

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, I. 2009. *Colleotrichum* sp. Penyebab Penyakit Bercak Daun pada Beberapa Bibit Tanaman Hutan di Persemaian. *Mitra Hutan Tanaman*, 4(2), 29–35.
- Anggraini, S.P. 2023. Perbandingan Karakter Kuantitatif Melon Oriental Makuwauri Generasi Kelima. Tugas Akhir. Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Arfah, C. Z. A., Harun, F., & Rahmawati, M. 2016. Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Dekamon 22.43 L pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Kawista Agroteknologi*, 1(1), 10-14.
- Ari, I. D. 2018. Pertumbuhan dan Produksi 2 Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) pada Pemupukan Anorganik dan Organik Cair. Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Arifin, M., Wulandari, D., & Rahmad, A. 2021. Pengaruh kelembapan tanah terhadap timbulnya gejala fisiologis pada tanaman hortikultura. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 9(2), 112–119.
- Astuti. 2007. Budidaya Melon. Jakarta selatan: AgroMedia Pustaka.
- Bahri, I. I. 2020. Pengaruh Pemberian Kotoran Kelelawar terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Skripsi*. Universitas Cokroaminoto Palopo. Sulawesi Selatan.
- Bambang, Y., Diba, F., & Anwari, S. 2019. Identifikasi Serangga dan Penyakit di Areal Persemaian PT. Sari Bumi Kusuma di Kecamatan Bukit Raya Kabupaten Katingan, Kalimantan Tengah. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(3), 1478–1485.
- Bananej, K., & Vahdat, A. 2006. Occurrence, distribution, and relative incidence of viruses infecting cucurbits in Iran. *Plant Disease*, 90(7), 846–850.
- Bariyyah, K. H., Suparjono, S., & Usmadi. 2015. Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Organik dan Konsentrasi Nutrisi terhadap Daya Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Plant a Tropika Journal of Agro Science*, 3 (2), 67-72.
- Braun, U., & Cook, R. T. A. 2012. *Taxonomic Manual of the Erysiphales (Powdery Mildews)*. Utrecht: CBS KNAW fungal Biodiversity Center.
- Cerkauskas, R. 2004. AVRDC - The World Vegetable Centre. Fact Sheet: Antracnose. AVRDC Publication. Taiwan.
- Daryono, B. S., & Maryanto, S. D. 2018. Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Desbiez, C., & Lecoq, H. 2008. Viruses of Cucurbit crops in the Mediterranean region: an ever-changing picture. *Advances in Virus Research*, 71, 367–405.
- Farida, N. 2017. Cendawan Patogen pada Bibit dan Kejadian Penyakit Tanaman Krisan di Kota Batu, Jawa Timur. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. IPB Bogor
- Fitotech Agri Lestari. 2021. Deskripsi Varietas Melon Hibrida Melodi. Diakses dari <https://ap-pvt.pertanian.go.id>
- Fitria, D. A., & Riyadi, M. I. 2022. Strategi Coping Stres pada Petani Melon Pasca Gagal Panen di Desa Maguwan, Kecamatan Sambit, Kabupaten Ponorogo. *Rosyada: Islamic Guidance and Counseling*, 3(1), 51.
- Furoidah, N. 2018. Efektivitas Nutrisi ab mix terhadap Hasil dua Varietas Melon. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian. Journal of Agricultural Science*, 16.1, 186-196.
- Gonanra, R. 2022. Deskripsi Morfologi dan Produktivitas Beberapa Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) di Lahan Terbuka. *Skripsi*. Universitas Medan Area.
- Gunawan, I. 2019. Respon Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kascing dan POC Sabut Kelapa. *Skripsi*. Universitas Islam Riau, 10.
- Hadi, S. 2019. Budidaya Melon Golden Sistem Penyiraman Otomatis Berbasis Polybag di Desa Banjaragung Kec. Rengel Kab. Tuban. *Jurnal Pengabdian Polinema Kepada Masyarakat*, Vol 7 (1), 74-82.
- Halawa, Y. 2021. Efektivitas Pupuk NPK dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Hortikultura. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(2), 22–30.
- Hanssen IM, Lapidot M, & Thomma BPHJ. 2010. Emerging viral diseases of tomato crops. *Mol. Plant-mic. Interac*, 23(5), 539-548.
- Hapsari, Dewi. 2021. Budidaya Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) di PT. Great Giant Pineapple. Politeknik Negeri Lampung Press: Bandar Lampung.
- Hariyanto, T., Jumani, & Heni, E. 2014. Identifikasi Hama dan Penyakit Shorea Leprosula Miq di Taman Nasional Kutai Resort Sangkima Kabupaten Kutai Timur Provinsi Kalimantan Timur. *Agrifor*, 9(2), 175–184.
