

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R., & Namriah, N. (2019). Peran Kalsium (Ca) Dan Calmodulin (Cam) Dalam Mekanisme Adaptasi Tanaman Terhadap Cekaman Lingkungan. *Biowallacea : Jurnal Penelitian Biologi (Journal Of Biological Research)*, 6(1), 962–975. <https://doi.org/10.33772/Biowallacea.V6i1.8752>
- Aeni, S. N., Sitawati, R., & Pasetriyani. (2019). Pengaruh Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun Jepang (Cucumis Sativus L.) Di Dataran Tinggi Lembang. *Agroscience*, 09(1).
- Amin, A. R. (2015). Mengenal Budidaya Mentimun Melalui Pemanfaatan Media Informasi. *Jupiter*, 14(1), 66–71
- Andalasari, T. D., Yafisham, & Nuraini. (2014). Respon Pertumbuhan Anggrek Dendrobium Terhadap Jenis Media Tanam Dan Pupuk Daun. *Jurnal Pertanian Terapan*, 14(1), 167–173. <https://doi.org/10.25181/Jppt.V14i3.156>
- Ara, N., Bashar, M. K., Begum, S., & Kakon, S. S. (2007). Effect Of Spacing And Stem Pruning On The Growth And Yield Of Tomato. *Int. J. Sustain. Crop Prod*, 2, 35–39.
- Astuti, Y., Setyaningsih, M., & Lestari, S. (2021). Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair (Poc) Sebagai Alternatif Pengganti Ab Mix Pada Perangkat Hidroponik Di Sma Kebangsaan Pondok Aren. *Journal Abdi*, 7(1), 6–11. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/abdi/article/view/4424>
- Awliya, Nurrachman, & Ernawati, N. M. L. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk P Dan K Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Kualitas Buah Melon (Cucumis Melo L.) The Effect Of P And K Fertilizers with Different Doses On The Quality Of Melons (Cucumis Melo L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1), 48–56. <https://doi.org/10.29303/Jima.V1i1.1220>
- Ayu, J., Sabli, E., & Sulhaswardi. (2017). Uji Pemberian Pupuk Npk Mutiara Dan Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (Cucumis Melo L.). *Jurnal Dinamika Pertanian*, Xxxiii, 103–114. <https://journal.unram.ac.id/index.php/jima%0a%0a>
- Bandamaravuri, K. B., Nayak, A. K., Bandamaravuri, A. S., & Samad, A. (2020). Simultaneous Detection Of Downy Mildew And Powdery Mildew Pathogens On Cucumis Sativus And Other Cucurbits Using Duplex-Qpcr And Hrm Analysis. *Amb Express*, 10(1). <https://doi.org/10.1186/S13568-020-01071-X>
- Bps. (2024). *Produksi Tanaman Sayuran, 2021-2023*. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/njeimg==/Produksi-Tanaman-Sayuran.html>

- Cahyono, B. (2008). *Tomat : Usaha Tani Dan Penanganan Pascapanen* (P. 135). Kanisius
- Chapagain, U., Bhandari, S., Shrestha, Y. M., Bista, S., & Dahal, J. (2022). Effect Of Pruning And Fertilizers On Growth, Flowering And Yield Of Cucumber (*Cucumis Sativus* L.) Under Protected Structure In Panchthar, Nepal. *International Journal Of Applied Sciences And Biotechnology*, 10(3), 171–181. <https://doi.org/10.3126/Ijasbt.V10i3.47521>
- Darmawan, M. (2024). Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair (Poc) Cangkang Telur Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Cabai (*Capsicum Annuum* L .) Metode. *Wanatani*, 4(2), 182–187
- Dewi, I., Basuni, & Rahmadiyah. (2021). Pengaruh Kombinasi Konsentrasi Dan Interval Pemberian Poc Cangkang Telur Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat Pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 10(3). <https://doi.org/10.26418/Jspe.V10i3.47294>
