

DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, W. dan U. Ahmad. 2016. Mempelajari Tingkat Kematangan Buah Melon Golden Apollo Menggunakan Parameter Sinyal Suara. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 4(2):195-202
- Ahmad, F., Fathurrahman dan Bahrudin. 2016. Pengaruh Media dan Interval Pemupukan terhadap Pertumbuhan Vigor Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.). *e-Jurnal Mitra Sains*, 4(4): 36-47.
- Aikmelisa, R. dan B. Waluyo. 2019. Keragaman Berkas Pembuluh Xilem-Floem dalam Hubungannya dengan Komponen Hasil dan Hasil pada Galur-Galur Jarak Kepyar (*Ricinus communis* L.) Colchicine Treatment 5. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(5):904-911.
- Anggara, H., W. B. Suwarno, S. K. Saptomo, E. Gunawan, A. N. Huda, dan B. I. Setiawan. 2020. Keragaan Lima Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) dengan Perlakuan Irigasi Cincin di Rumah Kaca. *J. Agron. Indonesia*, 48(3):307-313.
- Anggoro, 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. *Agrivet*, 24(2):1-11.
- Ashraf dan D. Junita. 2020. Efektifitas Jenis Media Tanam terhadap Perkecambahan Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*, 6(1): 28-33.
- Aulia, E. S. N. 2022. Budidaya Tanaman Kabupaten Banyuwangi tentang Pertanian Hidroponik. *Jurnal Allatwir*, 9(1): 1-11.
- Ayu, J., E. Sabli dan Sulhaswardi. 2017. Uji Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Organik Cair Nasa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Dinamika Pertanian*, 33(1):103-114.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Produksi Tanaman Buah-Buahan. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjIjMg==/produksi-tanaman-buah-buahan.html> Diakses pada 11 Mei 2024 pukul 10.33
- Badriyah dan A. Amzeri. 2022. Pewarisan Karakter Kuantitatif Persilangan Tanaman Melon. *Journal of Science and Technology*, 15(2): 233-241.
- Carsidi, D., Saparso, Kharisun, dan C. R. Febrayanto. 2021. Pengaruh Media Tumbuh dngan Aplikasi Irigasi Tetes terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon. *Jurnal Agro*, 8(1):68-83.

- Christy, J. 2020. Respon Peningkatan Produksi Buah Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) secara hidroponik. *Jurnal Agrium*, 22(3): 150-156.
- Daryono, B. S., T. Joko dan Purnomo. 2014. Budidaya Melon Ramah Lingkungan di Area Sekitar Gumuk Pasir. *Jurnal Bioedukasi*, 7(1): 56-59.
- Daryono, B.S. dan S.D. Maryanto. 2018. *Keragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Yogyakarta: UGM Press.
- Elendrya, S., R. N. Sesanti, L. Erfa, Sismanto, dan N. W. Prajaka. 2023. Pengaruh Berbagai Jenis dan Volume Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) dengan Sistem Hidroponik. *Journal of Horticulture Production Technology*, 1(1): 20-29.
- Ezperanza, P., E. Suryadi, dan K. Amaru. 2023. Penggunaan Komposisi Media Tanam Arang Sekam, Cocopeat dan Zeolit pada Sistem Irigasi Tetes terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon. *Journal of Integrated Agricultural Socio Economics and Entrepreneurial Research*, 1(2):19-24.
- Farhah, N., A. Daryanto, M. R. A. Istiqlal, E. M. Pribadi, dan S. Widiyanto. 2022. Estimasi Nilai Ragam Genetik dan Heritabilitas Tomat Tipe Determinate pada Dua Lingkungan Tanam di Dataran Rendah. *Jurnal Agro*, 9(1):80-94.
- Firmansyah, H., M. Kusumawati, S. P. Fadilah, F. E. C. Astuti, dan S. K. Khotimah. 2023. *Madrasah Agribisnis Melon Inthanon*. Cirebon: PT Arr Rad Pratama.
- Firmansyah, M. A., W. A. Nugroho, dan Suparno. 2018. Pengaruh Varietas dan Paket Pemupukan pada Fase Produktif terhadap Kualitas Melon (*Cucumis melo* L.) di *Quartzipsammets*. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(2):93-102.
- Ginting, A. P., A. Barus dan R. Sipayung. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Pemberian Pupuk NPK dan Pemanjakan Buah. *Jurnal Agroekoteknologi*, 5(4):786-798.
- Handayani, D. R. dan S. Ashari. 2019. Uji Multilokasi Beberapa Genotipe Melon (*Cucumis melo* L. var. Makuwa) di Tiga Wilayah. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(11):2010-2017.
- Hardanto, A., Ardiansyah, A. Mustofa, Siswanto, Marsuki, dan E. Warih. 2023. Pengaruh Jenis Teknik Fertigasi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon. *Journal of Agricultural and Biosystem Engineering Research*, 4(1): 45-54.
- Hendra., D. Triyanto, dan U. Ristian. 2021. Rancang bangun Smart Green House Berbasis *Internet of Things*. *Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 9(3): 352-363.