- Harjadi. 1989. Dasar-dasar Hortikultura. Bogor: IPB Press. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian.
- Hasibuan, R., Siregar, T., & Nasution, S. 2021. Pengaruh suhu ekstrem terhadap stres oksidatif tanaman hortikultura. *Jurnal Fisiologi Tumbuhan Indonesia*, 7(1), 45-53.
- Herlina, N., Wijaya, D., & Sutanto, R. 2019. Dampak radiasi matahari terhadap kerusakan jaringan daun pada tanaman melon di lahan terbuka. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika*, 6(3), 187–194.

- Hidayat, N., & Hartono, R. 2020. Dampak infeksi virus mosaik terhadap kualitas buah melon di lahan tropis. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 11(2), 112–119.
- Hidayat, T. & Hartono, M. 2020. Dampak Infeksi Virus Mosaik terhadap Fotosintesis dan Kualitas Buah Melon. *Jurnal Hortikultura Tropika*, 8(1), 23-30.
- Hidayati, N., Setiawan, R., & Putra, D. 2019. Identifikasi dan pengendalian penyakit antraknosa pada tanaman melon (*Cucumis melo L.*) di lahan pertanian hortikultura. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 8(2), 112-120.
- Irawan, A., Anggraeni, I., & Christita, M. 2015. Identifikasi penyebab penyakit bercak daun pada bibit cempaka (*Magnolia elegans* (Blume.) H. Keng) dan teknik pengendaliannya. *Jurnal Wasian*, 2(2), 87-94.
- Kano, H., Kanda, A., & Tanaka, H. 2017. Molecular characterization of *Squash mosaic virus* isolates from cucurbits and their seed transmissibility. *Journal of General Plant Pathology*, 83(5), 295-302.
- Lecoq, H., & Desbiez, C. 2012. Cucurbit viruses: The current situation and prospects for control. *Advances in Virus Research*, 84, 255–296.
- Lestari SME & Nurhayati. 2014. Efisiensi tular benih *Squash mosaic virus* pada *Cucurbitaceae*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 10(3), 81-86
- Lestari, S., Adi, P., & Raharjo, D. 2019. Perkembangan gejala penyakit mosaik pada tanaman Cucurbitaceae akibat infeksi virus. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 15(3), 201-209.
- Marlina, R., Yusuf, M., & Rahayu, A. 2015. Infeksi cendawan *Colletotrichum* spp. pada tanaman hortikultura di bawah kondisi lembap. *Jurnal Proteksi Tanaman*, 3(1), 25-32.
- Marmolejo, J., Siahaan, S. A. S., Takamatsu, S., & Braun, U. 2018. Three new records of powdery mildews found in Mexico with one genus and one new species proposed. *Mycoscience*, 59(1), 1-7. Retrieved from <https://doi.org/10.1016/j.myc.2017.06.010>
- Minanti, N. 2011. Pemberian Macam dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon. Surakarta. Universitas Sebelas Maret. <http://digilib.uns.ac.id>.
- Mufidah, N. U. 2013. Penyakit Antraknosa pada Tanaman Cabai. Karantina Pertanian Kelas II Tanjung Balai Karimun. Riau.
- Muhaimin, Y. 2022. Rancang Bangun Smart System Green House untuk Budidaya Melon Berbasis PLC. *Journal of Technology and Informatics (JoTI)*, Vol. 4 (1): 26-30.
- Nurpanjawi, L., Nur, R., Eni, I., & Zuhud, R. 2020. Kelayakan Usahatani Melon Di Desa Kasreman, Kecamatan Geneng, Kabupaten Ngawi, Jawa Timur. Seminar Nasional Pertanian Peternakan Terpadu.

- Nurwijayo W. 2021. Hama dan Penyakit Melon: Jenis, Gejala Serangan, Penyebab, Hingga Cara Mengatasi. Diakses dari: <https://gdmorganic.com/hama-dan-penyakit-melon/>. 12 September 2024.
- Paryadi, S., & Hadiatna, E. 2021. Budidaya Tanaman Melon. Yogyakarta: Deepublish
- Peraturan Menteri Pertanian. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 31/PERMENTAN/KR.010/7/2018 Tentang perubahan kedua atas peraturan menteri pertanian nomor 93/PERMENTAN/OT.140/12/2011 tentang Organisme Pengganggu Tumbuhan Karantina; 2018.
- Prasdianata, M. R., 2015. Budidaya Melon dan Cara Menanam Melon. [Online] Available at: <https://blog.ub.ac.id/agricultureinmylife/2013/05/15/budidaya-melondan-cara-menanam-melon/>. 12 September 2024.
- Prasetyo, A., & Lestari, D. 2021. Kajian infeksi virus mosaik pada tanaman melon di daerah sentra produksi hortikultura. Jurnal Fitopatologi Indonesia, 17(3), 145–153.
