

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, J. A., Suwarno, W. B., dan Kusumo, Y. W. E. 2023. Evaluasi Genotipe Melon (*Cucumis melo* L.) untuk Perakitan Varietas Hibrida Baru. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. Vol. 14(1): 56–62. <https://doi.org/10.29244/jhi.14.1.56-62>.
- Aceh, R. M. 2018. Deteksi Begomovirus pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) Berpenyakit di Daerah Tanah Karo Sumatera Utara dengan Teknik PCR. Skripsi Sarjana. Universitas Sumatera Utara.
- Acquaah, G. 2020. *Principles of Plant Genetics and Breeding* (3rd ed.). Hoboken: Wiley-Blackwell.
- Adiredjo, A.L., Ardiarini, N.R., Roviq, M., dan Suryadi. 2023. Pengembangan dan Hibridisasi Tanaman Melon. Malang: Tim UB Press.
- Al-Dilphi, J. M., Wahjuni, S., Suwarno, W., dan Wulandari. 2021. *Decision Support System for in Situ Melon's Fruit Harvesting Time Based on Fuzzy Logic and Single Shot Detector (SSD)*. *Lecture Notes in Engineering and Computer Science*, 2242, 83–90.
- Ali, M. J. 2023. *Diagnostic System of Wilting Disease in Vegetable Plants with Android-Based Forward Chaining Method*. *Jurnal Sistem Telekomunikasi Elektronika Sistem Kontrol Power Sistem dan Komputer*. Vol. 3(2): 171-182.
- Andini, M., Kuswandi, K., dan Hardianti, T. 2021. Identifikasi Serangga Hama pada Tanaman Blewah (*Cucumis melo* var. *cantalupensis*). *Jurnal Pembangunan Nagari*. Vol. 6(1).
- Andrianto, E. W., Hidayat, N., dan Suprpto, S. 2018. Sistem Diagnosis Penyakit pada Tanaman Melon Menggunakan Metode *Naïve Bayes*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. Vol. 2(11): 5512–5517.
- Anggara, M., Sujaini, H., dan Nasution, H. 2016. Pemilihan *Distance Measure* pada K-Means *Clustering* untuk Pengelompokkan Member di Alvaro Fitness. *JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi)*. Vol. 4(1): 186-191.
- Apzani, W., Haryantini, B. A., Sunantra, I. M., Wardhana, A. W., Arifin, Z., Baharuddin, dan Zainab, S. 2023. Peranan Trichoderma sebagai Agen Pengendali Hayati dan Biokompos pada Tanaman Golden Melon di Desa Agrowisata Kebon Ayu Kecamatan Gerung Kabupaten Lombok Barat. *Al-Amal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*. Vol. 1(2): 30–36.

- Ardiansyah, M., Nugroho, B., dan Sa'diyah, K. 2022. Estimasi Kadar Klorofil dan Kadar N Daun Jagung Menggunakan *Chlorophyll Content Index*. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan. Vol. 24(2): 53-61.
- Arsi, H., Suparman, S. H. K., Pujiastuti, Y., Herlinda, S., Hamidson, H., Gunawan, B., Irsan, C., Suwandi, Efendi, R. A., Nugraha, S. I., Lailaturrahmi dan Munandar, R. P. 2020. Identifikasi Serangga Hama pada Tanaman Mentimun di Desa Bumi Agung, Kecamatan Lempuing, Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-8 Tahun 2020, 128-137. Palembang: Penerbit dan Percetakan Universitas Sriwijaya (UNSRI).
- Arumningtyas, E. L., 2016. Genetika Mendel: Prinsip Dasar Pemahaman Ilmu Genetika. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Ashar, J.R., Farhanah, A., Firmansyah, Hamzah, P., Indriatama, W.M., Ismayanti, R., Friska, M., dan Fitratunnisa. 2023. Pengantar Pemuliaan Tanaman. Sukabumi: CV. Haura Utama.
- Asra, R., Yulianto, D. C., dan Adriadi, A. 2022. Kajian Sistem Polinasi Beberapa Genus *Arecaceae* Berdasarkan Morfologi Perbungaan. J Biospecies. Vol. 15: 24-38.
- Aulia, E., Sutrawati, M., dan Pamekas, T. 2022. Deteksi Molekuler dan Analisis Genetik Begomovirus Pada Tanaman Cabai di Desa Pematang Donok. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. Vol. 24(2): 69-74.
- Ayu, J., Sabli, E., dan Sulhaswardi, S. 2017. Uji Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). Dinamika Pertanian. Vol. 33(1): 103-114.
