

DAFTAR PUSTAKA

- Aeni, S. N. 2019. Pengaruh Pemangkasan Pucuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L.) di Dataran Tinggi Lembang. *Agroscience*. 9(1) : 26-33
- Afandi, M. A., S. Roedy, & H. Ninuk. 2013. Respon Pertumbuhan dan Hasil Lima Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) pada Tiga Ketinggian Tempat. *Jurnal Produksi Tanaman* 1(4), 342–352.
- Amir. N., Gusmiatun, & E. Goestian. 2020. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Klorofil: Jurnal Ilmu-Ilmu Agroteknologi*. 15(02): 57-61
- Amzeri, A., K. Badami. S. Khoiri., A. S. Umam., N. Wahid. & S. Nurlaella. 2020. Karakter Morfologi, Heritabilitas, dan Indeks Seleksi Terboboti Beberapa Generasi F1 Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agro*. 7(1) 42-51
- Andani, R., M. Rahmawati, & M. Hayati. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) Akibat Perbedaan Jenis Media Tanam dan Varietas Secara Hidroponik Substrat *Growth and yield of paper (Capsicum annum* L.) due to differences in the type of planting media and varieties in hydroponic substrates. *JFP Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(2). www.jim.unsyiah.ac.id/JFP
- Andy. A. D. N. Afifah. N. Solihah. & N. Indriyanti. 2017 Pengaruh Pelapis dapat Dimakan dari Karagenan terhadap Mutu Melon Potong pada penyimpanan Dingin. *Jurnal Agritech*. Vol 37 (3). 280-287
- Anggono, E., E. Budi Irawati, & D. Haryanto. 2018. Kajian Pemangkasan Pucuk (*Topping*) dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon dengan Sistem Hidroponik Tetes *Study of Plant Topping and Growing Media Composition on Growth and Yeald of Melon with Hydroponic Drip System*. *Agrivet*. 24(2).1-11.
- Annisa P. & G. Helfi. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Lima Varietas Melon pada Tiga Ketinggian Tempat. *Jurnal Produksi Tanaman* 1(4):347-348
- Anshar, M. 2021. *Effect of Long Time of Irigation Water and KNO3 Fertilizer Dosage on Growth and Yields of Melon Plant (Cucumis Melo L.)*. *J. Agrotekbis*, 9(5), 1183–1192.

- Arinta, K., & I. Lubis. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Kultivar Padi Lokal Kalimantan. *Bul Agrohorti*, 6(2), 2
- Auliyah, N., I. Wijaya, & B. Suroso. 2021. Rekayasa Substrat pada Sistem Budidaya Hidroponik untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Prei (*Allium ampeloprasum* L.). *Journal of Agricultur Science*. 19(1). 52-58.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi Tanaman Buah-buahan. <https://www.bps.go.id>. [diakses pada 16 Mei 2024].
- Christy, J. 2020. Respon Peningkatan Produksi Buah Tanaman Melon (*Cucumis melo* l.) Secara Hidroponik. *Sempakata, Kec. Medan Selayang*, 22(3). <https://doi.org/10.30596/agrium.v21i3.2456>
- Daryono, B.S. & S.D. Maryanto. 2018. Keragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon. Yogyakarta: UGM Press.
- Daryono, B.S., & Nofriarno. 2018. Pewarisan Fenotip Melon (*Cucumis melo* L. 'Hikapel Aromatis' hasil persilangan 'Hikapel' dengan 'Hikadi Aromatik'). *Biosfera*. 35(1): 44-48.
- Destifa, R. E. 2016. Pengaruh Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Majemuk terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.) Kultivar Citayam. UNILAMP Press. Lampung.
- Endrawati, T., & A. S. Sarjani. 2024. Kombinasi Konsentrasi Pupuk Majemuk Berteknologi Nano dan *Trichoderma* sp. terhadap Peningkatan Pertumbuhan dan hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Viabel Pertanian*. 18 (2) 115-122.
- Firdaus, R. P., & D. Rahmawati. 2023. Uji Daya Hasil Tiga Varietas Padi Gogo (*Oryza sativa* L) terhadap Cekaman Kekeringan. *Agroposs*.
- Ginanjari, M., A. Rahayu, & O. L. Tobing. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* Var. Alboglabra) pada Berbagai Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi AB Mix dengan Sistem Hidroponik Substrat *Growth and Production of Chinese Kale (Brassica oleracea var. alboglabra) in Various Planting Media and AB Mix Nutrient Concentration in Substrate Hydroponic System*. In *Jurnal Agronida ISSN 7(2)*. 259-265
- Gumelar, R. M. R., S. H. Sutjahjo., S. Marwiyah., & A. Nindita. 2014. Karakterisasi dan Respon Pemangkasan terhadap Produksi Serta Kualitas Buah Genotipe Semangka Lokal. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 5:73- 83.

