

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyani, R. A., Carsidi, D., Al Asad, F., Sumarna, P., & Mahmud, Y. 2024. Respons Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Macam Media Tanam Dan Pestisida Organik. *Jurnal Agro Wiralodra*, 7(1), 15–26.
- Ajitama, T. F., Susila, A. D., & Suwarno, W. B. 2024. The Effects of Watering Volume and Topping on the Fruit Quality of Two Melon Varieties in a Substrate Hydroponic System. *Journal of Tropical Crop Science*, 11(2), 165–174.
- Alfian, R., Steafanie, A., & Saragih, Y. 2024. Analisa Kinerja Sensor untuk Pengukuran Kualitas Air pada Hidroponik Sistem Nutrient Film Technique. *Aisyah Journal Of Informatics and Electrical Engineering (AJIEE)*, 6(1), 11–26.
- Al-Hadi, M. R., Rozaki, Z., Wulandari, R., & Amanah, C. W. 2024. Isu Sektor Pertanian dan Peluangnya Bagi Generasi Muda Masa Kini. *Seminar Nasional Agribisnis*, 1(2), 96–102.
- Alviani, P. 2015. *Bertanam Hidroponik Untuk Pemula*. Bibit Publisher.
- Apriyani, M. E., Ismail, A., & Andini, A. W. 2025. Sistem Monitoring Budidaya Melon Melalui Greenhouse Berbasis *Internet Of Things*. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 12(1), 187–194.
- Arrasyid, I., Masluki, M., & Arnama, I. 2024. Pengaruh Konsentrasi A-B Mix dan Frekuensi Irigasi Tetes Hidroponik Duck Bucket Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis Melo* L.). *Wanatani*, 4, 82–90.
- Assunção, T., Ribeiro, P., Euclides, J., Paterniani, S., & Coletti, Christiane. 2008. Chemical Treatment To Unclogg Dripper Irrigation Systems Due To Biological Problems Desentupimento De Um Sistema De Irrigação Por Gotejamento Devido A Problema De Origem Biológica. In *Sci. Agric* (Issue 1).
- Aulia, A., Wardani, I. K., & Ichniarsyah, A. N. 2022. Penghitungan Evapotranspirasi Aktual (ET_c) Tanaman Melon pada Fase Vegetatif di Greenhouse. *Journal of Tropical Agricultural Engineering and Biosystems-Jurnal Keteknikaan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 10(3), 170–180.
- Bafdal, N., & Ardiansah, I. 2020. *Smart Farming Berbasis Internet Of Things dalam Greenhouse*. Unpad Press.
- Bambang, S., Kodong, F. R., Widowati, I., & Siswanto, F. A. 2021. *Hidroponik Melon Premium*. LPPM UPN" Veteran" Yogyakarta.

- Daryono, B. S., & Maryanto, S. D. 2018. *Keanekaragaman dan potensi sumber daya genetik melon*. UGM PRESS.
- Dhamayanti, O. 2024. *Analisis Kelayakan Finansial Budidaya Melon Sistem Greenhouse Di Kecamatan Wates Kabupaten Blitar Tesis* [Tesis]. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Halawa, D. N. 2024. Peran Teknologi Pertanian Cerdas (*Smart Farming*) Untuk Generasi Pertanian Indonesia. *Jurnal Kridatama Sains Dan Teknologi*, 6(02), 502–512.
- Harahap, M., Yustriawan, D., & Apriyanti, I. 2024. Budidaya Melon (*Cucumis melo* L) Hidroponik dalam Pemanfaatan Halaman Pekarangan Rumah di Desa Sampali Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 9(3), 639–650.
- Harya, G. I., Salsabila, A., & Nurohmah, L. 2024. Optimalisasi Budidaya Melon Dengan Sistem Hidroponik Drft (*Dynamic Root Floating Technique*) Guna Meningkatkan Produktifivitas Tanaman Hortikultura Di Pt Indigen Karya Unggul. *Jurnal Pemasaran Bisnis*, 6(3).
- Hassan, N. Z. N., Sakimin, S. Z., Jaafar, N. M., & Ibrahim, I. Z. 2021. Pollination methods and integrated fertilizer influenced the pollination rate, fruit development, and quality of cucumis melo L. Under greenhouse conditions. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 13, Issue 23).
- Hermawan, H., Alawiyah, T., Imani, N. P., Saidah, H., Irawan, A. U., Zamharia, M., Ardhanareswari, P. D., Aini, R., Kencana, I. B. A., & Natalia, E. 2024. Penerapan Metode Irigasi Tetes Guna Mendukung Kegunaan Air yang Efisien di Desa Ketangga Kecamatan Suwela Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 7(3), 975–981.
- Komaludin, D. 2018. Penerapan Teknologi *Internet Of Thing* (IoT) Pada Bisnis Budidaya Tanaman Hidroponik Sebagai Langkah Efisiensi Biaya Perawatan. *Prosiding FRIMA (Festival Riset Ilmiah Manajemen Dan Akuntansi)*, (1), 682-690.
- Laksono, R. A. 2018. Pengujian Efektivitas Tipe Pemangkasan Terhadap Produksi Tiga Varietas Semangka Pada Hidroponik Sistem Fertigasi (Drip Irrigation). *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 6(2), 103–113.
- Mangaras, Y. F., & Indah, W. 2022. *Budidaya Melon Hidroponik Dengan Smart Farming*. LPPM UPN Veteran Yogyakarta.
- Mustawa, M., Abdullah, S. H., & Putra, G. M. D. 2017. Analisis efisiensi irigasi tetes pada berbagai tekstur tanah untuk tanaman sawi (*Brassica juncea*). *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 5(2), 408–421.