- Azzahra, Z. M., Rostaman, R., Wayan, N. W. A. L. N., dan Leana, A. 2024. Perbandingan Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Kubis (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.) Introduksi pada Musim Hujan di Purbalingga. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. Vol. 26(1): 14-24.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2024. Produksi Tanaman Buah-buahan, 2021-2023. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjIjMg==/produksi-tanaman-buah-buahan.html>. Diakses pada 13 Oktober 2024.
- Cahyani, R.D., Hidayat, K., dan Kustanti, A. 2024. Adopsi Inovasi Budidaya Melon (*Cucumis melo* L.) dengan Teknologi *Greenhouse* di Kecamatan Wates Kabupaten Blitar. Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA). Vol. 8(2): 579-589.

- Carsidi, D., Parso, S., Kharisun, K., dan Febrayanto, C. R. 2021. Pengaruh Media Tumbuh dengan Aplikasi Irigasi Tetes Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon. *Jurnal Agro*. Vol. 8(1): 14-24.
- Cho, Y. 2021. *Jadam Organik Kendali Hama dan Penyakit, Larutan Swakarya yang Powerful untuk 167 Hama dan Penyakit Tanaman, Jalan Pembebasan dari Pestisida Komersial*. Daejeon: Kumbang Printing.
- Daniel, Zahrah. S., dan Fathurrahman. 2017. Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan NPK Organik pada Tanaman Timun Suri (*Cucumis sativus* L.). *Dinamika Pertanian*. Vol. 33(3): 261-274.
- Daryono, B. S., dan Maryanto, S. D. 2017. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Daryono, B. S., dan Nofriarno, N. 2018. Pewarisan Karakter Fenotip Melon (*Cucumis melo* L. 'Hikapel Aromatis') Hasil Persilangan ♀ 'Hikapel' dengan ♂ 'Hikadi Aromatik'. *Jurnal Biosfera*. Vol. 35(1): 44-48.
- Daryono, B. S., Maryanto, S. D., Nissa, S., dan Aristya, G. R. 2016. Analisis Kandungan Vitamin pada Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Melodi Gama 1 dan Melon Komersial. *BIOGENESIS: Jurnal Ilmiah Biologi*. Vol. 4(1): 1-9.
- Daryono, B.S., dan Maryanto, S.D. 2018. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Dewi, A. T. C., Romadhoni, F., Qadariyah, L., dan Mahfud, M. 2018. Potensi Klorofil Ekstrak Mikroalga Hijau (*Chlorella* sp.) dan Daun Suji (*Pleomele angustifolia*) Menggunakan Metode Soxhlet sebagai Dye Sensitizer pada Dye Sensitized Solar Cells (DSSC). *Jurnal Teknik ITS*. Vol. 7(1): 124-126.
- Dharmadewi, A. 2020. Analisis Kandungan Klorofil pada Beberapa Jenis Sayuran Hijau sebagai Alternatif Bahan Dasar *Food Supplement*. *Jurnal Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*. Vol. 9(2): 171-176.
- Diah, R., Sumeru, A., dan Afifuddin, L. 2022. Persilangan Diallel Penuh pada Beberapa Genotipe Melon (*Cucumis melo* L.). *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*. 6: 253-262.
- Diao, Q., Tian, S., Cao, Y., Yao, D., Fan, H., dan Zhang, Y. 2023. *Transcriptome Analysis Reveals Association of Carotenoid Metabolism Pathway with Fruit Color in Melon*. *Scientific Reports*. Vol. 13(1): 1–13. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-31432-y>.

- Efendi, E., Mahdiannoor, Ninasari, A., dan Loppies, Y. 2023. Teknik Pemuliaan Tanaman untuk Pertanian Berkelanjutan. Malang: PT. Literasi Nusantara Abadi Grup. www.penerbitlitnus.co.id.
- Fadilah, N., Suyudi, S., dan Mutiarasari, N. R. 2024. Preferensi Konsumen terhadap Pembelian Buah Golden Melon (*Cucumis melo* L.) di Taman Hati Farm. *Mimbar Agribisnis : Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. Vol. 10(2): 2598. <https://doi.org/10.25157/ma.v10i2.14310>.
- Firmansyah, R. I., Yulianah, I., dan Kuswanto. 2021. Evaluasi Keragaman pada Populasi F2 Tanaman Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 9(12): 692–700.