- Huda, A.N., W.B. Suwarno dan A. Maharijaya. 2018. Karakteristik Buah Melon (*Cucumis melo* L.) pada 5 Stadia Kematangan. *Jurnal Agron*, 46(3):298-305.
- Ichwan, B., H. Setiaji, Y. G. Armando, Eliyanti, Zulkarnain, dan L. Ayuandriani. 2022. Aplikasi Vermikompos dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Media Pertanian*, 7(2):66-71.
- Imran, A. N. 2017. Pengaruh Berbagai Media Tanam dan Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Bio-Slurry terhadap Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agrotan*, 3(1):18-31.
- Isnasa, I. N., Respatijati, dan S. L. Purnamaningsih. 2017. Penampilan 8 Genotip Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada Cekaman Salinitas. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(5):765-773.
- Khairi, A. N., A. F. Falah, dan A. P. Pamungkas. 2017. Analisis Mutu Pascapanen Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Glamour Sakata Selama Penyimpanan. *Chemica*, 4(2):47-52.
- Kill, L. H. P., E. D. A. Feitoza, K. M. M. D. Siqueira, M. D. F. Ribeiro, dan E. M. S. D. Silva. 2016. Evaluation of Floral Characteristics of Melon Hybrids (*Cucumis melo* L.) in Pollinator Attractiveness. *Revista Brasileira de Fruticultura*, 38(2):1-12.
- Kuhesa, R. E., Parwito, dan D. N. Sari. 2024. Karakterisasi Sifat Kuantitatif dan Sifat Kualitatif Dua Puluh Satu Genotipe Melon (*Cucumis melo* L.). *Journal o Science Education*, 8(2):204-209.
- Kyriacou, M. C., D. I. Leskovar, G. Colla, dan Y. Rouphael. 2018. Watermelon and Melon Fruit Quality: The Genotypic and Agro-environmental Factors Implicated. *Scientia Horticulturae*. 234:393-408.
- Lamsani, M., R. A. Pangestika, M. Cahyanti, dan E. R. Swedia. 2023. Sistem Identifikasi Warna Tanah *Munsell* Menggunakan Sensor Warna TCS3200 dan Kelembaban YL-69. *Sebatik*, 27(1):379-389.
- Lestari, E. I., K. Roisah, dan A. P. Prabandari. 2019. Perlindungan Hukum terhadap Varietas Tanaman dalam Memberikan Kepastian Hukum Kepada Pemulia Tanaman. *Notarius*, 12(2): 972-984.
- Limbongan, Y. 2023. *Teknologi Pemuliaan Tanaman Menginspirasi Inovasi Pertanian*. Purbalingga: Eureka Media Aksara.
- Margianasari, F. A. 2012. *Bertanam Melon Eksklusif Dalam Pot*. Jakarta: Penebar Swadaya Grup.

