

DAFTAR PUSTAKA

- Agrozine, 2020. Pemanfaatan *Eco Enzyme* Sebagai Pupuk Organik dan Disinfektan. Faperta Universitas Sumatra Utara. <https://agrozine.id/faperta-usu/pemanfaatan-eco-enzyme-sebagai-pupuk-organik-dan-desinfektan/> (Diakses 28 November 2023).
- Anafarinda, O., Susilawati, I., O., Rusmana. 2021. Pengaruh Suhu Air Dan H₂SO₄ Serta Lama Perendaman Terhadap Pematahan Dormansi Biji Sengon (*Falcataria moluccana* (Miq.) Barneby & J.W. Grimes). J Galam. 2(1): 41-53
- Arifin LW, Syambarkah A, Purbasari HS, Ria R, dan Ayu V, 2009. *Introduction of Eco-Enzyme to Support Organic Farming in Indonesia. Asian Food and Agro-Industry, Special*, S356–S359.
- Badan Pusat Statistik 2021. Produksi dan Nilai Produksi Tanaman Kehutanan Badan Pusat Statistik, Indonesia .
- Baskorowati, L. 2014. Budidaya Sengon Unggul (*Falcataria moluccana*) Untuk Pengembangan Hutan Rakyat. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Corryanti, N. D., dan Novitasari, D. (2015). Sengon dan Penyakit Karat Tumor. *Puslitbang Perum Perhutani. Cebu*.
- Damayanti, P. R., Udayana, C., dan Sitawati, S. (2023). Pengaruh Berbagai Konsentrasi *eco enzyme* dan Pinching Terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Tanaman Pacar Air (*Impatiens hawkeri bull*) Pada Vertical Pipe. *Produksi Tanaman*, 11(01), 1-9.
- Desiana, C., Banuwa, I. S., Evizal, R., dan Yusnaini, S. (2013). Pengaruh Pupuk Organik Cair Urin Sapi Dan Limbah Tahu Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(1).
- Dewi, D. N. P., Basir, A., dan Pujawati, E. D. (2020). Pengaruh Pemberian Berbagai Tingkatan Kombinasi Perlakuan Naungan terhadap Pertumbuhan Anakan Kemiri (*Aleurites moluccana L. Willd*). *Jurnal Sylva Scientiae*, 3(5), 825-833.
- DLHK. 2020. Budidaya Sengon. Provinsi Banten. <https://dlhk.bantenprov.go.id/berita/Budidaya-Sengon> (Di akses 23 Februari 2024).
- Fitriani, D. 2016. Pertumbuhan Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria L.*) Bermikoriza pada Lahan Tercemar Pb. *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya. 57 hlm.
- Ginting, N. A. 2021. Efek *Eco enzyme* Pengeceraan pada Pertumbuhan Tanaman Turi (*Sesbaniagrandiflora*). *Jurnal Peternakan Integratif*, 9(1).

- Hamdie, N., Effendy, M. M., dan Yamani, A. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Urin Sapi Fermentasi Terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.). *Jurnal Sylva Scientiae*, 4(1), 127-137.
- Hasanah, Y. (2020). *Eco Enzyme And Its Benefits For Organic Rice Production And Disinfectant*. *Journal of Saintech Transfer*, 3(2), 119-128.
- Hemalatha, M., dan Visantini, P. (2020). *Potential Use Of Eco-Enzyme For The Treatment Of Metal Based Effluent*. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 716, No. 1, p. 012016). *IOP Publishing*.
- Heruwanto, K., dan Supriono, B. (2016). Simpanan Unsur Hara Makro (N, P, K, Ca Dan Mg) Pada Tegakan Sengon (*Paraserianthes Falcataria* L.) Umur 5 Tahun. *Jurnal Nusa Sylva*, 16(1), 41-49.
- Ilyas, Y., Rombang, J. A., Lasut, M. T., dan Pangemanan, E. F. (2015, July). Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb) Havil). In *Cocos* (Vol. 6, No. 12).
- Irawan, I. D., Mardiyani, S. A., dan Muslikah, S. (2023). Aplikasi Berbagai Dosis Biochar Dan Konsentrasi Eco Enzym Terhadap Pertumbuhan Hasil Dan Kualitas Tanaman Seledri (*Apium graveolens*) Pada Model Budidaya Urban Farming. *AGRONISMA*, 11(1).
- Istikorini, Y., Sari, O.Y. 2020. Survey Dan Identifikasi Penyebab Penyakit Damping-Off Pada Sengon (*Paraserianthes falcataria*) di Persemaian Permanen IPB. *Jurnal Sylva Lestari*. 8(1): 32-41.
- 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.
- Knaofmone, A. (2016). Pengaruh Konsentrasi Dan Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria* L.). *Savana Cendana*, 1(02), 90-92.
- Krisnawati, H., Varis, E., Kallio, M. dan Kanninen, M. 2011 *Paraserienthes falcataria* (L.) Nielsen: ekologi, silvikultur dan produktivitas. *CIFOR*, Bogor, Indonesia.
- Kurniati, F., E. Hartini dan A. Solehudin. 2019. *Effect of Type of Natural Substances Plant Growth Regulator on Nutmeg (Myristica fragrans) Seedlings*. *Agrotech Res J*, 3(1): 1-
- Kusmawati, W., Zaini, M., dan Ernata, Y. (2018, September). Optimalisasi Pengelolaan Lahan Pekarangan/Kebun dengan Sengon Solomon Hasil Kultur *in Vitro* pada Kelompok Usaha Pembibitan Sengon Di Kabupaten Malang. In *Prosiding Seminar Nasional Hayati* (Vol. 6, pp. 268-276).