- Ginting, T., Purwantoro, A., Setiawan, A. B., Pertanian, D. B., Pertanian, F., Mada, U. G., dan Yogyakarta, D. I. 2024. Identifikasi Keseragaman Genetik dan Fenotipik pada Semangka (*Citrullus lanatus* Thunb). Vol. 13(4): 319–329. <https://doi.org/10.22146/veg.96895>.
- Habiburrohman, A., Nadrawati, N. dan Djamilah, D. 2022. Intensitas Serangan Ulat Daun (*Diaphania indica*) pada Tanaman Pare di Desa Pekik Nyaring, Kecamatan Pondok Kelapa, Kabupaten Bengkulu Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Perlindungan Tanaman*. Hal. 145-150.
- Handayani, D.R., dan Ashari, S. 2019. Uji Multilokasi Beberapa Genotipe Melon (*Cucumis melo* L. var. *Makuwa*) di Tiga Wilayah. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 7(11): 2010-2017.
- Handayani, D. R., Ashari, S., dan Adiredjo, A. L. 2022. Persilangan Dialel Penuh pada Beberapa Genotipe Melon (*Cucumis melo* L.). *Agropross : National Conference Proceedings of Agriculture*, 6, 253–262. <https://doi.org/10.25047/agropross.2022.295>.
- Hanum, J. 2024. Penampilan Fenotip Tiga Calon Varietas Unggul Melon (*Cucumis melo* L.) pada Fase Generatif di Kota Cilegon. Skripsi. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Serang.
- Hasidah, M., dan Rousdy, D. W. 2017. Kandungan Pigmen Klorofil, Karotenoid dan Antosianin Daun Caladium. *Protobiont*. Vol. 6(2).
- Herlinda, G., Das, S. S., dan Syafi, S. 2018. Keragaman dan Heritabilitas Genotip Jagung Merah (*Zea mays* L.) Lokal. *TECHNO: Jurnal Penelitian*. 7(2): 191-199.
- Hermawan, S. 2021. Metode Penelitian Bisnis: Pendekatan Kuantitatif dan Kualitatif. Malang: Media Nusa Creative.
- Hidzroh, F., dan Daryono, B.S. 2021. Keseragaman dan Kestabilan Karakter Tanaman Melon (*Cucumis melo* L. ‘Tacapa Gold’) Berdasarkan Karakter

- Fenotip dan Inter-Simple Sequence Repeat. *Biospecies*. Vol. 14(2): 11-19.
- Huda, A.N., Suwarno, W.B., dan Maharijaya, A. 2017. Keragaman Genetik Karakteristik Buah Antar 17 Genotipe Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Hortikultura*. Vol. 8(1): 1-12.
- Huda, A. N., Suwarno, W. B., dan Maharijaya, A. 2018. Karakterisasi Buah Melon (*Cucumis melo* L.) pada Lima Stadia Kematangan. *Jurnal Agronomi Indonesia*. Vol. 46(3): 298-305.
- Husin, M. P. 2020. Menentukan Jumlah Cluster Terbaik pada K-Means untuk Jumlah Data Terjangkit Covid-19. Skripsi. Universitas Yudharta Pasuruan.
- Idzni, S., Sayuthi, M. S. dan Hasnah, H. 2024. Efikasi Ekstrak Inggu (*Ruta graveolens* L.) terhadap Mortalitas Larva *Diaphania indica* (*Lepidoptera: Crambidae*) di Laboratorium. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Vol. 9(1), 713-726.
- Ikawati, H., dan Hadiyanti, N. 2024. Pertumbuhan dan Produksi Melon (*Cucumis melo* L.) pada Perlakuan Pupuk Organik Cair (POC) Sampah Dapur dan Bakteri *Paenibacillus polymyxa*. *JINTAN: Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional*. Vol. 4(2): 149-157.
- Imasdiani., Ika, P., dan Fidia, D.T.A. 2022. Perbandingan Hasil Analisis Cluster Dengan Menggunakan Metode *Average Linkage* dan Metode *Ward* (Studi Kasus: Kemiskinan di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2018). *Jurnal Eksponensial*. Vol. 13(1): 9-18.
- IPGRI. 2003. *Descriptors for Melon (Cucumis melo L.)*. Rome: *International Plant Genetic Resources Institute*.
- Insecticide Resistance Action Committee [IRAC]*. 2020. *IRAC Mode of Action Classification Scheme*.
- Ishak, M. A., dan Daryono, B. S. 2020. Identifikasi dan Analisis Ketahanan terhadap Penyakit Embun Tepung pada Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Meloni. *BIOEDUSCIENCE*. Vol. 4(1): 1-10.
