districts. *JURNAL MANAJEMEN AGRIBISNIS (Journal of Agribusiness Management)*, 9(01), 315.
- Heizer, J., Render, B., dan Munson, C. (2017). *Operations Management: Sustainability and Supply Chain Management (12th Edition)*. Amerika Serikat: Pearson.
- Helmi, N. S. (2024). *Ekonomi Pertanian dan Pangan: Konsep, Kebijakan, dan Praktis*. Syiah Kuala University Press.
- Hidayat, W. W. (2020). *Pengantar Kewirausahaan Teori dan Aplikasi*. Purwokerto: Pena Persada Redaksi.
- Huda, R. (2022). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Produksi Jagung di Desa Balearjo Kecamatan Pagelaran Malang. *Antropocene: Jurnal Penelitian Ilmu Humaniora*, 2(2), 65–71
- Ibrahim, M., Perwira Negara, H. R., dan Syaharuddin, S. (2021). Prediction of Land Area Harvest, Production, Rice Productivity: Accuracy Analysis of ARIMA Methods. *Protech Biosystems Journal*, 1(1), 1.
- Impullitti, G., Kneller, R., dan McGowan, D. (2020). Demand-Driven Technical Change and Productivity Growth: Theory and Evidence from the Energy Policy Act. *The Journal of Industrial Economics*, 68(2), 328–363.
- Ismanto, H., dan Pebruary, S. (2021). *Aplikasi SPSS dan Eviews dalam Analisis Data Penelitian*. Deepublish.
- Julyanti, N. Z., Azmi, R. F., dan Azizah, I. F. (2025). Prediksi Produksi Jagung dengan Menggunakan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA). *Prosiding Seminar Nasional CORISINDO*, 1(1).
- Juma, D. M., Ogola, L., dan Aringo, C. E. (2024). An Examination into the Linkage Between Production Theory and Capital Structure of a Firm. *African Journal of Commercial Studies*, 5(1), 1–6.
- Kata, A., Osmet, O., dan Analia, D. (2020). Analisis Daya Saing Komoditas Kedelai pada Lahan Kering di Kabupaten Tebo. *JAS (Jurnal Agri Sains)*, 4(1), 48.
- Kementerian Pertanian. (2021). Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 484/KPTS/RC.020/M/8/2021. *Kementerian Pertanian*, 0–161.
- Kholifah, N., Hindarti, S., dan Maharianti, T. S. (2024). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani Padi Beralih ke Komoditas Sayur Sawi di

Desa Babadan Kecamatan Wlingi Kabupaten Blitar. *SEAGRI: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 12(7), 1–8.

Komara, N. L., dan Sirodj, D. A. N. (2023). Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) untuk Meramalkan Produksi Padi di Provinsi Jawa Tengah. *Bandung Conference Series: Statistics*, 3(2), 496–504.

Laome, L., Adhi Wibawa, G. N., Raya, R., Makkulau, dan Asbahuna, A. R. (2021). Forecasting Time Series Data Containing Outliers with the ARIMA Additive Outlier Method. *Journal of Physics: Conference Series*, 1899(1), 012106.

Ledolter, J. (1989). The Effect of Additive Outliers on The Forecasts From ARIMA Models. *International Journal of Forecasting*, 5(2), 231–240.

Malau, L. R. E., Rambe, K. R., Ulya, N. A., dan Purba, A. G. (2023). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produksi Tanaman Pangan di Indonesia. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 23(1), 34–46.

Mulyo, P. R., dan Hariyati, Y. (2020). Dinamika Perkembangan Perkebunan Kakao Rakyat di Indonesia. *AGRIEKONOMIKA*, 9(1), 48–60.

Nachrowi, D., dan Usman, H. (2004). *Teknik Pengambilan Keputusan: dilengkapi Teknik Analisis dan Pengolahan Data Menggunakan Paket Program Lindo dan SPSS*. Jakarta: Gramedia Widiasarana Indonesia.

Nasirly, R., Magdalena, L., Suardi, S., Sugihartanto, M. F., Rahman, A. F., Rahmad, N., dan Kurniawan, S. (2024). *Buku Ajar Supply Chain Management*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.

Natasya, S. V, dan Awangga, R. M. (2023). *Membuat Analisis Komparatif Arima dan Prophet pada Peramalan Penjualan*. Buku Pedia.

Niadii, T., Suryaman, M., dan Noormansyah, Z. (2020). Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi pada Usahatani Kedelai di Lahan Darat. *Agibussines System Scientific Journal*, 1(1), 30–42.