- Marian, E. dan S. Tuhuteru. 2019. Pemanfaatan Limbah Cair Tahu sebagai Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brasica pekinensis*). *Agritrop*, 17(2):134-144.
- Maulana, K. H. dan F. Utaminingrum. 2022. Rancang Bangun Sistem Deteksi Tingkat Kemanisan Buah Melon (*Sky Rocket*) dengan Metode *Gray Level Co-Occurrence Matrix* (GLCM) dan *Decision Tree*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6(2):923-928.
- Marlina, I., S. Triyono dan A. Tusi. 2015. Pengaruh Media Tanam Granul dari Tanah Liat terhadap Pertumbuhan Sayuran Hidroponik Sistem Sumbu. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 4(2): 143-150.
- Monika, Z., M. Chozin, dan Fahruzi. 2022. Produktivitas dan Kualitas Buah Tiga Varietas Tomat dengan Penggunaan Sumber Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Pesisir*: 200-206. Bengkulu, 21 Juni 2022: Universitas Bengkulu.
- Murniati, N. S., setyono, dan S. A. Adhimiharja. 2013. Analisis Korelasi dan Sidik Lintas Peubah Pertumbuhan Terhadap Produksi Cabai Merah (*Capsicum Annuum* L.). *Jurnal Pertanian*, 4(2): 111-121.
- Nilakandi, F., N. Aini, dan E. E. Nurlaelih. 2024. Respon Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Pemangkasan Pucuk dan Pengaturan Jumlah Cabang. *Journal of Agricultural Science*, 9(1): 80-88.
- Nora, S., M. Yahya, M. Mariana, Herawaty, dan E. Ramadhani. 2020. Teknik Budidaya Melon Hidroponik dengan Sistem Irigasi Tetes (*Drip Irrigation*). *Jurnal Agrium*, 23(1): 21-26.
- Novianti, T., N. E. Mustamu, H. Walida, dan F. S. Harahap. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam Arang Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Pulut (*Zea mays ceratina* L.). *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi*, 3(1): 1-7.
- Palandro, N. S. S. D., S. L. Purnamaningsih, dan D. Saptadi. 2023. Respon Beberapa Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Aplikasi EM4. *Jurnal Produksi Tanaman*, 11(8):525-531.
- Pembengo, W. 2020. Respon Produksi Dua Varietas Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Waktu Pemangkasan Pucuk. *Journal of Applied Accounting and Taxation*, 5(3): 321-326.

- Prasetio, D. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Pemberian Bokashi Kulit Nenas dan POC Daun Lamtororingkasan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 2(3): 1-13.
- Pratiwi, N. E., B. H. Simanjuntak dan D. Banjarnahor. 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.) sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 29(1): 11-20.
- Prinasti, U. A. 2024. *Greenhouse KP2M Hasilkan Melon Premium Ramah Lingkungan*. Blitar: Kementerian Pertanian RI
- Puspitorini, P. dan T. Kurniastuti. 2023. Pemangkasan Tunas Apikal dan Posisi Buah pada Ruas Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Var. *Honeydew Orange* uang Dibudidayakan dalam Screenhouse. *Jurnal Agrika*, 17(1): 183-193.
- Raharjo, K. T. P. dan R. Takaeb. 2020. Pengaruh Modifikasi Media Arang Sekam dan Pemberian Teh Kompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 5(1): 1-5.
- Rasilatu, F., N. Musa, dan W. Pembengo. 2016. Respon Produksi Dua Varietas Tanaman Melon (*Cucumis melo*. L) terhadap Waktu Pemangkasan Pucuk. *JATT*, 5(3):321-326.
- Rustandi. 2013. *Panen Besar Cabai dalam Pot*. Bandung: Yrama Widya.
- Sakamoto, M., dan T. Suzuki. 2015. Effect of root-zone temperature on growth and quality of hydroponically grown red leaf lettuce (*Lactuca sativa* L. cv. *Red Wave*). *American Journal of Plant Sciences*, 06(14): 2350–2360.
- Saputra, H. E., U. Salamah, W. Herman, dan M. Mustafa. 2021. Keragaan Buah 26 Genotipe Melon (*Cucumis melo* L.) pada Sistem Budidaya Hidroponik Sumbu. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 23(1):61-65.
- Sari, D. P., Y. C. Ginting dan D. Pangaribuan. 2013. Pengaruh Konsentrasi Kalsium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) pada Sistem Hidroponik Media Padat. *Jurnal Agrotropika*. 18(1): 29-33.
- Savitri, K. dan A. Soegianto. Karakterisasi Morfologi dan Penciri Khusus Tujuh Calon Varietas Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 12(9):413-420.
- Serdani, A. D., A. S. Wibowo dan I. F. Ariani. 2020. Respon Pertumbuhan Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Pemberian Media Tanam dan Pupuk Organik Cair Maja (*Aegle marmelos* L.). *Buana Sains*, 20(2):171-176.

