

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, I. 2023. *Merancang Kelapa Sawit sebagai Komoditi Unggulan Nasional*. Vol. 1. Malang: Penerbit Litnus.
- Ahmad, P., R. Utoro, W. Murdianto, A.S. Pujokaroni, Y. Andriyani, M.M. Banin, dan D. Sulistiawan. 2023. "Studi Pendahuluan: Pengujian Alat Pengepres Buah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan Variasi Lama Pengukusan dan Pengepresan". Dalam *Cannarium*, 21(2). Hal. 47–52.
- Alfaritsyi, M.Z. 2024. *Pengaruh Lama dan Suhu Penyimpanan CPKO (Crude Palm Kernel Oil) terhadap Kadar Asam Lemak Bebas, Kadar Air, dan Kadar Kotoran*. Skripsi. Universitas Jambi. Jambi.
- Badan Standardisasi Nasional. 2006. *SNI 01-2901-2006: Minyak Kelapa Sawit Mentah (Crude Palm Oil)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Sitanggang, E., A. Hasibuan, dan W. N. 2019. "Analisa Pengaruh Variasi Penambahan Air terhadap *Oil Losses* Ampas Press dan Kadar Air CPO pada Stasiun *Screw Press* dengan Metode Linier Berganda di PT Eastern Sumatra Indonesia Bukit Maradja Kota Pematang Siantar". Dalam *Junal Ilmiah Teknik Industri Prima*, 2(2). Hal. 1–10.
- Harlianingtyas, I., Sugiarto, D. Cahya Ginting, D. Hartatie, N. Putri Adnyani, dan N. Nengah. 2025. "Pengolahan Buah Kelapa Sawit Menjadi *Crude Palm Oil* (CPO) untuk Meningkatkan Nilai Tambah pada Tefa Pembibitan Politeknik Negeri Jember". Dalam *Journal of Community Development*, 5(3). Hal. 814–821.
- Hasballah, T. dan E.W.B. Siahaan. 2020. "Pengaruh Tekanan *Screw Press* pada Proses Pengepresan Daging Buah Menjadi *Crude Palm Oil*". Dalam *Jurnal Darma Agung*, 27(1). Hal. 722–729.
- Hidayat, J.P., R. Lestari, S. Munfarida, A.A. Putri, A.P. Putra, F. Chosta, dan A. Maulidi. 2025. "Optimasi Proses *Degumming* Minyak Sawit Mentah (DRPO) dengan *Response Surface Methodology* (RSM) Berbasis *Central Composite Design* (CCD)". Dalam *Agrointek*, 19(2). Hal. 356–368.

- Mahmud, J., Karnadi, A. Widiati, A.L. Ferabiani, D. Rosadi, Supriyanto, Ermawan, Dharmawan, P.T. Wijaya, Kusrestuwardhani, A. Ridlo, Sunengsih, dan I. Febijanto. 2019. *Outlook Teknologi Pangan 2019: Teknologi Industri Pangan Berbasis Minyak Sawit*. Tangerang: Pusat Pengkajian Industri Proses dan Energi, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi
- Marliyati, S.A., Rimbawan, dan R. Harianti. 2021. "Karakteristik Fisikokimia dan Fungsional Minyak Sawit Merah". Dalam *JGMI: The Journal of Indonesian Community Nutrition*, 10(1). Hal. 83–94.
- Matondang, Y. A., Harahap, B., & Sibuea, S. R. 2023. Analisis Kehilangan Minyak Sawit Pada Mesin Screw Press Dengan Metode Statistical Process Control di PT PP London Sumatera Indonesia Tbk. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 2(1), 56–64. <https://doi.org/10.56211/blendsains.v2i1.252>
- Meidinariasty, A. dan M. Taufik. 2023. "Pembuatan Biodiesel dari CPO *Off Grade* Menggunakan Katalis KOH dengan Metode Radiasi Gelombang Mikro". Dalam *Jurnal Multidisipliner Kapalamada*, 2(3). Hal. 150–160.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2024. *Analisis Kinerja Perdagangan Komoditas Kelapa Sawit*. Jakarta: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Nahriyah, M. 2024. "Manajemen Berkelanjutan dalam Perkebunan Kelapa Sawit". Dalam *Peatland Agriculture and Climate Change Journal*, 1(1). Hal. 35–51.
- Nugroho, A. 2019. *Teknologi Agroindustri Kelapa Sawit*. Banjarbaru: Lambung Mangkurat University Press.
- Rahmawati, A., K. Putranto, H. Hendrawan, dan E. Wahyudin. 2023. "Pengaruh Jangka Waktu Perebusan terhadap Rendemen dan Beberapa Karakteristik Minyak Kelapa Sawit". Dalam *AGRITEKH (Jurnal Agribisnis dan Teknologi Pangan)*, 3(2). Hal. 57–64.
- Sari, G., W. Octaviani, dan B. Purba. 2024. "Peran Biofuel dalam Diversifikasi Sumber Energi: Peluang dan Tantangan". Dalam *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(2). Hal. 31132–31139.
- Surya, T.A. 2025. "Program Mandatori Biodiesel 40% (B40) untuk Meningkatkan Ketahanan Energi". Dalam *Info Singkat*, XVII(1). Hal. 1–5.

- Wisnudianto, D. dan R. Safrianda. 2015. *Ekstraksi Minyak dan Nutrisi dari Ampas Kelapa Sawit dengan Karbondioksida Superkritis*. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Yusibani, E. 2017. "Pengukuran Viskositas Beberapa Produk Minyak Goreng Kelapa Sawit Setelah Pemanasan". Dalam *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 9(1). Hal. 1–5