

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizon. 2017. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Dengan Pemberian Pupuk Organik Dan Anorganik. *AGRITEPA*. 3(2): 95-105.
- Agustina, A., & Jamilah, M. (2021). Kajian Kualitas Minyak Serai Wangi (*Cymbopogon winterianus* Jowitt.) pada CV AB dan PT. XYZ Jawa Barat. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 4(1), 63–71. <https://doi.org/10.37637/ab.v4i1.681>
- Andhika, C. S. 2022. Eco Enzym, dari Sampah Organik Jadi Larutan Multifungsi. Diakses pada 1 September 2023 dari <https://www.dw.com/id/eco-enzyme-dari-sampah-organik-jadi-larutan-multifungsi/a-62241229>
- Andoko, A dan Widodoro. 2013. Berkebun Kelapa Sawit Si Emas Cair. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Anggraini, D., Wulandari, S., & Putra, A. (2020). Aktivitas mikroba dalam pupuk kandang ayam dan perannya terhadap pertumbuhan tanaman. *Jurnal AgroBiotek*, 8(2), 101–108.
- Arsyad, S. 2012. Konservasi Tanah dan Air. Bogor: IPB Press. Edisi Kedua.
- Nasution K dan D Kusbiantoro. 2022. Presepsi petani dalam melakukan peremajaan kelapa sawit (replanting). *ATHA: Jurnal Ilmu Pertanian* 1(1): 23- 29.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023). Statistik Perkebunan Indonesia 2022.
- Benny, N., et al. (2023). Recent Trends in Utilization of Citrus Fruits in Production of Eco-Enzyme. *Journal of Agriculture and Food Research*. 13.
- Dewi, D. M. 2021. Pelatihan Pembuatan Eco Enzyme Bersama Komunitas Eco Enzyme Lambung Mangkurat Kalimantan Selatan. *Jurnal Pengabdian ILUNG (Inovasi Lahan Basah Unggul)*. Vol 1(1): 67–76
- Fitri, F., Saputra, H. M., Pratama, D., & Aini, S. N. 2022. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.) Varietas jantan fl terhadap berbagai dosis pupuk kotoran hewan yang berbeda pada media tailing. *Jurnal tanah dan sumberdaya lahan*, 9(2) : 431-438.
- Hakim, L., Wulandari, R., & Fitriani, D. (2021). Efektivitas unsur hara makro dalam meningkatkan fotosintesis tanaman. *Jurnal AgroBiologi*, 10(3), 221–229.
- Harahap, Dkk . 2021. Pelatihan Pembuatan Eco Enzyme sebagai Alternatif Desinfektan Alami di Masa Pandemi Covid-19 bagi Warga Km.15 Kelurahan Karang Joang. *Sinar Sang Surya (Jurnal Pusat Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 5 (1), 67-73

