

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarita, M. D. Y., Bayu, E. S., & Setiada, H. (2016). Identifikasi Karakter Morfologis Pisang (*Musa Spp.*) Di Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 4(1), 1911–1924. <https://doi.org/10.32734/jaet.v4i1.12404>
- Amelia, N. R. (2023). *Analisis Pengembangan Produksi N'Pegan Chips Sebagai Alternatif Makanan Yang Berpotensi Menurut Ekonomi Islam* [Universitas Islam Negeri Fatmawati Sukarno Bengkulu].
- Anjani, R. P., Prianto, C., & Saputra, M. H. K. (2020). *Buku Laporan Forecasting Barang Inbound dan Outbound Menggunakan Single Exponential Smoothing dan Mape*. Kreatif.
- Apriyanti, L., Setiadi, A., & Santoso, S. (2021). Analisis Peramalan Volume Ekspor Melon di PT Bumi Sari Lestari Temanggung Jawa Tengah. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 5(4), 1051–1058. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2021.005.04.8>
- Ashari, T., Setiawan, B., & Syafrial, S. (2015). Analisis Simulasi Kebijakan Peningkatan Ekspor Manggis Indonesia. *HABITAT*, 26(1), 61–70. <https://doi.org/10.21776/ub.habitat.2015.026.1.8>
- Aurelia, R., Kurniati, D., & Hutajulu, J. P. (2022). Daya Saing Ekspor Pisang Indonesia di Negara Tujuan Ekspor Periode 2000-2019. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 10(2), 335–349. <https://doi.org/10.29244/jai.2022.10.2.335-349>
- Azizah, N. (2018). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Volume Ekspor Manggis Indonesia* [Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta].
- Azwar, S. (2001). Asumsi-Asumsi Dalam Inferensi Statistika. *Buletin Psikologi*, 9(1). <https://doi.org/10.22146/bpsi.7436>
- Basuki, A. T., & Prawoto, N. (2016). *Statistik Untuk Ekonomi dan Bisnis* (Cetakan ketiga). Penerbit Ombak.
- BPS. (2012). Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia Ekspor 2011. *Badan Pusat Statistik*.
- BPS. (2013). Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia Ekspor 2012. *Badan Pusat Statistik*.
- BPS. (2014). Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia Ekspor 2013. *Badan Pusat Statistik*.
- BPS. (2015). Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia Ekspor 2014. *Badan Pusat Statistik*.
- BPS. (2016). Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia Ekspor 2015. *Badan Pusat Statistik*.
- BPS. (2017). Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia Ekspor 2016. *Badan*

Pusat Statistik.

- BPS. (2018). Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia Ekspor 2017. *Badan Pusat Statistik.*
- BPS. (2019). Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia Ekspor 2018. *Badan Pusat Statistik.*
- BPS. (2020). Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia Ekspor 2019. *Badan Pusat Statistik.*
- BPS. (2021). Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia Ekspor 2020. *Badan Pusat Statistik.*
- BPS. (2022). Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia Ekspor 2021. *Badan Pusat Statistik.*
- BPS. (2023). *Produksi Tanaman Buah-Buahan.* Badan Pusat Statistik.
- BPS. (2023). Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia Ekspor 2022. *Badan Pusat Statistik.*
- BPS. (2024). Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia Ekspor 2023. *Badan Pusat Statistik.*
- Brockwell, P. J., & Davis, R. A. (2016). *Introduction To Time Series And Forecasting* (3rd ed). Springer.
- Budiwanto, S. (2017). *Metode Statistika Untuk Mengolah Data Keolahragaan.* Universitas Malang.
- Canita, P. L., Haryono, D., & Kasymir, E. (2017). Analisis Pendapatan Dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Pisang Di Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Ilmu Ilmu Agribisnis*, 5(3), 235–241. <https://doi.org/10.23960/jiia.v5i3.1635>
- Dewi. (2019). *Analisis Time Series (Tren Linear).* Scribd. <https://www.scribd.com/presentation/435757661/Analisis-Time-Series-Tren-Linear>
- Dewi, N. P. (2020). Implementasi Holt-Winters Exponential Smoothing untuk Peramalan Harga Bahan Pangan di Kabupaten Pamekasan. *Digital Zone: Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 11(2), 223–236. <https://doi.org/10.31849/digitalzone.v11i2.4797>
- Devi Kuntari. (2013). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Pisang* [Skripsi]. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jatim Surabaya.
- Dietz, E. J., Mendenhall, W., & Sincich, T. (1997). A Second Course in Statistics: Regression Analysis. *Journal of the American Statistical Association*, 92(438), 797. <https://doi.org/10.2307/2965740>
- F Rahmat & H Fitri. (2007). *Budidaya dan Pascapanen Nanas.* Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.

