

DAFTAR PUSTAKA

- Acharya, S. K., C. Thakar, J. H. Brahmbhatt, and N. Joshi. 2020. *Effect of Plant Growth Regulators on Cucurbits*. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. Vol. 9(4): 540–544.
- Amzeri, A. 2015. *Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman*. UTM Press, Bangkalan.
- Amzeri, A. Badami, K. Khoiri, S. Umam, A. Wahid, N. Nurlaella, S. 2020. Karakter Morfologi, Heritabilitas, dan Indeks Seleksi Terboboti Beberapa Generasi F1 Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agro*. Vol. 7 (1):. 42-51.
- Ardhani, Nabilla. 2018. Evaluasi Karakter 35 Genotipe Kacang Ercis (*Pisum sativum* L.) Untuk Simulasi Pengujian BUSS (Baru, Unik, Seragam, dan Stabil). Universitas Brawijaya.
- Ayu, J. 2017. Uji Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Organik Cair NASA Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) *Jurnal Dinamika Pertanian*. 31(1) : 103-114.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2021. *Statistik Hortikultura*. Jakarta: BPS-RI. [07 Oktober 2023].
- Carsidi, D. Suparso. Kharisun. Febrayanto, C. R. 2021. Pengaruh Media Tumbuh dengan Aplikasi Irigasi Tetes Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melon. *Jurnal Agro*. Vol 8 (1): 68-83.
- Christy, J. 2020. Respon Peningkatan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Berbagai Media Tanam Secara Hidroponik. *Quality Medan University Press*, Vol. 22(3): 152.
- Daniel, Andri. 2016. *Budidaya Melon Hibrida*. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.
- Daryono, B.S., Maryanto, S.D. 2017. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Gadjah Mada University Press. Hal: 1-3,8-12,76-81.
- Daryono, B. S. Genesiska. 2012. Pewarisan Karakter Fenotipik Buah Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Gama Melon Basket Hasil Teknik Seleksi Buah. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Tepat Guna*. Vol 2 (1): 9-18.

- Daryono, B. S., Purnomo, P., Sidiq, Y., & Maryanto, S. D. 2016. Pengembangan Sentra Budidaya Melon Di Pantai Bocor Kabupaten Kebumen Melalui *Implementasi Education For Sustainable Development*. Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi, Vol. 2(1): 44-53.
- Diah R., Sumeru A., Afifuddin L. 2022. Persilangan Dialel Penuh pada Beberapa Genotipe Melon (*Cucumis melo* L.). Agropross.
- Fitria. Kurniawan Arrazie. 2021. Neraca Kehidupan Kutu Kebul (*Bemisia tabaci* Genn.) (Hemiptera: aleyrodidae) pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.).
- Halawa, R. *et al.* 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK 16:16:16 dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). Jurnal Agrotekda. Vol. 5 (2): 121-132.
- Hatfield, J. L., & Prueger, J. H. 2015. *Temperature Extremes: Effect on Plant Growth and Development. Weather and Climate Extremes*. Vol. 10: 4-10.
- Helfi, E.K. Salamah, U. Herman, W. Mustafa, M. 2021. Keragaan Buah 26 Genotipe Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Sistem Budidaya Hidroponik Sumbu. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. Vol. 23 (1): 61-65.
- Huda, A.N. Suwarno, W. B. Maharijaya, A. 2018. Karakteristik Buah Melon (*Cucumis melo* L.) pada Lima Stadia Kematangan. Jurnal Agronomi Indonesia. Vol. 46 (3): 298-305.
- Ilyas, S. 2012. Ilmu dan Teknologi Benih. Bogor (ID): IPB Pr.
- Indriawan, I. K. A. Gunadi, I. G. A. Wiraatmaja, I. W. 2021. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Varietas terhadap Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) pada Sistem Irigasi Tetes. Jurnal Agroekoteknologi Tropika. Vol. 10 (3): 400–408.
- IPGRI. 2003. Descriptors for Melon (*Cucumis melo* L.). *International Plant Genetic Resources*. Institute, Rome, Italy.
- Kataria, S., Jajoo, A., Guruprasad, K.N., 2014. *Impact of increasing Ultraviolet-B (UV-B) radiation on photosynthetic processes. Journal of Photochemistry and Photobiology B Biology*. Vol 13 (7): 55–66.
- Kementerian Pertanian. 2014. Panduan Pelaksanaan Uji (PPU) Keunikan, Keceragaman dan Kestabilan. Jakarta.
- Koryati, Tri. Ningsih, Hardian. Ediandini, Ira. Paulina, Maria. Firgiyanto, Refa. Junairiah. Kartika, Vega. 2022. Pemuliaan Tanaman. Yayasan Kita Menulis. Medan.

