

## DAFTAR PUSTAKA

- Armalia, I., Wahyuningsih, S., & Handayani, T. T. (2024). Pengaruh konsentrasi giberelin dan rama perendaman terhadap viabilitas benih kopi (*Coffea canephora* Pierre ex A . Froehner ). 6(1), 32–45.
- Arun, C., & Sivashanmugam, P. (2015). Investigation of biocatalytic potential of garbage enzyme and its influence on stabilization of industrial waste activated sludge. *Process Safety and Environmental Protection*, 94(C), 471–478. <https://doi.org/10.1016/j.psep.2014.10.008>
- Aulia, Y. N., Anhar, A., Leilani, I., & Putri, E. (2022). Pengaruh pemberian dosis ecoenzyme terhadap pertambahan luas daun kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir). *Serambi Biologi*, 7(2), 137–140.
- BPTP (Balai Pengkajian Teknologi Pertanian). (2014). Mengenal kopi liberika tunggal komposit (Libtukom). Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jambi. 2 Hal.
- Diharjo, D., (2022). Pupuk Cair Berbasis Eco Enzyme Sebagai Pengganti Pupuk Kimia. <https://radarsolojawaposcom.cdn.ampproject.org>
- Firdha, N., Rusmana, Sodik, absul hasyim, & Millah, Z. (2023). Pengaruh lama perendaman dan berbagai konsentrasi H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> terhadap perkecambahan benih kopi arabika (*Coffea arabica* L.). *Jurnal Pertanian Agros.*, 25(4), 3427–3438.
- Ginting, N.A., Ginting, N. Sembiring, I, and Sinulingga. S. (2021). Effect of Eco Enzymes Dilution on the Growth of Turi Plant (*Sesbania grandiflora*). *Jurnal Peternakan Integratif*. Faculty of Agriculture, University of North Sumatra.
- Hemalatha, M., & Visantini, P. (2020). Potential use of eco-enzyme for the treatment of metal based effluent. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 716(1), 1–7. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/716/1/012016>.
- Hermawan, R. Aditias, & Anwar, S. (2021). Eco enzyme cairan alami dengan sejuta manfaat dari sampah organik. Program studi pendidikan ipa sekola pascasarjana pendidikan universitas indonesia (hal. 1–60).
- Hulupi, R. (2014). Libtukom: liberika tunggal komposit. Jember: Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia, pp. (26)1, 1–6.
- ITIS (Integrated Taxonomic Information System). (2024). Taxonomic Hierarchy: *Coffea liberica* W.Bull ex Hiern.
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 27/Kpts/KB.020/05/2021 Tentang Pedoman Produksi, Sertifikasi, Peredaran Dan Pengawasan Benih Tanaman Kopi (*Coffea* spp), (2021).
- Mar'ah, S., & Farma, S. A. (2021). Pembuatan dan pemanfaatan sampah organik menjadi bio eco enzyme sebagai indikator pupuk organik tanaman. *Prosiding Semnas bio*, 1, 689–699.
- Mulyati, S. S., Pujiono, P., Prijanto, T. B., & Fikri, E. (2022). Penambahan Variasi Kompos Dapur Terhadap Germination Indeks Tanah. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(1), 99–105. <https://doi.org/10.14710/jkli.21.1.99-105>.

