

DAFTAR PUSTAKA

- Agrosejati. 2017. *Budi Daya Melon*. CV Pustaka Bengawan. Jakarta.
- Anggraini, S.P. 2023. *Perbandingan Karakter Kuantitatif Melon Oriental Makuwauri Generasi Kelima*. Laporan Tugas Akhir Mahasiswa. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Anwar, A.S. 2023. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (Cucumis melo L.) Pada Aplikasi Kalium dan Pemangkasan Tunas*. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Andrianto, E.W., Hidayat, N., dan Suprpto. 2018. Sistem diagnosis penyakit pada tanaman melon menggunakan metode *naïve bayes*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 2 (11): 5512-5517.
- Armita, D. 2020. Pemuliaan tanaman melalui fusi protoplas. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 8 (2): 42-47.
- Asadi. 2013. Pemuliaan mutasi untuk perbaikan terhadap umur dan produktivitas pada kedelai. *Jurnal AgroBiogen*. 9 (3): 135-142.
- Askhary, F.A. 2021. *Pemuliaan Tanaman Melon Menggunakan Seleksi Silsilah (Pedigree) pada Generasi Pertama (F₁)*. Laporan Tugas Akhir Mahasiswa. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Badriyah dan Amzeri, A. 2022. Pewarisan karakter kuantitatif persilangan tanaman melon. *Journal of Science and Technology*. 15 (2): 233-241.
- Bilalang, A.C., dan Maharia, D. 2021. Pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.) dengan pemberian pupuk organik cari pada berbagai media tanam. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian*. 1 (3): 119-124.
- Bezirganogli, I. 2018. Botany of *Cucumis melo*. *Horticulture International Journal*. 2 (3): 88
- Carsidi, D., Saparso., Kharisun., Febrayanto, C.R. 2021. Pengaruh media tumbuh dengan aplikasi irigasi tetes terhadap pertumbuhan dan hasil melon. *Jurnal Agro*. 8 (1): 68-83.
- Chaerunnisa, A.N.J. 2020. *Evaluasi Beberapa Genotipe Gandum (Triticum aestivum L.) di Dataran Rendah*. Skripsi. Univertitas Hasanuddin. Makassar.

- Christy, J. 2020. Respon peningkatan produksi buah tanaman melon (*Cucumis melo* L.) secara hidroponik. *Agrium*. 22 (3): 151-156.
- Daryono, B. S., dan Sigit, D.M. 2018. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Daryono, B.S., dan Nofriarno, N. 2018. Pewarisan karakter fenotipe melon (*Cucumis melo* L. hikapel aromatis) hasil persilangan hikapel dengan hikadi aromatik. *Biosfera*. 35 (1): 44-48.
- Durroh, B., dan Dawud, M.Y. 2022. Strategi pengendalian hama dan penyakit pada budidaya tanaman melon (*Cucumis Melo*. L) terhadap pendapatan petani. *Jurnal Sosiologi Pertanian dan Agribisnis*. 4 (2): 01-13.
- Elendrya, S., Sesanti, R.N., Erfa, L., Sismanto., dan Prajaka, N.W. 2023. Pengaruh berbagai jenis dan volume media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil melon (*Cucumis melo* L.) dengan sistem hidroponik. *Journal of Horticulture Production Technology*. 1 (1): 20-29.
- Faizah, R.2022. Pengembangan biomarka untuk seleksi tanaman tahan penyakit busuk pangkal batang pada kelapa sawit. *Jurnal Warta PPKS*. 27 (23): 154-169.
- Fajrina, H.N. 2018. *Uji Viabilitas Benih Melon (Cucumis melo L) Pada Berbagai Taraf Waktu Penyimpanan Buah dan Pengeringan Biji*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Fajrina, H.N., dan Kuswanto. 2019. Uji viabilitas benih melon (*Cucumis meli* L) pada berbagai taraf waktu penyimpanan buah dan pengeringan biji. *Plantropica Journal of Agricultural Science*. 4 (1): 19-29.
- Fitriani, D.N., Musa, N., dan Pembengo, W. 2022. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.) pada pemupukan NPK dan pemangkasan cabang. *Journal of Tropical Agriculture Land*. 1 (2): 5-9.
- Fitriani, H., Rahman, N., Kurniawati, S., Aryaningrum, P, D., Hartati, N, S. 2019. Isolasi dan kultur protoplas mesofil daun dari beberapa genotipe ubi kayu (*Manihot esculenta* Crantz). *Biopropal Industri*. 10 (1): 1-13.
- Ginting, A.P., Asil, B., dan Rosita, S. 2017. Pertumbuhan dan produksi melon (*Cucumis melo* L.) terhadap pemberian pupuk NPK dan pemangkasan buah. *Jurnal Agroekoteknologi FB USU*. 5 (4): 784-798.
- Handayani, D.R., dan Ashari, S. 2019. Uji multilokasi beberapa genotipe melon (*Cucumis melo* L. var. Makuwa) di tiga wilayah. *Jurnal Porduksi Tanaman*. 7 (11): 2010-2017.