- Fadila, N., Safrida, S., & Zulkarnain, Z. (2021). Analisis Tren Volume Ekspor Biji Kopi Dari Indonesia Ke Aamerika Serikat. *Jurnal Agrisep*, 22(1), 1–6. <https://doi.org/10.17969/agrisep.v22i1.20399>
- FAO. (2024). *Countries by Commodity*. Food and Agriculture Organization. https://www.fao.org/faostat/en/#rankings/countries_by_commodity
- FAO. (2024). *Crops and Livestock Products*. Food and Agriculture Organization. <https://www.fao.org/faostat/en/#data/TCL>
- Faradiba. (2020). *Analisis Data Berkala*. Universitas Kristen Indonesia.
- Fatmaraga, E., Militina, T., & Mardiana. (2016). Analisis Pangsa Pasar Mobil Toyota Avanza Di Kutai Timur. *Ekonomia*, 5(1), 209–232.
- Felix Nola, Eko Priyanto, & Syarif Imam Hidayat. (2022). Competitiveness Analysis and Factors Affecting Indonesian Banana Exports in Destination Country. *The International Journal of Business Management and Technology*, 6(6), 18–25.
- Gardjito, M. (2015). *Penanganan Segar Hortikultura Untuk Penyimpanan dan Pemasaran*. Prenada Media.
- Gardjito, M. & Saifudin, U. (2015). *Penanganan Pascapanen Buah-Buahan Tropis*. Kanisius.
- Habibzadeh, F. (2024). Data Distribution: Normal or Abnormal? *Journal of Korean Medical Science*, 39(3), e35. <https://doi.org/10.3346/jkms.2024.39.e35>
- Hadad Ikram, Marlinda Apriyani, & Analiasari. (2018). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Nanas di Plantation Group 1 PT Great Giant Pineapple*. knik Negeri Lampung.
- KBBI. (2024a). *Ekspor*. Kamus Besar Bahasa Indonesia. <https://kbbi.web.id/ekspor>
- KBBI. (2024b). *Ramal*. Kamus Besar Bahasa Indonesia. <https://kbbi.web.id/ramal>
- Kirana, I., Nasution, Z., & Wanto, A. (2019). Proyeksi Indeks Pembangunan Manusia Di Indonesia Menggunakan Metode Statistical Parabolic Dalam Menyongsong Revolusi Industri 4.0. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 16, 202. <https://doi.org/10.23887/jptk-undiksha.v16i2.18178>
- Klau, K. Y. (2019). Penggunaan Regresi Linear Multipel Dan Metode Kuadrat Terkecil Untuk Menganalisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Produksi Jagung Di Kabupaten Belu. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 1(1), 21–32. <https://doi.org/10.32938/jpm.v1i1.185>
- Kotler, P., & Keller, K. L. (2005). *Marketing Management*. Prentice Hall PTR.
- Kurniawan. (2013). *Penggunaan Penanda Morfologi Dan Rapd Untuk Identifikasi Tanaman Pisang [Skripsi]*. Universitas Islam Negeri Suska Riau.
- Land, K. C. (2015). *Forecasting In International encyclopedia of the social & behavioral sciences* (2nd ed). Elsevier.