- Kamaratih, D., dan Ritawati, R. 2020. Pengaruh Pupuk KCL dan KNO₃ Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon Hibrida (*Cucumis melo* L.). *Hortuscoler*. Vol. 1(2).
- Kasiamdari, R. S., Riefani, M. K., dan Daryono, B. S. 2016. *The Occurrence and Identification of Powdery Mildew on Melon in Java, Indonesia*. *AIP Conference Proceeding*. Vol. 1744.

- Khotimah, C. H., Barokah, U., Krismanto, S. A. dan Sutopo, W. 2023. Budidaya Tanaman Melon Secara Fertigasi di Dalam *Green House*. Purworejo: PT. Penerbit Qriset Indonesia.
- Khumaero, W. W., Efendi, D., dan Suwarno, W. B. 2014. Evaluasi karakteristik hortikultura empat genotipe melon (*Cucumis melo* L.) Pusat Kajian Hortikultura Tropika IPB. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. Vol. 5(1): 56-63.
- Kuhesa, R.E., Parwito, P., dan Sari, D.N. 2024. Karakterisasi Sifat Kuantitatif dan Sifat Kualitatif Dua Puluhan Satu Genotipe Melon (*Cucumis melo* L.). *PENDIPA Journal of Science Education*. Vol. 8(2): 204-209.
- Labbé, M., Landete, M., dan Leal, M. 2023. *Dendrograms, Minimum Spanning Trees and Feature Selection*. *European Journal of Operational Research*. Vol. 308(2), 555–567. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2022.11.031>.
- Lee, Z., Kim, S., Choi, S. J., Joung, E., Kwon, M., Park, H. J., dan Shim, J. S. 2023. *Regulation of Flowering Time by Environmental Factors in Plants*. *Plants*. Vol. 12(21): 1–19. <https://doi.org/10.3390/plants12213680>.
- Lestari, G. A., Sumarsonom., dan Fuskhah. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis POC Urin Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Pertanian Tropik*. Vol. 6(3): 411-423.
- Li, A., Meng, Y., dan Wang, P. 2024. *Similarity-Based Three-Way Clustering by Using Dimensionality Reduction*. *Journal Mathematics*. Vol. 12(13): 1–19. <https://doi.org/10.3390/math12131951>.
- Liran, I. G. P. O. M. P. W., Rai, I. N., dan Mayadewi, N. N. A. 2024. Identifikasi Karakter Morfologi dan Analisis Kandungan Nutrisi Buah Pisang Susu, Kepok, dan Raja Lokal Bali. *Agrotrop : Journal on Agriculture Science*. Vol. 14(1): 32–39. <https://doi.org/10.24843/ajoas.2023.v13.i01.p03>
- Lizmah, S. F., dan Gea, R. Y. 2018. Keanekaragaman Hama pada Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*. Vol. 5(1): 1–7.
- Lucie, Y. N. G., Senan, S., Bi, T. R. A., dan Sylvain, C. 2017. *Heteroptera Coreidae (Anoplocnemis curvipes, Homoeocerus pallens, Leptoglossus membranaceus et Pseudotheraptus devastans): Four crop pest and their wild host plants*. *American Research Journal of Agriculture*. Vol. 1(4): 4–11.
- Maghfirani, S. F., Teiptmasari, M., dan Wijaya, W. 2024. Karakterisasi Enam Galur Melon Daging Orange (*Cucumis melo* L.) di PT. Aditya Sentana Agro. *Rekayasa: Journal of Science and Technology*. Vol. 17(3): 474-483.

- Maghfiroh, M., Supriyanto, S., dan Arifin, N. (2024). Pengaruh Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Tanaman Melada (*Piper colubrinum* Link.). Perkebunan dan Lahan Tropika, 14(1), 1-6.
- Mahardhika, S., dan Adiredjo, A. L. 2020. Evaluasi Penampilan F1 Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Beberapa Karakter Morfologi. Disertasi Doktor. Universitas Brawijaya, Malang.
- Maulani, N. W. 2019. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Organik dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Varietas Madesta F1. Jurnal Agrotek. Vol. 6(2).
- Muhamad Ramadan, A. 2022. Evaluasi Karakteristik Hortikultura Empat Populasi Galur Melon (*Cucumis melo* L.) Unggulan. Skripsi. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Serang.
- Mu'iz, A., dan Nurbaiti. 2019. *The Effect of Giving Liquid Organic Fertilizer and Potassium Fertilizer to the Growth and Production of Tomato Plants (Lycopersicum esculentum* Mill.). Jom Faperta. Vol. 6(2): 1–14.
