

DAFTAR PUSTAKA

- Anggono, E., E. B. Irawati, dan D. Haryanto. 2018. Kajian Pemangkasan Pucuk (Topping) dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon Dengan Sistem Hidroponik Tetes. *Jurnal Agrivet*, 24(2), 1-11.
- Anwar, A. S. (2023). *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (Cucumis melo L.) pada Aplikasi Kalium dan Pemangkasan Tunas* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin). 82 hlm.
- Arifiana, N. B., dan Fitri K. 2022. Respon Pembungaan dan Kualitas Benih Okra (*Abelmoschus esculentus*) terhadap Aplikasi GA3 dan Fosfor. *Agroteksos*, 32(2), 108-114.
- Arnoldi., H. A. Karim dan M. R. Aulia. 2021. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kalium dan Fosfor 34-52 pada Jarak Tanam Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Journal Peqquruang*, 3(1), 39-45.
- Arrum, 2017. *Sukses Budidaya Melon Golden di Perkarangan dan Kebun*. Yogyakarta: Lily publisher. 108 hlm.
- Awliya, Nurrachman, dan N. M. L. Ernawati. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk P dan K Dengan Dosis Yang Berbeda terhadap Kualitas Buah Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1), 48–56.
- Azman, A., H. Hapsoh., F. Puspita. 2017. *Pertumbuhan dan produksi bawang merah (Allium ascalonicum L.) dengan pemberian trichokompos jerami padi dan kalium di lahan gambut* (Doctoral dissertation, Riau University). 128 hlm.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Produksi Tanaman Buah-buahan, 2021-2023*. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjIjMg==/produksi-tanaman-buah-buahan.html> diakses tanggal 27 September 2024.
- Bambang, S., F. R. Kodong., I. Widowati dan F. A. Siswanto. 2021. *HIDROPONIK MELON PREMIUM*. LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta. 63 hlm.
- Bastori, F., Usman dan Jafrizal. 2020. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Majemuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon (Cucumis melo)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Bengkulu. 85 hlm.
- Campbell N.A dan J. B. Reece. 2010. *Biologi Jilid 3*. Jakarta. Erlangga. 456 hlm.
- Daryono, B. S dan S. D, Maryanto. 2018. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. 216 hlm.

- Efendi, M. S. I. 2021. *Aplikasi Pupuk Daun MKP dan Pemangkasan Pucuk terhadap Produksi Benih Tanaman Melon (Cucumis melo L.) Hibrida* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember). 45 hlm.
- Ferdiansyah, B. 2022. *Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Kemanisan Buah Melon (Cucumis melo L.)*. Skripsi. Universitas Islam Riau. 44 hlm.
- Firmansyah, H., M. Kusumawati., S.P. Fadilah., F.E.C Astuti., S.K. Khotimah. 2023. *Madrasah Agribisnis Melon Inthanon*. PT. Arr Rad Pratama. Cirebon. 92 hlm.
- Fita, A., B. Pico dan F. Nuez. 2006. Implications of the Genetics of Root Structure in Melon Breeding. *J. Amer. Soc. Hort. Sci*, 131 (3), 372-379.
- Fitria, W.H. 2023. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium dan Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (Cucumis melo L.)*. Skripsi. Universitas Jember. 80 hlm.
- Gustia, H. 2016. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun terhadap Pemangkasan Pucuk. *Prociding Conference Multidisciplinary International II*, 2(1), 339–345.
- Handayani, F. 2020. *Uji Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik dan Konsentrasi Hormonik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Terung Telunjuk (Solanum Melongena L)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau). 110 hlm.
- Hassan, N. Z. N., S. Z. Sakimin., N. M. Jaafar., I. Z. Ibrahim. 2021. Pollination Methods and Integrated Fertilizer Influenced the Pollination Rate, Fruit Development and Quality of *Cucumis melo L.* under Greenhouse Conditions. *Sustainability*, 13(23), 1-16.
- Hudah, M., S. Hartatik., S. Soeparjono dan Suharto. 2019. Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Pupuk Kalium terhadap Produksi dan Kualitas Benih Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Bioindustri*, 1(2), 176-185.
- Ishfaq, M., A. Kiran., H. Rehman., M. Farooq., N. H. Ijaz., F. Nadeem., I. Azeem., X. Li dan A. Wakeel. 2022. Foliar Nutrition: Potential and Challenges Under Multifaceted Agriculture. *Evironmental and Experimental Botany*, 200 hlm.
- Iwan. 2023. Betani Asyik Tanpa Takut Kotor “Budidaya Melon Hidroponik”. Retrieved from Dinas Pertanian. <https://disperta.mojokertokab.go.id/detail-artikel/betani-asyik-tanpa-takut-kotor-budidaya-melon-hidroponik-1701938419>. Diakses tanggal 15 Januari 2025.
- Ismandari, T. 2021. *Sink Source Relationship dalam Tanaman*. Syiah Kuala University Press. 120 hlm.