- Liptáková, E. (2022). The Association Between Two Categorical Variables Measured By Chi-Square Statistic, W Index, And Contingency Coefficient. *Slovak Journal of Sport Science*, 7(2), 50–55. <https://doi.org/10.24040/sjss.2021.7.2.50-55>
- Maghfirah, R., & Nailufar, F. (2024). Pengaruh Nilai Tukar Dan Inflasi Terhadap Ekspor Komoditas Buah-Buahan Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian Unimal*, 7(2), 29–41. <https://doi.org/10.29103/jepu.v7i2.18058>
- Mendenhall, W. M., & Sincich, T. L. (2016). *Statistics for Engineering and the Sciences, Sixth Edition* (6th ed). Chapman and Hall/CRC.
- Mendenhall, W., & McClave, J. T. (1981). *A second course in business statistics: Regression analysis*. Dellen Publishing Company: Collier Macmillan Publishers.
- Mishra, P., Pandey, C., Singh, U., Gupta, A., Sahu, C., & Keshri, A. (2019). Descriptive statistics and normality tests for statistical data. *Annals of Cardiac Anaesthesia*, 22(1), 67. https://doi.org/10.4103/aca.ACA_157_18
- Montgomery, D. C., Jennings, C. L., & Kulahci, M. (2016). *Introduction To Time Series Analysis And Forecasting* (Second edition). Wiley.
- Muchdar, M. I. (2021). *Paper Analisa Statistika Data Berkala Produksi Kayu Hutan dengan Metode Semi Average*. Open Science Framework. <https://doi.org/10.31219/osf.io/3z2sb>
- Mudir. (2012). *Statistik Pendidikan*. STAIN Jember.
- Muqorrobin, M. H. (2025). Menganalisis Daya Saing Dan Strategi Pengembangan: Ekspor Buah Tropika Indonesia Di Pasar Global. *Professional Business Journal*, 3(1), 13–23.
- Nabilah, S. (2021). *Analisis Dampak Covid-19 Terhadap Pelaku Usaha Menggunakan Regresi Logistik Multinomial* [Skripsi, Institut Teknologi Sumatera].
- Nadzifatul Latifah. (2020). *Kelayakan Usahatani Nanas Madu Di Desa Beluk Kecamatan Belik Kabupaten Pematang Siantar* [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Noormahesa, R., Nuraini, C., & Unang, U. (2024). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produksi Manggis (*Garcinia Mangostana*) Di Desa Puspahiang Kecamatan Puspahiang Kabupaten Tasikmalaya. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 12(1), 136. <https://doi.org/10.35138/paspalum.v12i1.698>
- Novita, D., Herwanto, A., Khasanah, K., Cahyomayndarto, E., Insana, D. E. M., Widyanto, M. L. (2021). Mengenali Pangsa Pasar, Cara Paling Eefektif Dalam Memasarkan Produk. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 7, 345–349. <https://doi.org/10.47007/abd.v7i04.4503>
- Novitasari, M., Jefry, R., Sari, R. P., Jusmarni, Hayati, N., Amalo, F., Fathima, V., Alfiyah, S, Bintari, V. I., Ernawaty, Nuswantara, D. A., Sulistyowati, E., &

- Desiana. (2022). *Analisis Laporan Keuangan*. Media Sains Indonesia.
- Nugraheni. (2016). *Sehat Tanpa Obat dengan Nanas-Seri Apotek Dapur*. Penerbit Andi.
- Nur, M., Agustin, H., & M. Nur, N. (2023). Pengaruh Ekspor dan Impor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Management Studies and Entrepreneurship Journal (MSEJ)*, 4(2), 1362–1372. <https://doi.org/10.37385/msej.v4i2.1654>
- Nur Fitriyani, Edmon Daris, & Nina Rusydiana. (2021). *Pengaruh Produksi, Harga Ekspor, dan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Volume Ekspor Pisang Indonesia* [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Nurkahfi, M. B., Wahanggara, V., & Prakoso, B. H. (2021). Perbandingan Metode Double Exponential Smoothing dan Least Square untuk Sistem Prediksi Hasil Produksi Teh. *BIOS Jurnal Teknologi Informasi Dan Rekayasa Komputer*, 1(2), 48–53. <https://doi.org/10.37148/bios.v1i2.12>
- Pangihutan, F. L. (2019). Evaluasi Kinerja Keuangan Dengan Metode Komparatif Dan Tren Pada PT. Angkasa Pura I (PERSERO) Periode 2012-2016. *JURNAL BISNIS & AKUNTANSI UNSURYA*, 4(1), 51–71. <https://doi.org/10.35968/jbau.v4i1.263>
- Paramitra, C. (2011). *Analisis Perbandingan Metode Peramalan Penjualan Bahan Bakar Minyak Dengan Standar Kesalahan Peramalan (SKP) Pada PT Pertamina (Persero) Region IV Jateng dan DIY* [Skripsi, Universitas Diponegoro].
- Pelaksana Akademik Mata Kuliah Umum (PAMU). (2019). *Metode Statistik Nonparametrik: Uji Korelasi*. Universitas Esa Unggul.
- Pertanian, K. (2022). *Rencana Strategis Direktorat Buah dan Florikultura Tahun 2020—2024*.
- Pradipta, A. & Firdaus, M. (2014). Posisi Daya Saing dan Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ekspor Buah-buahan Indonesia. *Jurnal Manajemen Dan Agribisnis*, 11(2), 129–143. <https://doi.org/10.17358/jma.11.2.129-143>
- Prasasta, S. G., Ismono, R. H., & Situmorang, S. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor dan Prospek Ekspor Pisang Provinsi Lampung. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 10(2), 179–186.
- Prastiwi, I. E. (2024). *Modul Statistik*. Scribd. <https://www.scribd.com/document/653356368/Materi-7-Analisa-Tren-bag-1-dan-2>
- Purnomo, S. (2014). *Koefisien Korelasi Cramer dan Koefisien Korelasi Phi Serta Penerapannya* [Skripsi, Universitas Negeri Yogyakarta].
- Putri, G. A. M. A., Hendayanti, N. P. N., & Nurhidayati, M. (2017). Pemodelan Data Deret Waktu Dengan Autoregressive Integrated Moving Average Dan Logistic Smoothing Transition Autoregressive. *Jurnal Varian*, 1(1), 54. <https://doi.org/10.30812/varian.v1i1.50>

