

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., & Andres, J. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L) Secara Hidroponik. *PENDAS: Pendidikan Dasar*, 3(1), 21–27.
- Ali, M. M., Hariyati, T., Pratiwi, M. Y., & Afifah, S. (2022). Metodologi Penelitian Kuantitatif Dan Penerapan Nya Dalam Penelitian. *Education Journal.*, 2(2).
- Aprilia, D. S., Fevria, R., Vauzia, & Advinda, L. (2022). Pengaruh Penyemprotan Ecoenzyme terhadap Jumlah Daun Tanaman Bayam (*Amaranthus hybridus* L.) yang Dibudidayakan Secara Hidroponik. *Serambi Biologi*, 7(3), 235–238.
- Arifin, S., Abror, M., Nita, R. W., Hanafi, F. I., & Juna, S. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Daun Gadasil Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Hijau Keriting (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agriculture*, 18(1), 12–25.
- Asprillia, S. V., Darmawati, A., & Slamet, W. (2018). Pertumbuhan dan produksi selada (*Lactuca sativa* L.) pada pemberian berbagai jenis pupuk organik. *Journal of Agro Complex*, 2(1), 86. <https://doi.org/10.14710/joac.2.1.86-92>
- Damayanti, P. R., Udayana, C., & Sitawati. (2023). Pengaruh Berbagai Konsentrasi Eco Enzyme dan Pinching Terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Tanaman Pacar Air (*Impatiens hawkeri* Bull) Pada Vertical Pipe. *Produksi Tanaman*, 011(01), 1–9. <https://doi.org/10.21776/ub.protan.2023.011.01.01>
- Dewi, A. K., Setya Utama, C., & Mukodiningsih, S. (2014). Kandungan Total Fungi Serta Jenis Kapang dan Khamir pada Limbah Pabrik Pakan yang Difermentasi dengan Berbagai Aras Starter “Starfung.” *Agripet*, 14(2), 102–106.
- Erlina. (2019). Penerapan Metode Question Student Have Dalam Upaya Peningkatan Keaktifan dan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Konsep Virus di MAN 4 Pidie. *Sosial Humaniora*, 2(1), 88–100.
- Fadilah, N., & Fevria, R. (2022). Pengaruh Pertumbuhan Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* var. *alboglabra*) pada Pemberian Ecoenzyme yang Dibudidayakan Secara Hidroponik. *Serambi Biologi*, 7(3), 270–274.
- Febrian Putra, S., Fitri, R., & Fadilah, M. (2021). Pembuatan Media Tumbuh Bakteri Berbasis Lokal Material. *Inovasi Riset Biologi Dalam Pendidikan Dan Pengembangan Sumber Daya Lokal*, 1043–1050.
- Febriza, M. A., Adrian, Q. J., & Sucipto, A. (2021). Penerapan AR Dalam Media Pembelajaran Klasifikasi Bakteri. *Program Studi Pendidikan Biologi*, 11(11), 10–18.
- Hakim, M. A. R., Sumarsono, & Sutarno. (2019). Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Selada (*Lactuca sativa* L.) Pada Berbagai Tingkat Naungan Dengan Metode Hidroponik. *Journal of Agro Complex*, 3(1), 15–23. <https://doi.org/10.14710/joac.3.1.15-23>