- Hawiyah, A.N., Afifah, L., Abadi, S., Prabowo, D.P., Irfan, B., Widiawan, A.B. 2022. Identifikasi dan pengaruh pengendalian hama kutu daun *Rhopalosiphum maidis* Fitch (Hemiptera: Aphididae) pada pertanaman jagung. *Jurnal Agrotech*. 12 (2): 79-86.
- Helmayanti, P., Wahyudi, A., dan Nazirwan. 2020. Karakterisasi lima galur semangka mini generasi ketiga (F₃) dengan tipe warna kulit buah gelap. *Jurnal Planta Simbiosa Volume*. 2 (1): 1-10.
- Hidzroh, F., dan Daryono, B.S. 2021. Keceragaman dan kestabilan karakter tanaman melon (*Cucumis melo* L. Tacapa Gold) berdasarkan karakter fenotipe dan *inter-simple sequence repeat*. *Jurnal Biospecies*. 14 (2): 11-19.
- [IPGRI] International Plant Genetic Resourch Institute. 2023. *Deskriptors for melo* (*Cucumis melo* L.) International Plant Genetik Resourch Institute. Rome.
- Izlin, B.R., Nurrachman, Isnaini, M. 2022. Pengaruh topping dan pupuk majemuk BPK terhadap pertumbuhan dan hasil melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*. 1 (1): 57-65.
- Khairad, F., dan Nur, A.G. Inovasi pemanfaatan teknologi hidroponik dalam ruangan rumah tidak terpakai sebagai upaya pemenuhan gizi keluarga. *Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*. 6 (2): 12-22.
- Khumaero, W.W., Efendi, D., Suwarno, W.B., dan Sobir. 2014. Evaluasi karakteritik hortikultura empat genotipe melon (*Cucumis melo* L.) pusat kajian hortikultura tropika IPB. *Journal Hortikultura Indonesia*. 5 (1): 56-63.
- Khuluq, M., Phabiola, T.A., dan Wijaya, I.N. 2020. Penularan virus bergelaja mosaic pada tanaman melon (*Cucumis melo* L.) secara mekanis dan melalui vector kutu daun. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 9 (1): 76-86.
- Krisdiyantoro, S., Triyono, S., Tusi, A., dan Haryanto, A. 2023. Optimasii ukuran pot dan dosis pupuk pada buddaya melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*. 2 (3): 419-427.
- Kristianingsih, I.D. 2010. *Produksi Benih Melon (Cucumis melo L) Unggul Di Multi Gloal Agrindo (Mga), Karangpandan, Karanganyar*. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Mahardika, S., dan Adiredjo, A.L. 2020. Evaluasi penampilan F1 tanaman melon (*Cucumis melo* L) pada beberapa karakter morfologi. *Jurnal Produksi Tanaman*. 8 (11): 1074-1081.
- Maslihah, S. 2016. *Perlindungan Konsumen Pada Produk Pertanian Hasil Rekayasa Genetika*. Skripsi. Universitas Jember. Jember.

