

DAFTAR PUSTAKA

- Agropedia Nusantara. 2023. Benih Melon. <<https://agropedianusantara.com/>>. Diakses pada 21 Juni 2024.
- Anggraini, A. R., H. B. Jumin, dan E. Ernita. 2017. Pengaruh Konsentrasi IAA dan Berbagai Jenis Media Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) dengan Sistem Budidaya Hidroponik Fertigasi. *Dinamika Pertanian*. 33(3): 285-296.
- Ariessandy, I., S. Triyono, E. R. Amien, dan A. Tusi. 2022. Pengaruh Jenis Media Tanam Hidroponik Agregat dan EC Larutan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*. 1(1): 20-31.
- 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.
- Christy, J., L. Agustina P., dan D. S. Hanafiah. 2018. A Study of Hydroponic Melon Cultivations with Several Substrate Media and Varieties. *Journal of Community Service and Research*. 1(2): 92-96.
- Darwiyah, S., N. Rochman, dan Setyono. 2021. Produksi dan Kualitas Melon (*Cucumis melo* L.) Hidroponik Rakit Apung yang Diberi Nutrisi Kalium Berbeda. *Jurnal Agronida*. 7(2): 94-103.
- Daryono, B. S. dan S. Maryanto. 2017. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Farcuh, M., B. G. Copes, J. Marroquin, T. Jaunet, C. Chi-Ham, dan A. Van Deynze. 2020. Texture diversity in melon (*Cucumis melo* L.): Sensory and physical assessments. *Postharvest Biology and Technology*. 159: 111024.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan R. L. Mitchel. 1984. *Physiology of Crop Plants* (H. Susilo, Penerjemah). UI-Press. 1991.
- Gomez, K. A., dan A. A. Gomez. 1984. *Statistical Procedures for Agricultural Research*. International Rice Research Institute, Los Banos.
- Hanafiyanto, F. dan Wahono. 2021. Perbandingan Akurasi Pengukuran Klorofil Dan Kadar Nitrogen Antara Spad Dengan Ndvi pada Tanaman Jagung (*Zea Mays*). *Jurnal Agro Indragiri*. 6(2): 11-21.
- Hartono, B., H. Novriyanty, N. Wikanti, D. B. Julietha, Z. Ramadhan, S. H. Rahimy, D. Raharjo, dan C. M Putranto. 2021. *Standar Minimal Greenhouse*. Kementerian Pertanian, Jakarta.

- Hasanudin, H. 2024. Uji Beberapa Konsentrasi Kalium Nitrat (KNO₃) dan Varietas Melon (*Cucumis melo* L) terhadap Tingkat Kemanisan Buah pada Sistem Fertigasi: Melon, Varietas, KNO₃, Fertigasi, Hidroponik. *Journal The Power Of Agribusiness Technology And Innovation*. 1(1): 8-11.
- Hirai, G., E. Goto, dan R. Nakamura. 2005. Effects of The Fruit Set Position and Training Method on Brix of Fall-Cropped Muskmelon Fruit. *Horticultural Research (Japan)*. 4(1): 55-58
- Huda, A. N., W. B. Suwarno, dan A. Maharijaya. 2018. Karakteristik Buah Melon (*Cucumis melo* L.) pada Lima Stadia Kematangan. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 46(3): 298-305.
- Ifantri, J. dan Ardiyanto. 2015. Pengaruh Jumlah Daun dan Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.). *Universitas PGRI Yogyakarta*. 1-14
- IPGRI. 2003. *Descriptors for Melon (Cucumis melo L.)*. International Plant Genetic Resources, Rome.
- Irwan, A. W., dan F. Y. Wicaksono. 2017. Perbandingan Pengukuran Luas Daun Kedelai Dengan Metode Gravimetri, Regresi dan Scanner. *Kultivasi*. 16(3):425-429.
- Kesh, H., dan P. Kaushik. 2021. Advances in Melon (*Cucumis melo* L.) Breeding: An Update. *Scientia Horticulturae*. 282: 110045.
- Krestiani, V. 2009. Kajian Pemulsaan dan Letak Duduk Buah terhadap Hasil Melon (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi*. 2(1). 1-7.
- Kurnia, T. I. D. Dan A. Susilo. 2022. Respon Morfologis dan Fisiologis Tanaman Melon (*Cucumis melo*) dengan Penambahan Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca*). *Variabel*. 5(2): 109-116.
- Kustiari, T., S. Sundari, dan F. Hermawan. 2023. Aplikasi Hidroponik Substrat Sistem Fertigasi Otomasi Terprogram pada Komoditas Unggulan Melon Politeknik Negeri Jember. *Society: Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 3(1): 12-18.
- Laksono, R. A. 2018. Pengujian Efektivitas Tipe Pemangkasan Terhadap Produksi Tiga Varietas Semangka pada Hidroponik Sistem Fertigasi (*Drip Irrigation*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 6(2): 103-113.
- Mulasari, S. A. 2018. Penerapan Teknologi Tepat Guna (Penanam Hidroponik Menggunakan Media Tanam) Bagi Masyarakat Sosrowijayan Yogyakarta. *Jurnal Pemberdayaan: Publikasi Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*. 2(3): 425-430.
- Nora, S., M. Yahya, M. Mariana, H. Herawaty, dan E. Ramadhani. 2020. Teknik Budidaya Melon Hidroponik dengan Sistem Irigasi Tetes (*Drip Irrigation*). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 23(1): 21 26.