- Provvidenti, R. 1996. Diseases caused by viruses. In Zitter, T.A., Hopkins, D.L., & Thomas, C.E. (Eds.), Compendium of Cucurbit Diseases. APS Press, St. Paul, MN.
- Purba E.R.D. 2011. Pengaruh infeksi *Squash Mosaic Comovirus* terhadap perkembangan penyakit mosaik pada lima varietas mentimun (*Cucumis sativus* L.). Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Purba ER, Susanti ML & Yudia N. 2017. Deteksi Squash Mosaic Virus pada lima varietas mentimun (*Cucumis sativus* L.) Jurnal Hortikultura Indonesia. 8(2):104-110
- Purwanto, R., Sulastri, D., & Handoko, R. 2019. Identifikasi penyakit mosaik hijau kuning pada tanaman melon di lahan pertanian Lampung. Jurnal Agrotek Tropika, 7(3), 201–208.
- Purwanto, R., Sulastri, D., & Handoko, R. 2019. Identifikasi penyakit mosaik hijau kuning pada tanaman melon di lahan pertanian Lampung. Jurnal Agrotek Tropika, 7(3), 201–208.
- Putra, D., Wulandari, T., & Ramadhan, R. 2023. Dinamika perkembangan penyakit mosaik pada tanaman melon berdasarkan fase pertumbuhan dan kondisi lingkungan. Jurnal Fitopatologi Indonesia, 19(1), 65-73.
- Raharjo, A. A. 2017. Hama dan Penyakit Tanaman Kenali dan Atasi Vol 13. Depok: PT Trubus Swadaya.
- Rahmawati, A., Suryani, T., & Nugraha, W. 2021. Dampak infeksi virus mosaik terhadap pertumbuhan dan hasil buah melon. Jurnal Hortikultura Indonesia, 12(1), 45–52.

- Rahmawati, E., & Nurhidayah, S. 2018. Kejadian dan intensitas penyakit layu fusarium pada tanaman melon di beberapa lokasi budidaya. *Agrohorti: Jurnal Agroteknologi*, 6(1), 23–30.
- Rahmawati, F. 2021. Pengaruh Infeksi CMV terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(2), 45-52.
- Rahmawati, W. 2022. Perbandingan Sistem Tanam Tali Rambat dan Bracket Pot pada Hasil Persilangan Ginsen dengan Ougan Makuwauri Generasi Pertama (F1). *Tugas Akhir*. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Rizkyarti, A. 2010. Perhitungan Intensitas Penyakit. Laporan Dasar Proteksi Tanaman. Institut Pertanian Bogor. Dalam E-Jurnal Agroteknologi Tropika. diakses dari <http://www.eprints.ung.ac.id/>. Pada tanggal 19 Februari 2026.
- Roslani, R., N. Sumarni, & N. Nurtika. 2001. Penentuan Pupuk Makro dan Macam Naungan untuk Tanaman Cabai di Musim Hujan. *J. Hort.* 11(2), 102-109.
- Rukmana, R. 2014. Budidaya Melon Secara Intensif. Kanisius: Yogyakarta.
- Sari EP. 2014. Kisaran inang *Squash Mosaic Comovirus* isolat oyong (*Luffa Acutangula* L. Roxb). Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Sari, D., Wulandari, A., & Pratiwi, M. 2020. Analisis penyakit bercak daun (*Corynespora cassiicola*) pada tanaman melon di dataran rendah. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 10(1), 55–62.
- Sari, S.M. 2022. Perbandingan Sistem Tanam Rambat Bracket Pot, Tunnel Ajir, dan Tali Rambat pada Seleksi Galur Murni Melon Makuwauri. *Tugas Akhir*. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Sastrahidayat, I. R. 2011. Fitopatologi: Ilmu Penyakit Tumbuhan. Universitas Brawijaya Press.
- Semangun, H. 2008. Penyakit-penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia. Gadjah Mada University Press.
- Septiarini DN., Hidayat, SH., & Endang N. 2014. Identifikasi penyebab daun keriting kuning pada tanaman mentimun. *Jurnal HPT Tropika*, 14(1), 80-86.
- Sinaga, L., Zahara, N., Tanaman, P., Pertanian, F., Bengkulu, U. 2022. Kajian Patogen Penyebab Penyakit Pada Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) di Bengkulu 1,2. 18(1), 22–25.
- Sirenden, R. T., Suparno., & S. A. J. Winerungan. 2015. Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Setelah Pemupukan Posfor dan Gandasil B pada Tanah Gambut Pedalaman. *Jurnal Agri Peat*, 16(1), 28 – 35.
- Sobir., & Siregar, F. D. 2014. Berkebun Melon Unggul. Jakarta, Indonesia: Penebar Swadaya.