- Nora, S., Yahya, M., Mariana, M., Herawaty, H., & Ramadhani, E. 2020. Teknik Budidaya Melon Hidroponik dengan Sistem Irigasi Tetes (*Drip Irrigation*). *AGRIUM: Jurnal Ilmu ertanian*, 23(1), 21–26.
- Nuzuliyah, L., Widodo Balai Besar Pelatihan Pertanian Ketindan, A., Pertanian dan Perkebunan Kabupaten Kediri, D., & Artikel, S. 2024. Analisis Kelayakan dan Sensitivitas Usaha Budidaya Melon Golden Premium: Implementasi Sistem Low Cost Smart Greenhouse. *AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 8(2), 65–76.
- Pamungkas, S. 2020. Smart Greenhouse System On Paprican Plants Based On Internet of Things. *Telekontran : Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali Dan Elektronika Terapan*, 7(2), 197–207.
- Rachmawati, R. R. 2021. Smart Farming 4.0 Untuk Mewujudkan Pertanian Indonesia Maju, Mandiri, Dan Modern. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 38(2), 137–154.
- Rahutomo, F., Sutrisno, S., Pramono, S., Sulisty, M. E., Ibrahim, M. H., & Haryono, J. 2022. Implementasi dan Sosialisasi Smart Farming Hidroponik Berbasis *Internet of Thing* di Dusun Ngentak, Bulakrejo, Sukoharjo. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 2(6), 1961–1970.
- Ristian, U., Ruslianto, I., & Sari, K. 2022. Sistem monitoring smart greenhouse pada lahan terbatas berbasis *Internet of Things* (IoT). *J. Edukasi Dan Penelit. Inform*, 8(1), 87.
- Sesanti, R. N., & Handayani, D. S. 2018. Analisis Usahatani Melon (*Cucumis Melo* L.) Dengan Sistem Hidroponik Di Politeknik Negeri Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*, 39–44.
- Supriyanta, B., Florestiyanto, M. Y., & Widowati, I. 2022. Budidaya Melon Hidroponik dengan Smart Farming. *Yogyakarta: LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta*.
- Susilo, S. H., Jannah, Z., Udianto, P., & Agustriyana, L. 2020. Budidaya Melon Golden Sistem Penyiraman Otomatis Berbasis Polybag di Desa Banjaragung Kec. Rengel Kab. Tuban. *Jurnal Pengabdian Polinema Kepada Masyarakat*, 7(1), 9.
- Trisnawati, R., Kesumawati, E., & Hayati, M. 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.
- Widiastiti, I. M., Wayan, N., Afsari, I., Laboratorium, A. S. D., Pangan, M., Pangan, T., & Pertanian, T. 2023. Efektivitas Desinfektan Larutan Pemutih (Bayclin) Dalam Mencegah Mikroba Kontaminan Pada Inkubator do Laboratorium Mikrobiologi. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 11(2), 262–269.

- Witman, S. 2021. Penerapan Metode Irigasi Tetes Guna Mendukung Efisiensi Penggunaan Air Di Lahan Kering. *Jurnal Triton*, 12(1), 20–28.
- Zuraida, Z. E. D. 2019. Hubungan Kekerabatan Tumbuhan Famili Cucurbitaceae Berdasarkan Karakter Morfologi di Kabupaten Pidie Sebagai Sumber Belajar Botani Tumbuhan Tinggi. *Jurnal Agroristek*, 2(1), 7–14.