

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, A., & Zakaria, N. (2022). Determination of Quantity Fertilizer for Sugarcane Based on Wireless Sensor Network. *Journal of Telecommunication Network (Jurnal)*, 12(4), 208–211.
- Agrahari, R. K., Kobayashi, Y., Tanaka, T. S. T., Panda, S. K., & Koyama, H. (2021). Smart fertilizer management: the progress of imaging technologies and possible implementation of plant biomarkers in agriculture. *Soil Science and Plant Nutrition*, 67(3), 248–258.
- Arsyad, I., & Maryam, S. (2017). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Pada Kelompok Tani Sawit Mandiri Di Desa Suka Maju Kecamatan Kongbeng Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Ekonomi Pertanian & Pembangunan*, 14(1), 75-85.
- Badan Pusat Statistik. (2019). Indonesian Oil Palm Statistics. Diakses melalui: <https://www.bps.go.id/>
- Calabi-Floody, M., Medina, J., Rumpel, C., Condrón, L. M., Hernandez, M., Dumont, M., & Mora, M. de la L. (2018). Smart Fertilizers as a Strategy for Sustainable Agriculture. *Advances in Agronomy*, 147(January), 119–157.
- Choudhary, S., Choudhary, M., Birla, D., & Gajanand. (2020). Detection Methods of Fertilizer Adulteration. *Agriculture and Food:E-Newsletter*, 2(10), 3–6.
- Fitrya, N., Wirman, S. P., & Rumzi, M. (2022). Rancang Bangun Sistem Optik Metode Laser Speckle Imaging (Lsi) Model Backscattering Untuk Identifikasi Pupuk *Off-spec* . *Jurnal Photon Vol.12*, 12(2), 1–5.
- Goh, K.J. 2005. Fertilizer recommendation systems for oil palm: estimating the fertiliser rates. In: Chew, P.S. and Tan, Y.P. (eds)”. *Proceedings of MOSTA Best Practices Workshops – Agronomy and Crop Management*. Malaysian Oil Scientists’ and Technologists’ Association (MOSTA): 235-268.
- Hamdanah, F.H., & Fitrianah, D. (2021). Analisis Performansi Algoritma Linear Regression dengan Generalized Linear Model untuk Prediksi Penjualan pada Usaha Mikra, Kecil, dan Menengah. *JANAPATI* 10(1): 23-32.
- Jelita, N., Harianto, H., & Rifin, A. (2020). Efisiensi teknis, perubahan teknologi, dan produktivitas faktor total pabrik kelapa sawit di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 4(1), 210-218.
- Khoon, K. K. (2021). Prospects Of IR 4.0 and Enabling Technologies for Oil Palm Industry. *MOSTA 2021*.
- LUMBANTORUAN, Y. P., AMBARAWATI, I., & ANGGRENI, I. G. L. (2022). Analisis Harga Pokok Produksi CPO (Crude Palm Oil) di Pabrik Kelapa

Sawit Ajamu PT Perkebunan Nusantara IV. *Jurnal Agribisnis dan Agrowisata* ISSN, 2685, 3809.

- Murniati, N., Hermanto, H., & Bimasri, J. (2021). PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT PADA BERBAGAI VOLUME MEDIA DAN APLIKASI DOSIS PUPUK NPK DI PEMBIBITAN. *Jurnal Ilmu Pertanian Kelingi*, 1(2), 56-60.
- Naz, M. Y., Shukrullah, S., & Ghaffar, A. (2020). *Controlled Release Fertilizers for Sustainable Agriculture: Chapter 8. Sensors detecting controlled fertilizer release*. Academic Press.
- Putra, B. T. W. (2019). Pertanian Presisi untuk Agromaritim. In UNEJ Press.
- Rahman, M. F., Budiman, F., & Fuadi, A. Z. (2021). Sistem Monitoring Keadaan Tanah Berbasis IOT. *E-Proceeding of Engineering*, 8(2), 1039–1050.
- Raimondi, G., Maucieri, C., Toffanin, A., Renella, G., & Borin, M. (2021). Smart fertilizers: What should we mean and where should we go? *Italian Journal of Agronomy*, 16(2).
- Ramadhan, F. D., Afrianto, M. F., Peslinof, M., Handayani, L., Lestari, A. P., & Manin, F. (2022). *Perancangan alat pengukur kadar unsur hara npk pupuk kompos*. 8(1).
- Saputra, R. (2021). *Keragaan Pertumbuhan Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) Varietas Unggul Sriwijaya 5 Dan Topaz 1 Pada Tbm 1 Di Kecamatan Muara Tabir Kabupaten Tebo* (Doctoral dissertation, Universitas Jambi).
- Shimadzu. (2020). Identification Test of Fertilizer by FTIR: Analysis Conforming to “Identification Methods for Fertilizers (2020).” *Shimadzu Corporation*, 1–2.
- Simbeye, D. S. (2022). Fertilizer Quality Monitoring System in the Supply Chain based on Wireless Sensor Networks. *Journal of Information Sciences and Computing Technologies(JISCT)*, 11(1), 1–10.
- Suhaily, S. S., Jawaid, M., Abdul Khalil, H. P. S., & Ibrahim, F. (2012). A review of oil palm biocomposites for furniture design and applications: Potential and challenges. *BioResources*, 7(3), 4400–4423.
- Syahputra, M. N. G., Astuti, Y. T. M., & Hartati, R. M. (2018). PENGARUH PENAMBAHAN PENYINARAN DAN KONSENTRASI LARUTAN KOMPOS KOTORAN SAPI TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT PRE NURSERY DENGAN TEKNIK HIDROPONIK. *JURNAL AGROMAST*, 3(1).

- Tbn, I. L., Pranata, A., & Suryanata, M. G. (2020). Implementasi Internet of Things (IOT) Pada Pengolahan Pupuk Organik Dari Limbah Kotoran Sapi Berbasis Nodemcu. *Jurnal CyberTech Vol.3.*, 3(10), 1596–1605.
- Tyasmoro, S. Y. (2023). *Pertanian Organik: Penerapan Pupuk Organik Menuju Pertanian Berkelanjutan*. Universitas Brawijaya Press.
- Usman, S. (2024). *Analisis Faktor yang Mempengaruhi Produksi Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit di PT. Perkebunan Nusantara VI Unit Usaha Batanghari* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS JAMBI).
- Wahyudi, B. T., & Hidayat, T. (2022). *ALPART: Alat Pendeteksi Tingkat Kesuburan Tanah Dengan Pendekatan Pengukuran Parameter Kelistrikan Tanah ALPART: Alat Pendeteksi Tingkat Kesuburan Tanah Dengan Pendekatan Pengukuran Parameter Kelistrikan Tanah* (Issue 18524062).
- Wali, K., Khan, H. A., Farrell, M., Henten, E. J. Van, & Meers, E. (2022). Determination of Bio-Based Fertilizer Composition Using Combined NIR and MIR Spectroscopy: A Model Averaging Approach. *Sensors*, 22(5919), 1–15.
- Warpe, S. T., & Pippal, R. S. (2019). Automated Intensification of Fertilizer Distribution in Agriculture Using Wireless Sensor Network. *International Conference on Innovative Trends and Advances in Engineering and Technology (ICITAET)*.
- Whelan, B., & Taylor, J. (2013). *Precision Agriculture For Grain Production System*. Melbourne : CSIRO Publishing.