- Sudirga, S. H. 2016. Isolasi dan Identifikasi Jamur *Colletotrichum* spp. Isolat PCS Penyebab Penyakit Antraknosa pada Buah Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) di Bali. Jurnal Metamorfosa. 3(1): 23-30.
- Sudirman, D., Wahyudi, A., & Lestari, R. 2020. Dinamika kelembapan dan pengaruhnya terhadap penyebaran penyakit daun pada tanaman melon. Jurnal Fitopatologi Tropika, 10(2), 89–98.
- Suhartanto, M. 2021. Pemuliaan Tanaman Hortikultura: Prinsip dan Aplikasi. IPB Press.
- Suharti, T., & Kurniaty, R. 2013. Inventarisasi penyakit daun pada bibit di stasiun penelitian Nagrak. Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan, 1(1), 51–59.
- Suhendar, A., & Wibowo, T. 2020. Karakterisasi gejala penyakit mosaik kuning pada tanaman melon dan upaya pengendaliannya. Jurnal Proteksi Tanaman Tropika, 9(2), 97-104.
- Sujatmiko, B., Sulistyaningsih, E., & Murti, R.H. 2012. Studi Ketahanan Melon (*Cucumis melo* L) Terhadap Layu Fusarium Secara *In-Vitro* dan Kaitannya Dengan Asam Salisilat. Jurnal Ilmu Pertanian, 15(2), 1-18
- Sujono, I. 2019. *Budidaya Melon*. Cybex Penyuluhan Pertanian. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/79643/Budidaya-Melon/#>. 05 September 2024.
- Supriyanta, B., Florestiyanto, M. Y., & Widowati, I. 2022. Budidaya Melon Hidroponik Dengan Smart Farming. In *Lppm Upn “Veteran” Yogyakarta*. <https://Jakarta.Litbang.Pertanian.Go.Id/Ind/Index.Php/Berita/4-InfoAktual/922-Budidaya-Melon-Hidroponik.Html>. 12 September 2024.
- Suryani, E., Darmawan, B., & Putri, F. 2020. Hubungan unsur hara dengan ketahanan daun terhadap infeksi patogen pada tanaman melon. Jurnal Agroekologi, 8(2), 130-139.
- Takamatsu, S. 2018. Studies on the evolution and systematics of powdery mildew fungi. Journal of General Plant Pathology, 84, 422–426. <https://doi.org/10.1007/s10327-018-0805-4>
- United States Departement of Agriculture (USDA). 2023. Basis Data Tanaman, United state, (<http://plants.usda.gov>. diakses tanggal 12 September 2024).
- Wahyudi, B. 2020. Efisiensi Metode Pemupukan Kocor pada Tanaman Hortikultura di Lahan Terbuka. Jurnal Agrosains dan Teknologi Pertanian, 5(2): 66-73.
- Wahyudi, I., Kurniawan, B., & Susanto, R. 2020. Pengaruh serangan embun tepung (*Podosphaera xanthii*) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Hortikultura Indonesia, 16(2), 98-104.
- Wardana, D. 2021. Pengaruh Kombinasi Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Produktivitas Tanaman Melon. Jurnal Pertanian Berkelanjutan, 10(1): 45-53.

- Wibowo, T., Suhendar, A., & Hidayah, N. 2022. Respon fisiologis varietas melon terhadap infeksi virus mosaik. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 10(2), 99-107.
- Wiyono S. 2007. Perubahan Iklim dan Ledakan Hama dan Penyakit Tanaman. Makalah Seminar Keanekaragaman Hayati Ditengah Perubahan Iklim: Tantangan Masa Depan Indonesia. Jakarta.
- Wulandari, D., Lestari, H., & Nugraha, A. 2020. Identifikasi penyebab bercak daun non-patogenik pada tanaman melon. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 16(1), 33-40.
- Yanti, C. K. Rahmadani, P. Yuhana, L. Salsabilla, Z. Mukminin, M.S. Ardiansyah. Al-Baqi, M. R. Fadhilah, N. Rabbani, D. S. Amatillah, F. Ningsih, W. Ningrum, A. 2023. Pemanfaatan Kotoran Ternak Sebagai Pupuk Kompos Ramah Lingkungan Di Kelurahan Batu Bersurat. *Jurnal Hasil Karya Pengabdian Masyarakat*. Vol. 1(3): 145-153.
- Yekti, A., Darwanto, D. H., Jamhari, J., & Hartono, S. 2017. Technical Efficiency of Wet Season Melon Farming. *Jejak*, 10(1), 12–29. <https://doi.org/10.15294/jejak.v10i1.9124>
- Yulianingsih, R., Nuraini, S., & Hidayati, E. 2019. Karakterisasi Morfologi dan Kualitas Buah Beberapa Varietas Melon di Jawa Timur. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 6(1), 27-35.