- Fadhila, N. A., & Nurul, A. (2020). Pengaruh Waktu Aplikasi Dan Komposisi Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium* Sp.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(1), 93–98
- Fadillah, R., Wildani, R., & Salsabila, V. P. Z. (2024). Role Of Gibberellic Acid (Ga_3) In Enhancing Growth And Yield Of Hydroponically Grown Lettuce (*Lactuca Sativa* L.). *Lmu Pertanian (Agricultural Science)*, 2(1), 52–57. <https://doi.org/10.22146/Ipas.88659> Role
- Ferreira, R. M. De A., Aroucha, E. M. M., De Paiva, C. A., De Medeiros, J. F., & Barreto, F. P. (2016). Influence Of The Main Stem Pruning And Fruit Thinning On Quality Of Melon. *Revista Ceres*, 63(6), 789–795. <https://doi.org/10.1590/0034-737x201663060007>
- Gumelar, R. M. R., H. Sutjahjo, S., Marwiyah, S., & Nindita, A. (2014). Karakterisasi Dan Respon Pemangkasan Tunas Air Terhadap Produksi Serta Kualitas Buah Genotipe Tomat Lokal. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 5(2), 73–83. <https://doi.org/10.29244/Jhi.5.2.73-83>
- Gustia, H. (2016). Indonesia Helfi Gustia, Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun Terhadap Pemangkasan Pucuk. *The 2nd International Multidisciplinary Conference 2016*, 339–345
- Handayani, S., & Safridar, N. (2019). Pengendalian Hama *Epilachna* Sp Pada Tanaman Terong (*Solanum Melongena*) Dengan Pestisida Nabati Ekstrak Biji Jengkol Dan Waktu Aplikasinya. *Jurnal Agroristik*, 2(1), 15–23. <https://doi.org/10.47647/Jar.V2i1.89>
- Irfan. (2019). Aplikasi Pupuk Organik Cair Limbah Cangkang Telur Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill.). *Uin Suska Riau*, 1–47
- Janah, D. C., Guritno, B., & Heddy, Y. B. S. (2017). Aplikasi Lama Perendaman

- Plant Growth Promoting Rizobakteria (Pgpr) Dan Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Mentimun (Cucumis Sativus L.) Cucumber (Cucumis Sativus L .). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(3), 368–376
- Jupiter, J. P., & Titisari, P. W. (2024). Pengaruh Pupuk Organik Cair (Poc) Cangkang Telur Ayam Dan Ampas Kopi Terhadap Pertumbuhan Pre-Nursery Jengkol (Archidendron Pauciflorum). *Agrium*, 27(2), 111–121
- Karenina, T., Tania Defriyanti, W., Yesi, D., Novriadhy, D., & Efriandi, E. (2022). Inventarisasi Hama Dan Penyakit Tanaman Hortikultura Di Sriwijaya Science Techno Park Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 10(1), 513–523
- Khairuna. (2019). Diktat Fisiologi Tumbuhan. In *Khairuna*. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
- Khomisya, P., Zulkifli, P. Lukmanasari, & Ir. Ernita. (2023). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Dan Pupuk Kcl Terhadap Produksi Tanaman Mentimun (Cucumis Sativus L.). *Vegetalika*, 12(2), 106. <https://jurnal.ugm.ac.id/jbp/article/view/79177>
- Kurniasih, D., Radian, R., & Abdurrahman, T. (2025). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun Terhadap Pemberian Vermikompos Pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 14(1), 215–220. <https://doi.org/10.26418/jspe.v14i1.89776>
- Mahfuja, M., Mayani, N., & Jumini, J. (2023). Pengaruh Waktu Pemangkasan Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis Sativus L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(1), 32–36. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v8i1.23607>
- Manehat, M. S. (2022). Pengaruh Pemangkasan Tunas Air Terhadap Produksi Tanaman Terung (Solanum Melongena L) Di Kebun Contoh Politeknik St. Wilhelmus. *Politeknik St. Wilhelmus*