- Murwani, A., Putrimulya, R. S. G., Nurbayti, H., A'yun, Q., dan Hanik, N. R. 2022. *Identification of Pests and Diseases in Long Bean Plants (Vigna sinesis L.) in Ploso Village, Jumapolo, Karanganyar*. Jurnal Biologi Tropis. Vol. 22(2): 511–517.
- Musa, M., Lusiana, E. D., Mahmudi, M., Buwono, R. N., dan Arsad, S. 2022. Analisis Multivariat Terapan Untuk Penelitian Ekologi. Malang: UB Press.
- Nakayama, H. 2024. *Leaf Form Diversity and Evolution: A Never-Ending Story in Plant Biology*. *Journal of Plant Research*. Vol. 137(4): 547–560. <https://doi.org/10.1007/s10265-024-01541-4>.
- Natalina, E. 2022. Keragaman Genetik dan Heritabilitas pada Populasi F3 Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 10(6): 328-337.
- Ni, F., Li, Z., dan Huang, J. 2024. *Worldwide Productivity and Research Trend on Fruit Quality: A Bibliometric Study*. *Frontiers in Plant Science*. 14(January): 1–8. <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1294989>.
- Nurrohman, T., dan Adiredjo, A.L. 2021. Karakterisasi Sifat Kuantitatif pada Dua Populasi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Generasi F2. Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 9(11): 638-645.
- Pane, F. A., dan Juanda, B. R. 2024. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) dan Dosis Pupuk Kandang Sapi

- Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Penelitian Agrosamudra. Vol. 11(1): 29-38.
- Park, E., Luo, Y., Marine, S. C., Everts, K. L., Micallef, S. A., Bolten, S., dan Stommel, J. 2018. *Consumer Preference and Physicochemical Evaluation of Organically Grown Melons. Postharvest Biology and Technology*. 141(February): 77–85. <https://doi.org/10.1016/j.postharvbio.2018.03.001>.
- Perdani, I. G. K. T., Ambarawati, I. G. A. A., dan Artini, N. W. P. 2022. Analisis Preferensi Konsumen terhadap Buah Semangka di Pasar Tradisional Kota Denpasar. Jurnal Agribisnis dan Agrowisata (*Journal of Agribusiness and Agritourism*). Vol. 11: 425-434.
- Pertami, R.R.D., Prayoga, A.L., Kusparwanti, T.R., Suwardi., dan Ermawati, N. Konsentrasi Asam Amino Sistem Kocor terhadap Hasil Melon (*Cucumis melo* L. inodorus) Hidroponik di *Smart Green House*. Jurnal Pertanian Berkelanjutan. Vol. 2(2): 60-71.
- Pinasty, S., Tania, C.N., Sekti, K.D., dan Helida, N. 2025. Studi Klasterisasi Usaha Pertanian Perorangan di Kabupaten Bantul Tahun 2023 dengan Pendekatan Hierarki. *Emerging Statistics and Data Science Journal*. Vol. 3(1): 462-471.
- Prabaningrum, L., dan Moekasan, T. K. 2022. Ulat Grayak *Spodoptera* spp.: Hama Polifag, Bioekologi dan Pengendaliannya. Jakarta: IAARD Press.
- Pratama, I. E., Anwar, M. F., dan Dewati, R. 2023. Preferensi Konsumen Buah Semangka di Pasar Semangka Kecamatan Jebres Kota Surakarta. *Journal of Agribusiness, Social and Economic*. Vol. 3(1): 1-8.
- Purbasari, I., Pancasasti, R. dan Maulana, H. A. 2018. Pemanfaatan Golden Melon sebagai Produk Unggulan yang Bernilai Ekonomis, Ekologi, Sosial, dan Budaya Masyarakat di Provinsi Banten. Jurnal Pengabdian Dinamika. Vol. 5(1): 1-13.
- Purwanti, E. C. D., Probawati, D. D., dan Yudha, D. A. 2022. Analisis Preferensi Konsumen Dalam Keputusan Pembelian Buah Melon Varietas Honeydew di Ladang Prayoga Kabupaten Lamongan. Vol. 7(1): 23–31.
- Putri, A.N.Z. 2021. Strategi Budidaya Tanaman Melon. Jakarta: Elementa Agro Lestari.
