

DAFTAR PUSTAKA

- Amsar, A., Rahmawati, M., & Halimursyadah, H. 2018. Pengaruh Dosis Kompos Jerami dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(2), 90-100.
- Arisma, S. K. P. 2024. *Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Aplikasi Ethephon terhadap Produksi dan Mutu Benih Mentimun (Cucumis sativus L.)*. Skripsi. Program Studi Teknik Produksi Benih. Jurusan Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember. <https://sipora.polije.ac.id/id/eprint/34537>
- Ariswandi, A. R. 2025. *Pengaruh Umur Pemangkasan Pucuk Dan Konsentrasi Ethephon Terhadap Produksi Dan Mutu Benih Mentimun (Cucumis sativus L.) Stock Seed*. Skripsi. Program Studi Teknik Produksi Benih. Jurusan Produksi Pertanian. Politeknik Negeri Jember. <https://sipora.polije.ac.id/id/eprint/45354>
- Astuti, M. T. P. 2019. *Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen dan Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA₃) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.)*. Program Studi Agroteknologi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto. <https://repository.ump.ac.id/id/eprint/9521>
- Baral, B., M. Shrestha, S. Subedi, P. R. Dulal, dan N. R. Joshi. 2022. Effect of Foliar Spray of Ethephon Doses and Pruning Intensities on Growth, Sex Expression, and Yield of Cucumber (Var- Bhaktapur Local) In Kaski, Nepal. *Archives of Agriculture and Environmental Science*, 7(3): 347–354. <https://dx.doi.org/10.26832/24566632.2022.070307>
- Chaurasiya, D. K., M. Kumar, S. Sahni, dan S. Singh. 2020. 3G Cutting: A Wonderful Technique to Redouble the Production of Cucurbits. *Biotica Research Today*. 2(12): 1308–1310. <https://www.researchgate.net/publication/361264998>
- Deden, D., D. Budirokhman, dan A. Sugandi. 2020. Pengaruh Waktu Pemangkasan Pucuk Dan Konsentrasi Ethephon Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Kultivar Wulan. *Agroswagati Jurnal Agronomi*. 8(1): 6–15. <http://dx.doi.org/10.33603/agroswagati.v6i2>
- Devi, Y. R. dan P. Madhanakumari. 2015. Effect of Plant Growth Regulators on Flowering and Yield of Muskmelon (*Cucumis melo* L.). *Plant Archives*. 15(2): 899–901. [https://www.plantarchives.org/pdf%2015-2/899-901%20\(3045\).pdf](https://www.plantarchives.org/pdf%2015-2/899-901%20(3045).pdf)

- Dhakal, S., M. Karki, P. Subedi, dan A. GC. 2019. Effect of Ethephon Doses on Vegetative Characters, Sex Expression and Yield of Cucumber (*Cucumis sativus* cv. Bhaktapur local) in Resunga Municipality, Gulmi, Nepal. *International Journal of Applied Sciences and Biotechnology*. 7(3):370–377. <https://doi.org/10.3126/ijasbt.v7i3.25284>
- Dwidjoseputro, D. 1992. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta. PT Gramedia Pustaka Utama. [Pengantar fisiologi tumbuhan - D. Dwidjoseputro - Google Books](#)
- Gyawali, K., P. R. Dhital, K. Bhattarai, dan S. Baral R. 2025. Effects of Ethephon and Pruning Practices on Sex Expression and Yield of Cucumber (*Cucumis sativus* L.) in Rupandehi, Nepal. *Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology*. 13(2):346–352. <https://doi.org/10.24925/turjaf.v13i2.346-352.7179>
- Haryati. 2003. *Peranan Ethepon terhadap Pertumbuhan Generatif Tanaman Nenas (Ananas comosus L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Hera, N., Z. Syarif, dan I. Chaniago. 2018. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Ethepon Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun Varietas Lokal dan Antara (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agroteknologi*. 8(2):37–42. <http://dx.doi.org/10.24014/ja.v8i2.4225>
- Hossain, M. A., S. Lucarini, D. Powell, dan K. Bowman-James. 2004. Ditopic Double Pincer Palladacycle Catalyst For C–C Coupling. *Inorganic Chemistry*. 43(23):7275–7277. <https://doi.org/10.1021/ic0489645>
- Kartikasari, O., N. Aini, dan K. Koesriharti. 2016. Responses of Three Varieties Cucumber (*Cucumis sativus* L.) on Application of Plant Growth Regulator Giberelin (GA3). *Jurnal Produksi*. 4(6):425–430. <https://doi.org/10.21176/protan.v4i6.312>
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2023. *Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 380/Kpts/HK.150/D/IX/2023 tentang Teknis Sertifikasi Benih Hortikultura*. Jakarta. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. [JDIH | HORTIKULTURA](#)
- Kementerian Pertanian. 2024. *Angka tetap hortikultura tahun 2023*. Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementerian Pertanian. <https://satudata.pertanian.go.id/details/publikasi/556?utm>

