

DAFTAR PUSTAKA

- Aeni, S. N., & Pasetriyani, R. S. &. (2019). Pengaruh Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumis Sativus* L.) Di Dataran Tinggi Lembang. *Agroscience (Agsci)*, 9(1), 26. <https://doi.org/10.35194/agsci.v9i1.632>
- Aini, N., & Muzakiyah, E. Z. (2023). Respons Pertumbuhan dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.) pada Kombinasi Media Substrat dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 14(2), 100–106. <https://doi.org/10.29244/jhi.14.2.100-106>
- Adyaksa, M., Syafar, A., & Andrain, D. (2024). Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun Pada Berbagai Dosis Bokashi Blotong. *Jurnal Agroecotech Indonesia*, 82.
- Aeni, S., Sitawati, R., & Pasetriyani. (2019). Pengaruh Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumis Sativus* L.) Di Dataran Tinggi Lembang. *Jurnal Agroscience*.
- Affandi S, S. H. (2009). *A Facile method for production of high purity silica xerogel from bagasse ash. Journal Advanced Power Technology*. 20 : 468-472.
- Afriyani , R., Carsidi, D., Asad, F., Sumarna, P., & Mahmud, Y. (2024). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Macam Media Tanam Dan Pestisida Organik. *Agro Wiralodra*, 19.
- Agustin, L. (2010). Pemanfaatan Kompos Sabut Kelapa dan Zeolit sebagai Campuran Tanah untuk Media Pertumbuhan Bibit Kakao pada Beberapa Tingkat Ketersediaan Air. Skripsi Fakultas Pertanian, Universitas Jember, Jember, Indonesia.
- Aini, N., & Zulfita, E. (2023). Respon Pertumbuhan dan Hasil Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) pada Media Substrat dengan Sistem Hidroponik. *J.Hort. Indonesia*, 102.
- Aryani, F., Rustianti, S., & Purwanto, A. (2022). Budidaya Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Pada Media Tanam Arang Sekam Bakar. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bumi Rafflesia*, 833.
- Astusi, E., & Hariyono, K. (2023). Pengaruh Media Tanam dan Kalium Nitrat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 190.

- Cahyo, A. I. (2019). *Pengaruh Serai Wangi (Cymbopogon Nardus) Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tanah. Journal of Tropical Crop Science Vol. 6. No 1.*
- Dermawan, G., Purwaningrum, Y., & Asbur, Y. (2022). Respon Produksi Buah Timun terhadap Pemangkasan dan Jenis Mulsa. *Ilmu Pertanian*, 2.
- Devi, E., & Hariyono, K. (2023). Pengaruh Media Tanaman dan Kalium Nitrat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (Cucumis sativusL.). *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 184.
- Endrawati , T., Sekar, A., Palupi, P., & Tri, K. (2024). Respon Peggunaan Agens Hayati Sebagai Biomatriconditioning Benih Diintergrasikan Dengan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kyuri (Cucumis Sativus L.). *Viabel Pertanian*, 139.
- Endrawati , T., Widiatmanta, J., Puspitorini, P., & Sarjani, A. (2023). Pengaruh Inovasi Media Tanam Bloria Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pada Dua Varietas Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merr.). *Jurnal Variable Pertanian* : 110.
- Febriani, D., Darmawati, A., & Fuskhah, E. (2021). Pengaruh Dosis Pupuk Ampas Teh dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Mentimun (Cucumis sativus L.). *JURNAL BUANA SAINS*, 1.
- Hartati, S., Lestari , D., & Pramono, Y. (2019). *Pengaruh Kombinasi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Horikultura.* Jurnal Agroteknologi Tropika.
- Imran, A. (2017). Pengaruh Berbagai Media Tanam Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair (Poc) Bio-Slurry Terhadap Produksi Tanaman Melon (Cucumis Melo L.). *Agrotan* , 28-29.
- Irawan, A. d. (2014). *Kesesuaian Penggunaan Cocopeat sebagai Media Sapih Pada Politube dalam Pembibitan Cempaka (Magnolia Elegans).* Jurnal Wasian 1[2]:73-76.
- Ismayana, A., Maddu, A., Saillah, I., Mafquh, E., & Indrasti, N. (2017). Sintesis Nanosilika Dari Abu Ketel Industri Gula dengan Metode Ultrasonikasi dan Penambahan Surfakatan. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 229.
- Kafiar, I. A. (2015). *Pemanfaatan Cocopaet dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (Elmerrilia ovalis).* Balai Penelitian Kehutanan (BPK) Manado. ISSN 2407-8050.

