

## DAFTAR PUSTAKA

- Abror M, NN Riski, AA Sholihah dan A Hadi. 2023. Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil dengan Perlakuan Air Cucian Beras Pada tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). Jurnal Agriculture, 18(1).
- Adiwijaya HD, TK Dewi, dan R Andela. 2023. Pengaruh kombinasi pupuk NPK dan ekstrak kecambah kacang hijau terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleraceae* var. *botrytis* L.). Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan. Vol 11 (1)
- Agustin YA, MW Lestari dan SA Mardiyani, 2021. Pengaruh Pemangkasan dan Konsentrasi *Eco Enzyme* terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Tanaman Junggulan (*Crassocephalum crepidioides*). Jurnal Agronisma, 9(2): 134–142.
- Agustina D, R Pratiwi, dan N Yuliana. 2020. Pengaruh pemberian bioaktivator terhadap pertumbuhan tanaman tomat. Jurnal Pertanian Indonesia, 22(3), 101-110.
- Amalia S dan B Winarso. 2022. Pengaruh Pupuk SP-36 terhadap Hasil Tanaman Tomat. Jurnal Hortikultura.
- Amilah, D. 2006. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Tauge dan Kacang Hijau pada Media Vacin and Went (VW) terhadap Pertumbuhan Kecambah Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* L.). Bullrtin Penelitian, 9, 18–30.
- Anomsari SD dan B Prayudi. 2012. Budidaya Tomat. Semarang: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Jawa Tengah.
- Anwar M dan D Sari. 2023. Optimalisasi Pemupukan Tunggal pada Tanaman Tomat. Jurnal Penelitian Pertanian
- Arie S dan R Angelia . 2023. Keajaiban *Eco – Enzyme* dari Sampah Menjadi Berkah. Nas Media Pustaka. Malang.
- Arifiani, N, Sani, T.A., dan Utami, A.S. 2015. Peningkatan Kualitas Nata De Cane dari Limbah Nira Tebu Metode Budchips dengan Penambahan Ekstrak Tauge sebagai Sumber Nitrogen. Bioteknologi, 12: 29-33.
- Arun C dan P Sivashanmugam. 2015. Investigation of biocatalytic potential of garbage enzyme and its influence on stabilization of industrial waste activated sludge. Process Safety and Environmental Protection, 94, 471-478
- Astra IKB, MA Wijaya, IW Artanayasa, dan IKH Hati. 2021. Pengolahan Sampah Organik Berbasis *Eco-enzyme* Sebagai Upaya Pembentukan Karakter Peduli Lingkungan Pemuda di Kabupaten Buleleng. Proceeding Senadimas Undiksha: 2065-2073

- Avivi, S., AI Mufidah, TA Siswoyo, dan DP Restanto. 2022. Pengaruh cekaman genangan terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tomat (*Lycopersicum esculentum* mill.). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*. 15(1): 1–5.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2023. Produksi Tanaman Sayuran. Diakses pada 28 oktober 2023; <https://jambi.bps.go.id>; internet.
- Budiarti, D, M Nursafitri, dan A Kusumaningrum. 2021. Kalium dan Fosfor pada Air Cucian Beras Meningkatkan Kualitas Tanaman. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 12(3), 105-112.
- Brutu H, NP Purba dan F Gultom. 2022. Pengaruh Pemberian pupuk eko-enzim dan phonska terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium cepa* L.) Varietas Tajuk. *Jurnal Agrotekda*, 6(1), 40-50.
- Dewi E, R Agustina dan Nuzulina. 2021. Potensi Limbah Air Cucian Beras sebagai Pupuk Organik Cair (POC) pada Pertumbuhan Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroristek*. Vol 4(2).
- Dewi R, S Supriyadi, dan A Rahman. 2022. Stres Oksidatif pada Tanaman Tomat Akibat Kekurangan Air. *Jurnal Pertanian Modern*, 7(1), 12-20.
- Dimiyati A. 2012. Uji Daya Hasil 9 Genotip Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada Budidaya Dataran Rendah (Tajur, Bogor). *Agriekonomika*, 2(3), 120-128.
- Dinas Pertanian Buleleng. (2020). Bertani Tanaman Tomat. Diakses 26 januari 2025. <https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/bertanitanaman-tomat-36>. internet
- Fathi HR. 2014. Pengaruh Pupuk P dan Bokashi Terhadap Pertumbuhan, Komponen Hasil, dan Kualitas Hasil Benih Kedelai (*Glycine max* (L)). *Jur agric: Universitas Padjadjaran*.
- Fitria A, B Susanto, C Dewi, dan D Pratama. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai. *Jurnal Hortikultura*, 30, (2), 120-130.
- Fitzpatrick R dan S Chapman. 2020. The Impact of Climate Change on Wheat Yields in Southeast Asia. *Journal of Agricultural Science*, 155(2), 123-145
- Gulton F, H Hernawaty, H Brutu dan S Karo-karo. 2022. Pemanfaatan pupuk ekoenzim dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Darma Agung*, 30(1): 142-159.
- Hanifa D, Sauqina dan MM Sari. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Dari Limbah Air Cucian Beras Dan Sayuran Sawi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Sains dan Terapan*. Vol. 1(3).

