

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad S. 2007. *Budi Daya Mentimun dan Tanaman Musim secara Hidroponik*. Azka Press, Jakarta.
- Amin, A. 2015. Pengaruh konsentrasi dan waktu pemberian EM-4 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun, Agrosamudra. *Jurnal Penelitian*. 2 (2): 49-61.
- Aprita, Nurrahmi. 2013. “Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing dan Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.)”. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan, Agroteknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru
- Amilia, Y. 2005. Penggunaan Pupuk Organik Cair Untuk Mengurangi Dosis Penggunaan Pupuk Anorganik Pada Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Agustina, 2004. Dasar Nutrisi Tanaman. Cetakan kedua. Bhineka Cipta. Jakarta.
- Angely, S., Jenny, J., & Tilda, T. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus Tricolor* L) Pada Tanah Sawah Di Desa Ranoketang, *journal soilenviromental*. 22(1), 12-16.
- Andreeilee F, Santoso M, Nugroho A. 2014. Pengaruh Jenis Kompos Kotoran Ternak dan Waktu Penyiangan Terhadap Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa sub. chienensis*) Organik. *Jurnal Produksi Tanaman*.2(3):190-197.
- Anies, N., Liza, K & Lin, S. 2018. Pengaruh Tingkat Pemberian Pupuk Nitrogen Terhadap Kandungan Air dan Serat Kasar, *Jurnal Pastura*, 9(1), 32-35
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Mentimun Indonesia 2018-2022. Jakarta Pusat.
- Deni Alfiansya. 2024. Pengaruh Aplikasi *Eco-Enzyme* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*). Universitas Muhammadiyah Medan. Fakultas Pertanian.
- Desnataliansyah. 2024. *Peranan Eco Enzyme di Pertanian*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Diakses dari <https://fp.unila.ac.id/peranan-eco-enzim-di-pertanian/>
- Dhia, & Rahmatul. 2020. Analisis kandungan unsur hara dalam eco enzyme sebagai pupuk organik cair. *Jurnal Ilmiah Pertanian Berkelanjutan*, 5(2), 45-53.
- Dhani,H., Wardato., Rosmim.,2014. Pengaruh Pupuk Vermikompos Pada Tanah Inceptisol Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica Juncea* L). Fakultas Pertanian Riau. Riau.

- Edy, Megawati Umar, St. Subaedah. 2023 Pengaruh Pemberian Pupuk Urea dan Bubuk Cangkang Telur Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut (*Zea mays L.*). *J. AgrotekMas*, 4(1):52-62
- Febby, N dan Hertien, K. 2024. Pertumbuhan Tanaman Bayam Horenzo (*Spinacia orelacea L.*). *Journal of Tropical Agriculture Sciences*. 1(2), 114-125
- Foong, F. H. N., Mohammad, A., & Ichwan, S. J. A. 2015. Biological properties of cucumber (*Cucumis sativus L.*) extracts. *Malaysian Journal of Analytical Sciences*, 19(6), 1218-1222.
- Hanafi, M.A. 2005. Pengaruh Kerapatan Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Kultivar Jagung (*Zea mays L.*) Untuk Produksi Jagung. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya: Malang. Hal. 6-9. *Semi Skripsi*.
- Hanafiah, K.A. 2010. Dasar Dasar Ilmu Tanah. PT Raja Grafindo Persada : Jakarta.
- Hasan, P., T, Atmowidi., dan S, Kahono. 2017. Keanekaragaman, Perilaku Kunjungan, dan Efektivitas Serangga Penyerbuk Pada Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Entomologi Indonesia* 14(1):1–9. <https://pdfs.semanticscholar.org/4158/bcbf6a8af8e5aeaa2b9b3510edb27d7544e9.pdf>. [21 Januari 2021].
- Hendro. 2013. *Bertanam 36 Jenis Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hasan, A. 2015. “Pengaruh pupuk hayati Petrobio dan pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus L.*)”. Skripsi. Fakultas Pertanian, Agroteknologi, Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Heru. 2007. *Memupuk Tanaman Sayur*. Penebar Swadaya. Pustaka. Jakarta
- Hesty dan Cahyo. 2011. *Panen Sayur Secara Rutin di Lahan Sempit*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hidayanti. 2022. Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Krim Ekstrak Mentimun (*Cucumis sativus L.*) *Propionibacterium Acne*. [Skripsi]. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
- Idris. 2004. Respon Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Akibat Pemangkasan dan Pemberian Pupuk ZA. *Jurnal penelitian Bidang Ilmu Pertanian* 2(1): 17-24.
- Indra, S., Zainul., A & Sulistyawati. 2019. Pengaruh Pemupukan Kalium (K) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kubis (*Brassica oleraceae var. capitata, L.*). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*. 3(1), 17-23
- Kartika R S dan Renda D. 2012. *19 Bisnis Tanaman Sayur Paling Diminati Pasar*. AgroMedia Pustaka, Jakarta.

