

DAFTAR PUSTAKA

- Adiguna, I. W., Tika, I. W., & Sumiyati. 2020. *"The Analysis of Microclimate on Paddy Cultivation of Legowo Nyisip Planting System (Case Studies in Subak Sigaran, Tabanan)"*. Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian), 8. Hal. 18–24.
- Amanullah, M. M., Sekar, S., & Vincent, S. 2010. *"Plant growth substances in crop production"*. In *Asian Journal of Plant Sciences*, 9,4, P.215–222. <https://doi.org/10.3923/ajps.2010.215.222>
- Arfinsyah. MYF. 2022. *Pengaruh Proporsi Bunga Jantan dan Penambahan Pupuk Majemuk terhadap Produksi Benih Mentimun Jepang (Cucumis sativus var japonese) Hibrida Kode 14380*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Astuti, M. T. P. 2019. *Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen Dan Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (Ga3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Badan Pusat Statistika. 2022. *Produksi Tanaman Sayuran*. <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/7/produksi-tanaman-sayuran.html>
- Daksabaswara, Y. A. 2022. *Kombinasi Dosis Dua Jenis Pupuk NPK dan KCl terhadap Hasil Produksi dan Mutu Benih Induk Semangka (Citrullus vulgaris L.)*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Darsana, L., Pardono, P., & Sugianto, H. 2014. *"Penggunaan Boron untuk Meningkatkan Pertumbuhan, Hasil, dan Kandungan Minyak Kacang Tanah"*. Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi, 16(2), Hal.29. <https://doi.org/10.20961/agsjpa.v16i2.18912>
- Firdhauzy, Y. 2022. *Pengaruh Dosis Pupuk Boron dan Pemangkasan Pucuk (Topping) Terhadap Produksi dan Mutu Benih Semangka (Citrullus vulgaris L.)*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Hanafiah, K. A. (2007). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Grafindo Persada.

- Hariyadi. 2015. "Respon Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Ayam dan Guano Walet Pada Tanah Gambut Pedalaman". *Bioscientiae*, 12(1), Hal. 1–15. <http://fmipa.unlam.ac.id/bioscientiae>
- Herrera-Rodríguez, M. B., González-Fontes, A., J. R., & Camacho-Cristóbal, Juan J. Navarro-Gochicoa, José M. Maldonado, M. T. 2010. Role of Boron in Vascular Plants and Response Mechanisms to Boron Stresses. *Plant Stress*, 4(2), P. 115–122.
- Hudah, M., Hartatik, S., Soeparjono, S. 2019. "Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Pupuk Kalium terhadap Produksi dan Kualitas Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.)". *Jurnal Bioindustri*, 1(2), Hal. 176–185. <https://doi.org/10.31326/jbio.v1i2.193>
- Indri, F. 2012. "Pengaruh Pengeringan, Media Pengujian, Waktu Viabilitas Serbuk Sari Mentimun (*Cucumis sativus* L.)". *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 20 (2). Hal. 98-106.
- Isfa'ni, N., Handayani, T. T., Yulianti, Zulkifli. 2018. "Pengaruh Pemberian Senyawa KCl terhadap Pertumbuhan Kecambah Sorgum (*Sorghum bicolor* L.)". *The Effect of Grouping KCl Compound to Growth*. 5(1), P.11-18.
- Lesilolo, M. K., Riry, J., & Matatula, D. E. A. 2013. "Pengujian Viabilitas Dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman Yang Beredar Di Pasaran Kota Ambon *Seed Viability and Vigor Testing of Several Plant Species That Are Sold in Ambon City Market*". *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*, 2(1), Hal. 1–85.
- Mamang, K. I., Umarie, I., & Hasbi, H. 2017. "Pengaplikasian Berbagai Macam Pupuk Azolla (*Azolla microphylla*) dan Interval Waktu Aplikasi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) Application". *Agritrop*, 15(1), Hal. 25–43.
- Marpaung, A. E., Karo, B., & Tarigan, R. 2017. "Peningkatan Produksi dan Mutu Benih Wortel (*Daucus carota*) Varietas Lokal Melalui Pemangkasan Cabang

dan Pemupukan Boron". *Jurnal Hortikultura*, 27.(1), Hal.45.
<https://doi.org/10.21082/jhort.v27n1.2017.p45-54>

Purba, T. 2021. *Tanah Dan Nutrisi Tanaman*. Yayasan Kita Menulis.