- Harjanti, R. A., Tohari, & S.N.H. Utami. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Nitrogen dan Silika terhadap Pertumbuhan Awal Tehu (*Saccharum officinarum* L.) Pada *Inceptisol*. *Vegetalika* 3(2): 35-44.
- Hartati, S., & S. Risa. 2017. Bertanam Buah Melon Tata Cara Budidaya dan Potensi Bisnisnya. *Zahara pustaka*. Yogyakarta. 124 Hlm.
- Huda, A. N., W. B. Suwarno, & A. Maharijaya. 2018. Karakterisasi Buah Melon (*Cucumis melo* L.) pada Lima Stadia Kematangan. *J. Agron Indonesia*. 46(3):298-305
- Jail, A. S. 2016. Petunjuk Praktis Menanam Melon. *Nuansa Cendikia*. Bandung. 52 Hlm
- Jannah, M., L. Ujianto., & D. R. Anugrahwati. 2018. Koefisien Genotipik Sifat Kuantitatif pada Genotipe Persilangan Blewah dan Melon (*Cucumis melo* L.). *CROP AGRO, Jurnal Ilmiah Budidaya*, 10(01), 49–55.
- Kantikowati, E., Y. Yusdian, Karya, D. M. Minangsih, & R. R. Alia. 2022. Karakteristik Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Akibat Perlakuan Bahan Organik dan Pupuk Hayati. *Agro Tatanen*. 4 (1) 15-22.
- Khairiyah. S. Khadijah. M. Iqbal. S. Erwan. N. Mahdiannoor. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap Berbagai Dosis Pupuk Organik Hayati Pada Lahan Rawa Lebak. *Ziraa 'ah*. 42(03) 230-240
- Khumaero, W.W., Efendi, D., Suwarno, W.B. & Sobir. 2014. Evaluasi Karakteristik Hortikultura Empat Genotipe Melon (*Cucumis melo* L.) Pusat Kajian Hortikultura Tropika IPB. *J. Hort. Indonesia*, 5(1), 56-63. DOI: <https://doi.org/10.29244/jhi.5.1.56-63>
- Kusumamiyati, I. E. Putri, Y. Hadiwijaya, & S. Mubarok. 2019. Respon Nilai Kekerasan, Kadar Air dan Total Padatan Terlarut Buah Jambu Kristal pada Berbagai Jenis Kemasan dan Masa Simpan. *Jurnal Agro*. 6(1) : 49-56
- Kyriacou, M.C., D.L. Leskovar, G. Colla, & Y. Roupael. 2018. *Watermelon and Melon Fruit Quality: The Genotypic and Agro Environmental Factors Implicated*. *Scientia Horticulturae*
- Lamsani M., R.A. Pangestika, M. Cahyanti, & E.R. Swedia. 2023. Sistem Identifikasi Warna Tanah Munsell Menggunakan Sensor Warna TCS3200 dan Kelembaban YL-69. *Jurnal Sebatik* 27(1):379-389.

