

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraito, Y.U. 2004. Identifikasi Berat, Diameter, dan Tebal Daging Buah Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Action 434 Tetraploid Akibat Perlakuan Kolkisin. *Berkala Penelitian Hayati*. 10(1) : 37-42.
- Ambarwati, E. 2016. *Pengantar Genetika Kuantitatif*. UGM Press. Yogyakarta.
- Amzeri, A., K. Badami, S. Khoiri, A. S. Umam, N. Wahid, dan S. Nurlaella. 2020. Karakter Morfologi, heritabilitas, dan Indeks Seleksi Terboboti Beberapa Generasi F1 Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Agro*. 7(11) : 42 - 51.
- Ari, I. R. 2018. Pertumbuhan dan Produksi 2 Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) pada Pemupukan Anorganik dan Organik Cair [*Skripsi*]. Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin Makassar.
- Badan Pusat Statistik. 2020. <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html>. Diakses tanggal 17 Maret 2021.
- Bariyyah, K., S. Suparjono, dan Usmadi. 2015. Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Organik dan Konsentrasi Nutrisi terhadap Daya Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Planta Tropika Journal of Agro Science*. 3(2) : 67-72.
- Christy, J., L. A. P. Putri, dan D. S. Hanafiah. 2018. A Study of Hydroponic Melon Cultivations With Several Substrate Media and Varieties. *Journal of Comunity Service and Research*. 1(2) : 92 - 96.
- Daryono, B. S. dan S. D. Maryanto. 2018. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. UGM Press. Yogyakarta
- David, W. dan A. R. A. Djamaris. 2018. *Metode Statistik untuk Ilmu dan Teknologi Pangan*. Universitas Bakrie Press. Jakarta.
- Engles, J. dan B. Visser. 2003. *A guide to Effective Management of Germplasm Collection*. International Plant Genetic Resources Institute. Rome, Italy.
- Firmansyah, M.A., W.A. Nugroho, dan Suparman. 2018. Pengaruh Varietas dan Paket Pemupukan pada Fase Produktif terhadap Kualitas Melon (*Cucumis melo* L.) di Quartzipsamments. *Jurnal Horti Indonesia*. 9(2) : 93 - 102.
- Ghehsareh, A.M., H. Borji, dan M. Jafarpour. 2011. Effect of Some Culture Substrate (Date-Palm Peat, Cocopeat, and Perlite) on Some Growing Indices and Nutrient Elements Uptake in Greehouse Tomato. *African Journal of Microbiology Research*. 5(12) : 1437 - 1442.

- Grumet, R., N. L. Katzir, H. A. Little, V. Portnoy, dan Y. Burger. 2007. New Insights into Reproductive Development in Melon (*Cucumis melo* L.). *International Journal of Plant Developmental Biology*. 1(2) : 253 - 264.
- Hasanuddin. 2009. Penentuan Viabilitas Polen dan Reseptif Stigma pada Melon (*Cucumis melo* L.) serta Hubungannya dengan Penyerbukan dan Produksi Buah. *Jurnal Biologi Edukasi*. 1(2) : 22 - 28.
- Hastini, T., W. B. Suwarno, M. Ghulmahdi, dan H. Aswidinnoor. 2017. Korelasi Genotipik dan Fenotipik serta Pendugaan Parameter Genetik Percabangan Malai Padi. *Prosiding Seminar Nasional PERIPI*. 80-88.
- Huda, I.N. dan B. S. Daryono. 2013. Analisis Variasi Genetik Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Gama Melon Basket dengan Metode *Random Amplified Polymorphic DNA*. *Jurnal Ilmiah Biologi*. 1(1) : 41 - 50.
- Huda, A.N., W.B. Suwarno, dan A. Maharijaya. 2017. Keragaman Genetik Karakteristik Buah antar 17 Genotipe Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Horti Indonesia*. 8(1) : 1-12.
- IPGRI. 2003. *Descriptor for Melon (Cucumis melo L.)*. International Plant Genetic Resources Institute. Rome, Italy.
- Irawan, A. dan Y. Kafiari. 2015. Pemanfaatan Cocopeat dan Arang Sekam Padi sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia ovalis*). *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 1(4) : 805 - 808.
- Jannah, M., L. Ujianto, dan D. R. Anugrahwati. 2017. Koefisien Korelasi Genotipik Sifat Kuantitatif pada Genotipe Persilangan Blewah dan Melon (*Cucumis melo* L.). *Crop Jurnal Agro*. 10(1) : 49 - 55.
- Jett, L. W. 2006. *High Tunnel Melon and Watermelon Production*. Department of Horticulture University of Missouri. Columbia.
- Karsinah, F.H. Silalahi, dan A. Manshur. 2007. Eksplorasi dan Karakterisasi Plasma Nutfah Tanaman Markisa. *Jurnal Hortikultura*. 17(4) : 297 - 306.
- Khumaero, W. W., D. Efendi, W. B. Suwarno, dan Sobir. 2014. Evaluasi Hortikultura Empat Genotipe Melon (*Cucumis melo* L.) Pusat Kajian Hortikultura Tropika IPB. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 5(1) : 56 - 63.
- Kill, L. H. P., E. D. A. Feitoza, K. M. M. D. Siqueira, M. D. F. Ribeiro, dan E. M. S. D. Silva. 2016. Evaluation of Floral Characteristics of Melon (*Cucumis melo* L.) Hybrids in Pollinator Attractiveness. *Revista Brasileira de Fruticultura Journal*. 38(2) : 1 - 12.