- Mahdia, A., P. A. Safitri, R. F. Setiarini, V. F. A. Maherani, M. N. Ahsani, dan M. S. Soenarno. 2022. Analisis Keefektifan *Eco enzyme* Sebagai Pembersih Kandang Ayam Dari Limbah Buah Jeruk (*Citrus Sp.*). *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*. (1): 42–46
- Malango E. 2023. Pengaruh Konsentrasi Dan Interval Waktu Aplikasi *Eco enzyme* Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica L.*). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.
- Mariany. 2019. Pengaruh Luas Perkebunan Kelapa Sawit dan Produksi Kayu terhadap Luas Lahan Kritis di 10 Provinsi di Indonesia. *Skripsi*. Universitas Katalok Parahyangan. Bandung. 33 hlm.
- Morena, Y., Ermiyati, E., Novan, A., dan Novianti, Y. (2021). Pengujian Kuat Lentur Dan Kuat Tekan Kayu Sengon Dengan Menggunakan Lapisan/Coating Resin. *Sainstek (e-Journal)*, 9(2), 137-142.
- Muin, A., Nurhafiza, N., dan Wulandari, R. S. (2022). Kualitas Morfologis Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria L*) Sebagai Bibit Siap Tanam Di Persemaian Bpdashl Siantan Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 10(2), 274-282.
- Nugroho, A., Sitepu, S. M. B., dan Amrul, H. M. Z. N. (2023). Efektivitas Pemberian *Eco enzyme* Dan Beberapa Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *AKSELERASI: Jurnal Ilmiah Nasional*, 5(3), 97-105.
- Nugroho, S. A., Wardana, R., Fatimah, T., Mastuti, L., dan Novenda, I. L. (2022). Hidrolisis Lemak oleh Enzim Lipase pada Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas*). *Bioma: Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi*, 7(1), 81-89.
- Nurnasari, E., dan Djumali, D. 2010. Pengaruh Kondisi Ketinggian Tempat Terhadap Produksi Dan Mutu Tembakau Temanggung. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri*, 2(2), 45-59.
- Nurfikri, R. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Sabut Kelapa Dan Campuran Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria L.*). *Skripsi. (Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi)*.
- Pakki, T., Ribiatul, A., Agung, Y., Namriah., Muhammad, A, D dan Agustono, S. 2021. Pemanfaatan *Eco enzyme* Berbahan Dasar Sisa Bahan Organik Rumah Tangga Dalam Budidaya Tanaman Sayuran Di Pekarangan. *Prosiding PEPADU Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat. LPP Universitas Mataram* 3:2715 5811.

- Pangihutan, P. E., Yetti, H., dan Isnaini, I. (2017). Pengaruh Pemberian Ampas Teh Dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica L.*) (Doctoral dissertation, Riau University).
- Prakasa, M. S. E., Triwanto, J., dan Muttaqin, T. (2020). Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Penutupan Paranet Terhadap Pertumbuhan Sengon (*Paraserianthes falcataria (L.) Nielsen*). *Journal of Forest Science Avicennia*, 3(2), 99-105.
- Pramitasari, H. E., T. Wardiyati dan M. Nawawi. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(1): 49-56
- Prayoga, D., Riniarti, M. dan Duryat. 2018. Aplikasi Rhizobium Dan Urea Pada Pertumbuhan Semai Sengon Laut. *Jurnal Sylva Lestari*, 6(1): 1-8.
- Prihastanti, E. (2010). Pembibitan Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L.*) pada Jenis Tanah dan Penambahan Kompos yang Berbeda. *Anatomi Fisiologi*, 18(2), 1-7.
- Purwati. 2018. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Pembibitan Sengon di Dusun Bringin Desa Bringin Kecamatan Wajak Kabupaten Malang. Skripsi. Fakultas Pertanian-Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.
- Putri, A. R. R., Wulandari, A. S., & Istikorini, Y. (2022). *The role of rhizobacteria and ecoenzyme in agarwood growth (Aquilaria malaccensis Lamk.)*. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 959, No. 1, p. 012007). IOP Publishing.
- Ritonga, I. R., dan Anhar, A. (2022). *The Effect of Eco enzyme Application method on the Growth of Land Kangkung (Ipomea reptans Poir.)*. *Jurnal Serambi Biologi*, 7(2), 216-222.
- Rosmaiti., Nur, M. 2016 *The role of rhizobacteria and ecoenzyme in agarwood growth (Aquilaria malaccensis Lamk.)*. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*. 3(1): 1-9.
- Rusdianasari, R., Syakdani, A., Zaman, M., Sari, F. F., Nasyta, N. P., dan Amalia, R., (2021). *Utilization of Eco nzymes from Fruit Skin Waste of Hand Sanitizer*. *Asian Journal of Applied Reseach for Coomunity Development aand Empowerment*, 5(3), pp. 23-27.
- Salsabila, R. K dan Winarsih. 2023. Efektivitas Pemberian *Eco enzyme* Kulit Buah sebagai Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Jurnal LenteraBio*, 12(1): 50-59.