- Lester G. E., J. L. Jifon, & D. J. Makus. 2016. Impact of Potassium Nutrition on Postharvest Fruit Quality: Melon (*Cucumis melo* L.) Case Study. *J. Plant and Soil* 335(1);117-131.
- Majid, S. I. 2012. *Pengaruh Pemangkasan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Melon*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Minarni, E. W., & Z. Ulinnuha. 2023. Pengaruh Perbedaan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Melon pada Sistem Hidroponik NFT *The Effect of Differences in Planting Spacing on the Growth and Quality of Melons in the NFT Hydroponic System*. In *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 25(1). <https://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/AGRITECH/index>
- Muthe K., E. Pane., & E. L. Pangabean. 2018. Budidaya Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Media Tanam Yang Berbeda Secara Vertikultur. *Agrotekma, Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*. 2 (2) 138-151.
- Nasrudin, N., S. Isnaeni., & P. Fahmi. 2022. *The Effect of High Salt Stress on The Agronomic, Chlorophyll Content, and Yield Characteristics of Several Rice Varieties*. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Palembang, 1–6.
- Nasrulloh, T. Mutiarawati, & W. Sutari. 2016. Pengaruh Penambahan Arang Sekam dan Jumlah Cabang Produksi terhadap Pertumbuhan Tanaman, Hasil dan Kualitas Buah Tomat Kultivar Doufu Hasil Sambung Batang pada *Inceptisol* Jatinangor. *Kultivasi*, 15(1), 26–36. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v15i1.12010>
- Nilakandi, F., N. Aini, & E. E. Nurlaelih. 2024. Respon Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Pemangkasan Pucuk dan Pengaturan Jumlah Cabang. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 09(1), 80–88. <https://doi.org/10.21776/ub.jpt.2024.009.1.9>
- Nurchaliq, A., M. Baskara, & N. E. Suminarti. 2014. Pengaruh Jumlah dan Waktu Pemberian Air pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schott var. *Antiquorum*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(5): 354-360
- Nursyamsi, A., Nasrudin., & S. Nurhidayah. 2023. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Penjarangan Bakal Buah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon. *Jurnal Agrotek Tropika*. 11(1) 119-126
- Oktaviani, M.A & Usmadi. 2019. Pengaruh *Bio-Slurry* dan Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bunga Kol (*Brassica oleracea* L.) Dataran rendah. *Jurnal Bioindustri*. 2(1): 125-137

- Pertanian, K. 2024. *Angka Tetap Hortikultura Tahun 2023*. (diakses tanggal 10 Juni 2024)
- Poerwanto, E. H. 1996. Pengaruh Perlakuan Topping, Aplikasi Auksin dan Aplikasi Kalsium terhadap Pecah Buah pada Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill). Jurusan Budi Daya Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prayudi, M. S., A. Barus. & R. Sipayung. 2019. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Okra (*Abelmoschus esculantus* L. Moench) terhadap Waktu Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk NPK. *Jurnal Agroekoteknologi*. 7 (1): 72-80
- Purnomo, J., D. Harjoko, & T.D. Sulistyono. 2016. Budidaya Cabai Rawit Sistem Hidroponik Substrat dengan Variasi Media dan Nutrisi. *Journal of Sustainable Agriculture*, 31(2). 129-136.
- Raimundus, R.G., Sitawati & Y.B.S. Heddy. 2015. Efikasi Zat Pengatur Tumbuh Etefon untuk Mempercepat Pemasakan Buah Melon (*Cucumis melo* L.). *J. Prod. Tan.* 3(3); 189-194.
- Rasilatu, F., N. Musa, & W. Pembengo. 2016. Respon Produksi Dua Varietas Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Waktu Pemangkasan Pucuk. *Jurnal Agroteknotropika*. 5 (3): 321-326
- Riesky, B. R. I., Nurrachman, & M. Isnaini. 2022. Pengaruh *Topping* dan Pupuk Majemuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1), 57–65. <https://doi.org/10.29303/jima.v1i1.1222>
- Sapto Y. S., & H. Basri. 2021. Kualitas Melon Hidroponik dengan Penggunaan Media Tanam dan Dosis Pemberian Unsur Magnesium. *AgriHumanis: Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies*, 2(1), 55–60. <https://doi.org/10.46575/agrihumanis.v2i1.92>
- Sari. P., Y. I. Intara., & A. P. D. Nazari. 2019. Pengaruh Jumlah Daun dan Konsentrasi Rootone-F terhadap Pertumbuhan Bibit Jeruk Nipis Lemon (*Citrus limon* L.) Asal Stek Pucuk. *Ziraa 'ah*. 44(3) 365-376
- Sesanti, R.N., Sismanto, dan Hidayat, H. 2018. Peranan Pusat Produksi Melon Hidroponik bagi Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Pengabdian Masyarakat J-DINAMIKA*, 3(2): 159 - 165.
- Setyawardani, T., J. Sumarmono, & H. Dwiyaniti. 2022. Preliminary Investigation on the Processability of Low-Fat Herbal Cheese Manufactured with the

Addition of Moringa, Bidara, and Bay Leaves Extracts. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 1-5.