- Ramadhani, L., Ika, P., dan Fidia, D.T.A. 2018. Penerapan Metode *Complete Linkage* dan Metode *Hierarchical Clustering Multiscale Bootstrap* (Studi Kasus: Kemiskinan di Kalimantan Timur Tahun 2016). Jurnal Eksponensial. Vol. 9(1): 1-10.

- Ramadani, T., Jumini, dan Nurhayati. 2022. Pengaruh Dosis Kompos dan KNO₃ Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian. Vol. 7(1).
- Ramadhany, R. 2018. Pengelompokan Desa di Kabupaten Bondowoso Berdasarkan Data Campuran Numerik dan Kategorik Menggunakan Metode *Ensembl Rock*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Rennberger, G., Gerard, P., dan Keinath, A. P. 2019. *Factors Influencing the Occurrence of Foliar Pathogens in Commercial Watermelon Fields in South Carolina Based on Stratified Cluster Sampling*. *Plant Disease*. Vol. 103(1): 484–494.
- Rattanachoung, N. 2023. *Rapid Prediction of Melon Sweetness Using Image Processing Techniques and Algorithmic Models*. *Journal of Applied Research on Science and Technology (JARST)*. Vol. 22(1): 117–127. <https://doi.org/10.14456/jarst.2023.11>.
- Rhys, H. I. 2020. *Machine Learning dengan R, Tidyverse, dan Mlr*. New York: Manning Publications Co.
- Rivandy, S. I., Tripama, B., dan Suroso, B. 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*. Vol. 2(1): 44-56.
- Rizosfir. 2018. *Node dan Internode*. Wordpress. <https://rizosfir.wordpress.com/2018/05/13/node-dan-internode/>. Diakses pada 24 April 2025.
- Rohaeni, R., dan Yunani. 2017. Perbandingan Hasil Analisis Kekerabatan Padi Lokal Berdasarkan Karakter Kualitatif dan Kuantitatif. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol. 29(2): 89-102.
- Rudyatmi, E., Peniati, E., dan Setiati, N. 2017. Sumber Belajar Penunjang PLPG. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Sa'diyah, H., dan Suhartono, S. 2022. Karakter Kuantitatif Kandidat Melon Hibrida (*Cucumis melo* L.). *Rekayasa*. Vol. 15(2): 247-252.
- Salamah, U., Saputra, H. E., dan Herman, W. 2021. Karakterisasi Buah Dua Puluh Enam Genotipe Melon pada Media Pasir Sistem Hidroponik. *PENDIPA: Journal of Science Education*. Vol. 5(2): 195-203.
- Santrum, M. J., Tokan, M. K., dan Imakulata, M. M. 2021. Estimasi Indeks Luas Daun dan Fotosintesis Bersih Kanopi Hutan Mangrove di Pantai Salupu Kecamatan Kupang Barat Kabupaten Kupang. *Haumeni Journal of Education*. Vol. 1(2): 38-43.

- Saptayanti, N., Ratnaningrum, A.C., dan Octavia, E. 2015. Buku Pedoman Pengelolaan Organisme Pengganggu Tumbuhan Secara Ramah Lingkungan Pada Tanaman Melon. Yogyakarta: Direktorat Hortikultura Perlindungan.
- Saptayanti, N., Ami, C. R., dan Evy, O. 2015. Buku Pedoman Pengelolaan Organisme Pengganggu Tumbuhan Secara Ramah Lingkungan Pada Tanaman Melon. Jakarta: Dirjen Hortikultura.
- Saputra, H. E., Salamah, U., Herman, W., dan Mustafa, M. 2021. Keragaan Karakter Buah 26 Genotipe Melon (*Cucumis melo* L.) pada Sistem Budidaya Hidroponik Sumbu. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. Vol. 23(1): 61–65.
- Sari, R. O., dan Apriyanto, D. 2024, Desember. Patogenisitas *Beauveria bassiana* (*Balsamo*) *Vuillemin*, *Metarhizium* spp. dan Kombinasinya Terhadap Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.). Prosiding Seminar Nasional Perlindungan Tanaman. Vol. 2: 257-268.
- Sari, D.P., dan Kuswanto. 2019. Studi Karakterisasi dan Keragaman Sifat Kualitatif Tanaman Rukam (*Flacourtia rukam* Zoll. & Mor.). J of Agricultural Science. Vol. 4(2): 167-176.
- Sari, I. P. 2018. Penampilan 9 Calon Varietas Hibrida Melon (*Cucumis melo* L.). Skripsi Sarjana. Universitas Brawijaya. Malang.
