

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M., Y. I. Pratiwi, dan N. Huda. 2022. Budidaya Tanaman Sayur-sayuran. Rena Cipta Mandiri.
- Alpani, A., Y. A. Taher, dan Syamsuwirman. 2017. Pengaruh pemberian pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *UNES: Jurnal Mahasiswa Pertanian*, 1(1): Halaman 21–33.
- Amanda, N., Mukarlina dan Rahmawati. 2017. Inventarisasi jamur yang diisolasi dari daun mentimun (*Cucumis sativus* L.) bergejala sakit di desa rasau jaya, kalimantan barat. *Jurnal Protobiont*. 6 (3): Halaman 222–227.
- Amin, A.R. 2015. Mengenal budidaya mentimun melalui pemanfaatan media informasi. *Jurnal Jupiter*. 14(1): Halaman 66-71.
- Anwar, K., Juliawati dan T. Djafar. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil tiga varietas tanaman mentimun terhadap pemberian pupuk hayati. *Jurnal Agrida*. 1(2): Halaman 84–92.
- Arancon, N., Q., Clive, A. Edward, L. Stephen dan R. Bryne. 2006. Effects of Humic Acids from Vermicompost on Planth Growth. Soil Ecology Laboratory. Ohio State University. USA.
- Ardhi, M. K., S. Mayly, M. Y. Dibisono dan Lisdayani. 2023. Karakteristik pertumbuhan terung ungu (*Solanum melongena* L.) varietas mustang pada beberapa jenis pupuk organik padat. *Jurnal Jagros*. 7(2): Halaman 99–107.
- Astuti, W. dan D.W. Respatie. 2022. Kajian senyawa metabolit sekunder pada mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Vegetalika*. 11(2): Halaman 122-134.
- Assegaf, S. A. 2017. Pengaruh pemberian pupuk NPK mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea Mayz* L.) Di Desa Batu Boy Kec. Namlea Kab. Buru. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*. 10(1): Halaman 72-78.
- Alvianto, T. N., T. Nopsagiarti, & D. Okalia. 2021. Uji konsentrasi poc urin sapi terhadap pertumbuhan dan produksi mentimun jepang (*Cucumis sativus* L.) hidroponik sistem drip. *Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*. 10(3): Halaman 520-529.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Produksi Sayuran di Indonesia Tahun 2021-2023. Jakarta.
- Basri, A. H. H. 2018. Kajian peranan mikoriza dalam bidang pertanian. *Agrica Ekstensi*. 12(2): Halaman 74-78.
- Bolly, Y. Y., & J. Jeksen. 2021. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Kabupaten Sikka. *Jurnal Inovasi Penelitian*. 1(10): Halaman 2165-2170.
- Bussa, L. O., N. L. S. Putra, dan F. Hanum. 2019. Pengaruh waktu pemberian mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun varietas Harmony. *Agrimeta*. 9(17): Halaman 36-40.
- Cahyono, 2015. Prospek Budidaya Tanaman Mentimun. Institut Pertanian Bogor

press: Bogor.

- Dani, U., A.O.R. Harti, D.R. Nugraha, dan Rusta. 2014. Pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) kultivar Sabana F1 dan Vanesa pada berbagai dosis pemberian bio-fosfat. Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan. 2(2): Halaman 1-8.
- Farida, R., & M. A. Chozin. 2015. Pengaruh pemberian cendawan mikoriza arbuskula (CMA) dan dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan produksi jagung (*Zea mays* L.). Jurnal Buletin Agrohorti. 3(3): Halaman 323-329.
- Fajri, S., D. W. Purba dan R. Kurniadi. 2021. Pengaruh aplikasi pupuk kandang sapi dan bokashi sampah kota terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Agrium. 18(2): Halaman 161—168.
- Fitriyana, I., D. Buchori, A. Nurmansyah, R. Ubaidillah dan A. Rizali. 2015. Statistik demografi ulat daun (*Diaphania indica*). Jurnal Hama Penyakit Tropika. 15(2): Halaman 105—113.
- Ginting, S.R.N. dan Taryono. 2021. Penggunaan bantuan penyerbukan dalam upaya peningkatan hasil benih beberapa aksesori mentimun (*Cucumis sativus* L.). Vegetalika. 10(2): Halaman 140-148.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 2010. Prosedur Statistika Untuk Penelitian Pertanian Edisi Kedua. Universitas Indonesia Press: Jakarta.
- Gumelar, A.I. 2017. Pengaruh dosis pupuk NPK 16-16-16 Mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun varietas Bandana F1. Jurnal Agrotek. 4(2): Halaman 2-11.
- Handayani, T., A. Sholihah, dan S. Asmaniyah. 2020. Pengaruh aplikasi pupuk kandang, NPK, dan urine kelinci terhadap pertumbuhan dan produksi dua macam varietas tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Agronisma. 1(1): Halaman 12.
- Hayati, E. H., T. M. T. Mahmud, dan R. Fazil. 2012. Pengaruh jenis pupuk organik dan varietas terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). Jurnal floratek. 7(2): Halaman 173-181.
- Hendarto, K., S. Widagdo, S. Ramadiana, dan F. S. Meliana. 2021. Pengaruh pemberian dosis pupuk NPK dan jenis pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Agrotropika. 20(2): Halaman 110.
- Idris, S., N. Musa dan W. Pembengo. 2018. Produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) akibat pemangkasan dan jumlah benih per lubang tanam. Jurnal JATT. 7(2): Halaman 229—235.
- Junia, L. S. 2017. Uji pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan pemberian pupuk organik cair pada system hidroponik. Agrifor. 16(1): Halaman 65-74.
- Kastono. D. dan M. Tohari. 2012. Pengaruh Mikoriza terhadap Pertumbuhan Tanaman Shorgum. Fakultas Pertanian UGM: Yogyakarta.