- Nursyamsi, A., N. Nasrudin, dan S. Nurhidayah. 2023. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Penjarangan Bakal Buah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon. *Jurnal Agrotek Tropika*. 11(1): 119-126.
- Prayuda, G. D., F. Ali, L. Erfa, R. Kartina, dan R. N. Sesanti. 2024. Produksi Dan Kualitas Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Konsentrasi dan Waktu Pemberian Pupuk Mono Kalium Phosphate (MKP). *Journal of Horticulture Production Technology*. 2(1): 16-27.
- Puspitorini, P., dan T. Kurniastuti. 2023. Pemangkasan Tunas Apikal dan Posisi Buah pada Ruas Melon (*Cucumis melo* L.) var. Honeydew Orange yang Dibudidayakan Dalam Screenhouse. *Agrika*. 17(1): 183-193.
- Qiong, H. Y., D. Wen, L. L. Feng, L. S. Qing, dan L. Y. Hao. 2014. Fruit Position Affects Fruit Development and Quality of Hami Melon Varieties. 41(6): 985-987.
- Rianti, K. P. K., dan Y. Prastyo. 2022. Analisis Penggunaan Sensor Suhu dan Kelembaban untuk Monitoring Lingkungan *Greenhouse* Berbasis Arduino. *Antivirus: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*. 16(2): 200-210.
- Rivandy, S. I., B. Tripama, dan B. Suroso. 2024. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Level Dosis KNO₃ yang Ditingkatkan Pada Sistem Irigasi Tetes. *Callus: Journal of Agrotechnology Science*. 2(1): 44-56.
- Sari, T. R. 2024. Setiap Tumbuhan Pasti Memiliki Struktur Atau Morfologi Yang Berbeda Beda, Cari Tahu Yuk Morfologi Buah Melon!. <<https://www.esatu.id/setiap-tumbuhan-pasti-memiliki-struktur-atau-morfologi-yang-berbeda-beda-cari-tahu-yuk-morfologi-buah-melon/>>. Diakses pada 3 Januari 2025.
- Savitri, O. M., P. Puspitorini, A. D. Serdani, dan D. Pitaloka. 2023. Evaluasi Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) pada 2 Macam Desain *Greenhouse* UNISBA Blitar. Grafting: *Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*. 13(2): 59-65.
- Schaffer, A. A. dan H. S. Paris. 2003. Melons, Squashes, and Gourds. *Encyclopedia of Food Sciences and Nutrition 2nd Edition*. 3817-3826.
- Supriyanta, B., F. R. Kodong, I. Widowati, F. A. Siswanto. 2021. *Hidroponik Melon Premium*. LPPM UPN Veteran, Yogyakarta.
- Supriyanta, B., M. Y. Florestiyanto, dan I. Widowati. 2022. *Budidaya Melon Hidroponik dengan Smart Farming*. LPPM UPN Veteran, Yogyakarta.
- Supriyanta, B., M. Y. Florestiyanto, dan I. Widowati. 2023. Enhanced Melon Cultivation: An Application of Hydroponic Nutrient Formulation for Superior Yield and Quality. *In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 1242(1): 012006.