- Iswiyanto, A., Radian dan T. Abdurrahman. 2023. Pengaruh Nitrogen dan Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(1), 95-102.
- Izlin, B. R., Nurrachman dan 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.
- Koentjoro, Y. 2012. Efektifitas Model Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Majemuk terhadap Tanaman Melon. *Berkala Ilmiah Agroteknologi Plumula*, 1(1), 9-17.
- Mardinata, Z. 2013. *Mengolah Data Penelitian dengan Program SAS*. Raja Grafindo Persada. 262 hlm.
- Marlaflaya. 2020. Morfologi Tanaman Melon dengan Buah-Buahan, Bunga, Daun Hijau dan Sistem Akar. Retrieved from iStock : <https://www.istockphoto.com/id/vektor/bagian-dari-tanaman-morfologi-tanaman-melon-dengan-buah-buahan-bunga-daun-hijau-dan-gm1215713768-35419536>. Diakses tanggal 18 Januari 2025.
- Maulidan, K dan B. Putra. 2024. Pentingnya Unsur Hara Fosfor untuk Pertumbuhan Tanaman Padi. *Journal of Biopesticides and Agricultural Technology*, 1(2), 47-54.
- Meliawati, N. C. 2014. *Respon pemberian jenis mulsa plastik dan pangkas pucuk (toping) terhadap pertumbuhan dan kualitas melon (Cucumis melo L) Varietas Apollo*. Skripsi. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Serang. 76 hlm.
- Mutiara, N. 2022. *Bagaimana Tanaman Menyerap Unsur Hara?*. Retrieved from NPK Mutiara : <https://npkmutiara.com/post/detail/bagaimana-tanaman-menyerap-unsur-hara>. Diakses tanggal 13 Januari 2025.
- Nilakandi, F., N. Aini., dan E. E. Nurlaelih. 2024. Respon Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Pemangkasan Pucuk dan Pengaturan Jumlah Cabang Produksi. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 9(1), 80-88.
- Ningrum, A. 2022. *Produksi Benih Melon Oriental Kultivar Makuwauri pada Tiga Jenis Pupuk Kandang dengan Teknik Penyerbukan Sendiri*. (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung). 42 hlm.
- Nurhermawati, R., Supena, N., dan Arif, M. 2023. Partisi Fotosintat Pada Buah Kelapa Sawit dan Kaitannya dengan Kapasitas Sourcedan Sink. *Warta PPKS*, 28 (3), 132 – 145.
- Nurwanto, A., R. Soedradjad dan N. Sulistyaningsih. 2017. Aplikasi Berbagai Dosis Pupuk Kalium dan Kompos terhadap Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Agritrop*, 15(2), 181-193.