- Hanum C. 2008. Teknik Budidaya Tanaman. Jilid 2. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Jakarta
- Hartati H, N Azmin, A Andang dan ME Hidayatullah. 2019. Pengaruh Kompos Limbah Kulit Kopi (*Coffea*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). Florea: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya, 6(2), 71-78.
- Hartati S, D Pratiwi, dan I Iskandar. 2021. Pengaruh Kekurangan Air Terhadap Kualitas Buah Tomat. Jurnal Agronomi, 9(3), 45-52.
- Hidayat T, W Subagyo, dan R Prasetyo. 2023. Pengaruh Konsentrasi *Eco-Enzyme* terhadap Produktivitas Tanaman Tomat. Jurnal Agroteknologi, 8(1), 23-32.
- Idrus M, E Suprpto, dan E Maulana. 2023. Pengaruh Interval Waktu Pemberian Air terhadap Produktivitas Tanaman Tomat di Lahan Kering. Jurnal Pertanian Terapan, 10(2), 78-85.
- Ishmatalhaq Z, S Marwiyah, H Sutjahjo, dan D Wirnas. 2023. Karakterisasi Taoge dan Potensinya pada Galur-Galur Kacang Hijau. Jurnal Hortikultura Indonesia, 14(3), 149-155.
- Kartika E, Z Gani , dan D Kurniawan. 2013. Tanggapan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Terhadap Pemberian Kombinasi Pupuk Organik dan Pupuk Anorganik. 2(3): 122-131
- Kirana C dan D Setiadi. 2020. Evaluasi Karakteristik Morfologi Beberapa Aksesori Tomat Lokal di Jawa Barat. Jurnal Penelitian Tanaman Hortikultura, 26(2), 112-120.
- Kurniawati A, R Herawati, dan H Setiawan. 2022. Pengaruh Kecambah pada *Eco-Enzyme* terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat. Jurnal Ilmu Tanaman, 10(4), 95-102.
- Kuswandi PC dan L Sugiyarto. 2015. Aplikasi mikoriza pada media tanam dua varietas tomat untuk peningkatan produktivitas sayur pada kondisi cekaman kekeringan. Jurnal Sains Dasar. 4(1): 17–22.
- Leovici H, D Kastono dan ETS Putra. 2014. Pengaruh Macam dan Konsentrasi Bahan Organik Sumber Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Awal Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Vegetalika, 3(1), 22-34.
- Leovini H. 2012. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair pada Budidaya Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Makalah Seminar Umum. Fakultas Peranian Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- Leovini R. 2022. Pengaruh Iklim terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat. Jurnal Agronomi. Vol 21(3).