- Setiawati, R. dan N. Bafdal. 2020. Dampak Kualitas Air Tanah Terhadap Kualitas Melon (*Cucumis melo* L.). *Agrotekma*, 4(2):2548-7841.
- Shafira, W., A. A. Akbar, dan O. Saziati. 2021. Penggunaan *Cocopeat* sebagai Pengganti Topsoil dalam Upaya Perbaikan Kualitas Lingkungan di Lahan Pascatambang di Desa Toba, Kabupaten Sanggau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(2): 432-443.
- Siregar, S. R., E. Hayati, dan 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.
- Simanungkalit, P., J. Ginting dan T. Simanungkalit. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Online Agroteknologi*. 1(2): 238-248.
- Sumartini dan M. Rahayu. 2017. Penyakit Embun Tepung dan Cara Pengendaliannya pada Tanaman Kedelai dan Kacang Hijau. *Jurnal Litbang Pertanian*, 36(2):59-66.
- Supriyanta, B., F. Mujiyati, dan E. Wahyurini. 2022. Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Beberapa Galur Melon *Cantalupensis* Generasi S3 dengan Hidroponik *Smart Farming*. *Prosiding Seminar Nasional Peripi*: 201-211. Palembang, 28-29 November 2022: Peripi.
- Supriyanta, B., M. Y. Florestiyanto, dan I. Widowati. 2022. *Budidaya Melon Hidropobik dengan Smart Farming*. Yogyakarta: LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Supriyanta, B., M. Y. Florestiyanto, dan I Widowati. 2022. Enhanced Melon Cultivation: An Application of Hydroponic Nutrient Formulation for Superior Yield and Quality. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 1242 012006.
- Susilo, S.H., Z. Jannah, P. Udianto, L. Agustriyana dan Nurchajat. 2020. Budidaya Melon Golden Sistem Penyiraman Otomatis Berbasis *Polybag* di Desa Banjaragung Kec. Rengel Kab. Tuban. *Jurnal Pengabdian Polinema Kepada Masyarakat*. 7(1): 74-82.
- Suwarno, W. B., Sobir, dan E. Gunawan. 2016. Melon Breeding: Past Experiences and Future Challenges. *Proceedings of International Seminar on Tropical Horticulture*. Bogor:28-29 November 2016.

- Syidiq, I. H. A., D. Novira, M. M. Ahmada, dan D. A. R. Amalia. 2022. Hidroponik untuk Meningkatkan Ekonomi Keluarga. *Journal Science Innovation and Technology*, 2(2):16-19.
- Tarigan, H. K., A. R. Yuliar, E. R. Yuliastuti, E. K. Dewi, R. Sudiaz, R. A. Baroroh, dan Katmo. 2016. *Buku Saku Melon Cucumil melo L.*. Jakarta: Direktorat Buah dan Florikultura.
- Trisnawati, R., E. Kesumawati, dan 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.
- Uhai, S. dan I. W. Sudarmayasa. 2020. Pelatihan Pembuatan Makanan Sehat untuk Program Diet Alami yang Bergizi untuk Kelompok Ibu-Ibu di Samarinda. *Jurnal Sebatik*, 24(2): 222-227.
- Wee, C. W., K. S. Lai, C. K. Kong, dan W. S. Yap. 2018. Impact of Within-row Plant Spacing and Fixed Fruit Setting on Yield and Quality of Rockmelon Fruit Cultivated by Drip Irrigation in a Greenhouse. *Horticultural Science and Technology*, 36(2):172-182.
- Widaryanto E, M.R. Putri, D.Y.W. Sumiya, A. Saitama dan 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): 7324.
- Yuliana, E, N. Widyawati, dan A. J. Sutrisno. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bunga Gladiol (*Gladiolus hybridus L.*). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 9(4): 353-360.
- Zahara, N. 2022. Kajian Patogen Penyebab Penyakit Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) di Bengkulu. *Jurnal Konservasi Hayati*, 18(1):22–25.
- Zufahmi., E. Dewi dan Zuraida. 2019. Hubungan Kekerabatan Tumbuhan Famili *Cucurbitaceae* Berdasarkan Karakter Morfologi di Kabupaten Pidie sebagai Sumber Belajar Botani Tumbuhan Tinggi. *Jurnal Agroristek*, 2(1): 7-14.