Nurchaya, W. A., Arisanti, N. P., dan Hanandhika, A. N. (2023). Penerapan Uji Asumsi Klasik untuk Mendeteksi Kesalahan pada Data Sebagai Upaya Menghindari Pelanggaran pada Asumsi Klasik. *Jurnal Ilmiah Multi Disiplin*.

Nurhaswinda, N., Egistin, D. P., dan Rauza, M. Y. (2025). Analisis Regresi Linier Sederhana dan Penerapannya. *Jurnal Cahaya Nusantara*, 1(2).

Pallo, M., Luik, R., dan Pandu, M. J. (2024). Peramalan Produksi Jagung di Kecamatan Amabi Oefeto Menggunakan ARIMA. *Seminar Nasional Politani Kupang Ke-7*.

- Phung, D. Q., Trinh, Q. T., Do, Q. T., Nguyen, N. G., Nguyen, V. H., Ngo, G. K., dan Tran, T. M. N. (2024). Building the ARIMA Model for Forecasting The Production of Vietnam. *Journal of Applied Mathematics and Physics*, 12(04), 1237–1246.
- Pungan, Y., Harati, R., dan Saputra, A. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi di Kecamatan Pulau Hanaut Kab. Kotawaringin Timur. *Growth*, 7(2).
- Purnomo, D., dan Savikri, N. (2021). Pengaruh Luas Panen, Produktivitas dan Harga Tanaman Tebu Terhadap Kesejahteraan Hidup Petani Tebu di Indonesia. *Journal of Economics Research and Policy Studies*, 1(2), 78–90.
- Putra, A. B., dan Nugroho, B. (2016). Peramalan Produksi Kedelai Menggunakan Pendekatan Sistem Dinamik. *Jurnal Sistem Informasi dan Bisnis Cerdas (SIBC)*, 9(1), 57–70.
- Rizqi, W. (2020). Implementasi Kebijakan Alih Fungsi Lahan Pertanian ke Non-Pertanian di Sleman Berdasarkan Perspektif Institusionalis. *GOVERNMENT : Jurnal Ilmu Pemerintahan*, 13, 43–56.
- Rokhimah, S., Widjojoko, T., dan Mandamdari, A. N. (2022). Analisis Peramalan Produksi, Luas Panen, dan Harga Kedelai di Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Agribisnis*, 6(1), 124–130.
- Roswita, R., Andullah, S., Irfan, Z., dan Yohan, Y. (2021). Upaya Peningkatan Ketahanan Pangan Kedelai melalui Pengelolaan Sumberdaya dan Tanaman Terpadu dengan Pengaturan Populasi Tanam di Kabupaten Pasaman Provinsi Sumatera Barat. *Journal of Tropical AgriFood*, 3(1), 41.
- Rozi, F., Subagio, H., Elisabeth, D. A. A., Mufidah, L., Saeri, M., Supriyadi, Burhansyah, R., Kilmanun, J. C., Krisdiana, R., Hanif, Z., Astuty, E. D., dan Putri, R. L. (2025). Indonesian Foodstuffs in Facing Global Food Crisis: Economic Aspects of Soybean Farming. *Journal of Agriculture and Food Research*, 19, 101669.
- Ruminata, Irwan, A. W., Nurmala, T., dan Ramadayanty, G. (2020). Analisis Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produksi Kedelai dan Pilihan Adaptasi Strategisnya pada Lahan Tadah Hujan di Kabupaten Garut *Jurnal Kultivasi*, 19(2), 1089–1097.
- Ruminta, R., Irwan, A. W., Nurmala, T., dan Ramadayanty, G. (2020). Analisis Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produksi Kedelai dan Pilihan Adaptasi Strategisnya pada Lahan Tadah Hujan di Kabupaten Garut. *Kultivasi*, 19(2).