- Laksono, R. (2018). Pengujian Efektifitas Tipe Pemangkasan Terhadap Produksi Tiga Varietas Semangka Pada Hidroponik Sistem Fertigasi (Drip Irrigation). *Ilmiah Pertanian*, 109.
- Laudji, S., Musa, N., & Lihawa, M. (2021). Peningkata Produksi Melon (*Cucumis melo* L.) Melalui pemangkasan pucuk dan pemanfaatan Extra Selasih Ungu Sebagai Atraktan Terhadap Lalat Buah (*Bactrocera cucurbitae* Coquilett). *JATT*, 2.
- Mamluah, L., Saitama, A., & Widaryanto, E. (2022). *Pemberian nitrogen dan mulsa plastik hitam perak pada tanaman mentimun (Cucumis Sativus L.) Varietas Zatahy F1*. *Produksi Tanaman*: 10 (11), 1-10.
- Manalu, D. (2013). Morfolofi dan Identifikasi Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Medan : Universitas Sumatera Utara*.
- Maulana , A., Sugiono, D., & Supriadi, D. (2023). Pengaruh Perbedaan Tipe Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Metavy F1. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 19.
- Milania, A., Purbajanti, E., & Budiyo, S. (2022). Pengaruh Pemangkasan dan Dosis Kompos Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *JURNAL Ilmu-ilmu Pertanian*, 35.
- Nazarudin, A., Mahdiannoor, & Zarmiye. (2019). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun Terhadap Pemberian Berbagai Takaran Vermikompos pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *JURNAL SAINS STIPER AMUNTAI*, 39.
- Setiawati, W., Murtiningsih, R., Sopha , G., & Handayati, T. (2022). *Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Sayuran Mentimun*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Setyawan H, W. G. (2007). Pengembangan Proses pembuatan silikat gel dari abu ketel pabrik gula. Laporan Penelitian Hibah bersaing Dirjen DIKTI Kemendiknas. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh November.
- Shafira , W., Akbar, A., & Saziati, O. (2021). Penggunaan Cocopeat Sebagai Penganti Topsoil Dalam Upaya Perbaikan Kualitas Lingkungan di Lahan Pascatambang di Desa Toba, Kabuapten Sanggau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 433.
- Syahkirul, Rosa, E., & Mulyadi. (2021). Respon Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Terhadap Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Nasa dan Pupuk Nakaganik. *Jurnal Riset dan Inovasi Pendidikan*, 13-14.

- Syam'un , E., Ridwan , I., & Ruslim, S. (2023). Pemangkasan Cabang dan Pengaplikasian KNO₃ pada Kualitas Buah Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *J. Agrivigor*, 92.
- Tampinongkol, C., Tamod, Z., & Sumayku, B. (2021). Ketersedian Unsur Hara Sebagai Indikator Pertumbuhan Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Jurnal Transdisiplin Pertanian (Budidaya Tanaman, Perkebunan, Kehutanan, Peternakan, Perikanan), Sosial dan Ekonomi*, 712.
- Wahid, N., laude, S., & Bahrudin. (2015). Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *e-J. Agrotekbis*, 572.
- Wijaya, M., Sumiya, W., & Setyobudi, L. (2015). Kajian Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Baby Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 346.
- Wuryan. (2008). Pengaruh Media Sekam Padi Terhadap Petumbuhan Tanaman Hias Pot (*Spothiphyllum*). *Buletin Penelitian Tanaman Hias*. 3(2):81-89.
- Yadi, S., Karimuna, L., & Sabaruddin, L. (2012). Pengaruh Pemangkasan Dan Pemberian Pupuk Organik Terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Jurnal Penelitian Agronomi*, 113.
- Zamzami, K., & Nurul Aini, M. (2015). Pengaruh Jumlah Tanaman Per Polibag dan pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Kyuri (*Cucumis Sativus* L.). *Jurnal Produksi Pertanian*, 114.