

## DAFTAR PUSTAKA

- Adlin U., L. 1992. *Kelapa Sawit (Elaeis guineensis jacq.) di Indonesia*. Pematang Siantar: Pusat Penelitian Perkebunan Marihat - Bandar Kuala.
- Affandi, M., Supriyanto, A., & Ni'matuzahroh. 2000. *Diversitas dan Visualisasi Karakter Jamur yang Berasosiasi dengan Proses Degradasi Serasah di Lingkungan Mangrove*. Skripsi. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Alexopoulos, C. J. 1962. *Introductory Mycology*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Bakce, R. 2021. Analisis Pengaruh Karakteristik Petani Terhadap Produksi Kelapa Sawit Swadaya di Kecamatan Singingi Hilir. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(1), 7–16.
- Biologi, T. 2021. *Trichoderma dan Pemanfaatan* (Oslan Jumadi, Muh. Junda, Muh. Wiharto Caronge, & Syafruddin (eds.)). Universitas Negeri Makassar.
- Bucio, J. L. 2015. *Trichoderma* as biostimulant: exploiting the multilevel properties of a plant beneficial fungus. *Journal of Scientia Horticulturae*. 196. 109–123.
- Chalis, M. 2021. *Pengaruh Jenis Pupuk NPKMg dan Fekuensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Varietas Yangambi Umur 4 sampai 8 Bulan*. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Druzhinina, I., & Kubicek, C. P. 2005. Species concepts and biodiversity in *Trichoderma* and *Hypocrea*: from aggregate species to species clusters? *Journal of Zhejiang University - Science. B*. 6(2), 100–112.
- Gardner, F. P., Brent, P. R., & Roger, M. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya* (p. 428). Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Ginting, T. F. 2021. *Pertumbuhan Beberapa Varietas Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) yang Bermesokarp Tebal Terhadap Penambahan Sabut Kelapa pada Media Tanam di Main Nursery Umur 8-12 Bulan*. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara.

- Hardianus, Suryantini, R., & Wulandari, R. S. 2017. Efektivitas *Trichoderma* dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Tinggi dan Diameter Semai Acacia Mangium pada Tanah Ultisol. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(2), 521–529.
- Herlina, L., & Dewi, P. 2010. Penggunaan Kompos Aktif Aktif *Trichoderma Harzianum* Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman. *Sainteknologi: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 8(2).
- HS, G., Taufik, M., Bande, L. O. S., & Asis, A. 2017. Uji Efektivitas Beberapa Media untuk Perbanyak Agens Hayati *Trichoderma* sp. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 17(1), 70–76.
- Idris, I., Mayerni, R., & Warnita, W. 2020. Karakterisasi Morfologi Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Binaan PPKS Kabupaten Dharmasraya. *Journal of Plantation Research*, 1(1), 45–53.
- Isnaini, J. L., Mu'minah., Yusuf, M., & Firsandi. 2021. Produksi Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L) dengan Pemanfaatan Jamur *Trichoderma* sp. sebagai Dekomposer. *Jurnal Agroplantae*, 10(1), 67–75.
- Jaelani, A., Dharmawati, S., & Lesmana, B. 2015. Pengaruh Lama Penyimpanan Hasil Fermentasi Pelepah Sawit oleh *Trichoderma* sp. Terhadap Kandungan Selulosa Dan Hemiselulosa. *Jurnal Majalah Ilmiah Pertanian*, 40(2), 165–174.
- Lubis, R. E., & Agus Widanarko, S. P. 2011. *Buku Pintar Kelapa Sawit* (N. Opi (ed.)). Cetakan ke 1. Jakarta Selatan: AgroMedia Pustaka.
- Mahmud, Y. 2020. Aplikasi *Trichoderma viride* Menekan Perkembangan *Ganoderma boninense* di Main Nursery Kelapa Sawit Media Gambut. *Jurnal Agro*, 7(2), 224–234.
- Mangoensoekarjo, S. 2016. *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit* (H. Semangun (ed.)). Sleman: Gadjah Mada University Press.
- Marlina, G. 2018. Uji Berbagai Media Tanam dan Pemberian Air Kelapa Muda Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Main Nursery. *Jurnal Pertanian UMSB: Penelitian Dan Kajian Ilmiah Bidang Pertanian*, 2(1), 10–18.