- Kementerian Pertanian. 2024. Buku angka tetap hortikultura 2023. Direktorat Jenderal Hortikultura, Republik Indonesia.
- Koryati, Tri dan Zakaria. 2023. Pengaruh pupuk hayati dan kascing terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian. 1(1): Halaman 126-134.
- Kurniawan, K., Jafrizal, F. Podesta, D. Fitriani dan Suryadi. 2023. Pengaruh pemberian pupuk sp36 dan macam zat pengatur tumbuh alami terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L). Jurnal Agriculture. 18(1): Halaman 73—84.
- Kurniawati, H. Y., A. Karyanto, dan R. Rugayah. 2015. Pengaruh pemberian pupuk organik cair dan dosis pupuk NPK (15: 15: 15) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Agrotek Tropika. 3(1): Halaman 30-35.
- Leni, K., S. Hafisah, dan Syafruddin. 2022. Pengaruh pemberian jenis mikoriza dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). Jurnal Agrista. 26(3): Halaman 119-128.
- Lewar, A.B., P. Pandawani, dan C. Javandira. 2019. Pengaruh waktu pemberian mikoriza pada beberapa varietas terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). Agrimeta. 9(17): Halaman 32-35.
- Lingga. P dan Marsono, 2013. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya Press: Jakarta.
- Mallick, P.K. 2022. “Evaluating potential importance of cucumber (*Cucumis sativus* L.- Cucurbitaceae): a brief review”. International Journal of Applied Sciences and Biotechnology 94. Journal of Global Sustainable Agriculture, 4(1): 90-95 DOI: <https://doi.org/10.32502/jgsa.v4i1.6871>
- Mufidah, E.M., A. Sofyan, dan A. Gazali. 2022. Pengaruh pemberian dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung (*Ipomoea reptans* P.). *Agroekotek View*. 5(2): Halaman 134-139.
- Munthe, K., E. Pane, & E. L. Panggabean. 2018. Budidaya tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada media tanam yang berbeda secara vertikultur. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*. 2(2): Halaman 138-151.
- Nursayuti. 2022. Pengaruh pupuk organik cair (poc) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Penelitian Agrosamudra, 9(2): Halaman 1—10.
- Nurtika, N. 2009. Respons tanaman tomat terhadap penggunaan pupuk majemuk NPK 15-15-15 pada tanah latosol pada musim kemarau. Jurnal Hortikultura. 19(1): Halaman 40-58.
- Pandawani, N. P., F. Hanum., dan E. P. Ariati. 2018. Kejadian penyakit mosaik dan varietas tahan cucumber mosaic virus (CMV) penyebab penyakit Mosaik Pada Tanaman Mentimun. *AGRIMETA: Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*. 8(15): Halaman 49-59.
- Paeru, R. H., T. Q. Dewi., P. Ahli., dan H. H. Sunarjono. 2015. Panduan Praktis Bertanam Sayuran di Pekarangan. Penebar Swadaya Grup Press: Jakarta.

