

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman, S., A. A. Ningtyas, A. Raulima, M. L. Airiyani, M. Y. Nasir, M. Syarifudin, dan M. I. A. Nugraha. 2023. Pembudidayaan Tanaman Hortikultura dengan Metode *Green House*. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 10(1): 283-292.
- Agastya, I. M. I., R. P. D. Julianto, dan M. Marwoto. 2020. Pengaruh Pemanasan Global terhadap Intensitas Serangan Kutu Kebul (*Bemisia tabbaci* Genn) dan Cara Pengendaliannya pada Tanaman Kedelai. *Buana Sains*, 20(1): 99-110.
- Agustin, V., dan S. Gunawan. 2019. Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Tarumanagara Medical Journal*, 1(2): 195-200.
- Alfahnum, M., M. M. Astriani, dan K. H. Basuki. 2024. Edukasi Ternak Lele dalam Ember dan Pemanfaatan Airnya sebagai Pupuk Tanaman. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Nusantara*, 4(2): 257 – 263.
- Aminah, I. S., R. Rosmiah, E. Hawayanti, D. T. Astuti, dan M. T. Anggoro. 2021. Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Pemberian Pupuk Pelengkap Cair dengan Frekuensi Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka Kuning (*Citrullus lanatus*) di Lahan Lebak. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 9(2021): 595 - 602.
- Ananda, R. D., D. Zulfitra, dan A. Hariyanti. 2022. Respon Fisiologis dan Komponen Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis dengan Pemberian Pupuk Hayati pada Lahan Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(1): 70-84.
- Andriyeni, A., F. Firman, N. Nurseha, dan Z. Zulkhasyni. 2017. Studi Potensi Hara Makro Air Limbah Budidaya Lele sebagai Bahan Baku Pupuk Organik. *Agroqua*, 15(1): 71-75.
- Anggarsari, D., T. Sumarni, dan T. Islami. 2017. Pengaruh pemangkasan pucuk dan pupuk Gandasil D pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(4):561 – 567.
- Anggraeny, P.C., M. Astinigrum, dan A. S. Perdana. 2020. Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Nasa dan Teknik Aplikasi terhadap Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *J. Lumbung*, 19(2): 23-30.
- Annisa, P., dan H. Gustia. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair *Tithonia diversifolia*. *Prosiding SEMNASTAN*, 104–114.
- Astutik, W., D. Rahmawati dan N. Sjamsijah. 2017. Uji Daya Hasil Galur MG dengan Tiga Varietas Pembanding Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum*). *Jurnal of Applied Agricultural Sciences*, 1(2):163-173.

- Ayyubi, M. S. A. A., O. Oktarina, dan W. Widiarti. 2024. Efektivitas Pemangkasan Pucuk Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Callus: Journal of Agrotechnology Science*, 2(1): 14-21.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2023. Produksi Jenis Sayuran, Jakarta.
- Badrudin, U., S. Jazilah, dan A. Setiawan. 2015. Upaya Peningkatan Produksi Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Melalui Waktu Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk Posfat. *Pena: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 20(1): 18-28.
- Betalia, B., K. Hernowo, dan T. Abdurrahman. 2024. Pengaruh Dosis dan Waktu Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat pada Media Cocopeat. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 13(2): 703-713.
- Deden, D., D. Budi-rokhman, dan A. Sugandi. 2020. Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk dan Konsentrasi Ethepon terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Kultivar Wulan. *Agrowagati Jurnal Agronomi*, 8(1): 6-15.
- Descamps, C., M. Quinet, A. Bajiot, dan A. L. Jacquemart. 2018. Temperature and Water Stress Affect Plant–Pollinator Interactions in *Borago officinalis* (*Boraginaceae*). *Ecology and evolution*, 8(6): 3443-3456.
- Djuarnani, D. 2018. Pengomposan Sampah Organik (Kubis dan Kulit Pisang) dengan Menggunakan EM4. *TEDC*, 12(1): 38-43.
- Doni, D., I. Sasli, dan W. Wasi'an. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Mentimun terhadap Berbagai Konsentrasi Pupuk Gandasil D dan B Secara Hidroponik. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(3): 504-513.
- Endris, A. 2020. *Sukses dari Bertanam Mentimun*. Banten: Hikam Pustaka.
- Faisal, M., dan B. Raisa. 2022. Pengaruh POC Air Limbah Budidaya Ikan Lele dan NPK Organik terhadap Pertumbuhan serta Produksi Pare (*Momordica charantia* L.). *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 2(2): 83-94.
- Faisal, M., dan R. Baharuddin. 2022. Pengaruh POC Air Limbah Budidaya Ikan Lele dan NPK Organik terhadap Pertumbuhan serta Produksi Pare (*Momordica charantia* L.). *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 2(2): 83 – 94.
- Ginting, S. R. N., dan Taryono. 2021. Penggunaan Bantuan Penyerbukan dalam Upaya Peningkatan Hasil Benih Beberapa Aksesori Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Vegetalika*, 10(2): 140-148.
- Gusnawan, R., E. Indrawanis, dan D. Okalia. 2021. Pengaruh Air Limbah Kolam Ikan Lele terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon Kuning (*Cucumis melo* L.). *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 10(2): 260-267.