- Mulyani, C., Syukri, & Kurniawan, R. (2018). Respon Perkecambahan Benih Kopi (*Coffea Sp*) Terhadap Skarifikasi dan Perendaman Dalam Air Kelapa. *Jurnal Agrosamudra*, 5(1), 53–62. <https://ejournalunsam.id/index.php/jagrs/article/view/844>
- Murnianti, & Zuhry, E. (2002). Peranan Giberellin terhadap Perkecambahan Benih kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre) tanpa kulit. In *Sagu* (Vol. 1, Nomor 1, hal. 1–5).
- Manullang, W. (2021). Efektifitas Penggunaan Naungan terhadap Perkecambahan Benih Kopi Robusta. *Agrica Ekstensia*, 15(2). <https://doi.org/10.55127/ae.v15i2.102>.
- Najiyati S, dan Danarti. 2009. Kopi, Budidaya dan Penanganan Lepas Panen. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nazim, F., & Meera, V. (2021). Perlakuan Pengolahan Airlimbah Sintesis Menggunakan Larutan Enzim Sampah 5% dan 10%. Desember tahun 2013. <https://doi.org/10.9756/BIJIEMS.4733>
- Nengsih, Y. (2017). Penggunaan Larutan Kimia dalam Pematangan Dormansi Benih Kopi Liberika. *Jurnal Media Pertanian*, 2(2), 85. <https://doi.org/10.33087/jagro.v2i2.39>.
- Nugroho, A., Mahareni, S., Sitepu, B., & Amrul, H. M. Z. N. (2023). Efektivitas Pemberian Ekoenzim dan Beberapa Jenis Media Tanaman Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Jurnal ilmiah nasional*, 5(3), 97–105.
- Nurhaliza, A., Priyadi, R., & Sunarya, Y. (2023). Pengaruh Berbagai Cara Pemecahan Dormansi Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) terhadap Perkecambahan. *Ja-Crops (Journal of Agrotechnology and crop science)*, 1(1), 35–43.
- Panggabean, E. L. (2012). Teknologi benih. Diktat (hal. 48).
- Pangestuti, R., Sulistyaningsih, E., Kurniasih, B., & Murti, R. H. (2021). Improving seed germination and seedling growth of true seed shallot (TSS) using plant growth regulator seed priming. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 883(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/883/1/012024>
- Putra, D., Rabaniyah, R., & Nasrullah. (2012). Pengaruh Suhu dan Lama Perendaman Benih terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Awal Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* (LENN)). *Vegatalika. Vegetalika*, 1(3), 1-10.
- RA, K., Yusniwati, Y., Saragih, M., Rahman, A., Bahri, H., & Agustinus, A. (2024). Ecoenzyme potential as biostimulant against germination of shallots of seed origin (TSS) (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (Juatika)*, 6(2). <https://doi.org/10.36378/juatika.v6i2.3583>
- Randriani, E., & Dani. (2015). Pengenalan Varietas Unggul Kopi.
- Rahardjo, P. (2012). Kopi, Panduan Budi Daya dan Pengolahan Kopi Arabika Penebar Swadaya. 212 hlm.
- Rosalynne, I., Sihaloho, A., & Suseno, T. (2021). Pengaruh bahan dan lama perendaman terhadap pemecahan dormansi benih kopi(*Coffea Arabica* L). *Jurnal Rhizobia*, 3(1), 11–18. <https://doi.org/10.36985/rhizobia.v10i1.460>.
- Rasit, N., & Mohammad, FS (2018). Produksi Dan Karakterisasi Enzim Biokatalitik Yang Dihasilkan Dari Fermentasi Limbah Buah Dan Sayuran Serta Pengaruhnya. *Materi: Jurnal Internasional Sains dan Teknologi Bahasa Indonesia*. 4 (2), 12-26.

- Salsabila, R. K., & Winarsih, W. (2023). Pengaruh Pemberian Ekoenzim sebagai Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 12(1), 50–59. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v12n1.p50-59>.
- Sapitri, G. A., Maryani, A. T., & Swari, E. I. (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. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v24i2.5439>.
- Sitawati, Al-afif, D.M. and Damaiyanti, D.R.R. (2022) ‘Pengaruh Konsentrasi Eco Enzyme Dan Perbedaan Diameter Pot Terhadap Pertumbuhan Dan Pembungaan Tanaman Pacar Air (*Impatiens hawkeri* Bull)’, *Prosiding Seminar Nasional PERHORTI, 2022*, pp. 19-20.
- Subandi. (2011). *Budidaya tanaman perkebunan (bagian tanaman Kopi)*. Gunung Djati Press. Bandung (Vol. 1). 13-14.
- Sulisyanto, Andayani, N., & Himawan, A. (2024). Pematihan Dormansi Benih dan Pengguna Eco Enzyme Pengaruhnya terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Mucuna (*Mucuna bracteata*). *Agroforetech*, 2(3), 1378–1384.
- Wahyuni, A., Simarmata, M. M., Junairiah, P. L. I., Koryati, T., Zakia, A., Andini, S. N., Sulistyowati, D., Purwaningsih, Purwanti, S., Kurniasari, I. L., & Herawati, J. (2021). *Teknologi dan Produksi Benih*. Yayasan kita menulis (hal. 198). <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Winston, E., de Laak, J. O., Marsch, T., Lempke, H., & Chapman, K. (2005). *Arabica coffee manual for Lao-PDR*.
- Zirrazaq, F. Husna, Putri, I. A., & Violita. (2022). Pengaruh berbagai Konsentrasi Eco-Enzyme dan Lama Perendaman Terhadap Perkecambahan Benih Cabai (*Capsicum annum* L). *Prosiding Semnas bio 2022*, 7(2), 5.