- Permana, I., O. Anggoro., D. Carsidi., S. Alam., N. K. Sihaloho., Y. M. Killa., W. O. A. Wida., R. Putra., C. Mutiara., A. Masnang., Z. Wirda dan R. Elizabeth. 2023. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Get Press Indonesia. 221 hlm.
- Pradana G.B.S., T. Islami dan N. E. Suminarti. 2015. Kajian Kombinasi Pupuk Fosfor dan Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(6), 464-471.
- Pratama, Y. 2023. *TA:Panen dan Pascapanen Melon (Cucumis melo L) di Departemen Riset PT. Petrokimia* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung). 16 hlm.
- Prayuda, G. D., F. Ali., R. Kartini., L. Erfa dan R. N. Sesanti. 2024. Produksi dan Kualitas Melon (*Cucumis melo* L.) pada Konsentrasi dan Waktu Pemberian Pupuk Mono Kalium Phospate (MKP). *Journal of Horticulture Production Technology*, 2(1), 16-27.
- Puspitorini, P. dan T. Kurniastuti. 2023. Pemangkasan Tunas Apikal dan Posisi Buah pada Ruas Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Var. Honeydew Orange yang Dibudidayakan dalam Screenhouse. *Agrika : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 17(1), 183-193.
- Rahmawati, W. 2022. *Perbandingan Sistem Tanam Tali Rambat dan Bracket Pot pada Hasil Persilangan Ginsen dengan Ougan Makuwauri Generasi Pertama (F1)*. (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung). 38 hlm.
- Rahmiati., Bustami., R. Hayati dan W. Nastasya. 2023. Aplikasi Pupuk Mono Kalium Phospate (MKP) dan Konsentrasi EM4 terhadap Perkembangan Pertumbuhan Tanaman Cabai Paprika (*Capsicum annum* L.). *Agrosustain : Journal of Agrotechnology and Sustainability*, 1(2), 81-87.
- Rasilatu, F., N. Musa dan W. Pambengo. 2016. Respon Produksi Dua Varietas Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Waktu Pemangkasan Pucuk. *Agroteknotropika*, 5(3), 321-326.
- Rohcahyani, F. E. 2024. *Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (Cucumis melo L.) pada Dosis Pupuk Majemuk MKP dan POC Asam Amino*. Doctoral dissertation, UPN" Veteran" Jawa Timur). 74 hlm.
- Ruli, K., Y. Wahyuni dan H. D. Beja. 2023. PKM Pemanfaatan Cocopeat untuk Media Tanam pada Pembibitan Kakao. *Mitra Mahajana: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(3), 202-208.
- Rusitta, N. 2023. *Pemangkasan pada Tanaman Melon (Cucumis melo L.) yang Dibudidayakan di Greenhouse*. Laporan Praktek Kerja Nyata, Universitas Islam Balitar, Jawa Timur. 26 hlm.

- Rusli, M. A., S. Samputri., M. H. Afiq., Yuliani., N. A. Khazanah., Hajrah. 2021. Budidaya Hidroponik Perpaduan Wyck System dan Nutrient Film Technique (NFT) dengan Media Rockwool. *Journal Lepa-Lepa*, 1(1), 112–117.
- Saparinto, C dan R. Susiana. 2024. *Grow Your Own Fruits, Panduan Praktis Menanam 28 Tanaman Buah Populer di Pekarangan*. Penerbit Andi. 344 hlm.
- Setyadi, F. D., dan Fanata, W. I. D. 2024. Pengaruh Penyemprotan Mono kalium Fosfat dan Pemangkasan Pucuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Hidroponik Sistem Dutch Bucket. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 7(1), 8-13.
- Singh, R., S. Chaurasia., A. D. Gupta., A. Mishra and P. Soni. 2014. Comparative Study of Transpiration Rate in Mangifera indica and Psidium guajawa Affect by Lantana camara Aqueous Extract. *Journal of Environmental Science, Computer Science and Engineering and Technology*, 3(3), 1228 – 1234.
- Siswanto. 2010. *Meningkatkan Kadar Gula Buah Melon*. MT. Dosen Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur ISBN, 978-602.
- Sobir, dan F. D. Siregar. 2010. *Budidaya Melon Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta. 112 hlm.
- Sofyadi, E., S. N. W. Lestariningsih dan E. Gustyanto. 2021. Pengaruh pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil mentimun jepang. *Cucumis sativus*, 14-28.
- Soim, A. 2021. *Pentingnya Kesehatan Akar dalam Hidroponik*. Retrieved from tabloidsinartani.com:<https://tabloidsinartani.com/detail/indeks/horti/15660-Pentingnya-Kesehatan-Akar-dalam-Hidroponik>.
- Supriyanta, B., M. Y. Florestiyanto dan I. Widowati. 2022. Budidaya Melon Hidroponik dengan Smart Farming. *LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta*. <https://jakarta.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/berita/4-info-aktual/922-Budidaya-Melon-Hidroponik.html>. 86 hlm.
- Suryadi, R., M. Ghulamahdi dan A. Kurniawati. 2017. Pemupukan Nitrogen dan Fosfor untuk Meningkatkan Pertumbuhan, Produksi Biji dan Kandungan Thymoquinone Jintan Hitam. *Bul. Penelit Tanam Rempah dan Obat*, 28(1), 15-28.
- Sutapradja, H. 2008. Pengaruh Pemangkasan Pucuk terhadap Hasil dan Kualitas Benih Lima Kultivar Mentimun. *Jurnal Hortikultura*, 18(1), 16-20.

