

DAFTAR PUSTAKA

- Alviani, P., R. S. Sitorus, & H. Siregar. (2021). Aplikasi limbah sayur dan buah sebagai Eco Enzyme untuk meningkatkan kesuburan tanah rizosfer tanaman hortikultura. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 45(2), 113-122.
- Arifin, M., & Z. Nasution. (2019). Pengaruh penggunaan berbagai jenis mulsa plastik terhadap iklim mikro dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.) di dataran rendah. *Agroteknologi Tropika*, 8(3), 145-152.
- Budi, S., K. Prasetyo, & E. Widaryanto. (2022). Karakterisasi kimia larutan organik Eco Enzyme dari berbagai proporsi bahan organik dapur dan potensinya sebagai stimulan tanaman. *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(4), 211-219.
- Fadhilah, N., R. H. Purnomo, & A. Wijaya. (2020). Respon agronomi cabai merah terhadap frekuensi pengocoran pupuk organik cair di atas bedengan mulsa plastik. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 11(1), 34-42.
- Feni, E. I. (2025). Jamur patogen pada tanaman pangan dan hortikultura di wilayah tropis kering: kajian literatur. *Flobijo: Jurnal Sains Pertanian*, 3(1), 12-25.
- Ginting, E. B., & S. Manik. (2023). Pemanfaatan Eco Enzyme dalam memacu pertumbuhan vegetatif bibit tanaman hortikultura Solanaceae. *Jurnal Agrosains Sumatera*, 14(2), 89-97.
- Hafizah, N., & M. Ridho. (2018). Efektivitas pupuk organik cair berbasis limbah buah terhadap tinggi dan jumlah daun tanaman cabai merah. *Jurnal Agrium*, 21(2), 101-108.
- Halawa, N., A. L. Waruwu, F. A. M. Waruwu, E. K. S. Gulo, & N. K. Lase. (2025). Analysis of the effectiveness of organic fertilizer in improving the quality and yield of cucumber crops. *Flora: Jurnal Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan*, 2(1), 89-96.

- Iman, G., T. S. Lestari, & D. Saputra. (2022). Pengaruh fermentasi cairan Eco Enzyme terhadap populasi mikroba tanah fungsional pada lahan hortikultura. *Biota Tropika*, 15(1), 45-53.
- Kusuma, A. W., & R. Harahap. (2024). Respon pertumbuhan tanaman cabai akibat penambahan nutrisi mikro makro melalui aplikasi Eco Enzyme fungsional. *Jurnal Fisiologi Tanaman Hortikultura*, 6(1), 12-21.
- Lestari, A. P., Y. S. Rahayu, & S. Bashri. (2021). Uji bioaktivitas Eco Enzyme dari kulit jeruk dan nanas sebagai biostimulan pertumbuhan akar tanaman. *Jurnal Sains dan Biologi*, 29(3), 312-320.
- Manullang, R. (2023). Pengaruh NPK organik dan biosaka terhadap pertumbuhan dan produksi kacang kedelai (*Glycine max*). *Dinamika Pertanian*, 40(1), 41-52.
- Marlina, N., T. Aminah, & F. Razi. (2020). Aplikasi mulsa plastik hitam perak dan pupuk cair organik dalam meningkatkan efisiensi hara NPK pada pertanaman cabai. *Jurnal Solum*, 17(2), 56-65.
- Nasution, A. H., & R. Sinaga. (2025). Pemeliharaan kelembaban tanah menggunakan mulsa plastik pada pertanaman cabai merah di Kabupaten Labuhanbatu. *Jurnal Agroteknologi Labuhanbatu*, 13(1), 40-49.
- Pitri, Y. (2024). *Pengaruh pemberian eco enzyme dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (Zea mays saccharata Sturt)*. Skripsi. Jurusan Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Prasetyo, O., & D. Utami. (2023). Skrining kandungan enzim dan asam organik pada cairan fermentasi sampah organik rumah tangga (Eco Enzyme). *Jurnal Kimia Lingkungan*, 7(2), 167-175.
- Rahmawati, D., S. Anwar, & B. Hermawan. (2022). Pengaruh dosis fermentasi limbah buah (Eco Enzyme) terhadap pembungaan dan pembuahan tanaman cabai keriting. *Agroekoteknologi Mutakhir*, 9(2), 80-88.

- Samosir, J., M. Pasaribu, & L. Toba. (2021). Sosialisasi dan uji coba lapangan pembuatan Eco Enzyme untuk pertanian berkelanjutan di Sumatera Utara. *Jurnal Pengabdian Agribisnis*, 5(2), 122-130.
- Setiadi, Y., & H. Sukma. (2019). Optimasi jarak tanam dan penggunaan jenis mulsa pada budidaya cabai merah di lahan terbuka. *Jurnal Agrohorti*, 7(3), 289-296.
- Sitorus, B., R. M. Sembiring, & P. Tarigan. (2024). Analisis pertumbuhan tanaman *Capsicum annuum* L. dengan pemberian suplemen bio-enzim organik teratur. *Agro-Sains Jurnal*, 18(1), 22-30.
- Supriyadi, A., T. Gunawan, & N. Hidayat. (2023). Aplikasi pupuk organik cair komersial vs Eco Enzyme mandiri pada pertumbuhan vegetatif sayuran buah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(2), 195-204.
- Utami, I. P., & E. Priyono. (2022). Hubungan mikroiklim bedengan bermulsa plastik terhadap aktivitas enzim tanah dan penyerapan hara makro tanaman cabai. *Jurnal Ekologi Tanaman*, 11(3), 143-151.
- Wulandari, S., G. Nugroho, & C. Anam. (2021). Manfaat Eco Enzyme dalam menekan intensitas serangan patogen tular tanah pada tanaman Solanaceae. *Jurnal Proteksi Tanaman*, 5(2), 77-85.
- Yusuf, M., H. Siregar, & A. Lubis. (2025). Aplikasi kombinasi mulsa organik dan anorganik dengan fertigasi cair pada tanaman cabai merah di Sumatera Utara. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 21(1), 60-69.