- Hakim, R. A., & Saputri, R. (2020). Optimasi Etanol Sebagai Pelarut Senyawa Flavonoid dan Fenolik. *Surya Medika*, 6(1), 177–180.
- Hapsari, A. T., Darmanti, S., & Hastuti, E. D. (2018). Pertumbuhan Batang, Akar dan Daun Gulma Katumpangan (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.). *Buletin Anatomi Dan Fisiolog*, 3(1), 79–84. [ejournal2.undip.ac.id/index.php/baf/index](http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/baf/index)
- Harry Bahar, Y., Saskiawan, I., & Susilowati, G. (2022). Potensi Jamur Pangan sebagai Pangan Fungsional untuk Meningkatkan Daya Tahan Tubuh Manusia. *Jurnal Agroekoteknologi Dan Agribisnis*, 6(1), 45–58.
- Irmawartini, Mulyati, S. S., & Pujiono. (2023). Pengelolaan Sampah dari Hulu ke Hilir di Kota Bandung. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(2), 229–236. <https://doi.org/10.14710/jkli.22.2.229-236>
- Juliansyah, H., Khairisma, K., Andriyani, D., Bakar, J. A., & Yurina. (2022). Pelatihan Pengukuran PH Tanah (Mitra Desa Blang Gurah). *Pengabdian Kreativitas*, 1(1), 24–28. <https://ojs.unimal.ac.id/jpk>.
- Junaidi, R. M., Zaini, M., Ramadhan, Hasan, M., Ranti, B. Z. Y. B., Firmansyah, W. M., Umayasari, S., Sulisty, A., Aprilia, D. R., & Hardiansyah, F. (2021). Pembuatan Eco-Enzyme Sebagai Solusi Pengolahan Limbah Rumah Tangga. *Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat*, 2(2), 118–123.
- Kurniasih, N., Kusmiyati, M., Nurhasanah, Sari, R. P., & Wafdan, R. (2015). Potensi Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn), Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis), dan Daun Benalu Mangga (*Dendrophthoe pentandra*) Sebagai Antioksidan Pencegah Kanker. *Edisi*, 9(1), 162–184.
- Kurniawan, M., & Haryati, N. (2017). Analisis Strategi Pengembangan Usaha Minuman Sari Buah Sirsak. *Industria: Jurnal Teknologi Dan Manajemen Agroindustri*, 6(2), 97–102. <https://doi.org/10.21776/ub.industria.2017.006.02.6>
- Lubis, E. D. L. S., & Handayani, D. (2024). Cendawan pada Cairan Ecoenzyme dan Mama Enzyme dari Kulit Jeruk dan Kulit Nenas. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(2), 17236–17247.
- Lubis, N., Wasito, M., Marlina, L., Girsang, R., & Wahyudi, H. (2022). Respon Pemberian Ekoenzim dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *Agrium*, 25(2), 107–115.
- Luthfi, M., & Hafizah, N. (2019). Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam Hidroponik Sistem DFT pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *RAWA SAINS : JURNAL SAINS STIPER AMUNTAI*, 9(2), 734–739. <https://doi.org/10.36589/rs.v9i2.99>
- M, P., & M, I. (2018). Karakterisasi dan Klasifikasi Numerik Khamir Madu Hutan dari Sulawesi Tengah. *Jurnal Mikologi Indonesia*, 2(2), 112–127. [www.mikoina.or.id](http://www.mikoina.or.id)

- Mursinah, Ibrahim, F., & Wahid, M. H. (2016). Profil Candida Penyebab Kandidemia dan Pola Kepekaan Terhadap Anti Jamur Pada Pasien Sakit Kritis di Rumah Sakit Cipto Mangunkusuno. *BioteK Medisiana Indonesia*, 5(2), 105–111.
- Mustakim, B., & Wicaksono, A. P. (2022). Sosialisasi Pemanfaatan Limbah Sambah Organik Dapur Menjadi Eco-Enzyme. *Muria Jurnal Layanan Masyarakat*, 4(2), 99–101. <https://doi.org/10.24176/mjlm.v4i2.7662>
- Naihati, Y. F., Taolin, R. I. C. O., & Rusae, A. (2018). Pengaruh Takaran dan Frekuensi Aplikasi PGPR terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering International Standard of Serial Number*, 3(1), 1–3. <http://digilib.uin-suka.ac.id/19786/>
- Nangoi, R., Paputungan, R., Ogie, T. B., Kawulusan, R. I., Mamarimbing, R., & Paat, F. J. (2022). Pemanfaatan Sampah Organik Rumah Tangga Sebagai Eco-Enzyme Untuk Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *AGROEKOTEKNOLOGI TERAPAN*, 3(2), 422–428. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/samrat-agrotek>.
- Nugraha, M. E. M., & Sa'diyah, H. (2023). Pengaruh Penambahan Ecoenzyme Kulit Nanas Terhadap Hasil Tiga Varietas Sawi Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) pada Hidroponik Wick System. *Agrium*, 20(2), 95–106. <https://ojs.unimal.ac.id/index.php/agrium>
- Prasetiawati, E. T., Nugroho, A. S., & Prasetyo. (2023). Pengaruh Pemberian Ecoenzyme Melalui Teknik Spray Daun Terhadap Pertumbuhan dan Bobot Basah Pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada Sistem Hidroponik. *Jurnal Pertanian Presisi*, 7(2), 105–115. <https://doi.org/10.35760/jpp.2023.v7i2.8998>
- Prasetyo, M. V., Ristiawati, T., & Philiyanti, F. (2021). Manfaat Eco Enzyme Pada Lingkungan Hidup Serta Workshop Pembuatan Eco Enzyme. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 21–29.
- Puspita, G., & Ainun, S. (2023). Identifikasi Timbulan dan Komposisi Sampah Rumah Tangga di Kota Bandung. *FTSP Series*, 2131–2135.
- Putri, R. M. E., Fevria, R., & Violita, D. M. (2023). Pengaruh Ecoenzyme Teknologi Nano Terhadap Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica rapa* L.) yang Dibudidayakan Secara Hidroponik. *Produksi Tanaman*, 011(06), 349–358. <https://doi.org/10.21776/ub.protan.2023.011.06.01>
- Rahmawati, A. S., & Erina, R. (2020). Rancangan Acak Lengkap (RAL) Dengan Uji Anova Dua Jalur. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 4(1), 54–62.
- Ratna Sari, D. (2015). *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Tanah Yang Terdapat di Sekitar Perakaran Tanaman*. 01(1), 21–27.
- Rizal, S. (2017). Pengaruh Nutrisi Yang Diberikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica Rapa* L.) Yang Ditanam Secara Hidroponik. *Sainmatika*, 14(1), 38–44.