- Sutrisno, W. 2021. *Pengaruh POC Buah Semangka Sortiran dan Dolomit terhadap Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Melon (Cucumis melo L.)*. Skripsi. Universitas Islam Riau Pekanbaru. 59 hlm.
- Syam'un E., H. Iswoyo dan A. Sulistya. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon pada Aplikasi Kalium dan Pemangkasan Tunas. *J. Agrivigor*, 13(1), 21-46.
- Umar, U.F., Y.N. Akhmadi, dan Sanyoto. 2016. *Jago Bertanam Hidroponik untuk Pemula*. Agromedia Pustaka, Jakarta. 88 hlm.
- Wahyuni, S., E. Purwanti, S. Hadi, dan D. Fatmawati. 2019. *Anatomi Fisiologi Tumbuhan*. UMM Press. 224 hlm.
- Wardani, F. R., T. Islami dan H.T. Sebayang. 2016. Pengaruh Pemberian Jenis Pupuk dan Waktu Pengendalian Gulma ada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(6), 462-467.
- Wati, A dan T. Nugrahini. 2024. Pengaruh Pruning Pucuk Apikal dan Posisi Penyerbukan Buah terhadap Kualitas Buah pada Budidaya Melon (*Cucumis melo L.*) Varietas Kirani dengan Sistem Hidroponik Nutrient Film Technique. *Agrifarm*, 13(1), 24-27.
- Widaryanto E, M.R. Putri, W. S. D. Yamika., A. Saitama dan A. Zaini. 2020. The Effect of Leaf Bud Trimming and Fruit Position Arrangement on the Quality of Golden Melon (*Cucumis melo*). *Acta Agrobotanica*, 73(2), 7324 – 7330.
- Wijiyanti, N dan R. Soedradjad. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium dan Hormon Giberelin terhadap Kuantitas dan Kualitas Buah Belimbing Tasikmadu Di Kabupaten Tuban. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 2(4), 169 – 172.
- Yolanda, A. A., B. Badal dan Meriati. 2021. Pengaruh Pemangkasan Pucuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*). *Unes Journal Mahasiswa Pertanian*, 5(2), 033-041.
- Zahara, N. 2022. Kajian Patogen Penyebab Penyakit Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) di Bengkulu. *Konservasi Hayati*, 18(1), 22-25.
- 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.*). *Produksi Tanaman*, 3(2), 113-119.
- Zhang, G., Z. Li., L. Liu dan Q. Xiang. 2024. Road to Valorisation of Melon Seeds (*Cucumis melo L.*): a Comprehensive Review of Nutritional Profiles, Biological Activities and Food Applications. *Sustainable Food Techno*, 2, 1166-1182.
- Zwaan, R. 2023. Inthanon RZ F1. <https://www.rijkzwaan.in/melon/INTHANON-RZ-F1-34-248-prdCM10571-ctgCrops.melon>. Diakses 18 Januari 2025.