- Putri, O. H. (2023). Analisis Ekspor Komoditas Pertanian di Indonesia. *JEMSI (Jurnal Ekonomi, Manajemen, Dan Akuntansi)*, 9(3), 937–942. <https://doi.org/10.35870/jemsi.v9i3.1213>
- Quswarnika. (2024). *Analisis Nilai Tambah Agroindustri Bada Raket Di Gampong Matang Kruet Kecamatan Pante Bidari Kabupaten Aceh Timur* [Skripsi]. Universitas Mulikussaleh.
- Rachma Safitri, V., & Kartiasih, F. (2019). Competitiveness and the Factors Affecting Indonesian Pineapple Exports. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10(1), 63–73. <https://doi.org/10.29244/jhi.10.1.63-73>
- Rachman, R. (2018). Penerapan Metode Moving Average Dan Exponential Smoothing Pada Peramalan Produksi Industri Garment. *Jurnal Informatika*, 5(2), 211–220. <https://doi.org/10.31294/ji.v5i2.3309>
- Rana, R., & Singhal, R. (2015). Chi-square Test And Its Application In Hypothesis Testing. *Journal of the Practice of Cardiovascular Sciences*, 1(1), 69. <https://doi.org/10.4103/2395-5414.157577>
- Rita Tri Yusnita. (2022). *Ramalan Jualan—Analisis Tren*. Slideshare. <https://www.slideshare.net/slideshow/bab2ramalanjualananalisis-tren-1pptx/253407366>
- Ruhana Sawiyya, Wahyu Budi Priatna, & Lukman Mohammad Baga. (2021). *Analisis Daya Saing Ekspor Manggis Indonesia di Pasar Asia*. Institut Pertanian Bogor.
- Sada, K. O., Mashud, M. M., Hadis, M. S., & Prawati, B. E. (2021). Perbandingan Metode Semi Average dan Metode Least Squared Pada Prediksi Penjualan Tiket Pesawat. *Jurnal MediaTIK*, 4(1), 12. <https://doi.org/10.26858/jmtik.v4i1.19723>
- Santosa, P. B. & Hamdani, M. (2007). *Statistika Deskriptif dalam Bidang Ekonomi dan Niaga*. Erlangga.
- Sarwono, J. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif* (2nd ed.). Suluh Media.
- Setiawan, A. (2018). Analisis Strategi Pemasaran yang Tepat Guna Meningkatkan Pangsa Pasar Produk. *Jurnal Manajemen Dan Kewirausahaan*, 3(2), 90–99. <https://doi.org/10.32503/jmk.v3i2.351>
- Sianturi, C. J. M., Ardini, E., & Sembiring, N. S. B. (2020). Sales Forecasting Information System Using The Least Square Method In Windi Mebel. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(2), 75–82. <https://doi.org/10.47492/jip.v1i2.52>
- Silitonga, H. P., Situmorang, Y. S. W., Kinardi, C., Sinaga, C. A., Sirait, Y. N. S., Yohana, D., Zamili, A., Yenni, Sari, Y. A., Yuhanny, Nainggolan, Y. S., Ritonga, Y. M. S., & Sitio, Z. E. P. (2021). *Penganggaran Perusahaan*. Yayasan Kita Menulis.
- Sinaga, E. (2023). Penerapan Metode Least Squares Method Dalam Estimasi Penjualan Produk Elektronik. *Journal of Computing and Informatics*

