

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, R., Kustiawan, E., Sulistiana, I., & Dalimunthe, D. Y. (2022). FORECASTING RAINFALL IN PANGKALPINANG CITY USING SEASONAL AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE WITH EXOGENOUS (SARIMAX). *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 16(1), 137–146.
- Lubis, A., Effendi, Z., & Febrianto, E. B. (2023). Kajian Perbandingan Rotasi Panen Di Kebun Kelapa Sawit 6/7 Dan 8/10 Terhadap Produktivitas Di Kebun Bandar Kalipa PTPN II. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 6(2), 317–323.
- Ningsih, T., Sitompul, I. O. Y., & Siahaan, S. D. (2023). Analisa Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Di Kebun Tanah Raja PT. Bakrie Sumatera Plantations. *JASc (Journal of Agribusiness Sciences)*, 7(2), 166–174.
- Pratama, G. D., Fajarningsih, R. U., & Marwanti, S. (2024). Karakteristik Sosial-Ekonomi dan Produktivitas Tenaga Kerja Panen Kelapa Sawit PT Task Parenggean (Social-Economic and Labor Productivity Characteristics of Oil Palm Harvesting in PT Task Parenggean). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 29(1), 149–154. <https://doi.org/10.18343/jipi.29.1.149>
- Putri, R. R., Rusmianto, & Makhsun, A. (2020). Accuracy of The Black Bunch Count (Bbc) Method in Estimated Production of Fresh Fruit Bunches (Tbs) at PT Gawi Bahandep Sawit Mekar Keakuratan Metode Black Bunch Count (Bbc) dalam Estimasi Produksi Tandan Buah Segar (Tbs) pada Pt Gawi Bahandep Sawit Mekar. *Jurnal Ilmiah ESAI*, 14(2), 125–134.
- Qamariah, N., & Iskarlia, G. R. (2019). ESTIMASI PRODUKSI TANDAN BUAH SEGAR KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI PT HASNUR CITRA TERPADU. *Polhasains: Jurnal Sains Dan Terapan Politeknik Hasnur.*, 07(2), 1–8.
- Rafidah, Juliansyah, H., 3Murtala, Trisniarti, N., & Afrilla, D. (2022). FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI MINYAK SAWIT. *Jurnal Ekonomi Pertanian Unimal*, 05(1), 7–15.
- Rahayu, T., Tobing, R. D., Sinaga, O. S., Saragih, J. B., Sihombing, R., Sutandi, A., & Hidayat, N. (2025). Forecasting Produksi , Volume Ekspor dan Nilai Devisa Ekspor Minyak Kelapa Sawit di Indonesia Menggunakan Metode Peramalan Arima. *IKRAITH-EKONOMIKA*, 8(3), 1358–1372.
- Sholikhah, F., Faridah, Alfinuri, N., & Asmawati. (2025). Peramalan Produksi Crude Palm Oil (CPO) di PT . Citra Putra Kebun Asri (CPKA) dengan Model ARIMA (Autoregresif Integrated Moving Average). *AGRIDES: Jurnal Agribisnis Perdesaan*, 7(2), 73–83.
- Tibshirani, R. (2023). *Lecture 6 : Autoregressive Integrated Moving Average Models*. 3, 1–24.
- Tokan, L. F., & Hermawan, A. (2023). Implementasi Model SARIMA Untuk

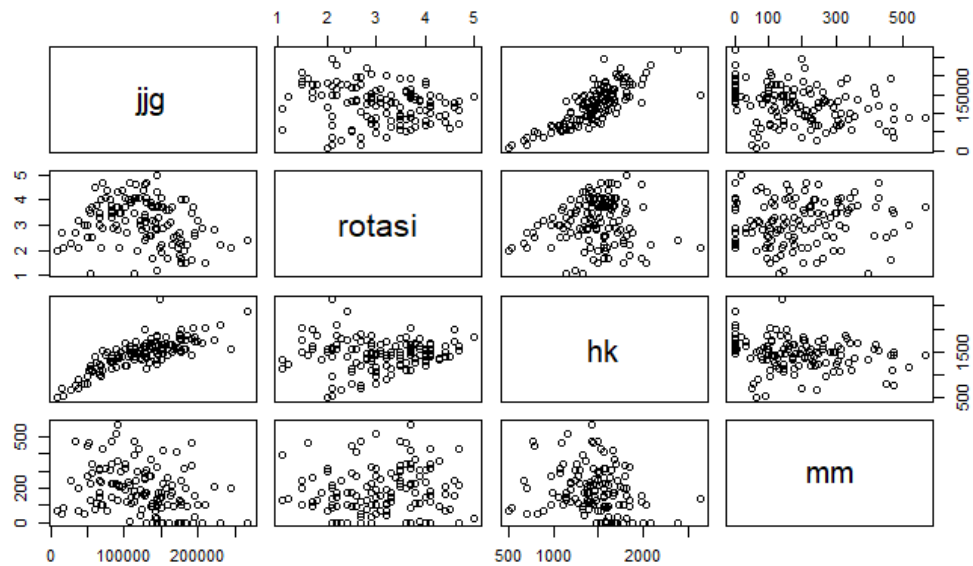
Memprediksi Produksi Minyak Kelapa Sawit. *Jurnal Fasilkom*, 13(3), 456–463. <https://doi.org/10.37859/jf.v13i3.6033>

Utari, S. P., Asrianda, & Retno, S. (2025). Forecasting of Palm Oil CPO Production Results at PTPN III Batang Toru Plantation Using The Autoregressive Integrated Moving Average Method. *ITEJ (Information Technology Engineering Journals)*, 10, 192–204.

Yulianti, R., Amanda, N. T., Notodiputro, K. A., Angraini, Y., & Mualifah, L. N. A. (2025). COMPARISON OF SARIMA AND SARIMAX METHODS FOR FORECASTING HARVESTED DRY GRAIN PRICES IN INDONESIA. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 19(1), 319–330.

Zailani, A., Irsal, & Mariati. (2018). Pengaruh Curah Hujan Dan Hari Hujan Terhadap Produksi Kelapa Sawit Berumur 8, 16, Dan 19 Tahun Di Kebun Sei Dadap PT. Perkebunan Nusantara III Persero. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6(3), 467–475.

LAMPIRAN



Berdasarkan visualisasi scatterplot matrix, variabel *hk* menunjukkan hubungan positif yang paling jelas terhadap *jjg*, ditandai dengan pola sebaran titik yang membentuk kecenderungan meningkat. Sementara itu, hubungan *jjg* dengan *rotasi* dan *mm* tidak menunjukkan pola linear yang kuat karena sebaran titik relatif menyebar. Pada sisi variabel penjelas, terdapat indikasi keterkaitan antara *rotasi* dan *hk*, sehingga pada tahap selanjutnya perlu dilakukan pemeriksaan multikolinearitas secara formal (misalnya melalui korelasi/VIF) sebelum pemodelan