

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Roni. (2016). *Bisnis Hidroponik ala Roni Kebun Sayur*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Arikunto. (2011). *Prosedur Penelitian suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Asaduzzaman, Hossain, M. F, Kamaruzzaman, M., MIAH, M.R., & Suktana, M. (2016). *Effects of Binder and Thickeners of Pigment Printing Paste on Fastness Properties of Printed Fabric. International Journal of Scientific & Engineering Research: 7(9):* halaman 710-716.
- Budiana, N.S., & Herwibowo, Kunto. (2016). *Hidroponik Sayuran untuk Hobi dan Bisnis*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Bo, Z., Pinjing, H., Fan, L., and Liming, S. (2007). Enhancement of Anaerobic Biodegradability of Flower Stem Wates with Vegetable Waste by Co-Hydrolysis. 20(3) : 297-303.
- Damayanti, D.P.O. Dkk. (2018). Pengaruh Amonium (NH_4^+) dan Nitrat (NO_3^-) Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Minyak Astiri Tanaman Kemangi (*Ocimum basilicum*) dengan Sistem Hidroponik. *Agritrop*. 16(1): hal 172.
- Haryanto, Eko. Dkk. (2002). *Sawi & Selada*. Jakarta: PT Penebar Swadaya.
- Hidayanti,L., & Kartika, T. 2019. Pengaruh Nutrisi Ab Mix Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Secara Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 16(2): halaman 168.
- Fadilla. (2023). Potential of Fruit and Vegetable Waste as Eco-enzyme Fertilizer for Plant. *Journal of Research in Science Education*. 9(14): hal 2194.
- Fitriansah, T. (2018). Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L) pada Dosis dan Interval penambahan AB Mix dengan Sistem Hidroponik. (Skripsi). Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Furodiah, N. (2018). Efektivitas Penggunaan AB Mix terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Sawi (*Brassica sp.*). 2(1): halaman 240.
- 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.
- Gomes, Kwanchai A. (2007). *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian Edisi kedua*. Jakarta: UI-Press.

- Gulo, W. 2002. Metodologi Penelitian. Jakarta: Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Harjanti, R.A., Tohari, N.H.U., Sri. (2014). Pengaruh Takaran Pupuk Nitrogen dan Silika Terhadap Pertumbuhan Awal (*Sachharum officinarum* L.) pada Inceptisol. *Jural Vegetalika*. 3(2): hal 35-44.
- Haryanto, Eko. Dkk. (2002). Sawi & Selada. Jakarta: PT Penebar Swadaya.
- Hidayanti,L., & Kartika, T. (2019). Pengaruh Nutrisi Ab Mix Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Secara Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 16(2): halaman 168.
- Indrajaya, A.S., & Suhartini. (2018). Uji Kualitas dan Efektivitas POC dari MOL Limbah Sayuran Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Sawi. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 7(8): halaman 580.
- Khairinal. (2016). Menyusun Proposal Skripsi, Tesis, dan Disertasi. Jambi: Salim Media Indonesi Jambi.
- Kitukale M, Chandewar A. Kitukale, MD., Chandewar, A.V. (2014). *An Overview on Some Recent Herbs Having Antidiabetic Potential*. India. *Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. 2014;5(6): halaman 190-6.
- Lakitan, B. (2011). Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta: Rajawali Pers.
- Laksono, R. A. (2021). Interval Waktu Pemberian Nutrisi Terhadap Produksi Tanaman Selada Hijau (*Lactuca sativa* L.) Varietas New Grand Rapid Pada Sistem Aeroponik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 9 (1): halaman 26.
- Lestrari, I.P., & Putri, D.N. (2022). Efikasi Aplikasi Komposisi AB Mix, *Eco-Enzyme* dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kangkung Pada Sistem Hidroponik Statis. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Agribisnis*. 6(1): halaman 248 dan 249.
- Masden, A.O., & Bukhrashvili, P. (2020). *Anthropological Approaches to Understanding Consumption Patterns and Consumer Behavior*. Pennsylvania: IGI Global.
- Mas'ud, H. (2009). Sistem Hidroponik dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada. Sulawesi Tengah: Media Litbang.
- Mulyanti, Sri. (2018). Pengaruh Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran terhadap pertumbuhan Tanaman Mawar (*Rosa sarcea Lindl*) Sebagai Penunjang Praktikum fisiologi Tumbuhan. (Skripsi). Fakultas Tarbiyah dan keguruan Universitas Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh.
- Nangoi, Ronny. Dkk. (2022). *Utilization of Household Organic Waste as an Eco-Enzyme for The Growth and Product of Cultivate Culture (Lactuca sativa L.)*. *Applied Agroecotechnology Journal*. 3(2): hal 424-426.