- Lestari S, Mukarlina dan ERP Wardoyo. 2017. Pertumbuhan Tanaman Bayam Kuning (*Amaranthus blitum* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Dari Kulit Kecambah Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). Jurnal Protobiont. Vol. 6 (3) : 201 – 206
- Lumbanraja SN, D Budianta, dan AM Rohim. 2021. Pengaruh *Ecoenzym* dan Sp-36 terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) Pada Ultisol. Agri Peat. 23(1): 1–11.
- Mailidarni N ,Jauhari, dan Juliawati. 2024. Pemanfaatan Ekoenzim Dalam Meminimalisir Penggunaan Produk Kimia Serta Hasil Analisis Terhadap Produk yang Dihasilkan. Jurnal PKM of JPM WISDOM. Vol 1 (1)
- Marlia A, T Hidayat, dan N Husna. 2012. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). Jurnal Agrista.
- Merliana L, RM Danuarta dan Fahmi. 2015. Media Tanam Sebagai Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman Tomat. Agroteknologi. 4(2): 89-98.
- Mulyani A dan B Santoso. 2020. Pengaruh Pemberian Kompos Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) di Dataran Rendah. Jurnal Hortikultura Indonesia, 26(2), 120-128
- Murnita dan YA Taher. 2021. Dampak Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Produksi Tanaman Padi (*Oriza Sativa* L.). Vol 15 (02): 67–76.
- Nawawi, SM Sholihah, dan LS Banu. 2021. Penggunaan Pupuk Organik Cair Tauge pada Budidaya Tanaman Kailan (*brassica oleraceae* var. *Acephala*) Sistem Vertikultur. Jurnal Ilmiah Respati. Vol 12(2)
- Ningsih S, E Wulandari, dan R Ramadhan. 2021. Pengaruh bioaktivator terhadap berat buah tomat. Jurnal Agroteknologi, 9(2), 58-65.
- Nisa A, dan R Sulastri. 2020. Peran *Eco Enzyme* dalam Peningkatan Kualitas Tanah dan Produksi Pertanian. Jurnal Pertanian Indonesia, 34(2), 109-118.
- Nurdiana K, Jannah, Yuliani, dan Yuni S. 2018. Penggunaan Pupuk Cair Berbahan Limbah Air Cucian Beras dengan Penambahan Serbuk Cangkang Telur Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea*). Jurnal Lentera Bio. 7(1), 15-19
- Nurnawati AA, RN Syarifuddin dan AKA Samsu. 2022. Mengurangi Dosis Pupuk Anorganik pada Tanaman Jagung Ungu dengan Aplikasi Pupuk Organik Cair. Agro Bali : Agricultural Journal. Vol 5(1): 137–143.
- Pakki TR, A Adawiyah, Yuswana, Namriah, MA Dirgantoro, dan A Slamet. 2021. Pemanfaatan *Eco-Enzyme* Berbahan Dasar Sisa Bahan Organik Rumah Tangga Dalam Budidaya Tanaman Sayuran di Pekarangan. Seminar

- Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat. LPPM Universitas Mataram. 3:127-129.
- Parintak R. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Dari Limbah Buah Pepaya Dan Kulit Nanas Terhadap Pertumbuhan Kangkung darat. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Pitojo. S. 2005. Benih Tomat. Kanisius. Yogyakarta
- Prasetyo AD, EE Nurlaelih, dan SY Tyasmoro. 2014. Pengaruh Kombinasi Kompos Kotoran Sapi dan Paitan (*Tithonia diversifolia* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 2(6): 510-516.
- Pratama A. 2022. Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, 27(1), 45-52.
- Purwaningsih O, S Saptaningsih S, MN Tentua, dan H Andrasasi. 2023. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Mentimun Baby (*Cucumis Sativus* L.) Pada Berbagai Aplikasi Eco-Enzym Dan Plant Growth Promoting Rhizobacteria. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 23.2 (2023), 245–53
- Purwati E dan Khairunisa. 2008. Budidaya Tomat Dataran Rendah dengan Varietas Unggul serta Tahan Hama dan Penyakit. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rahma RA. 2020. Pengaruh Pupuk Organik Cair Dari Limbah Kulit Kecambah Kacang Hijau dan Kulit Ubi Jalar Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada Keriting (*Lactuca sativa* L.) Jurnal Pertanian Presisi, 5(1), 15-22.
- Rohman A. 2021. Pelatihan Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Bahan Eco-Enzym Untuk Pembuatan Pupuk Cair, Desinfektan dan Hand Sanitizer. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, Vol. 2 (3): 323-330.
- Rochyani N, LR Utpalasari, dan I Dahliana. 2020. Analisis Hasil Konversi Eco Enzyme Menggunakan Nenas (*Ananas comosus*) Dan Pepaya (*Carica papaya* L.). Jurnal Teknik, Volume 5, Nomor 2: 135-140.
- Roidah I. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo. Vol 1 No. 1. Hal 30-42.
- Sacer YA. 2021. Efektivitas Lama Transportasi Darat yang Berbeda terhadap Mutu Fisik Tomat (*lycopersicum esculentum* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan. UIN Suska Riau. Pekanbaru.
- Sadewa, Adhila ZC, Nora A, Sutini. 2021. Pengaruh Pemupukan KCl terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat. Jurnal Agroteknologi.

