

## DAFTAR PUSTAKA

- Afianto, A. K., Djarwatiningsih, D., & A.Sulistyono. (2020). Pengaruh Kosentrasi Dan Interval Waktu Pemberian Poc Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum L.*). *Jurnal Ilmiah Agroteknologi*, 8(2), 67–80.
- Akhsan, N., Ningsih, D. R., & Sofian. (2021). Potensi Jamur Endofit Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*) Mengendalikan Jamur *Allternaria Porri*: Studi Kasus Desa Bendang Raya. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 4(1), 67–74.
- Alexopoulos, C. ., C.W, M., & M, B. (1996). *Introductory Mycology* (4th Ed.). New York : John Wiley & Sons.
- Ana, C. C., Jesus, P. V., Hugo, E. A., Teresa, A. T., Ulises, G. C., & Neith, P. (2018). Antioxidant Capacity And Uplc–Pdaesi–Ms Polyphenolic Profile Of Citrus Aurantium Extracts Obtained By Ultrasound Assisted Extraction. *J. Food Sci. Technol.*, 55, 5106–5114.
- BPS. (2022a). *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka*. BPS Provinsi Sumatera Barat.
- BPS. (2022b). *Statistik Indonesia 2022*. Badan Pusat Statistik
- Dewi, P. S., Devi, S., & Ambarwati, S. (2021). Pembuatan Dan Uji Organoleptik Eco-Enzyme Dari Kulit Buah Jeruk. *Seminar Nasional Dan Call For Paper Hubisintek*. 649–657.
- Essono, G., Ayodele, M., Akoa, A., Foko, J., Olembo, S., & Gockowski, J. (2012). *Aspergillus* Species On Cassava Chips In Storage In Rural Areas Of Southern Cameroon : Their Relationship With Storage Duration , Moisture Content And Processing Methods. *Journal Of Microbiology Research*, 2012.
- Gaspersz Marce, M., & Fitrihidajati, H. (2022). Pemanfaatan Ekoenzim Berbahan Limbah Kulit Jeruk Dan Kulit Nanas Sebagai Agen Remediasi Las Detergen Utilization Of Eco-Enzyme From *Citrus Peels* And *Pineapple Peels*. *Lentera Bio*, 11, 503–513. <https://Journal.Unesa.Ac.Id/Index.Php/Lenterabio/Index503>
- Ginting, N. A., Ginting, N., Sembiring, I., & S, & S. (2021). Effect Of Eco Enzymes Dilution On The Growth Of Turi Plant (*Sesbania Grandiflora*). *Peternakan Integratif Faculty Of Agriculture, University Of North Sumatra*.
- Gultom, F., Hernawaty, H., Brutu, H., & Karo-Karo, S. (2022). Pemanfaatan Pupuk Ekoenzim Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Cepa L.*). *Jurnal Darma Agung*, 30(1), 142. <https://Doi.Org/10.46930/Ojsuda.V30i1.1433>
- Hadisutrisno, B., Sudarmadi, Subandiyah, S., & Priyatmojo, A. (1996). Peranan Faktor Cuaca Terhadap Infeksi Dan Perkembangan Penyakit Bercak Ungu Pada Bawang Merah. *Indonesian Journal Plant Protection*, 1(1), 56–64.

- Hasanah, Y. (2021). Eco Enzyme And Its Benefits For Organic Rice Production And Disinfectant. *Journal Of Saintech Transfer*, 3(2), 119–28.
- Hemalatha, M., & Vasantini, P. (2020). Potential Use Of Eco-Enzyme For The Treatment Of Metal Based Effluent. *Iop Conference Series: Materials Science And Engineering*, 716(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899x/716/1/012016>
- Hermanto, C., Maharijaya, A., Arsanti, I. W., Hayati, M., Rosliani, R., Setyawati, C. A., Husni, I., Sari, M., Wibawa, T., Sunarto, B., Kurdi, Adin, A., Julietha, D., Suad, D., Efendi, M., Hariyanto, Nggaro, Y. Y., Anggraeni, F., Waludin, J., Setiani, R. (2017). Pedoman Budidaya Bawang Merah Menggunakan Benih Biji. *Direktorat Sayuran Dan Tanaman Obat*, 1–20.
- Herry, N. (2008). Kajian Aspek Spasial Penyakit Bercak Ungu (*Alternaria Porri* Cif. (Ell) Pada Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Pertanian Mapeta*, 10, 211–217.
- Hersanti, Sudrajat, & Andina, D. (2019). Kemampuan *Bacillus Subtilis* Dan *Lysinibacillus* Sp . Dalam Silika Nano Dan Serat Karbon Untuk Menginduksi Ketahanan Bawang Merah Terhadap Penyakit Bercak Ungu ( *Alternaria Porri* ( Ell .) Cif ). 30(1), 8–16.
- Istikomah, N., Alami, N. H., & Purwani, I. K. (2015). Pengaruh Ekstrak Kulit Jeruk Pamelon Terhadap Infeksi Jamur *Fusarium Oxysporum* Pada Tanaman Tomat. *Jurnal Sains Dan Seni Its*, 4(2), 2–5.
- Laila. (2017). *Morfologi Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah Varietas Bima Brebes*. Jakarta: Pt. Radja Grafindo Parsada.
- Laksono, A., Sunaryono, J. G., & Despita, R. (2021). Uji Antagonis *Pseudomonas Fluorescens* Untuk Mengendalikan Penyakit Bercak Ungu Pada Tanaman Bawang Merah. *Jurnal Agroekoteknologi*, 14(1), 35–40.
- Larasati, D., Astuti, A. P., & Maharani, E. T. (2020). Uji Organoleptik Produk Eco-Enzyme Dari Limbah Kulit Buah (Studi Kasus Di Kota Semarang). *Seminar Nasional Edusainstek*, 5(1), 24–30. <https://doi.org/10.31539/Bioedusains.V5i1.3387>
- 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 Jurnal Ilmu Pertanian*, 25(2), 107–115.
- Manihuruk, G. (2007). Uji Efektifitas Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Penyakit Bercak Ungu. *Skripsi*.
- Megah, S. I., Surlitasari, D., & Eka, D. (2018). Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga Digunakan Untuk Obat Dan Kebersihan The. *Minda Baharu*, 2(1), 50–58.
- Mugitsah, A. (2022). *The Amazing Eco-Enzym*.