- Hartatik dan L.R. Widowati. 2010. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. <http://www.balittanah.litbang.deptan.go.id>. Diakses 30 Mei 2015.
- Hasanah, Y., Mawarni, L., dan Hanum, H. 2020. Eco enzyme and its benefits for organic rice production and disinfectant. *Journal of Saintech Transfer (JST)*, 8(2): 119-128.
- Hastuti, P. B., & Titiaryanti, N. M. (2022). *Respon pertumbuhan bibit kelapa sawit di pre nursery dengan berbagai konsentrasi eco enzyme dan dosis NPK*. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2).
- Hidayati, R., Susilowati, N., & Nugroho, A. (2020). Pengaruh pupuk kandang terhadap jumlah daun dan klorofil tanaman. *Jurnal Agrosains*, 12(3), 200–207.
- Ivasakthi, S., Saranraj, P., & Sivasakthivelan, P. (2017). Biological Nitrogen Fixation By *Azotobacter sp.* – A review. *Indo – Asian Journal of Multidisciplinary Research*, 3(5), 1274-1284.
- Jiang, J., Wang, Y., Yu, D., et al. (2021). *Combined addition of biochar and garbage enzyme improving the humification and succession of fungal community during sewage sludge composting*. *Bioresearch Technology*.
- Juniarko, M. R., & Rohmiyati, S. M. (2024). *Pengaruh komposisi media tanam dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di pre-nursery*. *AGROMAST*, 5(2).
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2022). Laporan Tahunan Perkebunan Kelapa Sawit 2022.
- Lubis, R.E. dan Widanarko, Agus. 2011. Buku Pintar Kelapa Sawit. Opi, Nofiandi; Penyunting. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Mayadewi, A. 2007. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Gulma Hasil Jagung Manis. *Agritrop*, 26 (4) : 153-159 ISN : 0215 8620.
- Muas, F., Ramlah, & Jufri, N. (2021). *Efektivitas penggunaan biofertilizer terhadap pertumbuhan tanaman pada kondisi media organik dan anorganik*. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 9(1), 29–35.
- Mukherjee, S., dan A. Mitra. 2009. Health Effects of Palm Oil. *J Hum Ecol* 26 (3): 197-203.
- Nuraini, T., & Kurniawan, D. (2020). Potensi eco enzyme sebagai pupuk hayati untuk meningkatkan kesuburan tanah. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 8(2), 145–151.
- Pahan, I. 2012. Panduan Lengkap Kelapa Sawit, Manajemen Agribisnis dari Hulu ke Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Prasetio, V. M., Ristiawati, T., & Philiyanti, F. (2021). *Manfaat eco-enzyme pada lingkungan hidup serta workshop pembuatan eco-enzyme*. Darmacitya: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 1(1), 21–29.
- Putri, A. D., Sudiarso., dan T. Islami. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam pada Teknik Budchip Tiga Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Universitas Brawijaya. Jurnal Produksi Tanaman. 1(1):16
- Rahayu, S., Prasetya, B., & Widya, I. (2022). Kelembaban dan pengaruhnya terhadap ekspansi daun tanaman pre nursery. Jurnal Agrofisiologi, 5(1), 51–58.
- Rahmawati, F., Sari, N., & Hamzah, A. (2021). Rasio C/N dan pengaruhnya terhadap mineralisasi pupuk kandang. Jurnal Ilmu Tanah Indonesia, 15(2), 110–118.
- Rangkuti, I. N., Rahmani, & Putri, D. (2022). *Karakteristik media eco enzyme dan dampaknya pada pertumbuhan tanaman*. AGROISTA.
- Rigel, J. A., Andayani, N., & Firmansyah, E. (2023). *Increasing the growth of oil palm seedlings...* JUATIKA, 5(2).
- Rini, D., Saputra, Y., & Handayani, L. (2020). Pengaruh bahan organik terhadap pertumbuhan diameter batang tanaman keras. Jurnal Biologi Tropis, 20(1), 90–95.
- Rochyani, N., Utpalasari, L. N., dan Dahliana, I., 2020. Analisis Hasil Konversi Eco-enzyme Menggunakan Nenas (*Ananas comosus*) dan Pepaya (*Carica papaya* L.). Jurnal Redoks, 5(2): 135-140.
- Rusdianasari, R. et al. (2021) ‘Utilization of Eco-Enzymes from Fruit Skin Waste as Hand Sanitizer’, AJARCDE | Asian Journal of Applied Research for Community Development and Empowerment , 5(3), pp. 1–5. doi:10.29165/ajarcde.v5i3.72.
- Sari, N., Widodo, W., & Suryana, M. (2022). Pengaruh senyawa fenolik dalam eco enzyme terhadap resistensi tanaman. Jurnal Bioteknologi Pertanian, 11(1), 63–70.
- Shamsuddin, N., Norazlina, A., & Hafiz, M. (2021). Eco enzyme as an organic growth promoter: Potential and constraints. Agricultural Biotechnology Journal, 24(4), 342–350.
- Sipayung, D. A., et al. (2023). *Pengaruh konsentrasi dan cara aplikasi eco enzyme terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit*. AGROFORETECH. jurnal.instiperjogja.ac.id+2
- Suhesy, S. Adriani. 2011. Pengaruh probiotik dan trichorderma terhadap hara pupuk kandang yang berasal dari feses sapi dan kambing. J. Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan, 17(2), 45-53.\

- Sunarko, 2007. Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengelolaan Kelapa Sawit. Jakarta : Agro Media Pustaka.
- Supriyani. Dkk 2020. Pengaruh Variasi Gula Terhadap Produksi Ekoenzim Menggunakan Limbah Buah dan Sayur. Prosiding Seminar Nasional Edusaintek FMIPA UNIMUS. ISBN:2685-5852: 470-479.
- Susetya, D. 2016. Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik untuk Tanaman Pertanian dan Perkebunan. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 194 hal.
- Viza, R. Y. 2022. Uji Organoleptik Eco-Enzyme dari Limbah Kulit Buah. Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains (BIOEDUSAINS). Vol. 5 No. 1. e-ISSN : 2598-7453.
- Wahyudi, A.A., Maimunah, M. dan Pane, E. 2019 ‘Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang’, Jurnal Ilmiah Pertanian (Jiperta), 1(1), pp. 1–8.
- Widyastuti, S., & Suryani, E. (2020). Sustainable Oil Palm Plantations: Challenges and Opportunities in Indonesia. *Journal of Sustainable Agriculture*, 12(2), 105-118.
- Yusof, M., Hanafiah, M., & Ibrahim, N. (2020). Nitrogen and magnesium in chlorophyll synthesis and photosynthetic efficiency. *Plant Nutrition Journal*, 30(2), 95–102.
- Zulkifli,et. al. (2020). Analisis pertumbuhan, asimilasi bersih dan produksi terung(*Solanum melongena* L.): dosis pupuk kandang kambing dan pupuk NPK. Jurnal Agrotek Tropika, 8(2), 295-310. <http://dx.doi.org/10.23960/jat.v8i2.3784>.