- Salsabila RK dan Winarsih. 2023. Efektivitas Pemberian Ekoenzim Kulit Buah Sebagai Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica Rapa* L.). *Lentera Bio*, 12.1, 50–59
- Sari P, S Anggraini, dan L Rahmawati. 2021. *Eco-enzyme* dalam pertanian organik: Pemanfaatan dan dampaknya terhadap tanaman tomat. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 25(1), 45-52.
- Sari P dan W Mahardika. 2021. Mikroba Pengurai dalam *Eco Enzim* untuk Meningkatkan Kesuburan Tanah. *Jurnal Agroekoteknologi*, 29(3), 225-233.
- Sitinjak RR, MP Purba, dan BD Nababan. 2018. Pengaruh Pemberian Air Cucian Beras dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) di Pre Nursery. *Agroprimatech*, 2(1), 16-24.
- Septiani U, Najmi, dan R Oktavia. 2021. *Eco Enzyme* : Pengolahan Sampah Rumah Tangga Menjadi Produk Serbaguna di Yayasan Khazanah Kebajikan. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Jakarta*. Hal : 1-7.
- Setiawati MR, ET Sofyan, A Nurbaity, P Suryatmana dan GP Marihot. 2017. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati, Vermikompos dan Pupuk Anorganik terhadap Kandungan N, Populasi *Azotobacter* sp dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* L.) Merrill pada Inceptisols. *Agrologia*.
- Setiawan AB, CD Putri, E Nugroho, dan GH Widodo. 2023. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Tomat. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 25(2), 112-120
- Supriyani, AP Astuti, dan ETW Maharani. 2020. Pengaruh Variasi Gula Terhadap Produksi Ekoenzim Menggunakan Limbah Buah Dan Sayur. Semarang. 470–479.
- Suprianto S, R Sariwati, dan J Putra. 2021. Pengaruh Defisit Air terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(4), 33-40.
- Surat Keputusan Menteri Pertanian. No. 128/Kpts/SR.120/d.2.7/9. 2019. Deskripsi Tanaman Tomat Gustavii F1.
- Surat Keputusan Menteri Pertanian. No.261/KPTS/SR.310//M/4. 2019. Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah Tahun.
- Surat Keputusan Kepala Badan Standarisasi Nasional (BSN). No.626/KEP/BSN/12/2021. 2021. Penetapan SNI 6250:2021 Tata Cara Penentuan Kualitas Tanah.
- Surya RA. 2010. Pengaruh Penggunaan Kulit Kecambah Kacang Hijau Dalam Ransum Terhadap Produksi Karkas Kelinci Keturunan *Vlaams Reus* Jantan.

- Suryanto A. 2017. Karakterisasi Morfologi Varietas Tomat Lokal di Daerah Lembang, Jawa Barat. *Jurnal Hortikultura*, 25(1), 45-52
- Sunyoto O, L Fatria, D Hendri dan Kuswandi. 2015. Evaluasi Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Pepaya Hibrida di Wilayah Pengembangan Bogor. *Jurnal Hortikultura*. 25 (3) : Hal 193-200.
- Syafriani H. 2018. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tomat (*Solanum lycopersicum* Mill.) *Jurnal Agroteknologi*, 6(1), 25-32.
- Syafrizal M, S Hasanah, J Widodo, dan A Lestari. 2022. Peran Kalium dan Fosfor dalam Meningkatkan Kualitas Buah Tomat. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*, 19(1), 55-65.
- Widnyana I, MG Sumiyati, dan IW Tika. 2017. Kajian pola titik layu tanaman paprika (*Capcicum annuum* L.) dan kapasitas lapang pada beberapa media tanaman (Studi Kasus di Br. Pemuteran Baturiti, Desa Candi Kuning, Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan). *Jurnal Biosistem dan Teknik Pertanian*. 5(1):146-151.
- Wijaya R, B Santoso, A Lestari , dan C Kirana. 2022. Pengaruh Aplikasi Eco-enzyme Terhadap Aktivitas Mikroba Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 150-158.
- Wijayanti E. 2012. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill) Secara Hidroponik. *Skripsi*. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wulandari CM, S Muhartini, dan S Trisnowati. 2012. Pengaruh air cucian beras merah dan beras putih terhadap pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa* L.). *Vegetalika*, 1(2), 24– 35.
- Yunanda N, M Furqan, dan Erlita. 2024. Uji Potensi Eco-Enzyme Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica chinensis* var. Parachinensis) Dengan Menggunakan Teknik Hidroponik. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*. 2(6) 222-229
- Yulandewi NW, I Made, dan IGNA Wiswasta. 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), 1521– 1525.
- Yulianingsih R. 2020. Pengaruh Pupuk Kandang Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Pertanian Universitas Kapuas Sintang*.

Zulkarnain. 2013. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) di Dataran Rendah Tropis. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 1(2), 75-82.

Zulkarnain MF, TL Karamoy, JM Mawara. 2020. Analisis Ketersediaan Air untuk Tanaman Tomat dengan Model CropWat8. *Jurnal Agroekoteknologi*.