- Koesriharti dan A. Istiqomah. 2016. Effect of Composition Growing Media and Nutrient Solution for Growth and Yield Pakcoy (*Brassicca rapa* L. *Chinensis*) in Hydroponic Substrate. *Plantropica Journal of Agricultural Science*. 1(1) : 6 - 11.
- Kyriacou, M.C., D.I. Leskovar, G. Colla, dan Y. Roupael. 2018. Watermelon and Melon Fruit Quality: The Genotypic and Agro Environmental Factors Implicated. *Scientia Horticulturae*.
- Lanjarwati, R. 2018. Pengaruh Macam Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) secara Hidroponik dengan Media Substrat [Skripsi]. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Laurentin, H. 2009. Data Analysis for Molecular Characterization of Plant Genetic Resources. *Genetic Resources and Crop Evolution Journal*. 56 : 277 - 292.
- Madushanki, A. A. R., M. N. Halgamuge, W. A. H. S. Wirasagoda, dan A. Syed. 2019. Adoption of the Internet of Things (IoT) in Agriculture and Smart Farming towards Urban Greening : A Review. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*. 10(4) : 11 - 28.
- Mappanganro, N., E. L. Sengin, dan Baharuddin. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Stroberi pada Berbagai Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik cair dan Urine Sapi dengan Sistem Hidroponik Irigasi Tetes. *Jurnal Ilmiah Biologi*. 1(2) : 123-132.
- Margianasari, A.F., S.W. Kusumahastuti, Junaedi, Guntoro, dan E.A. Indradi. 2012. *Bertanam Melon Eksklusif dalam Pot*. Penebar Swadaya. Depok.
- Menteri Pertanian. 1997. *Lampiran Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 1060/Kpts/TP.240/12/97 terkait Deskripsi Melon Varietas Melindo-3*. Kementrian Pertanian Republik Indonesia.
- _____. 2006. *Lampiran Keputusan Menteri Pertanian Nomor 325/Kpts/SR.120/5/2006 terkait Deskripsi Melon Hibrida Varietas Glamour*. Kementrian Pertanian Republik Indonesia.
- _____. 2007. *Lampiran Keputusan Menteri Pertanian Nomor 26/Kpts/SR.120/1/2007 terkait Deskripsi Melon Hibrida Varietas Sonya*. Kementrian Pertanian Republik Indonesia.
- _____. 2015. *Lampiran Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 065/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2015 terkait Deskripsi Melon Varietas ME 1175*. Kementrian Pertanian Republik Indonesia.

- _____. 2016. *Lampiran Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 093/Kpts/SR.120/D.2.7/8/2016 terkait Deskripsi Melon Varietas FR 628*. Kementrian Pertanian Republik Indonesia.
- _____. 2018. *Lampiran Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 007/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2018 terkait Deskripsi Melon Varietas 06139*. Kementrian Pertanian Republik Indonesia.
- Misfalah, L. Ujianto, dan D. R. Anugrahwati. 2017. Kajian Keragaman Genetik pada Populasi F2 Hasil Persilangan Blewah (*Cucumis melo* var. *Cantalupensis*) dengan Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Crop Agro*. 10(2) : 104 - 109.
- Nasir, M. 2010. *Pengantar Pemuliaan Tanaman*. CV. Puga Cipta Mandiri. Banda Aceh.
- National Council of Educational Research and Training. 2019. *Biology Textbook for Class XI*. National Council of Educational Research and Training. New Delhi.
- Nazir, F., E. Susanti, dan Safrida. 2018. Studi Komparatif Pendapatan Usahatani Melon Menggunakan Pupuk Mikoriza dan Tanpa Mikoriza (Studi Kasus di Desa Blang Krueng Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 3(1) : 64-72.
- Nida, M., I. U. Khan, dan S. M. K. Alam, 2015. *Smart Agriculture: An Approach Towards Better Agriculture Management* ed. Aqeel-ur-Rehman. OMICS Group eBooks. USA.
- Nuraida, D. 2012. Pemuliaan Tanaman Cepat dan Tepat Melalui Pendekatan Marka Molekuler. *Jurnal Biologi El-Hayah*. 2(2) : 97 - 103.
- Nurhuda, A., Yusnita, dan D. Hapsoro. 2017. Identifikasi Karakterisasi Kuantitatif dan Kualitatif Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal Agrotek Tropika*. 5(2) : 68 - 74.
- Pratiwi, N.E., B. H. Simanjuntak, dan D. Banjarnahor. 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.) sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal. *AGRIC Jurnal Ilmu Pertanian*. 29(1) : 11 - 20.
- Ramadhan, D., M. Riniarti, dan T. Santoso. 2018. Pemanfaatan Cocopeat sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari*. 6(2) : 22 - 31.