- Milania, A. P., Purbajanti, E. D., & Budiyanto, S. (2022). Pengaruh Pemangkasan Dan Dosis Kompos Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun (Cucumis Sativus L.). *Mediagro*, 18(1), 23–37
- Misluna. (2016). Uji Daya Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis Sativus L.) Hibrida Hasil Persilangan Varietas F1 Baby Dan F1 Toska. In *Fakultas Pertanian Universitas Lampung*
- Mustofa, W. S., Izzati, M., & Saptiningsih, E. (2012). Interaksi Antara Pembenah Tanah Dari Hydrilla Verticillata Royle. Dan Salvinia Molesta Mitchell. Terhadap Kapasitas Lapang Tanah Pasir Dan Tanah Liat Serta Pertumbuhan Kacang Hijau (Vigna Radiata L.). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 20(2), 51–60
- Ningsih, E. P., Sudradjat, & Supijatno. (2015). Optimasi Dosis Pupuk Kalsium Dan Magnesium Pada Bibit Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) Di Pembibitan

- Utama. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal Of Agronomy)*, 43(1), 81–85. <https://doi.org/10.24831/Jai.V43i1.9596>
- Nurlailah, Sugianto, A., & Sugiarto. (2023). Respon Tanaman Terong (*Solanum Melongena* L.) Terhadap Pemberian Poc / Cangkang Telur + Air Cucian Beras Dan Kompos Kotoran Kambing. *Jurnal Agronisma*, 11(1), 390–403. Penelitian Ini Bertujuan Untuk Mengetahui Dan Menentukan Komposisi media Tanam Dan Dosis Pupuk Organik Cair Cangkang Telur + Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman. Penelitian Dilaksanakan Di Lahan Yang Berlokasi Di Lahan, Jalan Telaga
- Panggabean Dm, F., Mawarni, L., & Nissa, C. (2014). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Bengkuang (*Pachyrhizus Erosus* (L.) Urban) Terhadap Waktu Pemangkasan Dan Jarak Tanam. *Jurnal Online Agroteknologi*, 2(2), 702–711. <http://www.tjybjb.ac.cn/cn/article/downloadarticlefile.do?attachtype=pdf&id=9987>
- Permatasari, I., & Kurniasari, L. (2022). Efektivitas Proporsi Bunga Dan Pembuangan Mahkota Bunga Betina Terhadap Produksi Benih Mentimun Jepang Di Dalam Greenhouse. *Agropross : National Conference Proceedings Of Agriculture*, 1–14. <https://doi.org/10.25047/Agropross.2022.264>
- Putra, M. R. A., Zainudin, A., Septia, E. D., & Astutik, A. W. (2023). Characterization And Yield Testing Of Two Prospective Varieties And Three Comparative Varieties Of Kyuri Cucumber (*Cucumis Sartivus* L.) In The Highlands. *Journal Of Tropical Crop Science And Technology*, 5(2), 106–128. <https://doi.org/10.22219/Jtcst.V5i2.29759>
- Putri Tunggal Dewi, C., Novianti, D., Panca Putri, Y., & Anggraini, P. (2024). Pemberian Unsur Hara Fermentasi Dari Limbah Cangkang Telur Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum* L.). *Indobiosains*, 6(1), 40–46. <https://doi.org/10.31851/Indobiosains.V5i2.12534>
- Rachmah, C., Nawawi, M., & Koesriharti. (2017). Pengaruh Aplikasi Pupuk Kalsium (CaCO_3) Dan Giberelin Terhadap Pertumbuhan, Hasil, Dan Kualitas Buah Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon Esculentum* Mill.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(3), 515–520
- Ramadhan, R. (2021). Pengaruh Kotoran Jangkrik Dan Pemangkasan Tunas Air Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat Ceri (*Solanum Lycopersicum* Var. *Cerasiforme*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 1(3), 1–13