- Neupane, K., & Khadka, R. (2019). Production Of Garbage Enzyme From Different Fruit And Vegetable Wastes And Evaluation Of Its Enzymatic And Antimicrobial Efficacy. *Tribhuvan University Journal Of Microbiology*, 6(1), 113–118. <https://doi.org/10.3126/Tujm.V6i0.26594>
- Pebriani, T. H., S, A. A. H. W., Hanhadyanaputri, E. S., Sulistyarini, I., Cahyani, I. M., Kresnawati, Y., Suprijono, A., & Adhityasmara, D. (2022). Pemanfaatan Kulit Buah Sebagai Bahan Baku Eco-Enzyme Di Dusun Demungan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 43–49.
- Putrasamedja, S., Setiawati, W., Lukman, L., & Hasyim, A. (2016). Penampilan Beberapa Klon Bawang Merah Dan Hubungannya Dengan Intensitas Serangan Organisme Pengganggu Tumbuhan. *Jurnal Hortikultura*, 22(4), 349. <https://doi.org/10.21082/Jhort.V22n4.2012.P349-359>
- Putri, A., Maurischa, R., Yuanita, T., & Roelianto, M. (2016). Daya Anti Bakteri Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas Comosus*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Enterococcus Faecalis*. *Conservative Dentistry Journal*, 6(2), 61. <https://doi.org/10.20473/Cdj.V6i2.2016.61-65>
- Ristiati, N. P. (2015). Pertumbuhan Pada *Staphylococcus Aureus*. *Jst (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 4(1), 566–578.
- Rochyani, N.-, Utpalasari, R. L., & Dahliana, I. (2020). Analisis Hasil Konversi Eco Enzyme Menggunakan Nenas (*Ananas Comosus*) Dan Pepaya (*Carica Papaya* L.). *Jurnal Redoks*, 5(2), 135. <https://doi.org/10.31851/Redoks.V5i2.5060>
- Rukmana, & Rahmat. (1994). *Bawang Merah : Budidaya & Pengolahan Pasca Panen*. Kanisius.
- Samsudin. (1986). *Bawang Merah*. Bina Cipta Bandung.
- Sari, M. P., Hadisutrisno, B., & Suryanti, S. (2016). Penekanan Perkembangan Penyakit Bercak Ungu Pada Bawang Merah Oleh Cendawan *Mikoriza Arbuskula*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 12(5), 159. <https://doi.org/10.14692/Jfi.12.5.159>
- Sastrahidayat, I. R. (2013). *Penyakit Tanaman Sayur-Sayuran*. Universitas Brawijaya Press. <https://books.google.co.id/books?id=Hs5qdwaaqbaj>
- Saundane, A. R., Verma, V. A., & Katkar, V. T. (2013). Synthesis And Antimicrobial And Antioxidant Activities Of Some New 5-(2-Methyl-1 H - Indol-3-Yl)-1,3,4-Oxadiazol-2-Amine Derivatives. *Journal Of Chemistry*, 2013. <https://doi.org/10.1155/2013/148412>
- Semangun, H. (2007). *Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura Di Indonesia Haryono Semangun* (2nd Ed.). Yogyakarta Gadjah Mada University Press.
- Sinaga, E. M., Bayu, E. S., Nuriadi, I., Program, A. (2013). Adaptasi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Di Dataran Rendah Medan. *Jurnal Online Agroekoteknologi Vol . 1 , No . 3 , Juni 2013 Issn No . 2337-*