- Savitri, K., dan Soegianto, A. 2024. Karakterisasi Morfologi dan Penciri Khusus Tujuh Calon Varietas Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 12(9): 413-420.
- Savitri, O. M., Puspitorini, P., Serdani, A. D., dan Pitaloka, D. 2023. Evaluasi Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) pada 2 Macam Desain Greenhouse UNISBA Blitar. Grafting: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian. Vol. 13(2): 59-65.
- Seblani, R., Keinath, A. P., dan Munkvold, G. 2023. *Gummy Stem Blight: One Disease, Three Pathogens*. *Molecular Plant Pathology*. Vol. 24(8): 825–837.
- Selangga, D. G. W. 2019. Variasi Genetika *Pepper Yellow Leaf Curl Virus* yang Menginfeksi Tanaman Cabai di Provinsi Bali dan Pengaruh Silika terhadap Keparahan Penyakit. Tesis. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Seminis dan De Ruiter. 2015. *Cucurbit Disease Field Guide*. *United States: Seminis*.

- Setiadi, R. I. 2023. Pengendalian Hama dan Penyakit pada Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) di PT. Tani Murni Indonesia. Skripsi. Politeknik Negeri Malang, Bandar Lampung.
- Siadari, L. H., Pamekas, T., dan Nadrawati, N. 2023. Respon Pertumbuhan Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terinfeksi Penyakit Embun Tepung terhadap Aplikasi Cendawan Endofit. *National Multidisciplinary Sciences*. Vol. 2(3): 179-184.
- Shafiq, I., Hussain, S., Raza, M. A., Iqbal, N., Asghar, M. A., Raza, A., Fan, Y. F., Mumtaz, M., Shoaib, M., Ansar, M., Manaf, A., Yang, W. Y., dan Yang, F. 2021. *Crop Photosynthetic Response to Light Quality and Light Intensity*. *Journal of Integrative Agriculture*. Vol. 20(1): 4–23.
- Sidiq, Y., Maryanto, S.D., Daryono, B.S., dan Anyar, K. 2013. Uji Adaptasi Multimusim Karakter Fenotip Kultivar Melodi Gama 3 (*Cucumis melo* L.): Usahatani Penguatan Industri Benih Nasional. Prosiding Seminar Nasional Biologi. Hal 1-6.
- Sobir, Firmansyah, dan Siregar, D. 2014. Berkebun Melon Unggul. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Su, X., Yue, X., Kong, M., Xie, Z., Yan, J., Ma, W., Wang, Y., Zhao, J., Zhang, X., dan Liu, M. 2023. *Leaf Color Classification and Expression Analysis of Photosynthesis-Related Genes in Inbred Lines of Chinese Cabbage Displaying Minor Variations in dark-green Leaves*. *Journal Plants*. Vol. 12(11). <https://doi.org/10.3390/plants12111214>.
- Supriyanta, B., Florestiyanto, M. Y., dan Widowati, I. 2022. Budidaya Melon Hidroponik Dengan *Smart Farming*. Yogyakarta: LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Supriyanta, B., Kodong, F. R., Widowati, I., dan Siswanto, F. A. 2021. Hidroponik Melon Premium. Yogyakarta: LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Suratmi, S., Chotimah, H. E. N. C., dan Syahid, A. 2022. Aplikasi Pupuk KNO₃ dan ZPT Ekstrak Kecambah Kacang Hijau Terhadap Pertumbuhan, Peningkatan Rasa Manis dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.). *Agripeat*. Vol. 23(1): 29–35.
- Surtinah, S., dan Lidar, S. 2019. Optimasi Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) pada Tanah Podsolik Merah Kuning dengan Menggunakan Pupuk Bio Organik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. Vol. 16(1): 36–44.
- Susanto, H. A., Himawan, A., dan Kristalisasi, E. N. 2023. Kajian Penyakit Layu *Fusarium oxysporum* pada Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Hidroponik di Greenhouse. *AGROISTA: Jurnal Agroteknologi*. Vol. 7(2): 87-97.

- Suwarno, S. J., dan Masnilah, R. 2020. Potensi *Bacillus* spp. sebagai Agen Biokontrol untuk Menekan Layu Fusarium (*Fusarium oxysporum*) pada Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Pengendalian Hayati. Vol. 3(1): 22-28.
- Syaiful. 2020. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) di Desa Rasabou Kecamatan Hu'u Kabupaten Dompu. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Syarif, M., Rosmawaty, T., dan Sutriana, S. 2017. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Bio Organik Plus dan Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Timun Suri (*Cucumis sativus* L.). Dinamika Pertanian. Vol. 33(1): 55-68.