Research, 2(2), 44–48. <https://doi.org/10.47065/comforch.v2i2.380>

- Sofian, Z. I. D. & Dewi, S. (2025). Analisis Perbandingan Peramalan Dengan Metode Least Square dan Tren Moment Studi Kasus: Penjualan Produk Semen. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 8(1), 640–651. <https://doi.org/10.31004/jutin.v8i1.38324>
- Stevani, D. A. O., Prayuginingsih, H., & Muliastari, R. M. (2023). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Pisang Agung (Musa Paradisiaca L) Di Kabupaten Lumajang. *Agri Analytics Journal*, 1(1), 10–18. <https://doi.org/10.47134/agri.v1i1.1862>
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (2nd ed.). Alfabeta.
- Suwignyo, W. (2020). *Statistika Metode Semi Average*. Universitas Bina Sarana Informatika.
- Suwita, L. (2018). Metode Least Square Dalam Mengukur Tren Penjualan Pada Home Industry Bengkel Sandal Thostee Bukittinggi. *Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmiah*, 12(1), 54–60. <https://doi.org/10.33559/mi.v12i1.487>
- Tambunan, G. M. (2016). *Perencanaan Produksi Berdasarkan Peramalan Permintaan Produk Pada Pabrik Roti Cv. Fawas Jaya Medan* [Skripsi, Universitas Area Medan].
- TrenEconomy.com. (2024a). *Bananas | Imports and Exports*. TrenEconomy.com. https://treneconomy.com/data/commodity_h2/0803
- TrenEconomy.com. (2024b). *Guavas, mangoes & mangosteens, fresh/dried | Imports and Exports*. TrenEconomy.com. https://treneconomy.com/data/commodity_h2/080450
- TrenEconomy.com. (2024c). *Pineapples, fresh/dried | Imports and Exports*. TrenEconomy.com. https://treneconomy.com/data/commodity_h2/080430
- UNM, H. S. F. (2021). *Metode Analisis Data Berkala*. HMPS Statistika FMIPA UNM.
- Wardani, N. K., Afandi, M. R., & Riani, L. P. (2020). Analisis Forecasting Demand Dengan Metode Linear Exponential Smoothing (Studi Pada: Produk Batek Fendy, Klaten). *Jurnal Ekonomi Dan Pendidikan*, 16(2), 81–89. <https://doi.org/10.21831/jep.v16i2.33714>
- Widhiyoga, G., Wijayati, H., & Alma'unah, R. (2023). Export Performance Of Indonesia's Leading Tropical Fruit Commodities To Main Destination Countries. *IQTISHADUNA: Jurnal Ilmiah Ekonomi Kita*, 12(1), 128–148. <https://doi.org/10.46367/iqtishaduna.v12i1.1126>
- Widianingsih, W., Suryantini, A., & Irham, I. (2016). Kontribusi Sektor Pertanian Pada Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Jawa Barat. *Agro Ekonomi*, 26(2), 206. <https://doi.org/10.22146/agroekonomi.17272>
- Wijaya, I. P. E., Indah, N. P., & Muhyiddin, Y. (2022). Analisis Komparatif Metode

Tren Dalam Peramalan Produksi Kopi Indonesia. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 8(2), 1465–1475. <https://doi.org/10.25157/ma.v8i2.8042>

- Wipaghandi, C. (2022). *Metode Semi Rata-Rata Kuadrat Terkecil dan Metode Setengah Rata-Rata*. Universitas Pendidikan Nasional.
- Wolff, R., Haq, H. I., Rahmadina, S., Sahlani, P., & Wadahana, R. (2023). *Analisis Data Berkala Dengan Metode Moving Average*. Universitas Bina Sarana Informatika.
- Yanti. (2019). *Analisis Trend Produksi Dan Strategi Pemasaran Buah Pepaya (Carica Papaya L.) Di Kota Tarakan* [Skripsi]. Universitas Borneo Tarakan.
- Yonhy, Y., Goejantoro, R., & Wahyuningsih, S. (2013). Metode Tren Non Linear Untuk Forecasting Jumlah Keberangkatan Tenaga Kerja Indonesia Di Kantor Imigrasi Kelas II Kabupaten Nunukan. *Jurnal Eksponensial*, 4(1), 47–54.
- Yoshua, D., Irawan, B., & Faqih, A. (2023). Penggunaan Algoritman Regresi Tren Parabola Dalam Memprediksi Produksi Tanaman Padi DI Lampung. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(3), 2039–2043. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i3.7029>
- Zulkarnain. (2017). *Budidaya Buah-Buahan Tropis* (1st ed.). Deepublish.