- Rochyani, N., Utpalasari, R. L., & Dahliana, I. (2020). *Analisis Hasil Konversi Eco Enzyme Menggunakan Nenas (Ananas comosus ) dan Pepaya (Carica papaya L.)*. 5(2), 135–140.
- Samaranayake, Y. H., & Samaranayake, L. P. (1994). Biology, Epidemiology, Pathogenicity and Clinical Manifestations Of An Emerging Pathogen. *J. Med. Microbiol*, 41, 295–310.
- Siregar, R. S., Harahap, R., & Dewi, D. S. (2023). Pengaruh Pemberian Nutrisi AB Mix dan Ecoenzyme Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica rafa L.*) dengan Hidroponik Sistem Sumbu (Wick System). *Fruitset Sains*, 11(4), 244–253. [www.iocscience.org/ejournal/index.php/Fruitset](http://www.iocscience.org/ejournal/index.php/Fruitset).
- Sulastri, Y. S., Panjaitan, D., & Sitanggang, N. A. (2024). Respon Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) Terhadap Konsentrasi dan Frekuensi Ecoenzyme. *Agrosustain*, 2(1), 40–45.
- Suniko D. (2023, September 19). *Kebakaran TPA Sampah di Bandung*. CNN Indonesia.
- Tama Putra, A., Hasna, V. L., Hermawan, K. A., Utami, M. R., & Nurfadhila, L. (2023). Metode Analisis Cemarkan Mikroba pada Makanan. *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND SCIENCES*, 6(2), 586–591.
- Tani, P. G., Wowor, P. M., & Khoman, J. A. (2017). Uji Daya Hambat Daging Buah Sirsak (*Annona muricata L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas gingivalis*. *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 6(3).
- Tartilla Raesa. (2017). *Daun Sirsak*. SCRIBD.
- Titin, Tambing Yohanes, & Ramli. (2018). Induksi Perkecambahan Benih Sirsak (*Annona muricata L.*) Dengan Perlakuan Skarifikasi dan KNO<sub>3</sub>. *Agrotekbis*, 6(3), 300–306.
- Warganegara, G. R., Ginting, Y. C., & Kushendarto, K. (2017). Pengaruh Konsentrasi Nitrogen Dan Plant Catalyst Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) Secara Hidroponik. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(2), 100–106. <https://doi.org/10.25181/jppt.v15i2.116>
- Wiradharma, B. P. (2021). Pemanfaatan Buah Sirsak (*Annona Muricata*) Untuk Prmbuatan Puree Menjadi Produk Siap Pakai dan PEMASARANNYA THE USAGE OF Soursop Fruit (*Annona Muricata*) For Making Puree Into Ready To Use Product and Its Marketng. *Jurnal Pengolahan Pangan*, 6(1), 7–14.
- Wiryono, B., Sugiarta, Muliatiningsih, & Suhairin. (2021). Efektivitas Pemanfaatan Eco Enzyme untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Sawi dengan Sistem Hidroponik DFT. *PERTANIAN*, 6(7), 63–68.
- Wullur, A. C., Schadu, J., & Wardhani, A. N. K. (2011). *Identifikasi Alkaloid Pada Daun Sirsak (Annona muricata L.)*.

- Zuhud A.M Ervizar. (2011). Bukti Kedahsyatan Sirsak Menumpas Kanker. In *Agro Media*.
- Zultaqawa, Z., Firdaus, I. N., & Aulia, M. D. (2023). MANFAAT ECO ENZYME PADA LINGKUNGAN. *CRANE : Civil Engineering Research Journal*, 4, 2775–4588.  
<https://ojs.unikom.ac.id/index.php/craneZeisetal./CRANE/2023>