- Kogoya, T. I. N. A., Dharma, I. P., & Sutedja, I. N. 2018. Pengaruh pemberian dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan tanaman bayam cabut putih (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(4): 575-584
- Kristina, H., Mohammad, R., Sugiarto, M & Suryanto 2018. Evaluasi Efisiensi Reaktor Urea (R-201) Pabrik Urea 1A PT. Pupuk Kalimantan Timur, *Jurnal Rekayasa Mesin*, 13(3), 79-83
- Ladiyani, R., Wiwik, H., Diah, S & Yani, T 2022. Pupuk Organik. Bogor, Kementrian Pertanian Republik Indonesia.
- Loong Yee Phang, Dr. Rosnah Shamsudin, *et al.* 2011, *Universiti Putra Malaysia*: Studi tentang kandungan kimia dan manfaat eco enzyme dalam pertanian organik.
- Lumbanraja, S. N., Budianta, D., & Rohim, A. M. 2021. Pengaruh eco enzyme dan SP-36 terhadap beberapa sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 16(2), 123-134.
- Lilit., 2021. *Pemanfaatan limbah organik kulit buah melalui eco enzyme sebagai solusi berkelanjutan*. *Jurnal Pengabdian Masyarakat (EnviroNation)*, 4(1), 1-10.
- Miland, A., Griya, A., Setiawan, A., Saitama, A., & Widaryanto, E. 2022. Pengaruh pengaplikasian hormon giberelin pada pertumbuhan dan hasil dua varietas mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Prosiding Politeknik Pembangunan Pertanian Kampus II*, Malang.
- Marschner, P. (2012). *Marschner's Mineral Nutrition of Higher Plants*. Academic Press.
- Masitoh, W., Puspitorini, P., & Widiatmanta, J. 2018. Pengaruh dosis pupuk bio slurry cair dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 12(2), 32-39. <https://doi.org/10.35457/viabel.v12i2.497>
- Muhammad, R., Vandan, W., Ratu, D., Sintasari & Jesika 2024. Eco Enzyme: Alternatif Ramah Lingkungan Untuk Mengatasi Permasalahan Sampah Organik Di Desa Babakan Loa Kedondong Pesawaran Lampung. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 1(2), 3031-9773.
- Mustakim., Mardjani, A., dan Satriani. 2023. Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Urea Serta Pemotongan Pucuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *jurnal Agroterpadu*. 2(1), 2829-6168.
- Moekasan, T. K. 2014. *Panduan Praktis Budidaya Mentimun Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT)*. Lembang: Penebar Swadaya.