- Rohmawati, I., Hastuti, D., & . P. (2018). Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Gibberellic Acid Dan Jenis Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*, 10(2), 19–31. <https://doi.org/10.33512/J.Agrtek.V10i2.5820>

- Sangadji, Z. (2018). Pengaruh Konsentrasi Dan Waktu Aplikasi Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis Pada Tanah Sawah. *J Median, Download.Garuda.Kemdikbud.Go.Id, Cited By 6 (1.50 Per Year), X*, 1–11
- Saprudin. (2013). Pengaruh Umur Tanaman Pada Saat Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Ketimun (*Cucumis Sativus L .*). *Juristek*, 1(2), 51–62
- Sitepu, D. R., & Afni, K. (2023). Dampak Melukai Tanaman (*Wounding Plant*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Serunai Ilmu Pendidikan*, 9(2), 399–410
- Sofyadi, E., Lestariningsih, S. N. W., & Gustyanto, E. (2021). Pengaruh Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Mentimun Jepang (*Cucumis Sativus L.*) “Roberto.” *Agroscience (Agsci)*, 11(1), 14. <https://doi.org/10.35194/Agsci.V11i1.1572>
- Sundari, A., Zamriyetti, & Hakim, T. (2023). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum*) Terhadap Pemberian Pupuk Kotoran Sapi Dan Pupuk Organik Cair (Poc) Cangkang Telur. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(4), 4050–4058. <https://doi.org/10.37159/Jpa.V25i4.3551>
- Suwandi, T. R., Azizah, E., & Agustini, Y. (2023). Pengaruh Pemangkasan Cabang Lateral Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L.*) Varietas Etha 87 F1. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(1), 82. <https://doi.org/10.35138/Paspalum.V11i1.493>
- Taiz, L., Zeiger, E., Moller, I. M., & Murphy, A. (2015). *Plant Physiology And Development* (A. D. Sinauer (Ed.); Sixth Edit). Sinauer Associates, Inc. <https://doi.org/10.2134/1994.Physiologyanddetermination.C3>
- Taiz, L., Zeiger, E., Møller, I. M., & Murphy, A. (2014). Plant Physiology. In *Plants Physiology*. Sinauer Associates Inc., Publishers. <http://www.sinauer.com/media/wysiwyg/Tocs/Plantphysiology5.pdf>
- Widiada, I. M., Kartini, N. L., & Wijana, G. (2022). Pengaruh Jenis Limbah Pertanian Dan Konsentrasi Em4 Terhadap Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair. *Agrotrop : Journal On Agriculture Science*, 12(2), 190. <https://doi.org/10.24843/Ajoas.2022.V12.I02.P02>
- Wulandari, P., & Ratnasari, E. (2023). Pengaruh Aplikasi Dekamon Dan Limbah Cangkang Telur Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Tomat Cherry Varietas Mini Chung (*Solanum Lycopersicum* Var. *Cerasiforme*). *Lenterabio : Berkala Ilmiah Biologi*, 12(3), 405–411. <https://doi.org/10.26740/Lenterabio.V12n3.P405-411>
- Zamzami, K., Nawawi, M., & Nurul, A. (2015). Pengaruh Jumlah Tanaman Per Polibag Dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman

- Mentimun Kyuri (*Cucumis Sativus* L.). *Produksi Tanaman*, 3(2), 113–119.
- Zein, Z., Putro, G. E., & Pamungkas, S. S. T. (2022). Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur Ayam Sebagai Pupuk Organik Cair Pada Pertumbuhan Dan Karakter Morfologi *Mucuna Bracteata*. *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(1), 1. <https://doi.org/10.31941/Biofarm.V18i1.1860>
- Zhong, L., Xu, S., Xu, S., Zhou, W., Lu, Z., Jin, B., & Wang, L. (2024). Consecutive Pruning Enhances Leaf Flavonoids, Leaf Yield, And Cutting Rooting In *Ginkgo Biloba*. *Forests*, 15(5). <https://doi.org/10.3390/F15050761>