- Sevindrajuta. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo*. L.) Akibat Pemberian Tepung Cangkang Telur dengan Berbagai Jenis Pupuk Kandang. *Jurnal Pertanian UMSB*. 1(2): 22-28.
- Siregar, S. R., E. Hayati, & M. Hayati. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Melon (*Cucumis melo* L.) Akibat Pemangkasan dan Pengaturan Jumlah Buah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*. 4(1) : 202-209
- Sobir & F.D. Siregar. 2010. *Budi Daya Melon Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Song, N. A. 2024. *Anatomi Tumbuhan Sel dan Jaringan*. Bandung: Penerbit Widina Media Utama
- Suketi, K., R. Purwanto, S. Sujiprihati, Sobir, & W.D. Widodo. 2015. Karakter Fisik dan Kimia Buah Pepaya pada Stadia Kematangan Berbeda. *J. Agron. Indonesia* 38:60-66.
- Sumartono, G. H., W. T. Etik, & S. Prita. 2017. Kajian Adaptasi Tiga Varietas Melon dan Pemberian Pupuk Organik Cair ke Dataran Rendah terhadap Hasil. *J. Ilmu-ilmu Pertanian* 24(1): 30-40.
- Sunadra, I.K., A. A. N. M. Wirajaya, L. Kartini, & M. S. Yuliantini. 2019. Setting of Cash Pruning Time and Giving Rabbit Urine to Growth and Result of Plant Melon (*Cucumis melo* L.). *Journal of Physics: Conference Series*.
- Supriyanta, B., M. Y. Florestiyanto, & I. Widowati. 2022. *Budidaya Melon Hidropobik dengan Smart Farming*. Yogyakarta: LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Suwarno, W.B., Sobir, & E. Gunawan. 2017. Melon breeding: past experiences and future challenges. p. 16-23. In D. Efendi, A. Maharijaya (Eds.) *Proceeding International Seminar on Tropical Horticulture 2016: The Future of Tropical Horticulture*. Bogor 28-29.
- Syidiq, I. H. A., D. Novira, M. M. Ahmada, & D. A. R. Amalia. 2022. Hidroponik untuk Meningkatkan Ekonomi Keluarga. *Journal Science Innovation and Technology*, 2(2):16-19. <https://doi.org/10.47701/sintech.v2i2.1882>
- Tarigan, H. K., A. R. Yuliar, E. R. Yuliasuti, E. K. Dewi, R. Sudiaz, R. A. Baroroh, & Katmo. 2016. *Buku Saku Melon Cucumis melo* L.. Jakarta: Direktorat

- Buah dan Florikultura. Tjahjadi, N. 1989. Bertanam Melon. Yogyakarta: Kanisius.
- Thralls, E., & D. Treadwell. 2014. Home Vegetable Garden Techniques : Hand Pollination of Squash and Corn in Small Gardens. 1:1–3.
- Trisnawati, R., E. Kesumawati, & M. Hayati. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) pada Berbagai Tipe Media Tumbuh dan Konsentrasi Nutrisi Hydro-J Melon dengan Hidroponik Substrat. *Jurnal Agrista*, 22(1):1-9.
- Umar, U.F., Y.N. Akhmadi, & Sanyoto. 2016. *Jago Bertanam Hidroponik untuk Pemula*. Agromedia Pustaka, Jakarta
- Undang-undang No. 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Indonesia)* Diakses tanggal 24 Juni 2024 dari <https://peraturan.bpk.go.id/Details/45000/uu-no-29-tahun-2000>
- Widaryanto. E., M. R. Putri, W. S. D. Yamika, A. Saitama, & A. H. Zaini. 2020. The Effect of Leaf Bud Trimming and Fruit Position Arrangement on The Quality of Golden Melon (*Cucumis melo* L.). *Acta Agrobotanica*. 73(2)
- Yuriani A.D. E. Fuskhah. & Yafizham. 2019. Pengaruh waktu pemangkasan pucuk dan sisa buah setelah penjarangan terhadap hasil produksi tanaman semangka (*Citrullus vulgaris schard*). *J. Agro Complex* 3(1);55-64
- Yolanda, A. P., B. Badal, & Meriati. 2021. Pengaruh Pemangkasan Pucuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Journal of Community Service (JCS)*. 5(2): 33-41
- Zahara, N. 2022. Kajian Patogen Penyebab Penyakit Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) di Bengkulu. *Konservasi Hayati*, 18(1), 22–25. <https://doi.org/10.33369/hayati.v18i1.21324>
- Zulfikri. E. hayati. & M. Nasir. 2015. Penampilan Fenotipik, Parameter Genetik Karakter Hasil Dan Komponen Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo*). *J. Floratek*. 10(2); 1-11