- Munawar Ali 2011, Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman, Bogor, IPB Press.
- Novia, Y., Muhammad, F & 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
- Nuraini, D. N. 2011. Aneka Manfaat Kulit Buah dan Sayuran. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Ningsih Agustina, Parwati Ully dan Purwanti, S., 2023. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Dosis Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau. *Jurnal Agroforetech*. 1(03), 1377-1381.
- Nurhidah Widiani dan Aulia Novitasari 2020. Produksi dan Karakteristik Eco-Enzyme dari limbah organik dapur. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 14(1), 110-116
- Nurhidayah, R. 2019. Pengaruh Takaran Pupuk Kompos dan Pupuk KCL terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Wulan F1. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Siliwangi.
- Oktavia, W., Winni, A & Ritbey, R 2022. Skrining Amilase, Lipase Dan Protease Dari Bakteri Endofit Daun Ciplukan (*Physalis angulata* L.) *Jurnal Atomotik*, 7(2), 1-5
- Purnomo, Rudi dkk. 2013. Pengaruh Berbagai Macam Pupuk Organik Dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 1 No. 3. Juli-2013. ISSN: 2338-3976.
- Reginawati, H., Marthin, K., Abraham, T & Yansen L 2018. Bakteri Pemfiksasi Nitrogen *Azotobacter* Sebagai Pupuk Hayati Dan Pengendali Penyakit Pada Tanaman Kacang Panjang. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 30(1), 25-32
- Rachmawati, S, W. 2018. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi Ab Mix Pada Sistem Hidroponik Rakit Apung Terhadap Infeksi Cmv Pada Tanaman Mentimun. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Santika, M. 2022. Aplikasi Pupuk Daun Fase Vegetatif dan Pemangkasan Pucuk Terhadap Produksi dan Mutu Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.). [Skripsi]. Program Studi Teknik Produksi Benih. Politeknik Negeri Jember. 60 hal.
- Subaedah, St. 2023. Pengelolaan Kesuburan Tanah Berbasis Biofertilizer. Fakultas Pertanian UMI, 89 p.

- Susilo, E, H. dan Arfianto, F. 2022. Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan NPK 16-16 Terhadap Analisis Pertumbuhan Daun dan Hasil Tanaman Mentimun di Tanah Gambut. (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Palangkaraya. Palangkaraya.
- Slamet Y, Lia K, dan Laode S. 2012. Pengaruh Pemangkasan Pemberian Pupuk Organik terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.).
- Sugito, J. 1992. *Sayur Komersial*. Penebar Swadaya, Jakarta. Hal, 106-112.
- Safuan, L. O., R. Poerwanto, A.D. Susila dan Sobir. 2011. Pemupukan Kalium Pada Tanaman Nanas Berdasarkan Status Hara Tanah. *Jurnal Agronomi*. 39(1): 56-61.
- Sumpena, U. 2001. *Budi Daya Mentimun*. Penebar Swadaya. Jakarta. 25 hal.
- Susanti, N. 2021. *Pengaruh penyemprotan eco enzyme terhadap pertumbuhan selada (*Lactuca sativa* L.) yang dibudidayakan secara hidroponik* (Skripsi). Jurusan Agroteknologi, Universitas Lampung.
- Sunarjono, H.H. 2016. *Bertanam 36 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya. Jakarta. 204 hlm.
- Tonny K. Moekasan. 2014 *Panduan Praktis Budidaya Mentimun Berdasarkan Konsep Pengendalian Hama Terpadu (PHT)*, Lembang. Hal 3-60.
- Tina, A., Purnamasari, R. T., & Pratiwi, S. H. 2018. Pengaruh kombinasi urea dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroteknologi*, Universitas Merdeka Pasuruan.
- Umar, S. 2020. *Analisis kandungan unsur hara pada eco enzyme dengan komposisi jumlah limbah kulit buah yang berbeda* (Skripsi). Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Warsana, 2018. *Bertanam Mentimun Dimusim Kemarau dan Musim Hujan*. Jakarta. Papas Sinar Sinanti.
- Warsidi, E. dan M.N. Fajar. 2015. *Keterampilan Membudidayakan Aneka Tanaman*. PT. Puri Delco, Bandung.
- Wayan, I., Gusti, I., Madem W., Widya, P & Made, S 2023. Partisipasi Masyarakat dalam Pengolahan Sampah Berbasis Sumber Menjadi Eco Enzyme. *Jurnal Abidas*, 4(5), 383-388
- Wijoyo, P.M. 2012. *Budi Daya Mentimun yang Lebih Menguntungkan*. Pustaka Agro Indonesia, Jakarta.

- Wulandari, E., B. Guritno dan N. Aini. 2014. Pengaruh kombinasi jumlah tanaman per polybag dan komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) var. *Venus*. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(6): 464-473.
- Yuliandewi, N.W., Sukerta, I.M., dan Wiswasta, A. 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.
- Zuraida, Z, E, D. 2019. Hubungan Kekerabatan Tumbuhan Famili *Cucurbitaceae* Berdasarkan Karakter Morfologi Di Kabupaten Pidie Sebagai Sumber Belajar Botani Tumbuhan Tinggi. *Jurnal Agroristek*, 2(1), 7-14.