- Nazim, F., & V. Meera. (2017). *Comparison of Treatment of Greywater Using Garbage and Citrus Enzymes. International Journal of Innovation Research in Science, Engineering and Technology*. 4(4): hal 49-54.
- Pakki, Terry. Dkk. (2021). Pemanfaatan *Eco-Enzyme* Berbahan Dasar Sisah Bahan Organik Rumah Tangga dalam Budidaya Tanaman Sayuran di Pekarangan. *LPPM Universitas Mataram*. Vol 3 : hal 127.
- Palanisamy S., & Palani. (2017). *Optimization of Lipase Production From Organic Solid Waste By Anerobic Digestion And Its Application In Biodiesel Production. Fuel Process Technol.*
- Pasaribu, D., S. Suprpto. (1989). Pemupukan NPK Pada Kedelai. Dalam Kedelai. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor. Hal 159-169.
- Patil SS, Bonde CG. (2009). *Development and validation of Analytical Method for Simultaneous Estimation of Glibenclamide and Meltformin Hcl in Bulk and Tablets Using UV-Visible Spectroscopy. International Journal of CheTech Research*. 1(4): hal 905-9.
- Pratama, A.Y. (2022). Pengaruh *Eco-enzyme* dan Verikompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens L.*). (Skripsi). Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau Pekanbaru.
- Putra, I Gusti Ngurah Bagus Surya Dwi., & Suyasa, I Nyoman Gede. (2022). Perbedaan Kualitas Cairan Eco Enzyme Berbahan Dasar Kulit Jeruk, Kulit Mangga dan Kulit Apel. *Jurnal Skala Husada: The Journal of Health*. 9(1): hal 1-4.
- Purahjanti, Endang Dwi. Dkk. (2017). *Hydroponic Bertanam Tanpa Tanah*. Semarang: EF Press Digimedia.
- Qurrohman, B.F.T.(2019). *Bertanam Selada Hidroponik*. Bandung: Pusat Penelitian dan Penerbitan UIN SGD Bandung.
- Rahman. (2021). Pengelolaan Limbah Sayuran Menjadi Pupuk Organik Cair dengan Metode Desain Partisipatori di Desa Sumberejo Batu. Simposium Nasional Rapi XX. Halaman 260-261.
- Ridwan, I.S. dkk. (2022). Pengaruh Pemberian Larutan Hasil Fermentasi Berbasis Campuran Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Selada Merah (*Lactuca sativa L.*) Varietas Red Rapid. *Klorofil*. 6(2): hal 32.
- Rijal, Muhammad. Dkk. (2021). *Eco-Enzyme* dari Limbah Tanaman Maluku. Ambon: LP2M IAIN Ambon.
- Rohmah, Nisa Ulfatu. dkk. (2020). *Organoleptic Test of The Ecoenzyme Pineapple Honey With Variations in Water Content. Seminar Nasional Edusaintek*. Hal 409.