Pitojo, S. 2005. *Benih Tomat*. Kanisius.

Rahmatan, H., & Hasanuddin, dan E. H. 2015. "Penentuan Masa Viabilitas Biji Berdasarkan Umur Buah Pada Empat Jenis Anggota Cucurbitaceae". *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. Hal. 350–354

Rizky, S. A., Hayati, M., & Rahmawati, M. 2021. "Inisiasi Pembentukan Buah Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Mercy F1 Secara Partenokarpi Akibat Konsentrasi Giberelin dan Dosis Pupuk Kalium". *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(3), Hal. 1–8.
<https://doi.org/10.17969/jimfp.v6i3.17559>

Sadjad, S. 1993. *Dari Benih kepada Benih*. Grafindo.

Subandi. 2013. "Peran dan Pengelolaan Hara Kalium Untuk Produksi Pangan di Indonesia". *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*, 6(1), Hal. 1–10.

Susanto, A. Hartatik, S. Rosyidi, M. . 2019. "Pengaruh Pemberian Boron dan Waktu Pemanenan Polen Terhadap Peningkatan Produksi dan Viabilitas Polen Tetua Jantan Semangka (*Citrullus lanatus* Thunberg.)". *Bioindustri*, 01(02), Hal. 203–212.

Sutedjo, M. M. 2010. *Pupuk dan cara pemupukan*. Rineka Cipta.

Syukur, A. 2005. "Penyerapan Boron Oleh Tanaman Jagung di Pantai Bugel Dalam Kaitannya Dengan Tingkat Frekuensi Penyiraman dan Pemberian 44 Bahan Organik." *Ilmu Tanah dan Lingkungan*.

Wahyuni, W. 2015. *Peningkatan produksi dan viabilitas serbuk sari serta efektivitasnya dalam produksi benih melon hibrida IPB*. Thesis. Institut

Pertanian Bogor.

- Wardana, A. 2021. "Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L*) terhadap Pupuk KCl dan Waktu Pemangkasan Pucuk". *Agroscience (Agsci)*, 1(2). Hal. 31–39. <http://repository.unmuhjember.ac.id/1555/>
- Wicaksana, P. C., & Sulistyono, N. B. E. 2017. *Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan Mikroorganisme Lokal (MOL) Daun Gamal Terhadap Produksi dan Mutu Benih Mentimun (Cucumis sativus L.)*". *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(1), Hal. 72–85. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v1i1.8>
- Widiastuti, A., & PALUPI, E. R. 2008. "Pollen viability and its effect on fruit set of oil palm (*Elaeis guineensis Jacq.*)". *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 9(1), P. 35–38. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d090109>
- Wijaya, M. K., Yamika, W. S. D. 2015. "Kajian pemangkasan pucuk terhadap pertumbuhan dan produksi baby mentimun (*Cucumis sativus L*)". *Produksi Tanaman*. <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/209>
- Wijoyo, P. M. 2012. *Budidaya mentimun yang lebih menguntungkan*. Pustaka Agro Indonesia.
- Windi Wulandari, Afif Bintoro, dan D. 2015. "Pengaruh Ukuran Berat Benih terhadap Perkecambahan Benih Merbau Darat". (*Intsia palembanica*). 3(2), Hal. 79–88.
- Wulanangraeni, R., Damanhuri, & Purnamaningsih, S. L. 2016. "Pengaruh Perbedaan Tingkat Kemasakan Buah pada 3 Genotip Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Terhadap Kualitas Benih". *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(5), Hal. 332–341.
- Yoga, I. 2022. "Aplikasi Waktu Pemangkasan pucuk dan Variasi Dosis Pupuk KNO₃ terhadap Produksi dan Mutu Benih Mentimun (*Cucumis sativus L.*)

B645''. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.