

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, A. O., Kautsar, V., & Rohmiyati, S. M. 2024. Penggunaan Macam Biochar sebagai Bahan Pembenh Tanah Masam dan Dosis Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre–Nursery. *Agroforetech*, 2(3), 1369-1377.
- Eliyani, Dwi Shulichantini, E., & Shindi Anggraini. 2022. Uji Efektivitas Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agroteknologi Traopika Lembab*, 5(1), 56-64.
- Evizal, R., Fembriarti, D., & Prasmatiwi, E. 2023. Biochar : Pemenfaatan dan Aplikasi Praktis. *Jurnal Agrotropika*, 22(1), 1-22.
- Fadilah, L. Z. 2023. Analisis Kadar Air dan Kebutuhan Air Tanaman Pada Tanahyang Diaplikasikan Biochar dengan Metode Pirolisis pda Waktu yang Berbeda. In Seminar Nasional Fakultas Ekonomi dan Sains Teknologi (SINERGITEK), 1(1).
- Hapsani, A., & Basri, H. 2019. Kajian Perana Mikoriza Dalam Bidang Pertanian. *Agrica Ekstensia*, 12(2), 74-78.
- Hazra, F., Istiqomah, F. N., & Saputra, R. N. (2023). Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza dalam Meningkatkan Fase Pertumbuhan Vegetatif dan Generatif Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), 265–271. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.2.10>
- Idris, I., Mayerni, R., & Warnita, W. 2020. Karakterisasi Morfologi Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Kebun Binaan PPKS Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Riset Perkebunan*, 1(1), 45–53. <https://doi.org/10.25077/jrp.1.1.45-53.2020>.
- Lubis, V. M., Hereri, A. I., & Anhar, A. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos dan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(2), 31-40.
- Melinda, N., Hafsan, H., & Prayudyaningsih, R. (2023). Tingkat Infeksi Endomikoriza pada Perakaran Tanaman Murbei (*Morus alba* L.). *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 3(3), 127–135. <https://doi.org/10.24252/filogeni.v3i3.29980>
- Nainggolan, E. V., Bertham, Y. H., & Sudj atmiko, S. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) di Ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(1), 58–63. <https://doi.org/10.31186/jipi.22.1.58-63>
- Nur, M. S. H., Andayani, N., & Yuniasih, B. (2023). Pengaruh Volume Penyiraman dan Dosis Biochar terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Pre Nursery. *Agrofortech*, 01.

- Ode Hervina, W., Bahrin, A., & Safuan, L. O. 2022. Integrasi Pupuk, Biochar dan Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) yang Menggunakan Pengairan Separuh Daerah Akar. *Jurnal Berkala Penelitian Agronomi*, 10(1), 11–22.
- Panataria, L. R., Sihombing, P., & Sianturi, B. 2020. Pengaruh Pemberian Biochar dan POC Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Ilmiah Rhizobia*, 2(1), 1-14.
- Prandana, F., Zaitun, Z., & Hidayat, T. 2023. Pengaruh Biochar Pelepah Kelapa Sawit dan Dosis Pupuk Fosfat pada Pre Nursery Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(1), 1–7. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v8i1.22673>
- Purwosetyoko, N. S., Nasruddin, N., Rafli, M., Faisal, F., & Yusuf N, M. 2022. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Fase Pre Nursery Menggunakan Ekstraks Daun Muccuna Bracteata. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(2), 34. <https://doi.org/10.29103/jimatek.v1i2.8463>
- Putriani, A., & Wulandari, R. S. 2019. Karakteristik Stomatapada Pohon di Ruang Terbuka Hijau Universitas Tanjungpura Kota Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(2), 746-751.
- Rahabistara Sumadji, A., Endang Purwaningsih, C., & Leo Eladisa Ganjari, dan. 2023. Karakteristik Stomata Tanaman Sukun Artocarpus altilis (Park.) Forsberg di Kota Bekasi. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 3(2), 73–82. <https://doi.org/10.24036/proseminasbio/vol3/705>
- Rambe, M. S., Kristalisasi, E. N., & HimawanAchmad. 2023. Pengaruh Dosis Mikoriza dan Macam Bahan Organik pada Tanah Latosol terhadap Pertumbuhan Bibit Kepala Sawit di Pre Nursery. *Agroforetech*, 1(1), 72–78.
- Ramot Situmorang, M., Ariyani Agustina, N., & Pratomo, B. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pre Nursery. *Jurnal Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit Dan Karet*, 4(2), 2580–0957.
- Revaldi, P., Setyawati, E. R., & Firmansyah, E. 2023. Pengaruh Biochar Sebagai Campuran Media Tanam dan Volume Penyiraman terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di Pre Nursery. *Agroforetech*, 1(1), 172–179.
- Reynaldi, B., Septyani, I. A. P., Walida, H., & Rizal, K. 2024. Sifat Kimia Biochar Pelepah Kelapa Sawit Dari Negeri Lama Seberang, Kabupaten Labuhanbatu. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 11(1), 1–6. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2024.011.1.1>

