

DAFTAR PUSTAKA

- Amili, A., Sari, P., dan Firdaus, M. 2020. Analisis Efisiensi Biaya pada Usaha Tani Hortikultura. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 9(2), 133–142.
- Anggono, E., Irawati, E. B., dan Haryanto, D. 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.
- Annisa, S. D. C.S., Zidna, A. A., Zulfa, H., Vega, Y. P., dan Fitria, R. E. 2025. Studi Budidaya dan Pascapanen Melon Golden di Umahtani Agriculture Serang: Metode Polybag dan Hidroponik Machida. *Jurnal Pertanian, Peternakan, Perikanan*, 4(1): 43-51
- Arafah, F., Muhammad, Z. F., dan Setyono, S. 2025. Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) dengan Sistem Konvensional. *Karimah Tauhid*, 4(2): 1252-1272
- Ardi, H. S., Achmad, H., Elizabeth, N. K. 2023. Kajian Penyakit Layu *Fusarium oxysporum* pada Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Hidroponik di Greenhouse. *Agroista: Jurnal Agroteknologi*, 7(1): 87-97
- Ayatusa'adah, Afifi, R. I., Ayu, T. P., Dera, D., dan Fitri, N. 2024. Peningkatan Kapasitas Mahasiswa Melalui Pelatihan Kewirausahaan Hidroponik Di Eduwisata Borneo Hidroponik. *Jurnal Pengabdian Sosial*, 1(1): 1289-1295
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Buletin Konsumsi Pangan Semester I Tahun 2024*. Jakarta: BPS.
- Barkunan, S. R., Bhanumathi, V., dan Sethuram, J. 2019. Smart Sensor for Automatic Drip Irrigation System for Paddy Cultivation. *Computers and Electrical Engineering*, 73: 180-193
- Daru, E. I. W., Rindha, R. D. P., Abdurrahman, S., dan Majidah. 2024. Pengaruh Iklim Mikro dan Penggunaan Media Tanam yang Berbeda pada Pertumbuhan Tanaman Melon Varietas Sweet Net. *Gontor AGROTECH Science Journal*, 10(1): 49-56
- Daryono, B. S., Ibrohim, A. R., dan Maryanto, S. D. 2015. Aplikasi Teknologi Budidaya Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Gama Melon Basket Di Lahan Karst Pantai Porok Kabupaten Gunungkidul D.I.Yogyakarta. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(1): 39-46
- Dermawati, Y. 2021. Penetapan Kadar Vitamin C dalam Beberapa Varietas Buah Melon dengan Spektrofotometri. *Herbal Medicine Journal*, 4(1): 7-21

- Diva, S., M., Panca, A. V., Tutus, P. V. M., dan Safira, R. L. 2024. Perendaman Benih Melon Dengan PGPR *Pseudomonas sp.* dan *Bacillus sp.* di Dusun Ngadilegi Utara, Kecamatan Pandaan, Kabupaten Pasuruan. *ASPIRASI : Publikasi Hasil Pengabdian dan Kegiatan Masyarakat*, 2(1): 209-216
- Dwi, N. D. S., Saiful, B., Eko, T. P., Abdul, H., dan Atiqoh, Z. 2024. Pengendalian Hama Bemisia tabaci pada Tanaman Melon Varietas Golden Langkawi melalui Modifikasi Warna dan Ketinggian Perangkap. *Spizaetus: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 5(2): 209-216
- Google Maps. 2025. Peta lokasi P4S Buana Lestari. Diakses pada 16 Juni 2025 dari <https://www.google.com/maps>
- Hadi, S. S., Zahratul, J., Pondi, U., Lisa, A., dan Nuchajat. 2019. Budidaya Melon Golden dengan Sistem Penyiraman Otomatis Berbasis Polybag di Desa Banjaragung, Kec. Rengel, Kab. Tuban. *Jurnal Pengabdian Polinema Kepada Masyarakat*, 7(1): 74-82
- Handajaningsih, M., Hasanudin, Saputra, H., Marwanto, dan Yuningtyas, A. P. 2019. Modification Of Growing Medium For Container Melon (*Cucumis melo* L.) Production Using Goat Manure And Dolomite. *Engineering And Information Technology*, 9: 441–447.
- Harya, I. G., Salsabilla, A., dan Nurohmah, R. 2024. Optimalisasi Budidaya Melon dengan Sistem Hidroponik DRFT (*Dynamic Root Floating Technique*) guna Meningkatkan Produktivitas Tanaman Hortikultura di PT. Indigen Karya Unggul. *Jurnal Pemasaran Bisnis*. 6(3): 416-423.
- Irawan, U. S., Arbainsyah, dan Ramlan, A. 2020. *Manual Pembuatan Persemaian Dan Pembibitan Tanaman Hutan*. Halaman 45. Bogor: Taman Cimanggu.
- Itsna, D. R., Pramono, H., dan Libria, W. 2022. Teknik Pengajiran dan Pemangkasan Pucuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Agronomika*, 20(2): 141-146
- Maulana, I., dan Heny, A. 2022. Efektivitas Penggunaan Bio-tray Pada Proses *Transplanting* Tanaman Sayuran dalam Kegiatan Urban Farming. *Jurnal Bioindustri*, 5(1): 35-46.
- Monica, E., Syaiful, K., dan Achmad, A. 2022. Evaluasi Ketahanan Galur Melon Madura (*Cucumis melo* L.) terhadap Cucumber mosaic virus. *Agrovigor: Jurnal Agroteknologi*, 15(2): 118-125.
- Muharram, M., Junaidi, dan Eki, M. P. 2020. Pengaruh Umur Pindah Tanam Bibit terhadap Pertumbuhan dan Produksi Labu Parang (*Cucurbita moschata* Durh). *Jurnal Agrinika*, 4(1): 69-78
- Nora, S., Mukhlis, Y., Merlyn, M., Herawaty, dan Elrisa, R. 2020. Teknik Budidaya Melon Hidroponik dengan Sistem Irigasi Tetes (*Drip Irrigation*). *Jurnal Agrium*, 23(1): 21-26