- Rusman, Muh. A.-A., Darsono, dan Antriyandarti, E. (2024). Analysis of Production Projections and Factors That Correlated with Rice Production in Indonesia. *AGROMIX*, 15(1), 82–89.
- Saefudin. (2023). Strategi Perencanaan Menghadapi Krisis Pangan dan Elnino. in *Strategi Perencanaan Menghadapi Krisis Pangan dan Elnino* (Biro Peren).
- Salsabila, Z., Rohmah, F., dan Arisandi, D. (2024). Dampak Perubahan Iklim Terhadap Usahatani dan Keberlanjutan Pangan di Desa Reban Kecamatan Reban Kabupaten Batang. *Jurnal Sahmiyya*, 3(1), 74–83.
- Sarah, A. D., Amri, I. F., Al Haris, M., Putri, M. V., Nanga, E. J., Prapandu, B. B., dan Yunanita, N. (2024). Peramalan Harga Cabai Rawit Merah di Jawa Timur Menggunakan Metode AutoRegressive Integrated Moving Average (ARIMA). *Prosiding Seminar Nasional Sains Data*, 4(1), 1012–1021.
- Sari, C. P. M., dan Trisniarti, N. (2023). Analisis Fixed Effect Model Luas Panen dan Produksi Padi Terhadap PDRB pada 5 Provinsi di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian Unimal*, 6(1), 1–10.
- Setyawan, G., dan Huda, S. (2022). Analisis Pengaruh Produksi Kedelai, Konsumsi Kedelai, Pendapatan Per Kapita, dan Kurs Terhadap Impor Kedelai di Indonesia. *KINERJA*, 19(2), 215–225.
- Sirait, I. L., Gultom, J. M., Tindaon, J., Tampubolon, R. J., dan Mawaddah, W. J. (2018). Peramalan Tingkat Produktivitas Kedelai di Indonesia Menggunakan Algoritma. *SemanTIK*, 4(2), 183–192.
- Sugiarto, S., dan Harijono. (2000). *Peramalan Bisnis*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Suhaeni, N. (2023). *Petunjuk Praktis Menanam Kedelai*. Bandung: Nuansa Cendekia.
- Suhartini, S. H. (2018). Analisis Sumber-Sumber Pertumbuhan Produksi Kedelai. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 16(2).
- Sujarwo, R. M. (2025). Penerapan Model Arima untuk Memproyeksi Tren Harga TBS Sawit di Provinsi Jambi. *Scientific Journal Of Reflection : Economic, Accounting, Management and Business*, 8(1), 251–261.
- Sundari, A., Rozi, A. F., Syaikhudin, A. Y., dan Nassikhin, M. N. A. K. (2024). *Manajemen Operasi (Operations Management)*. Lamongan: Academia Publication.

- Suryanto, A. (2019). *Teknologi Produksi Tanaman Budi Daya*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Sutisna, T., Ikhsan, A., Widiati, S., Sumantri, A. T., dan Gunawan, G. (2023). Potensi Fluktuasi Harga Komoditas Pertanian dan Dampaknya di Provinsi Banten. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 16(2), 76.
- Syaputri, W., Maidalena, M., dan Harahap, M. I. (2024). Analisis Faktor Faktor yang Mempengaruhi Produksi Tbs (Studi pada Petani Kelapa Sawit Desa Sukarame Baru Kabupaten Labuhanbatu Utara). *Jurnal Manajemen Terapan dan Keuangan*, 13(03), 680–693.
- Thomasz, E. O., Corfield, K., Vilker, A. S., dan Osman, M. (2023). Forecasting Soybean Production to Enhance Climate Services for Agriculture in Argentina. *Climate Services*, 30, 100341.
- Umairah, T., Imro'ah, N., dan Huda, N. M. (2024). Arima Model Verification with Outlier Factors Using Control Chart. *Barekeng: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 18(1), 0579–0588.
- Utami, D. P. I. C., Sjah, T., dan Hayati, H. (2023). Pengaruh Luas Panen dan Produktivitas Terhadap Produksi Kedelai di Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Sosial Ekonomi dan Humaniora*, 9(1), 107–110.
- Wardhono, A. (2019). *Analisis Data Time Series dalam Model Makroekonomi*. Pustaka Pribadi.
- Warsito, T. (2020). Productivity As Determinant Factor of Income Disparity in Indonesia. *Jimea*, 4(3).
- Yulianti, E., dan Farida, S. N. (2023). Perbandingan Produktivitas dan Kualitas Pertanian Sawi Pagoda Antara Metode Konvensional dan Metode Digitalisasi Dengan Mesin Otomasi Hydroponik dan Greenhouse. *Jurnal Kajian dan Penelitian Umum*, 1(2), 65–75.
- Zamahzari, A., dan Puryantoro, P. (2023). Forecasting Produksi Padi dan Konsumsi Beras di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Pertanian Cemara*, 20(1), 27–38.
- Zikri, I., Safrida, S., dan Susanti, E. (2020). Analysis of Trend and Determinant Factors of Imported Soybean in The Period of 2003-2022. *Advances in Food Science, Sustainable Agriculture and Agroindustrial Engineering (AFSSAAE)*, 3(1).