DAFTAR PUSTAKA

Aditya, R., Siregar, H., dan Lubis, A. 2021. Teknik Budidaya Kelapa Sawit. Medan: Universitas Sumatera Utara Press.

Afifuddin, A., Hariyadi, H., dan Suwarto, S. 2023. Manajemen Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Pada Tanaman Menghasilkan di Kebun Petapahan, Kampar, Riau. *Buletin Agrohorti,* 11.1. https://doi.org/10.29244/agrob.v11i1.46582

Aldi, M., Choliq, A., dan Rohmat, N. 2023. Analisis Kekerasan dan Struktur Mikro Pisau Pemanen Buah Kelapa Sawit (dodos). *Jurnal Teknik Mesin Cakram,* 6.2.

Ali, E. S.2024. Manajemen Perkebunan. Pekanbaru: Eureka Media Aksara.

Barus, A. S. B., Hutagalung, N. A., Syarovy, M., dan Fauzi, W. R. 2025. Teknik Pemupukan Tanaman Menghasilkan Kelapa Sawit Menggunakan Prinsip Empat Tepat (4T). *Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit, 3*0.1.

Dila, N., Sujana, I., dan Batubara, H. 2025. Rancang Bangun Alat Pengutip Brondolan Kelapa Sawit Menggunakan Metode Nordic Body Map (NBM) dan Quality Function Deployment (QFD) Dengan Pendekatan Antropometri Pada PT. ABC. *Jurnal Teknik Industri Universitas Tanjungpura,* 9.2.

Direktorat Jenderal Perkebunan. 2021. Pengelolaan Rayap *Coptotermes curvignathus* pada Perkebunan Kelapa Sawit.

Direktorat Jenderal Perkebunan. 2022. Statistik Perkebunan Indonesia 2016–2021. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

Direktorat Jenderal Perkebunan. 2024. Statistik Perkebunan jilid I 2023–2025. Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

Hasibuan, A. P. (2020). *Teknik pemanenan kelapa sawit (Elaeis guineensis* Jacq*.) di PT Karya Agung Sawita Kebun Sosa Ujung Batu Sumatera Utara* [Laporan akhir, Institut Pertanian Bogor]. Sekolah Vokasi, Institut Pertanian Bogor.

Hudori, M. 2024. Pengukuran Kinerja Kualitas Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Pabrik Kelapa Sawit (PKS). *Industrial Engineering Journal,* 7.2. https://doi.org/10.29103/iej.v7i2.18546

Krisdiarto, A. W., Sutiarso, L., dan Widodo, K. H. 2017. Optimasi Kualitas Tandan Buah Segar Kelapa Sawit Dalam Proses Panen-Angkut Menggunakan Model Dinamis. *AGRITECH, 37*.1, 101–107.

Lubis, A. 2015. Teknik dan Manajemen Panen Kelapa Sawit. (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT Perdana Inti Sawit Perkasa I, First Resources, Riau.

Lubis, R. E., dan Lontoh, A. P. 2016. Manajemen Panen Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Adolina, Serdang Bedagai, Sumatera Utara [Tugas Akhir]. Institut Pertanian Bogor.

Marwanto, M., Anggela, P., dan Sujana, I. 2025. Rancang Bangun Mesin Pembersih Brondol Kelapa Sawit Berbasis Rotary Dengan Metode *Quality Function Deployment* (QFD). *INTEGRATE: Industrial Engineering and Management System, 9*.2, 427–437.

Mikola, A., dan Handini, A. S. 2024. Manajemen Tenaga Kerja Panen Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT. Tanjung Buyu Perkasa Plantation. *Jurnal Citra Widya Edukasi,* 16.1.

Pahan, I. 2008. Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir. Jakarta: Penebar Swadaya.

Pahan, I. 2015. Panduan Praktis Kelapa Sawit. Jakarta: Penebar Swadaya.

Poeloengan, M., Siregar, H., dan Lubis, A. 2003. Pemupukan Kelapa Sawit Untuk Produktivitas Optimal. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Industri.

Pradiko, I., Rahutomo, S., Siregar, H. H., dan Darlan, N. H. 2021. Rekomendasi Waktu Pemupukan Untuk 22 Zona Perkebunan Kelapa Sawit di Indonesia Berdasarkan Pola Curah Hujan. *Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit, 26*.2, 67–80.

Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). 2011. Buku Petunjuk Teknis Budidaya Kelapa Sawit. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.

Rafli, M. A., Madusari, S., dan Soesatrijo, J. 2020. Komparasi Efektivitas Metode Pengendalian Rayap Macrotermes Gilvus di Perkebunan Kelapa Sawit. Jurnal Agrosains dan Teknologi, 5.2, 77–86.

Rambe, N., Amarillis, S., dan Junaedi, A. 2022. Ketepatan Taksasi dan Realisasi Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Aek Nabara, Sumatera Utara. *Buletin Agrohorti,* 10.3, 378–387.

Siahaan, G. J. P. S. 2024. Kajian Perbandingan Efektivitas Pengutipan Brondolan dengan Cara Manual, Garuk Piringan, dan Coker Brondol Pada Tanaman Kelapa Sawit Menghasilkan Pertama di Ujung Tanjung Estate, Kecamatan Kandis, Kabupaten Siak [Tugas Akhir]. Institut Teknologi Sains Bandung.

Siahaan, G. J. P. S. 2024. Kajian Perbandingan Efektivitas Pengutipan Brondolan Dengan Cara Manual, Garuk Piringan, dan Coker Brondol Pada Tanaman

Kelapa Sawit Menghasilkan Pertama di Ujung Tanjung Estate, Kecamatan Kandis, Kabupaten Siak. Institut Teknologi Sains Bandung.

Sulistyo, B., Hartono, R., dan Wibowo, S. 2010. Pengendalian Gulma di Perkebunan Kelapa Sawit. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Industri.

Suryanto, T., dan Al Faris, H. M. 2020. Perbandingan Wadah Keranjang Buah Kelapa Sawit Dengan Jerigen Untuk Mengurangi Sampah Yang Terbawa Ke Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 12(1), 35–40.

Suryantoro, W. B., dan Sudradjat. 2017. Manajemen Pemanenan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Bagan Kusik Estate, Ketapang, Kalimantan Barat. *Buletin Agrohorti,* 5.2, 196–204.

Susanto, A. (2002). Kajian Pengendalian Hayati Ganoderma Boninense Pat. Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang Kelapa Sawit [Disertasi]. Institut Pertanian Bogor.

Susanto, A., Prasetyo, A. E., Priwiratama, H., Wening, S., dan Surianto, S. 2013. *Ganoderma boninense* Penyebab Penyakit Busuk Batang Atas Kelapa Sawit. *Jurnal Fitopatologi Indonesia, 9*.4, 123–126.