- Tambunan, R. R., Sari, S., Saragih, Y., Carsono, N., dan Wicaksana, N. 2019. Studi Kekerabatan Padi Hasil Piramidisasi Berbasis Marka Molekuler dan Fenotipik. Agrikultura. Vol. 30(3): 100-108.
- Tarigan, H.K., Yuliar, A.R., Yuliastuti, E.R., Dewi, E.R., Dewi, E.K., Sudiaz, R., Baroroh, R.A., dan Katmo. 2016. Buku Saku Melon. Jakarta: Direktorat Buah dan Florikultura.
- Thomas, B., Murray, B.G., dan Murphy, D.J. 2017. *Encyclopedia of Applied Plant Sciences (Second Edition)*. London: Academic Press.
- Ulinnuh, N., dan Rafika, V. 2020. Analisis Cluster dalam Pengelompokan Provinsi di Indonesia Berdasarkan Variabel Penyakit Menular Menggunakan Metode *Complete Linkage*, *Average Linkage* dan *Ward*. Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan. Vol. 5(1): 101-108.
- Umarie, Iskandar, dkk. 2023. Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman. Padang: Get Press Indonesia.
- United State Department of Agriculture [USDA]. 2023. *Melon Classification*. <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=ARH> Y. Diakses pada 6 Oktober 2024.
- Usmadi, U. 2020. Pengujian Persyaratan Analisis (Uji Homogenitas dan Uji Normalitas). Jurnal Inovasi Pendidikan. Vol. 7(1): 50–62. <https://doi.org/10.31869/ip.v7i1.2281>.
- Utama, J., Herdiana, B., dan Adhari, F. R. 2024. Sistem Penyiraman Otomatis Terdistribusi untuk Tanaman Melon Madu Berdasarkan Usia dan Kebutuhan Nutrisi. Jurnal Pertanian. Vol. 15(2): 159–170.
- Vanoli, M., Cortellino, G., Picchi, V., Buccheri, M., Grassi, M., Lovati, F., Marinoni, L., Levoni, P., Torricelli, A., dan Spinelli, L. (2023).

- Non-destructive determination of ripening in melon fruit using time-resolved spectroscopy. *Advances in Horticultural Science*, 37(1), 75–82. <https://doi.org/10.36253/ahsc-13943>.
- Wardhini, T. H., dan Iriawati. 2018. Struktur Bunga, Bagian-Bagian Bunga, dan Modifikasinya. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Widyawati, W., Saptomo, W.L.Y., dan Utami, Y.R.W. 2020. Penerapan *Agglomerative Hierarchical Clustering* untuk Segmentasi Pelanggan. *Jurnal Ilmiah SINUS*. Vol. 18(1): 48-56.
- Wijaya, H. 2024. Respon Beberapa Galur Melon (*Cucumis melo* L.) PT. Benih Sumber Andalan terhadap Optimasi Protokol Pemupukan. Skripsi. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Serang.
- Wijayanto, B., Sucahyono, A., Munambar, S., dan Triyono, J. 2019. Analisis Budidaya Melon dengan Menggunakan Sistem Irigasi Tetes (Infus) di Lahan Pasir. *Jurnal Teknologi*. Vol. 1(2): 35-51.
- Windarningsih, M., Susanto, Y. B., Sumardiyono, dan Sulandari, S. 2018. Penyebaran Penyakit Virus Daun Menguning dan Keriting pada Cabai Rawit di Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Crop Agro*. Vol. 11(2): 145-150.
- Yusuf, A. F., Wibowo, W. A., dan Daryono, B. S. 2022. Genetic Stability of Melon (*Cucumis melo* L. cv. Meloni) based on Intersimple Sequence Repeat and Phenotypic Characteristics. *BIODIVERSITAS*. Vol. 22(3): 3042-3049.
- Zhang, A., Zheng, J., Chen, X., Shi, X., Wang, H., dan Fu, Q. 2021. *Comprehensive Analysis of Transcriptome and Metabolome Reveals The Flavonoid Metabolic Pathway is Associated With Fruit Peel Coloration Of Melon*. *Molecules*, 26(9). <https://doi.org/10.3390/molecules26092830>.
- Zulfikri, Z., Hayati, E., dan Nasir, M. 2015. Penampilan Fenotipik, Parameter Genetik Karakter Hasil dan Komponen Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo*). *Jurnal Floratek*. Vol. 10(2): 1–11. <https://doi.org/10.24198/zuriat.v34i2.48689>.