- Lizmah, S.F. dan Gea, R.Y. 2018. Keanekaragaman Hama pada Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). Jurnal Agrotek Lestari. vol. 4(1): 1-7.
- Manullang, Sudianto., Aryani, Dita., Rusydah, Hanifah. 2023. Analisis *Principal Component Analysis* (PCA) dalam Penentuan Faktor Kepuasan Pengunjung terhadap Layanan Perpustakaan Digilib. Jurnal Pendidikan Informatika. Vol 7 (1) : 123-130.
- Mardiyanti, A., Lindawati, T. dan Khasanah, U. 2018. Tiga Alasan Buah Melon Banyak Disukai Orang. <https://osf.io/preprints/inarxiv/24nfb/download>. Diakses pada 10 November 2024.
- Masungsong, L.A., Alcala, A.A., Bout, I.E.JR., Belarmino, M.M. 2022. *Classifying fiftyseven Cucumis (Cucurbitaceae) accessions into six species using leaf architectural tarits*. Biodiversitas. Vol. 23(8): 4006-4017.
- 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 Agrotani. Vol. 6(2): 59-76.
- 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.
- Munthe, Y. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Pemberian Kompos Ampas Tebu dan Pupuk Organik Cair (POC) Kulit Buah Pisang Kepok. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogot. 122.
- Nuryanto, Hery. 2020. Budidaya Melon. Ganeca Exact: Jakarta.
- Paryadi, S. dan Hadiatna, E. 2021. Budidaya Tanaman Melon. Deepublish Publisher: Yogyakarta.
- Pembengo, W. 2020. Respon Produksi Dua Varietas Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Waktu Pemangkasan Pucuk. Journal of Applied Accounting and Taxation. Vol. 5(3): 321–326.
- Purwanto, P. 2020. Pengaruh Pemberian Mulsa Sabut Kelapa dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Cokroaminoto Palopo.
- Putra, I., Subandar, I. dan Samsuar, S. 2016. Respon Beberapa Varietas dan Dosis Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Pada Tanah Ultisol. Jurnal Agrotek Lestari. Vol. 2 (2): 92-103.
- Putri, A. N. Z. 2021. Strategi Budidaya Tanaman Melon. Elementa Agro Lestari : Jakarta.