- Tando, E. 2019. Pemanfaatan Teknologi *Greenhouse* dan Hidroponik Sebagai Solusi Menghadapi Perubahan Iklim Dalam Budidaya Tanaman Hortikultura. *Buana Sains*. 19(1): 91-102.
- Triadiati, T., M. Muttaqin, dan N. S. Amalia. 2019. Pertumbuhan, Produksi, dan Kualitas Buah Melon Dengan Pemberian Pupuk Silika. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 24(4): 366-374.
- Trisnawati, R., E. Kesumawati, dan M. Hayati. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) pada Berbagai Tipe Media Tumbuh Dan Konsentrasi Nutrisi Hydro-J Melon Dengan Hidroponik Substrat. *Jurnal Agrista*. 22(1): 1-9.
- Umami, K., I. K. D. Jaya, dan D. R. Anugrahwati. 2022. Pengaruh Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit Varietas Dewata 43 Yang Ditanam di Luar Musim. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*. 1(2): 148-154.
- Utomo, S. R. P., dan R. Azizah. 2024. Identifikasi Kelayakan *Greenhouse* pada Agrowisata Ngrowo Bening Edupark Madiun. In *Prosiding (SIAR) Seminar Ilmiah Arsitektur*. 42-50.
- Vadera, H. R., J. B. Pandya, dan S. K. Mehta. 2021. Quantitative analysis of source-sink relationship in leaves and fruit of *Cucumis melo* L. *Int. J. Researches Biosci. Agric. Technol.* 17: 356-365.
- Vallone, S., H. Sivertsen, G. E. Anthon, D. M. Barrett, E. J. Mitcham, S. E. Ebeler, dan F. Zakharov. 2013. An Integrated Approach For Flavour Quality Evaluation In Muskmelon (*Cucumis melo* L. reticulatus group) During Ripening. *Food Chemistry*. 139(1-4): 171-183.
- Vilas-Boas, A. A., R. Gómez-García, S. Marçal, A. M. Vilas-Boas, D. Campos, dan M. Pintado,. 2023. Case Study 1: Fruit and Vegetable Waste Valorization World Scenario. In *Fruit and Vegetable Waste Utilization and Sustainability*. 229-251.
- Wicaksono, F. Y., dan M. Kadapi. 2021. Perbandingan Model Regresi untuk Pengukuran Luas Daun Gandum di Daerah Tropis. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 9(2): 150-156.
- Widaryanto, E., M. R. Putri, W. S. D. Yamika, A. Saitama, dan 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): 7324.
- Wulandari, P., dan E. Ratnasari. 2023. Pengaruh Aplikasi Dekamon dan Limbah Cangkang Telur Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Tomat Cherry Varietas Mini Chung (*Solanum lycopersicum* var. cerasiforme.). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*. 12(3): 405-411.
- Yuwono, S. S., dan H. Basri. 2021. Kualitas Melon Hidiroponik dengan Penggunaan Media Tanam dan Dosis Pemberian Unsur Magnesium. *AgriHumanis: Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies*. 2(1): 55-60.

- Zhang, H., H. Wang, H. Yi, W. Zhai, G. Wang, dan Q. Fu. 2016. Transcriptome Profiling of *Cucumis melo* Fruit Development and Ripening. *Horticulture research*. 3: 1-10.
- Zulfa, A. P. dan F. T. Nugrahaini. 2024. Identifikasi *Greenhouse* The Farmhill untuk Memaksimalkan Budidaya Melon. *In Prosiding (SIAR) Seminar Ilmiah Arsitektur*. 510-518.