- Saputro, T. B., Alfiah, N., dan Fitriani, D. (2016). Pertumbuhan Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria* L.) Terinfeksi Mikoriza Pada Lahan Tercemar Pb. *Jurnal Sosial Humaniora* 9(2): 207-217.
- Satria, N., Wardati, W., dan Khoiri, M. A. (2015). Pengaruh Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Gaharu (*Aquilaria malaccensis*) (Doctoral dissertation, Riau University).
- Sinaga, W. S., Limeranto, D. M., Pangala, E. L. B., dan Madyaningrana, K. (2023). Efek Pemberian Pupuk Organik Cair Berbasis Kulit Buah (*Eco Enzyme*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.). *Jurnal Pro-life*, 10(2), 839-852.
- Sistem Informasi Pengolahan Sampah Nasional. 2022. Hari Peduli Sampah Nasional 2022. <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/> (Diakses pada 12 Desember 2023)
- Soverda, N., Swari, E. I., dan Neliyati, N. (2023). Pengaruh Komposisi Media Tanam Yang diberi *Eco Enzym* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Media Pertanian*, 8(1), 86-91.
- Srihardyastutie, A., dan Rosmawati, A. (2022). Keajaiban *Eco Enzyme*, dari Sampah Menjadi Berkah. Yogyakarta: Nas Media Pustaka.
- Subekti, A., Permana, D., dan Wahyuni, T. S. (2017). Pengaruh pupuk kandang kotoran ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman talas lokal (*Colocasia esculenta* L. Shott) pada Ultisol di Kalimantan Barat. In *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi* (pp. 684-693).
- Susilowati, L. E., Ma'Shum, M., dan Arifin, Z. (2021). Pembelajaran Tentang Pemanfaatan Sampah Organik Rumah Tangga Sebagai Bahan Baku *Eco Enzim*. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 4(4), 356-362.
- Tong Y dan Liu B, 2020. *Test Research Of Different Material Made Garbage Enzyme's Effect To Soil Total Nitrogen And Organic Matter. IOP Conference Series: Earth And Environmental Science*, 510(4).
- Utami, M. M. I. P., Astuti, A. P., dan Maharani, E. T. W. (2020). Manfaat *Eco Enzyme* Dari Limbah Organik Rumah Tangga Sebagai Pengawet Buah Tomat Cherry. *EDUSAINTEK*, 4.
- Utpalasari, R. L., dan Dahliana, I. (2020). Analisis Hasil Konversi *Eco Enzyme* Menggunakan Nenas (*Ananas comosus*) dan Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Redoks*, 5(2), 135-140.

- Sari, M. W., dan Alfianita, S. (2019). Pemanfaatan Batang Pohon Pisang Sebagai Pupuk Organik Cair Dengan Aktivator EM4 Dan Lama Fermentasi. *Jurnal Tedc*, 12(2), 133-138.
- Widiastuti. 2014. Pengaruh Auksin Dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Mokara. *Jurnal Hortikultura*, 24(3): 230-238.
- Yama, D. I. dan H. Kartiko. 2020. Pertumbuhan dan Kandungan Klorofil Pakcoy (*Brassica rappa L.*) pada Beberapa Konsentrasi AB Mix dengan Sistem Wick. *Jurnal Teknologi*, 12(1): 21-30.
- Yunita, E. (2021). Aplikasi Biochar Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Memperbaiki Pertumbuhan Semai Tanaman Sengon (*Falcataria moluccana*). *Skripsi*, Universitas Negeri Lampung . Lampung. 41 hlm.
- Zamzami, K., Nawawi, M., dan Aini, N. (2015). Pengaruh Jumlah Tanaman Per Polibag Dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun Kyuri (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(2), 113-119.