- Halawa, R., B. Sitorus, dan R. J. Sumbayak. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK 16: 16: 16 dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agrotekda*, 5:121-132.
- Hariadi, H. 2017. Respon Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Ayam dan Guano Walet pada Tanah Gambut Pedalaman. *Bioscientiae*, 12(1): 1 – 15.
- Hendiriau, M., dan S. Sitawati. 2018. Pengaruh Dosis PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Pemangkasan Bunga pada Pertumbuhan dan Jumlah Tandan Bunga Salvia (*Salvia splendens*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(5): 716 – 722.
- Henggra, M., M. Murnita, dan A. Afrida. 2022. Pengaruh Pupuk Organik Cair Air Limbah Budidaya Lele terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, 16(1). 40-49.
- Khasanah, D. A., R. Rajiman, dan S. Megawati. 2024. Keunggulan Karakter Agronomi Mentimun Varietas Rts 23. *Jurnal Pertanian Cemara*, 21(2): 83-93.
- Kurniasari, R., dan E. Sulistyono. 2023. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Varietas Numbu dengan Pemupukan Organik Yang Berbeda. *Buletin Agrohorti*, 11(1), 69-78.
- Kurniawan, R.R., dan D. Saptadi. 2025. Hasil Panen Dua Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) pada perbedaan Waktu Penyerbukan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 13(1): 55 – 62.
- Kurniawati, A., dan B. Guritno. 2018. Pengaruh Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Hibrida. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(6): 1164 - 1170.
- Kusumaningtyas, A., Y. Nuraini, dan S. Syekhfani. 2017. Pengaruh Kecepatan Dekomposisi Pupuk Organik Cair Limbah Tahu terhadap Serapan N dan S Tanaman Jagung pada Alfisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(2): 227-235.
- Lakitan, B. 1993. *Dasar-Dasar Fisiologi*. Jakarta: Raja Grafindo Perkasa.
- Lestari, R. E. 2018. *Tips Sukses Bertanam Mentimun Cepat Panen*. Yogyakarta : Trans Idea Publishing
- Mahfuja, M., N. Mayani, dan J. Jumini. 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.
- Mapegau, M., M. S. Fitriani, I. Hayati, dan R. Sari. 2022. Pengaruh Pemangkasan Daun pada Posisi Spesifik terhadap Hasil Tanaman Jagung. *Biospecies*, 15(2): 73–79.

- Marmonto. 2005. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Bandung: Pustaka Buana.
- Martini, M., dan M. Christine. 2021. Pengaruh Pemberian Jus Mentimun terhadap Tekanan Darah pada Lansia Hipertensi Di PSTW Sinta Rangkang Tahun 2020. *Jurnal Keperawatan Stikes Suaka Insan*, 6(1): 53-58.
- Mustikarini, N., A. Ikaromah, A. Supriyadi, T. A. Nugraha, dan N. A. Ma'ruf. 2022. Pengaruh Variasi Komposisi Dekomposer EM4 dan Molase pada Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Budidaya Lele. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)*, 4(1): 47-52.
- Nabiela, J. 2019. Pengaruh Komposisi Berbagai Macam Media Tanam Hidroponik Substrat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Produksi Tanaman*, 7(12): 2352 – 2357.
- Nadia, A., J. Sjoifan dan F. Puspita. 2016. Pemberian Trichompos Jerami Padi dan Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jom Faperta*. 3(1): 1 – 14.
- Nursayuti. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Akibat Aplikasi Pupuk Cair dan Pupuk Kandang. *Agrosamudra Jurnal Penelitian*, 6 (1): 53-54.
- Pane, S. I., L. Mawarni dan T. Irmansyah. 2013. Respon Pertumbuhan Kedelai terhadap Pemangkasan dan Pemberian Kompos TKKS pada Lahan Ternaungi. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(2): 393-401.
- Parlindungan, A, dan E. Purba. 2021. Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk Phospat terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agrotek Unham*, 1(1): 1 – 14.
- Paulus R., A. Mu'in, dan D. P. Putra. 2023. Pengaruh Ketebalan Mulsa terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Main Nursery pada Jenis Tanah yang Berbeda. *Agroforetech*, 1(1): 22 – 30.
- Pratama, A., I. Umran, dan R. Hayati. 2023. Pengaruh Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Abu Cangkang Kerang Terhadap Serapan Unsur Fosfor dan Produksi Tanaman Jagung Manis di Tanah Ultisols. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 13(2), 65-73.
- Pratama, D. P., E. Oktavidiati, Jafrizal, Usman, dan Suryadi. 2024. Pengaruh Pemangkasan Pucuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun. *Jurnal Agriculture*, 19(1): 25 – 33.
- Previansari, D., A. Sukmono, dan H. S. Firdaus. 2020. Analisis Pengaruh Relief dan Arah Sinar Matahari terhadap Kesesuaian Lahan Tembakau Berbasis Pemodelan Geospasial 3-Dimensi di Gunung Sindoro. *Jurnal Geodesi Undip*, 9(1): 344-353.
- Purba, E. 2021. Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk Phospat terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agrotek Unham*, 1(1), 1-14.

- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2023. *Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2023*. Sekretariat Jenderal, Kementerian Pertanian.
- Putri, D. S., S. Miranti, R. Wulandari, Muzahar, H. Irawan, dan O. R. Bakkara. 2023. The Utilization of Catfish Wastewater as Cayenne Fertilizer to Fish Cultivator Group in Resun Village, Lingga Regency. *AQUANA Jurnal pengabdian kepada masyarakat*, 4(2): 117 – 121
- Rahayu, N. Y., R. Djawartiningsih, dan A. Sulistyono. 2022. Pengaruh Jenis dan Tingkat Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). *Jurnal Agrium*, 19(3): 197-206.
- Rahmi, A. N., I. Verawati, dan M. Kurniasih. 2019. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit dan Hama pada Tanaman Mentimun Menggunakan Metode *Forward Chaining*. *INTECHNO Journal-Information Technology Journal*, 1(3):18-22.
- Rasilatu, F., N. Musa, dan W. Pembengo. 2016. Respon Produksi Dua Varietas Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Waktu Pemangkasan Pucuk. *Jurnal Agrotekotropika*, 5(3): 321-326.
- Rasminto, A., A. Hutomo, dan A. P. Hartono. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Fermentasi Limbah Cair Tahu, Starter Filtrat Kulit Pisang dan Kubis dan Bioaktivator EM4. *Jurnal Iptek Media Komunikasi Teknologi*, 23(1): 55-62.
- Rinaldi, R., dan N. D. Mestari. 2024. Pengaruh Tinggi Muka Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) pada Budidaya Jenuh Air. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 7(1): 1 – 15.
- Riyandhini, T. S., H. Purnamawati, dan J. G. Kartika. 2023. Pengaruh Pemangkasan Daun terhadap Produktivitas Tiga Varietas Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata* L. Walp). *Buletin Agrohorti*, 11(1): 125-135.
- Riyanto, M.H. 2022. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk NPK pada Tanah Berpasir. *Disertasi*. Universitas Muhammadiyah Jember.
- Sa'idah I. H., dan N. Aini. 2019. Pengaruh Kombinasi Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L. var. alboglabra) dengan Sistem Vertikultur. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(12): 2334 – 2343.
- Safitri A., Irma., dan N. Aini. 2018. Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk dan Konsentrasi Giberelin pada Pertumbuhan dan Hasil Baby Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(4): 546-552.

- Sari, P. K. P., Zulkifli, M. S., Sari, P. L., & Ernita, M. P. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk KCl Terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Vegetalika*, 12(2), 106-121.
- Setyanti, Y. H. 2013. Karakteristik Fotosintetik dan Serapan Fosfor Hijauan Alfalfa (*Medicago sativa*) pada Tinggi Pemotongan dan Pemupukan Nitrogen yang Berbeda. *Animal Agriculture*, 2(1): 86-96
- Sudiarsana, I. K. G., I. K. M. Budiasa, dan M. A. P. Duarsa. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Hijauan *Panicum maximum* Cv. Trichoglume pada Jenis Tanah dan Dosis Pupuk TSP Berbeda. *Journal of Tropical Animal Science*, 7(3), 1148-1163.
- Suroso, B. dan A. J. Sodik. 2017. Potensi Hasil dan Kontribusi Sifat Agronomi terhadap Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) pada Sistem Pertanaman Monokultur. *Jurnal Agritop*, 14(2): 124 – 133.
- Suryani, E., R.Y. Galingging., Widodo dan M. Marlin. 2021. Aplikasi Pupuk Daun Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Bawang Dayak (*Eleutherine paalmifolia* (L.) Merr). *JUPI*, 23(1): 66- 71.
- Tarigan, D. H., T. Irmansyah, dan E. Purba. 2013. Pengaruh Waktu Penyiangan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Sorgum (*Sorgum bicolor* (L.) Moench). *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(1): 86-94.
- Wijaya, M. K., W. S. D. Yamika, dan L. Setyobudi. 2015. Kajian Pemangkasan Pucuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Baby Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(4): 345 – 352.
- Xiaolei, S., dan W. Zhifeng. 2002. The Optimal Leaf Area Index for Cucumber Photosynthesis and Production in Plastic Greenhouse. In XXVI International Horticultural Congress: Protected Cultivation 2002: In Search of Structures, Systems and Plant Materials for 633 (pp. 161-165).
- Yanti, U. D., dan N. Aini. 2019. Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk terhadap Pertumbuhan Dua Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Sistem Hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(10): 1967-1972.
- Yanto, T., J. Jumini, dan R. Husna. 2020. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(4): 10-19.
- Yolanda, A. A., dan B. Badal. 2021. Pengaruh Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Unes Journal Mahasiswa Pertanian*, 5(2): 033-041.
- Zamzami, K., M. Nawawi, dan N. Aini. 2015. Pengaruh Jumlah Tanaman Per Polibag dan Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Kyuri (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(2): 113 – 119.