- Kusumiyati, S. N. Fajri, W. Sutari, dan jajang S. Hamdan. 2022. Growth , Yield , and Fruit Quality Responses of Three Cucumber (*Cucumis sativus* L.) Varieties to Different Ethephon Concentrations. *Emirates Journal of Food and Agriculture*. 34(1):1–8. <https://doi.org/10.9755/ejfa.2022.v34.i1.2813>
- Lesilolo, M. K., J. Riry, dan E. A. Matatula. 2013. Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman yang Beredar di Pasaran Kota Ambon. *Agrologia*. 2(1): 1–9. <https://doi.org/10.30598/a.v2i1.272>
- Li, Q., W. Guo, B. Chen, F. Pan, H. Yang, J. Zhou, G. Wang, dan X. Li. 2021. Transcriptional and Hormonal Responses in Ethephon-Induced Promotion of Femaleness in Pumpkin. *Frontiers in Plant Science*. 12:715487. <https://doi.org/10.3389/fpls.2021.715487>
- Manalu, B. 2013. *Jurus Sempurna Sukses Bertanam Mentimun Dari Nol Sampai Panen*. Jakarta: ARC Media.
- Mardhiana, M., A. P. Pradana, M. Adiwena, K. Kartina, D. Santoso, R. Wijaya, dan A. Maliki. 2017. Effects of Pruning On Growth and Yield of Cucumber (*Cucumis Sativus* L.) Mercy Variety In The Acid Soil Of North Kalimantan, Indonesia. *Cell Biology and Development*. 1(1):13–17. <https://doi.org/10.13057/cellbioldev/v010103>
- Mir, A. A., M. A. Sadat, M. R. Amin, dan M. N. Islam. 2019. Plant Growth Regulators: One of the Techniques of Enhancing Growth and Yield of Bangladeshi Local Cucumber Variety (*Cucumis sativus*). *Plant Science Today*. 6(2): 252–258. <https://doi.org/10.14719/pst.2019.6.2.534>
- Pan, J., G. Wang, H. Wen, H. Du, H. Lian, H. He, Y. Pan, Z. Cai, dan R. Cai. 2018. Differential Gene Expression Caused by the F and M Loci Provides Insight into Ethylene-Mediated Female Flower Differentiation in Cucumber. *Frontiers in Plant Science*. 9:1091. <https://doi.org/10.3389/fpls.2018.01091>
- Rolin, N., A. Zamzami, A. Qadir. 2024. Pengaruh Ukuran Benih Terhadap Mutu Kecambah Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Varietas Vima 4 dan Vimil 1. *Agrohorti*. 12(1):123–135. <https://doi.org/10.29244/agrob.v12i1.51528>
- Rukmana, R. 1994. *Budidaya Mentimun*. Yogyakarta. kanisius.
- Sadjad, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. Jakarta. Gramedia Widiasarana Indonesia.

- Santos, R. N. dan I. M. Guanzon. 2024. Different Doses of Ethephon Enhanced the Flowering and Fruit Yield Component of the Cucumber (*Cucumis sativus* L.). *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences*. 1–4. <https://doi.org/10.1016/j.jssas.2024.11.003>
- Sasmito, M. A. 2005. *Pengaruh Perlakuan Ethrel Dan NAA Terhadap Pembentukan Bunga dan Nisbah Kelamin Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sidauruk, C. O., J. Ginting, dan J. N. Napitupulu. 2013. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Aplikasi Etephon terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*. 2(1): 54–63. <https://doi.org/10.32734/jaet.v2i1.5719>
- Singh, V., M. P. Sahu, dan R. Patel. 2021. 3G cutting : Technique for Increasing Yield in the Crops of Cucurbitaceae Family. *Krishi Science*. 2(6): 22–24.
- Sofyadi, E., S. N. W. Lestariningsih, dan E. Gustyanto. (2021). Pengaruh Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L.)“ROBERTO”. *Jurnal Agroscience*, 11(1), 14-28. <https://doi.org/10.35194/agsci.v11i1.1572>
- Sutapradja. 2008. Pengaruh Pemangkasan Pucuk Terhadap Hasil Dan Kualitas Benih Lima Kultivar Mentimun. *Jurnal Hortikultura*. 18(1):16–20.
- Syaban, R. A. dan A. N. Huda. 2022. Pengaruh Pemangkasan Pucuk Dan Jarak Tanam Terhadap Produksi Dan Mutu Benih Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Sinta Journal*. 3(1):7–14. <https://doi.org/10.37638/sinta.3.1.07-14>
- Usenik, V., A. Solar, D. Meolic, dan F. Štampar. 2008. Effects of Summer Pruning on Vegetative Growth, Fruit Quality and Carbohydrates of “Regina” and “Kordia” Sweet Cherry Trees on “Gisela 5”. *European Journal of Horticultural Science*. 73(2):62–68. <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.1079/ejhs.2008/596538>
- Wijoyo, P. 2012. *Budidaya Mentimun Yang Lebih Menguntungkan*. Jakarta: Pustaka Agro Indonesia.
- Yadi, S., L. Karimuna, dan L. Sabaruddin. 2012. Pengaruh Pemangkasan Dan Pemberian Pupuk Organik Terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Penelitian Agronomi*. 1(2):107–114.