- PT Meroke Tetap Jaya. 2024. NPK Mutiara 16-16-16. URL: <https://pupukmutiara.com/>. Diakses pada 08 Juli 2024.
- Puspitasari, R.T., Elfarsina, Y. Suryati, dan N.T. Pradana. 2016. Pengujian isolat mikoriza arbuskula (*Glomus geosporum*) pada tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi*. 17(1): Halaman 1-8.
- Pratiwi, P., M. Marwanto., W. Widodo., & M. Handajaningsih. (2021). Kandungan Nitrat Daun, Pertumbuhan, dan Hasil Biomassa Sawi dan Pakcoy Pada Pemberian Pupuk Nitrogen Anorganik dan Kompos Azolla Secara Berimbang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 23(1), 1-8.
- PT. East West Seed Indonesia. 2022. Mentimun varietas Bandana F1. URL: <https://www.panahmerah.id/>. Diakses pada 07 Juli 2024.
- Rizki, A., P.D.M.H. Karti, dan I. Prihantoro. 2022. Efektivitas berbagai produk fungi mikoriza arbuskular dalam meningkatkan produktivitas *Stylosanthes guianensis* pada tanah masam. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 20(3): Halaman 89-94.
- Royal Botanic Garden. 2024. Taxonomy of *Cucumis sativus* L. URL: <https://powo.science.kew.org/>. Diakses pada 07 Juli 2024.
- Sa'adah, N.S.S., U. Dwiputranto dan A. Mumpuni. 2020. Pengaruh pemberian inokulum fungi mikoriza arbuskular (FMA) campuran terhadap kemunculan penyakit layu fusarium pada tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) dan melon (*Cucumis melo* L.). *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*. 2(4): Halaman 502-507.
- Saeed, H. dan A. Waheed. 2017. *A Review on Cucumber (Cucumis sativus L.)*. *International Journal of Technical Research & Science*. 2(6): Halaman 402-405.
- Saptorini. 2018. Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada kombinasi perlakuan bhokashi dan pupuk NPK. *Jurnal Agrinika*. 2 (1): Halaman 27–40.
- Sastrahidayat, I. R. 2011. *Rekayasa pupuk hayati mikoriza dalam meningkatkan produksi pertanian*. Universitas Brawijaya Press: Malang.
- Septariani, D. N., S. H. Hidayat., dan E. Nurhayati. 2014. Identifikasi penyebab penyakit daun keriting kuning pada tanaman mentimun. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*. 14(1), Halaman 80-86.
- Setiawan, A., Safruddin, dan R. Mawarni. 2020. Pengaruh pemberian pupuk mikoriza dan pupuk organik cair (POC) keong mas terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Bernas: Agricultural Research Journal*. 16(1): Halaman 71-80.
- Simanungkalit, R. D. M., D. A., Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorin dan W. Hartatik. 2006. *Pupuk organik dan pupuk hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor, 312.
- Siregar, H.S. 2022. Pengaruh pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun jepang (*Cucumis sativus* var. *Japanese*) dengan pemberian kotoran ayam dan NPK Mutiara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 2(5): Halaman 125-138.

- Sridanti, I. L. dan A. S. N. Sari. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap pemberian dosis pupuk kascing. *Jurnal Pucuk: Jurnal Ilmu Tanaman*. 1(2): Halaman 107-113.
- Sudiarti, D. 2018. Pengaruh pemberian cendawan mikoriza arbuskula (Cma) terhadap pertumbuhan kedelai edamame (Glycin Max). *Jurnal SainHealth*. 2(2): Halaman 5-11.
- Suharno dan R.P. Sancayaningsih. 2013. Fungi mikoriza arbuskula: potensi teknologi mikorizoremediasi logam berat dalam rehabilitasi lahan tambang. *Bioteknologi*. 10(1): Halaman 23-34.
- Sumpena, U., & I. Meilani. 2005. Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *J. Agrivigor*, 5(1), 26-33.
- Tarigan; M.I.; dan A. Suryanto. 2019. Respon tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) varietas granola pada berbagai dosis pupuk N dalam bentuk granul dan cair. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(4): Halaman 674-680.
- Tiyandara, N. A., Oktarina dan I. Wijaya. 2020. Pertumbuhan dan produksi mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada perbedaan konsentrasi pupuk cair, pemangkasan dan jarak tanam. *Jurnal Agroqua*. 18(1): Halaman 31-47.
- Tonny, M., L. Prabaningrum, W. Adiyoga, dan H. de Putter. 2014. Budidaya Mentimun Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hamaterpadu (PHT). Balai Penelitian Tanaman Sayuran Press: Lembang.
- Wicaksono, M. I., M. Rahayu., dan S. Samanhudi. 2014. Pengaruh pemberian mikoriza dan pupuk organik terhadap pertumbuhan bawang putih. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*. 29(1): Halaman 35-44.
- Widi, A., S. Ilyas dan S.W Wilarso. 2010. Inokulasi fungi mikoriza arbuskula (FMA) dan pemupukan P untuk meningkatkan hasil dan mutu benih cabai (*Capsicum annum* L.). *J. Agronomi*. 38(3):Halaman 218-224.
- Wijoyo, M.P. 2012. Budidaya Mentimun yang Lebih Menguntungkan. Penerbit Pustaka Agro Indonesia. Jakarta.