- Qosim, W. A. (2013). Mekanisme *Self-incompatibility* Tipe Gametofitik dan Sporofitik dan Aplikasinya dalam Pemuliaan Tanaman. *Jurnal Kultivasi*. Vol. 12 (1): 21–27.
- Ramadhani, F., Runtunuwu, E. and Syahbuddin, H. 2013. Sistem Teknologi Informasi Kalender Tanam Terpadu. *Informatika Pertanian* 22 (2):103–122.
- Ritawati. 2020. Pengaruh Pupuk KCl dan KNO₃ terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon Hibrida (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Hortuscoler*. Vol. 1 (2) : 48-55.
- Rudyatmi, E., E. Peniati, dan N. Setiati. 2017. Sumber Belajar Penunjang PLPG 2017. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Rukmana. 2014. Sukses Budidaya Aneka Kacang Sayur di Perkarangan Dan perkebunan. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Santosa, R. 2018. Efektivitas Hibridisasi Beberapa Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) Dengan Perlakuan Waktu Penyerbukan dan Proporsi Bunga Betina dan Bunga Jantan. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang. 101.
- Saputra, H. S. Salamah, U. Herman, W. Mustafa, M. 2021. Keragaan Buah 26 Genotipe Melon (*Cucumis melo* L.) pada Sistem Budidaya Hidroponik Sumbu. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol 23 (1): 61-65.
- Sari, K. N. Ayu, A. Wahyuni, D. Faraszahy, D. Aristva, P. Intania, T., Umayah, A. Gunawan, B. Arsi, A. 2023. Identifikasi Serangga Hama pada Tanaman Cabe di Organ Ilir Sumatra Selatan. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. Vol. 10(1): 824–831.
- Sari, N.D.D. Bahri, S. Pribadi, E.T. Manan, A. Zummah. 2024. Pengendalian Hama *Bemisia tabaci* pada Tanaman Melon Varietas *Golden Langkawi* melalui Modifikasi Warna dan Ketinggian Perangkap. *Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*. Vol. 5 (2): 209-216.
- Setiadi. Sigit. 2018. Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Setyanti, S. H., S. Anwar, dan W. Salamet. 2013. Karakteristik Fotosintetik dan Serapan Fosfor Hijauan Alfafa (*Medicago sativa*) Pada Tinggi Pemotongan dan Pemupukan Nitrogen yang Berbeda. *Jurnal Animal Agriculture*. Vol. 2(1): 86-96.
- Smith, H.A. Nagle, C.A. Evans, G.A. 2014. “*Densities of eggs and nymphs and percent parasitism of Bemisia tabaci (Hemiptera: Aleyrodidae) on common weeds in west central Florida,*” *Insects*, vol. 5 (4)} 860-876.
- Sobir, F.D. Siregar. 2014. Berkebun Melon Unggul. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Sofwan, N. Faelasofa, O. Triatmoko, A.H. Iftitah, S.N. 2018. Optimalisasi ZPT (Zat Pengatur Tumbuh Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* fa. *Ascolonicum*) Sebagai Pemacu Pertumbuhan Akar Stek Tanaman Buah Tin (*Ficus carica*). Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika. Vol. 3 (2): 46-48.
- Sugeng, P. Enang, H. 2021. Budidaya Tanaman Melon. Deepublish.
- Sukardi. 2006. Masalah Kebaruan Dalam Penelitian Teknologi Industri Pertanian. Jurnal Teknologi Industri Pertanian. Vol. 19 (2): 115-121.
- Sunandar, A. Yenny, R. F. Hilal, S. Millah, Z. Sabda, D. Natawijaya, A. Uji Keunggulan Caon Varietas Melon Minion (*Cucumis melo* L.) di Desa Cikarawang Dramaga. Jurnal Zuriat. Vol. 34 (2): 85-93.
- Susanto, H.A. Himawan, A. Kristalisasi, E.N. 2023. Kajian Penyakit Layu *Fusarium oxysporum* pada Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Hidroponik di Greenhouse. Jurnal Agroteknologi. Vol. 7 (1): 87-97.
- Sutiyono, Dharmawan, I.W.S dan Darmawan, U.W. 2022. Kesuburan Tanah di Bawah Tegakan Berbagai Jenis Bambu pada Tanah Andosol-Regosol. Jurnal Ilmu Lingkungan, 20(3),517-523, doi: 10.14710.
- Syukur, M. 2018. Teknik Pemuliaan Tanaman. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Takamatsu, S. 2018. *Studies on the evolution and systematics of powdery mildew fungi. Journal of General Plant Pathology*. Vol. 8 (4): 422–426.
- Takayama, S. dan Isogai, A. (2005). *Self-incompatibility in Plants. In Annual Review of Plant Biology*. Vol. 56: 467–489.
- Tridiati. Muttaqin, M. Amalia, N. S. 2019. Pertumbuhan, Produksi, dan Kualitas Buah Melon dengan Pemberian Pupuk Silika. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. Vol. 24 (4): 356-374.
- Tripama, B. Jalil, A. Wahyudi, F.A. Wahyudi, A. Ananda, P.T. 2023. Pertumbuhan Diameter, Ketebalan dan Bobot Buah Melon (*Cucumis melo* L.) Akibat Pemberian Dosis Pupuk NPK dan Konsentrasi Pupuk Daun *Growmore*. Jurnal Biologi Papua. Vol. 15 (2): 185-192.
- Wardana, L. A. Lukman, N. Sahbandi, M. Bakti, M. S. Wasim, D. 2021. Pemanfaatan Limbah Organik (Kotoran Sapi) Menjadi Biogas dan Pupuk Kompos. Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA Original. Vol. 4 (1): 201–207.
- Wati, H. D., Ekawati, I., dan Ratna, P. 2022. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Karakter Komponen Hasil Jagung Varietas Lokal Sumenep. Jurnal Pertanian Cemara. Vol. 19(1): 85–94.

- Wawan, Wahyono. 2018. Budidaya Melon (*Cucumis melo* L.) Untuk Produksi Benih di Multi Global Agrindo (MGA) Karangpandan Karanganyar. Univesitas Sebelas Maret Press. Surakarta.
- Wijayanti. Daru. 2016. Budidaya Melon Dan Semangka. Yogyakarta: Indoliterasi. 100.
- 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.
- Yuda, Anna. 2019. Pengaruh Jumlah Buah Per Tanaman dan Pangkas Pucuk Terhadap Kualitas Buah Pada Budidaya Melon (*Cucumis melo* L.) Dengan Sistem Hidroponik. Institut Pertanian Bogor Press : Bandung.
- Yusuf, A.F., Wibowo, W.A., Daryono, D.S. 2022. *Genetic stability of melon (Cucumis melo L.cv. Meloni) based inter-simple sequence repeat and phetotypic characteristics*. Biodiversitas. Vol. 23(6): 3042- 3049.
- Zufahmi. D, Erfina. Z. 2019. Hubungan Kekerabatan Tumbuhan Famili *Cucurbitaceae* Berdasarkan Karakter Morfologi di Kabupaten Pidie Sebagai Sumber Belajar Botani Tumbuhan Tinggi. Jurnal Agroristek. Vol. 2 (1): 7-14.
- Zulfahmi, N. M. 2019. Penerapan *Principal Component Analysis* (PCA) dalam penentuan faktor Dominan yang Mempengaruhi Perstasi Belajar Siswa (Studi Kasus: SMK Raksana 2 Medan). Jurnal Teknologi Informasi. Vol. 3 (1): 41–48.