- Minarni, E.W., dan Ulinnuha, Z. 2023. Pengaruh perbedaan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan kualitas melon pada sistem hidroponik NFT. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 25 (1). 145-151.
- Mudmainah, S., dan Khatimah, K. 2021. Pengaruh aplikasi pemberian pupuk NPK terhadap produksi dan perkembangan penyakit layu fusarium (*Fusarium oxysporum*) pada tanaman melon (*Cucumis melo* L.) di rumah kaca. *Jurnal Pertanian Peradaban*. 1 (2): 36-45.
- Mulyani, P.T., dan Waluyo, B. 2020. Analisis korelasi antara karakter komponen hasil dengan hasil pada beberapa genotipe semangka (*Citrullus lanatus*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*. 4 (1): 41-48.
- Mocizuki, T., dan Ohki, S.T. 2012. Cucumber mosaic virus: viral genes as virulence determinants. *Molecular Plant Pathology*. 13 (3): 217-225.
- Nainggolan, T., Sumayak, R.J., dan Gulo, N. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil melon (*Cucumis melo* L.) terhadap berbagai dosis phonska. *Jurnal Agrotekda*. 3 (2): 93-102.
- Nurhasanah dan Sunaryo, W. 2019. *Fusi Protoplas*. IPB Press. Bogor.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2021. Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura. Nomor. 38/Permentan/OT.140/7/2011.
- Permatasari, I., dan Kurniasari L. 2022. Efektivitas proporsi bunga dan pembungaan mahkota bunga betina terhadap produksi benih mentimun jepang di dalam greenhouse. *Proceedings: Transformasi Pertanian Digital Dalam Mendukung ketahanan Pangan dan Masa Depan yang Berkelanjutan*. 1-14.
- Purnawati, I., Damayanti, T. A., dan Giyanto. 2019. Potensi bakteri agens hayati untuk menekan infeksi *Cucumbar Mozaik Virus* (CMV) pada melon (*Cucumis Melo* L.). *Agrovigor*. 12 (2): 94-101.
- Purnomo, S.T., Sutadji, E., Utamo, W., Purnawirawan, O., Farich, R., Sulistianingsih, Fajarwati, R., Carina, A., dan R. Gilang, N. 2022. *Analisis Data Multifariat*. Omera Pustaka. Jawa Tengah.
- Purwaningrahayu, R.D. 2016. Karakter morfofisiologi dan agronomi kedelai toleran salinitas. *Junal Iptek Tanaman Pangan*. 11 (1): 35-48.
- Rachman, M., S. 2021. *Karakterisasi Kultivar Tanaman Tomat Introduksi Jepang dan Tomat Nasional*. Laporan Tugas Akhir Mahasiswa. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.

- Rahayu, A., Serhalawan, R.J.P.J., dan Munandar, E. 2011. Produksi dan kualitas buah melon (*Cucumis melo* L.) pada jumlah buah per tanaman yang berbeda. *Jurnal Pertanian*. 2 (2): 139-144.
- Rahmawati, W. 2022. *Perbandingan Sistem Tanam Tali Rambat dan Bracket Pot pada Hasil Persilangan Ginsen dengan Ougan Makuwauri Generasi Pertama (F₁)*. Laporan Tugas Akhir Mahasiswa. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Risma, A. 2017. *Ketercakupan Materi Aljabar Dalam Soal Ujian Nasional (Analisis Gerombol Berdasarkan Silabus KTSP SMP Tahun Ajaran 2015/2016)*. Skripsi. Institut Agama Islam Negeri.
- Sa'diyah, H., dan Suhartono. 2022. Karakter kuantitatif kandidat melon hibrida (*Cucumis melo* L.). *Journal of science and technology*. 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. *Jurnal of Science Education*. 5 (2): 195-203.
- Santi, R., Aini, S.N., Darmawan, N. 2018. Pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.) di tanah ultisol dengan penambahan pupuk organik cair (POC) kulit nanas. *Agrosainstek*. 2 (1): 31-39.
- Saputra, H.E., Salamah, U., Herman, W., dan Mustafa, M. 2021. Keragaan buah 26 genotipr melon (*Cucumis melo* L.) pada system budidaya hidroponik sumbu. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. 23 (1): 61-65.
- Sari, I.P. 2018. *Penampilan 9 Calon Varietas Hibrida Melon (Cucumis melo L.)*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- 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. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*. 13 (2): 59-65.
- Serdani, A.D., Puspitorini, P., Wibowo, A.S., dan Ariani, I.F. 2020. Respon pertumbuhan tanaman melon (*Cucumis melo* L.) terhadap pemberian media tanam dan pupuk organik cair maja (*Aegle marmelos* L.). *Buana Sains*. 20 (2): 171-176.
- Shafiq, I., Husaain, S., Raza, M.A., Iqbal, N., Asghar, M.A., Raza, A., Fan, Y.F., Mumtaz, M., Shoaib, M., Ansar, M., Manaf, A., Wen-yu, Y., Feng, Y. 2021. Crop photosynthetic response to light quality and light intensity. *Journal of Integrative Agriculture*. 20 (1): 4-23.
- Sholihatin, R., Ashari, S., dan Kuswanto. 2023. Keragaman genetik dan heritabilitas pada keturunan hasil persilangan blewah (*Cucumis melo* var.