- Nora, S., & Mual, C. D. 2018. *Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Pusat Pendidikan Perkebunan.
- Nurkholis, A., & Sitanggang, I. S. 2020. Optimalisasi Model Prediksi Kesesuaian Lahan Kelapa Sawit Menggunakan Algoritme Pohon Keputusan Spasial. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*, 8(3), 192–200.
- Pahan, I. 2008. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit*. Cetakan ke 5. Jakarta: Niaga Swadaya.
- Pahan, I. 2015. *Panduan Teknis Budidaya Kelapa Sawit untuk Praktisi Perkebunan* (L. H. Apriyanti (ed.)). Ceakan ke 1. Jakarta: Penebar Swadaya Grup.
- Pahan, I. 2021. *Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019-2021* (D. Gartina & R. L. Lukmana (eds.)). Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Pasaribu, D. F., Damanik, I. S., Irawan, E., Suhada., & Tambunan, H. S. 2021. Memanfaatkan Algoritma K-Means Dalam Memetakan Potensi Hasil Produksi Kelapa Sawit PTPN IV Marihat. *BIOS: Jurnal Teknologi Informasi Dan Rekayasa Komputer*, 2(1), 11–20.
- Prasetyo, H., Purwati, P., & Arsensi, I. 2018. Pemanfaatan Jamur *Trichoderma* sp Sebagai Antagonis Patogen Busuk Sulur Tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Secara In Vitro. *Agrifarm : Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(1), 19–27.
- Rasyid, M., Amir, N., & Minwal, M. 2017. Pengaruh Jenis dan Takaran Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Polybag pada Pre Nursery. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 12(1), 47–51.
- Rini, M. V., & Efriyani, U. 2016. Respons Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Terhadap Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular dan Cekaman Air. *Jurnal Menara Perkebunan*, 84(2), 106–114.
- Rizal, S., Novianti, D., Septiani, M., Studi Biologi, P., & Matematika dan Ilmu Pengetahuan, F. 2019. Pengaruh Jamur *Trichoderma* sp Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Indobiosains*, 1(1), 14–21.
- Sari, V. I., Sudradjat, & Sugiyanta. 2015. Peran Pupuk Organik Dalam

Meningkatkan Efektivitas Pupuk NPK pada Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Utama. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 43(2), 153–160.

Sofian, K., Syah, R. F., & Hastuti, P. B. 2022. Aplikasi *Trichoderma* dan *Mikoriza*: Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kelapa di Pre Nursery. *AGROISTA: Jurnal Agroteknologi*, 6(1), 1–10.

SPKS. 2016. Standar Operasional Prosedur Managemen Pembibitan. Dalam *Manajemen Pembibitan* (pp. 1–31). Bogor: Serikat Petani Kelapa Sawit.

Suharman, Musdalifah, Suhardi, Jusran, Nurhafisah, Masdin, D., Syarif, I. 2020. Pelatihan Pengelolaan Pembibitan Kelapa Sawit melalui Proses “Pre-Nursery” di Lingkungan Tanalili Kabupaten Luwu Utara Sulawesi Selatan. *Maspul Journal of Community Empowerment*, 2(2), 97–104.

Suwarto, Octaviany, Y., & Hermawati, S. 2014. *Top 15 Tanaman Perkebunan* (S. Nugroho (ed.)). Cetakan ke 1. Jakarta: Penebar Swadaya.

Welly, C. N., & Elidar, Y. 2019. Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama Dengan Pemberian *Trichoderma* Kompos dan Pupuk Majemuk Lengkap. *Agrifor : Jurnal Ilmu Pertanian Dan Kehutanan*, 18(2), 431–440.