

DAFTAR PUSTAKA

- Andriany, Fahrudin dan A Abdullah. 2018. Pengaruh jenis bioaktivator terhadap laju dekomposisi seresah daun jati (*Tectona Grandis*) L.F., di Wilayah Kampus Unhas Tamalanre. *Jurnal Biologi Makassar*, 3(2): 31-42.
- Ardiyani F. 2014. Potensi perbanyakan kopi liberika dengan metode somatik embriogenesis. *J. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao* 26(1): 14-20.
- Arief CW, M Tarigan, R Saragihdan dan F Rahmadani. 2011. *Panduan Sekolah Lapangan Budidaya Kopi Konservasi*, hal. 11. Conservation International Indonesia, Jakarta.
- Arun dan Sivashanmugam. 2015. Manfaat Enzim- Enzim yang dihasilkan oleh Eco-enzyme. <http://www.ssgi.or.id/en/manfaateco-enzyme>. Diakses pada tanggal 7 Desember 2024.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2021. *Provinsi Jambi Dalam Angka 2022*. Jambi.
- Badan Pusat Statistik Tanjung Jabung Barat. 2023. *Kabupaten Tanjung Jabung Barat Dalam Angka 2022*. Tanjung Jabung Barat.
- Budiman H. 2015. *Prospek Tinggi Bertanam Kopi Pedoman Meningkatkan Kualitas Perkebunan Kopi*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Dinas Perkebunan Provinsi Jambi. 2016. *Kopi Liberika (Coffea liberica)*. <http://www.disbun.jambiprov.go.id>. Diakses pada 26 Juli 2022.
- Eco-Enzyme Nusantara. 2021. *Modul Belajar Pembuatan Eco-enzyme*. Edisi kedua. Jakarta.
- Falahuddin, I., PR Anita Restu dan Lekat Harmeni. 2016. Pengaruh pupuk organik limbah kulit kopi (*Coffea Arabica* L.) terhadap pertumbuhan bibit kopi. *Jurnal Bioilmi*. 2(2): 108-120.
- Fitria L, CA Rarafifi, PD Islami, A Lonardo, TAS Salsabila, dan E Prayogo. (2023). Pelatihan pembuatan eko-enzyme dan keranjang takakura untuk pengolahan sampah dapur. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 5(3): 530-539.
- Gardner. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Indonesia University Press, Jakarta.
- Gusfarina DS. 2014. *Mengenal Kopi Liberika Tungkal Komposit (Libtukom)*. BPTP Provinsi Jambi. Jambi.
- Handoko A dan AM Rizki. 2020. *Buku Ajar Fisiologi Tumbuhan*. Program Studi Pendidikan Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Intan Lampung, Lampung.
- Haryadi D, H Yetti dan H Yuseva. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Jurnal Faperta*, 2(2): 1-10.

- Hastuti PB dan NM Titiaryanti. 2022. Respon pertumbuhan bibit kelapa sawit di pre-nursery dengan berbagai konsentrasi eco-enzyme dan dosis pupuk NPK. *Jurnal Pertanian Agros* 24(2): 602.
- Hemalatha M and P Visantini. 2020. Potential use of eco-enzyme for the treatment of metal based effluent. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. 716(1).
- Hulupi R. 2014. Varietas kopi liberika anjuran untuk lahan gambut. *J. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia* 26(1): 1-6.
- Imam dan YE Widyastuti. 1992. *Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Khare E, and A Yadav. 2017. The role of microbial enzyme systems in plant growth promotion. *J. Climate Change and Environmental Sustainability*. 5(2): 122–145.
- Kurniati F, E Hartini dan A Solehudin. 2019. Effect of type of natural substances plant growth regulator on nutmeg (*Myristica fragrans*) seedlings. *J. Agrotech Res*. 3(1).
- Lizawati. 2002. Analisis interaksi batang bawah dan batang atas pada okulasi tanaman karet. Tesis. Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Lumbanraja SN. 2021. Pengaruh Eco-enzyme, limbah eco-enzyme serta pupuk fosfor terhadap pH tanah, P tersedia, pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada tanah Ultisol. Skripsi Jurusan Tanah, FP. Unsri.
- Luthfiyyah A, YP Sylvia dan A Farabi. 2010. Konsep eco-community melalui pengembangan eco-enzyme sebagai usaha pengolahan sampah organik secara tuntas pada level rumah tangga. Bogor Agricultural University, Institut Pertanian Bogor.
- Najiyati S dan Danarti. 2012. *Kopi Budidaya dan Penanganan Lepas Panen*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nugroho D. 2015. Budidaya kopi liberika (*Coffea liberica var Liberica*) di kabupaten Tanjung Jabung Barat. *Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia*. 27(1):14.
- Panggabean E. 2011. *Buku Pintar Kopi*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Permatasari NA, D Suswati, FB Arief, A Aspan, dan A Akhmad. 2021. Identifikasi beberapa sifat kimia tanah gambut pada kebun kelapa sawit rakyat di desa Rasau Jaya II Kabupaten Kubu Raya. *Agritech* 23(2): 199-207.
- Piaszczyk W, E Błonska dan Lasota, J. 2017. Study on the effect of organik fertilizers on soil organik matter and enzyme activities of soil in forest nursery. *Soil Science Annual*, 68(3): 125-131.