- Sinaga, & Waluyo. (2015). Bawang Merah. *Iptek Tanaman Sayuran*.
- Singgih, W. (2005). *Budi Daya Bawang (Bawang Putih, Merah Dan Bombai)*. Jakarta Penebar Swadaya.
- Sugiartini, E., Mayasari, K., & Ikrarwati. (2016). *Petunjuk Teknis Budidaya Bawang Merah Di Lahan Dan Di Dalam Pot Atau Polybag*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (Bptp).
- Sulaeman, Suparto, & Eviati. (2005). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, Dan Pupuk*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Departemen.
- Sunarjono, H., & Soedomo, P. (1983). *Budidaya Bawang Merah (Allium Ascalonicum. L)* (Cetakan 3). Sinar Baru Algensindo Bandung.
- Suparta, I. W., Kesumadewi, I., Susila, I. W., Sarjana, I. D. G. R., & Suniti, N. W. (2018). *Teknologi Pengendalian Terpadu Hama Dan Penyakit Penting Tanaman Bawang Merah Di Kabupaten Gianyar* (Cetakan Pe). Swasta Nulus.
- Supriyani, Astuti, A. P., & Maharani, E. T. W. (2020). Pengaruh Variasi Gula Terhadap Produksi Ekoenzim Menggunakan Limbah Buah Dan Sayur. *Seminar Nasional Edusainstek*, 470–479.
- Suriani, N. (2011). *Bawang Bawa Untung : Budi Daya Bawang Merah & Bawang Putih*. Yogyakarta Cahaya Atma Pustaka.
- Suryani, M. V., Astuti, A. P., Tri, E., & Maharani, W. (2020). Perbandingan Uji Organoleptik Pada Delapan Variabel Produk Ekoenzim. *Seminar Nasional Edusainstek Fmipa Unimus 2020*, 393–399.
- Tantalu, L., Rozana, & Mushollaeni, W. (2020). Perancangan Dan Pengembangan Produk Pasta Bawang Merah (Shallot Paste). In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Issue 0341).
- Trisno, J., Rahma, H., Yusniwati, Aisyah, A., & Noris Latifa, S. (2021). Potensi Ekoenzim Dari Sampah Kulit Buah Untuk Pengendalian Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum Gloeosporoides*) Dan Layu Bakteri (*Ralstonia Solanacearum*) Tanaman Cabai. *Laporan Akhir Penelitian Dasar, 01 /Pl/Spk*.
- Udiarto, B. K., Wiwin Setiawati, & Suryaningsih, E. (2005). *Tanaman Bawang Merah Dan Pengendaliannya*.
- Utami, M. M. I. P., Astuti, A. P., & Maharani, E. T. W. (2020). Manfaat Ekoenzim Dari Limbah Organik Rumah Tangga Sebagai Pengawet Buah Tomat Cherry. *Edusainstek*, 380–392.
- Vama, L., & Dan Cherekar, M. . (2020). Production, Extraction And Uses Of Ecoenzyme Using Citrus Fruit Waste : Wealth From Waste. *Asian J Of Microbiol. Biotech*, 2(22), 346–351.

- Wibisono, L. A., Syambarkah, A., Sutsuga, H. P., Ria, R., & Ayu, V. P. (2009). Introduction Of Eco-Enzyme To Support Organic Farming In Indonesia Leo. *Asian Journal Of Food Anf Agro-Industry*, 356–359.
- Winarto, L., Chairuman, D. N., Pengkajian, B., Pertanian, T., & Utara, S. (2013). Pemanfaatan Ekstrak Daun Mimba Untuk Menekan Serangan *Alternaria Porri* Tanaman Bawang Merah The Use Of *Azadirachta Indica* Extract To Decrease Of *Alternaria Porri* Disease On Onion. *Agros*, 15(1), 103–110.
- Wiryono, B., Sugiarta, S., Muliatiningsih, M., & Suhairin, S. (2021). Efektivitas Pemanfaatan Eco Enzyme Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Sawi Dengan Sistem Hidroponik Dft. *Seminar Nasional Pertanian*, 2(1), 63–68.
- Yuantari, M. G. C., Widianarko, B., & Sunoko, H. R. (2015). Analisis Risiko Pajanan Pestisida Terhadap Kesehatan Petani. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(2), 239. <https://doi.org/10.15294/Kemas.V10i2.3387>
- Yuliana, F. (2023). Kemampuan Beberapa Ekoenzim Dari Kulit Buahbuahan Untuk Menekan Pertumbuhan Jamur *Alternaria Porri* (Ellis). Cif. Pada Bawang Merah. *Skripsi, Universitas Andalas*.
- Zulfahmi. (2022). Potensi Ekoenzim Dari Kulit Buah-Buahan Dalam Menekan Pertumbuhan Bakteri *Xanthomonas Oryzae Pv. Oryzae* Penyebab Penyakit Hawar Daun Bakteri Pada Tanaman Padi Secara In Vitro. *Skripsi*