- Rizali, A., Nurlaila, & Septiani, M. (2021). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Tanah Ultisol dengan Pemberian Bokashi Pelepah Kelapa Sawit. *Buletin Poltanesa*, 22(2). <https://doi.org/10.51967/tanesa.v22i2.877>
- Saputra, A. M., Wirianata, H., & Himawan, A. 2024. Pengaruh Pupuk NPK dan Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Pre-Nursery. *Agroforetech*, 2(2), 606-612.
- Saputri, B., Sofyan, A., & Wahdah, R. 2020. Pengaruh Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Mikoriza Asbuskular Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Hiyung (*Capsicum Frutescens* L.) Pada Tanah Ultisol. *EnviroScienteeae*, 16(2), 168-177.
- Silvia, A., Warnita, & Kristna, N. 2024. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman mint (*Mentha piperita*) dengan pemanfaatan pupuk organik cair pada sistem hiroponik. gunung djati conference series, 38(05), 61–69.
- Sodikin, E., Sulaiman, F., Amar, M., Achadi, T., Yakup, Y., Sefrila, M., & Apria, A. 2022. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Hayati Mikoriza pada Pertumbuhan Bibit Dua Varietas Kelapa Sawit di Pembibitan Awal. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 141–152. <https://doi.org/10.25181/jaip.v10i2.2629>
- Susana, D., & Halim, A. (2024). Pengaruh Beberapa Jenis Biochar dan Dosis Biochar pada Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) (Effect of Several Types of Biochar and Biochar Dosages in Planting Media on the Growth of Cocoa (*Theobroma cacao* L.) Seedlings). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(1). www.jim.usk.ac.id/JFP
- Susanti, M., & Wijaya, E. 2019. Pemanfaatan Pelepah Kelapa Sawit Sebagai Usaha Kreatif dalam Menunjang Perekonomian Masyarakat Desa Nakau-Bengkulu Tengah. 10(3). <https://doi.org/10.31317>
- Susilo, E. 2019. Pengaruh Aplikasi Mikoriza Dari Sumber Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao di Tanah Ultisol. *AGRITEPA: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian*, 5(1), 84 – 93. <https://doi.org/10.37676/agritepa.v5i1.720>
- Triana, H., Alfian, R., Damung, Y. M., & Fikrinda Wahyu. 2023. Pengaruh Pemberian Biochar Dan Pestisida Berbahan Chitosan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Brokoli (*Brassica Oleraceae* Var. Italica). *Jurnal Buana Sains*, 23(3).
- Winson Benny Maryanto Saragih, Nanik Setyowati, Prasetyo, & Uswatun Nurjanah. 2019. Optimasi Lahan Pada Sistem Tumpang Sari Jagung Manis dengan Kacang Tanah Meran dan Buncis Pada Sistem Pertanian Organik. *Agroaqua*, 17. <https://doi.org/10.32663/ja.v%vi%i.831>
- Wisnu Satria, A., Ariyanto, D., Arliani, H. N., Anbar Istiadi, K., Anggita Sari, D., Muhyi, A., & Alawiyah. 2023. Pembuatan Biochar-Slow-Release-Fertilizer Dari limbah Pelepah Kelapa Sawit. *Journal of Biological and Life Sciences* 2023, 1(2), 1-6. <https://doi.org/10.35472/maximus.v1i2.1578>.

- Wulandari, A., & Erwinsyah. 2020. Analisis Sebaran Serabut Vaskular dan Sifat Fisis Batang Kelapa Sawit Varietas DxP Pada Berbagai Zona dan Ketinggian Batang. J. Pen. Kelapa Sawit, 28(1): 1-14
- Yudistina, V., Santoso, M., & Aini, N. 2019. Hubungan Antara Diameter Batang Dengan Umur Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kelapa Sawit. Buana Sains, 17(1), 43-48. <https://doi.org/10.33366/bs.v17i1.577>.
- Yunedi, S., Perdana, A., Studi Agroteknologi, P., Pertanian, F., Riau Jl Bina Widya km, U., & Baru, S. 2023. Pengaruh Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskular dan Biochar Pada Tanah Ultisol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). Jurnal Agroteknologi, 14(1),