- Putra BWRIH dan R Ratnawati. 2019. Pembuatan pupuk organik cair dari limbah buah dengan penambahan bioaktivator EM4. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan* 11(1): 44-56.
- Rahmayanti, Jamilah dan S Mariani. 2019. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair buah-buahan dan cara aplikasinya terhadap serapan N dan pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada tanah ultisol. *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara* 2(51): 407-414.
- Ramadani AH, R Rosalina dan RS Ningrum. 2019. Pemberdayaan kelompok tani dusun Puhrejo dalam pengolahan limbah organik kulit nanas sebagai pupuk organik cair eco-enzyme. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Hayati* 7: 225-226.
- Rizwan M. 2022. *Budidaya Kopi*. Azka Pustaka. Sumatera Barat.
- Rohmah NU, AP Astuti dan ETW Maharani. 2020. Organoleptic test of the eco-enzyme pineapple honey with variations in water content. *Seminar Nasional Edusaintek*. 4: 408-414.
- Sai Studi Grup Indonesia. 2019. Eco-enzyme. <http://www.ssgi.or.id/id/eco-enzyme> diakses pada tanggal 23 Agustus 2022.
- Salsabila RK dan Winarsih. 2023. Efektivitas pemberian ekoenzim kulit buah sebagai pupuk organik terhadap pertumbuhan tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Lentera Bio*. 12(1): 50-59.
- Sapitri GA, AT Maryani dan EI Swari. 2024. Efek konsentrasi eko-enzim dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit kopi liberika (*Coffea Liberica W Bull Ex Hiern*) Tungkal Jambi. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari*. Jambi. 24(2): 1036-1043.
- Sari WK. 2013. Respons bibit kakao (*Theobroma Cacao* L.) asal somatic embryogenesis terhadap komposisi media tanam yang berbeda. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 5(1): 14-27.
- Sasetyaningtyas. 2018. Manfaat dan Cara Membuat Eco-enzyme di Rumah. <https://sustaination.id/manfaat-dan-cara-membuat-eco-enzyme-di-rumah/> diakses pada tanggal 24 Juli 2022.
- Satria N, Wardati, dan MA Khoiri. 2015. Pengaruh pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk npk terhadap pertumbuhan bibit tanaman gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *Jurnal faperta*, 2(1): 1-14.
- Sitompul S. M dan B Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta. Gadjah Mada University press.
- Sugeng W. 2005. *Kesuburan Tanah : Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media. Yogyakarta.

- Tampubolon NA, Z Mukhtar dan MF Barchia. 2023. Pengaruh eco-enzyme dari limbah kulit nanas (*Ananas comosus*) terhadap pH tanah, ketersediaan P, pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa*) di ultisol. Jurnal Terapan. 6(2): 51-56.
- Tokpohozin SD, J Fall, A Loum, M Sagne, and M Diouf. 2015. Use of eco enzymes in tilapia diets effects of growth performance and carcass composition. J. Adv Res Biology 2(11): 143-154.
- Wachjar A, Y Setiadi dan LW Mardhikanto. 2002. Pengaruh pupuk organik dan intensitas naungan terhadap pertumbuhan bibit kopi robusta. Jurnal Bul Agronomi 30(1): 6-11.