- Cantalupensis) dan melon (*Cucumis melo* L.). *Agricultural Journal*. 6 (3): 761-770.
- Silalahi, M. 2018. *Morfologi tumbuhan*. Diklat. Universitas Kristen Indonesia. Jakarta.
- Siregar, M., dan Sulardi, E.S. 2020. Uji letak buah pohon dan pemberian tepung cangkang telur ayam terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*. 5 (1): 46-52.
- Soedarya, A. 2010. *Agribisnis Melon*. Pustaka Grafika. Bandung.
- Subli, M., Peran, S.B., dan Rudy, G.S. 2019. Daya hidup dan kualitas pertumbuhan trembesi (*Samanea saman*) dan sengon (*Paraserianthes falcaataria*) pada media tanam bekas tambang intan di *shade house*. *Jurnal Sylva Scienteae*. 2 (5): 922-929.
- Sukarsa, Bhagawati, D., dan Priyono, R.E. 2017. Kekerabatan fenetik semangka (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai] dari Pesisir Nusawangu Cilacap. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek II*. 274-283.
- Surtinah, S., Lidar, S. 2019. Optimasi hasil melon (*Cucumis melo* L) pada tanah podsolik merah kuning dengan menggunakan pupuk bio organik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 16 (1): 36-44.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Yunianti R. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syahputri, R., Prasetyo, B.D., Taufik., Andriyadi, A., Nugroho, H.W., Trisnawati, S. 2023. Rancangan bangun aplikasi to do list budidaya tanaman buah melon berbasis mobile dengan algoritma genetika (studi kasus: IBI Darmajaya Bandar Lampung).
- Tando, E. 2019. Pemanfaatan teknologi *greenhouse* dan hidroponik sebagai solusi menghadapi perubahan iklim dalam budidaya tanaman hortikultura. *Jurnal Buana Sains*. 19 (1): 93-94.
- Tando, E., dan Juradi, M. A. 2019. Upaya peningkatan kualitas tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill) melalui pemanfaatan bioteknologi dalam mengatasi kelangkaan pangan. *Jurnal Agrotek*. 3 (2): 113-127.
- [UPOV] International Internationale pour la Protection des Obtention Vegetable. 2006. *Cucumis melo* L. *International Union for the Proction of New Varieties of Plant*. Geneva.

- Taus, I., Hamakonda, U.I., Puspita, V.A. 2022. Strategi pembangunan uji adaptasi varietas padi TC IPB 02 desa were III Kecamatan Golewa Selatan. *Agriovet*. 15 (1): 112-122.
- Utami, F.H. 2015. Penenruan tingkat kesuburan tanah di balai penyuluhan pertanian perikanan dan kehutanan dengan menggunakan algoritma *naive bayes* dalam data miring. *Journal Agrotekda*. 1 (1): 27-38.
- Wahyudi, A., Putri, R., Sari, S.M., dan Zaini, A.H. 2023. *Perbandingan Sistem Tanam Rambat Bracket Pot, Tunnel Ajir, dan Tali Rambatan pada Seleksi Galur Murni Melon Makuwauri*. Laporan Tugas Akhir Mahasiswa. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Wahyudi, F. 2019. *Pengaruh Pemberian Dolomit Terhadap Pertumbuhan Bibit Jeruk Kuok (Citrus nobilis Lour.) Hasil Okulasi pada Tanah Gambut*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Wahyudi, A., dan Syukur, M. 2021. Multi-location evaluation of yield component character and proximate analysis of cowpea grown in Lampung Province, Indonesia. *Biodiversitas*. 22 (10): 4246-4253.
- Yani, L. 2022. *Produksi Benih Melon Golden (Cucumis melo L.) di PT East West Seed Indonesia*. Laporan Tugas Akhir Mahasiswa. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Yono, S., dan Putri, S.D. 2023. Efisiensi pemangkasan cabang dan pemberian pupuk KCL pada fase generatif terhadap produksi tanaman semangka (*Citrullus vulgaris* S.) varietas baginda F1. *Jurnal Agroplasma*. 10 (1): 300-310.
- Zufahmi., Dewi, E., dan Zuraída. 2019. Hubungan kekerabatan tumbuhan famili *Cucurbitaceae* berdasarkan karakter morfologi di Kabupaten Pidie sebagai sumber belajar botani tumbuhan tinggi. *Jurnal Agroristek*. 2 (1): 7-14.