- Novaldi, A. S. P. dan Abdul, L. A. 2024. Penyakit Bercak Daun pada Tanaman Siomak (*Lactuca sativa* L. var. *augustana*) serta Pengendaliannya di Komunitas Pertanian Organik Brenjonk Mojokerto. *Jurnal HPT*, 12(3): 158-172
- Nurul, A. H., Willy, B. S., dan Awang, M. 2018. Karakteristik Buah Melon (*Cucumis melo* L.) pada Lima Stadia Kematangan. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 46(3): 298-305
- Putra, A. R. dan Lestari, D. M. 2021. Pengelolaan Gulma pada Budidaya Melon (*Cucumis melo* L.) di Greenhouse dengan Sistem Irigasi Tetes, *Jurnal Hortikultura Tropika*, 9(2): 88–95
- Putri, D. A., Evie, R. P., Prisma, R. I., dan Zerina, N. 2023. Pengolahan Limbah Serabut Kelapa menjadi Media Tanam Cocpeat dan Cocofiber di Dusun Pepen. *Jurnal Praksis dan Dedikasi*, 4(2): 93-100
- Rezeki, S. S., Erita, H., dan Mardhiah, H. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Melon (*Cucumis melo* L.) Akibat Pemangkasan dan Pengaturan Jumlah Buah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 4(1): 202-209
- Riesky, B. I., Nurrachman, dan Mulat, I. 2022. Pengaruh Topping Dan Pupuk Majemuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1): 57-65
- Saputra, R., Handayani, S., dan Maulana, A. 2021. *Pengaruh Pemangkasan Cabang terhadap Pertumbuhan dan Mutu Buah Melon (Cucumis melo L.) di Greenhouse*. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 13(2), 112–120.
- Setiadi, D., Nurdin, M., dan Muhaemin, A. 2018. Penerapan *Internet of Things* (IoT) pada Sistem Monitoring Irigasi (Smart Irigasi). *Jurnal Infotronik*, 3(2): 23-34
- Sudarso, D. W. P. J. W., dan Shinta, S. 2017. Respon Hama Ulat Buah Melon terhadap Aplikasi Pestisida Nabati Buah Bintaro (*Cerbera manghas* L.) pada Berbagai Konsentrasi. *Agrotech Res Journal*, 1(2): 48-51
- Suwati, S., Muanah, M., Huda, A. A., dan Gunawan, A. 2022. Economic Analysis of Tomato Cultivation on Dryland With Drip Irrigation Technique. *Jurnal Agrotek UMMat*, 9(3): 190–197.
- [USDA] United States Department of Agriculture. 2025. *Classification for Kingdom Plantae Down to Species Cucumis melo L.* Diakses pada 16 Juni 2025 dari <https://plants.usda.gov/classification/68891>
- Utama, J., Herdiana, B., dan Adhari, F. R. 2024. Sistem Penyiraman Otomatis Terdistribusi untuk Tanaman Melon Madu Berdasarkan Usia dan Kebutuhan Nutrisi. *Jurnal Pertanian*, 15(2), 159-170

- Wirawan, D. A., G. Haryono, dan Y. E. Susilowati. 2018. Pengaruh Jumlah Tanaman per Lubang dan Jarak Tanam Terhadap Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea*, L.) Var. Kancil. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 3(1): 5 – 8.
- Witman, S. 2021. Penerapan Metode Irigasi Tetes Guna Mendukung Efisiensi Penggunaan Air di Lahan Kering. *Jurnal Triton*, 12(1): 20-28
- Yoesepa, V. P., Fitria, R. E., Aini, N. F., Norma, H. D., dan Nadilla, P. 2025. Analisis Budidaya dan Pascapanen Melon Hidroponik di Akaruku Hydro Farm Berbasis Greenhouse. *Jurnal AGROTECH*, 7(1): 47-59