- Romalasari, A., & Sobari, E. (2019). Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Menggunakan Sistem Hidroponik dengan Perbedaan Sumber Nutrisi. *Journal of Applied Agricultural Science* . Vol (1): hal 37.
- Rosidah, Ida Sayamsu. (2014). Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung Bondowoso*. 1(2) : halaman 44-45.
- Rubatzy, V.E dan Ma Yamaaguchi. (1997). *Sayuan Dunia 2*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Rukmana, R. (1994). *Bertanam Selada dan Andewi*. Yogyakarta: Konisius.
- Siallagan, R.S. (2022). Pengaruh Pemberian Nutrisi AB MIX dan *Eco-Enzyme* terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.) dalam Sistem Hidroponik Sumbu. (Skripsi). Fakultas Pertanian Univrsitas IIKBP Nommensen Medan.
- Salsabila, R.K., & Winarsih (2023). Efektivitas Pemberian Ekoenzim Kulit Buah sebagai Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *LenteraBio*. 12(1): 51-57.
- Samriti, Sajal S., & Arti A. (2019). Garbage Enzyme: A Study on Compositional Analysis of Kitchen Waste Ferments. *The Pharma Innovation Journal*. 8(4): hal 1193-1196.
- Saprinto, C. (2013). *Grow Your Own Vegetables- Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Yogyakarta: Penebar Swadaya.
- Sugiyono (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta CV.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sukandarrumidi. (2012). *Metodologi penelitian*. Cetakan Keempat. Yogyakarta: University press.
- Sumiyati, Sri. Dkk. (2021). Peltihan Penyediaan Objek Biologi untuk Kegiatan Pembelajaran di SMA. *Kelimutu Journal of Community Service (KJCS)*. 1(1): hal 35.
- Suprayogi, Dawam. Dkk. (2022). Analisis Produk *Eco-enzyme* dari Kulit Buah Nanas (*Ananans comosus* L.) dan Jeruk Berastgi (*Citrus X sinensis* L.). 7(1): hal 26.
- Susilawati. (2019). *Dasar-dasar Bertanam Secara Hidroponik*. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Susilowati, L.E. Dkk. (2021). Pembelajaran Tentang Pemanfaatan Sampah Organik Rumah Tangga Sebagai Bahan Baku Eko-Enzim. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*. 4(4): hal 356–362.

- Sutedja R.Tety. (2014). *Buku Pintar Tumbuhan untuk Pelajar Tanaman Buah dan Sayur*. Jakarta: Green Apple Books Publisher.
- Sutiyoso. (2003). *Meramu Pupuk Hidroponik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tang EE and CW Tong. (2011). *A study of the garbage enzymes effect in domestic waste water*. *World Academy of Eng and Tech*. 60: 1143-48.
- Tim Eko Enzim Nusantara. (2020). *Modul Belajar Pembuatan Eco-Enzyme 2020*. Disampaikan dalam Webinar Nasional Eco-Enzyme Nusantara.
- 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).
- Vama L dan Cherekar MN, (2020). *Production, Extraction and Uses of Eco-Enzyme Using Citrus Fruit Waste: Wealth from Waste*. *Asian Jr. of Microbiol. Biotech. Env*. 22(2): hal 346–351.
- Verma D, Singh AN., dan AKPS, (2019). *Use of Garbage Enzyme*. *International Journal of Scientific Resarch and Review*. 07(07): halaman 210–205.
- Wati, D.R., & Sholihah, W. (2021). *Pengontrol pH dan Nutrisi Tanaman Selada pada Hidroponik Sistem NFT Berbasis Arduino*. *Jurnal Multinetics*. 7(1): halaman 14.
- Widowati, Hari. (2019). *Komposisi Sampah di Indonesia Didominasi Sampah Organik*. Diakses dari laman web tanggal 7 Februari 2022 dari: <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2019/11/01/komposisi-sampah-di-indonesia-didominasi-sampah-organik#:~:text=Berdasarkan%20data%20Kementerian%20Lingkungan%20Hidup,kaca%2C%20dan%20jenis%20sampah%20lainnya>.
- Wijayani, Ririen. (2021). *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Keriting (Lactuca sativa L.) pada Berbagai Konsentrasi Larutan Nutrisi Hidroponik dengan Sistem Deep Flow Technique (DFT)*. (Skripsi). Fakultas Pertanian Universitas Tridnati Palembang.
- Wiryono, Budi. Dkk. (2021). *Efektivitas Pemanfaatan Eco Enzyme untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Sawi dengan Sistem Hidroponik DFT*. Hal 64.
- Wulan, A. (2022). *UjiPotensi Eco-Enzyme Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sayuran Selada Hijau (Lactuca sativa L.) Dengan Menggunakan Teknik Hidroponik*. (Skripsi). Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasundan.
- Yuliandewi N.W., I Made S., & Wiswasta IGNA, 2018. *Utilization of Organic Garbage as "Eco Garbage Enzyme" for Lettuce Plant Growth (Lactuca*

sativa L.). *International Journal of Science and Research (IJSR)*: 7(2):
halaman 1521– 1525.

Zulkarnain. (2018). *Budidaya Sayuran Tropis*. Jakarta: PT Bumi Aksara.