- Radhouani, A., M. E. Bekkay, dan A. Ferchichi. 2011. Effect of Substrate on Vegetative Growth, Quantitative, and Qualitative Production of Muskmelon (*Cucumis melo*) Conducted in Soilless Culture. *African Journal of Agricultural Research*. 6(3) : 578 - 585.
- Rifda, N. M. dan Respatijarti. 2020. Keragaman Karakter Morfologi dan Karakter Agronomi 23 Genotipe Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Tipe Japanese dan 3 Genotipe Tipe Beit Alpha. *Jurnal Produksi Tanaman*. 8(8) : 771 - 782.
- Risnawati. 2016. Pengaruh Penambahan Serbuk Sabut Kelapa (Cocopeat) pada Media Arang Sekam terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) secara Hidroponik [Skripsi]. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makassar.
- Rukmana, R. 2007. *Budidaya Melon Hibrida*. Kanisius.Yogyakarta.
- Salamah, U., H.E. Saputra, dan W. Herman. 2021. Karakterisasi Buah Dua Puluh Enam Genotipe Melon pada Media Pasir Sistem Hidroponik. *PENDIPA Journal of Science Education*. 5(2) : 195-203.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. *Plant Physiology* (Fisiologi Tumbuhan, alih bahasa Lukman dan Sumaryono). Edisi ke-4. ITB. Bandung.
- Santosa, R.E. 2018. Efektivitas Hibridisasi Beberapa Varietas Melon (*Cucumis melo* L.) dengan Perlakuan Waktu Penyerbukan dan Proporsi Bunga Betina dan Bunga Jantan [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang.
- Saiz-Rubio, F. dan F. Rovira-Mas. 2020. From Smart Farming towards Agriculture 5.0 : A Review on Crop Data Management. *MDPI Journal Agronomy*. 10(1) : 1- 21.
- Sari, I. P., D. Saptadi, dan A. Setiyawan. 2019. Penampilan 9 Calon Varietas Hibrida Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(4) : 643 - 651.
- Sarwono, J. 2009. *Statistik itu Mudah: Panduan Lengkap Untuk Belajar Komputerisasi Statistik Menggunakan SPSS 2016*. Andi Publisher. Yogyakarta.
- Savvas, D., G. Gianquinto, Y. Tuzel, dan N. Gruda. 2013. Good Agricultural Practices for Greenhouse Vegetable Crops. *FAO Plant Production and Protection Paper*. (217) : 303 - 354.

- Sesanti, R. N. dan Sismanto. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Pakchoi (*Brassicca rapa* L.) pada Dua Sistem Hidroponik dan Empat Jenis Nutrisi. *Jurnal Kelitbangtan*. 4(1) : 1-9.
- Sharma, N., S. Acharya, K. Kumar, N. Singh, dan O.P. Chaurasia. 2018. Hydroponics as an Advanced Technique for Vegetable Production : An Overview. *Journal of Soil and Water Conservation*. 17(4) : 364-371.
- Sobir dan F. D. Siregar. 2014. *Berkebun Melon Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soedaryo, A. P. 2010. *Agribisnis Tanaman Melon*. Pustaka Grafika. Bandung.
- Subdirektorat Statistik Hortikultura. 2019. *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Indonesia*. BPS RI. Jakarta
- Suryadi, Luthfy, Y. Kusandriani, dan Gunawan. 2004. Karakterisasi Plasma Nutfah Mentimun. *Buletin Plasma Nutfah*. 10(1) : 28 - 31.
- Suwarno, W.B., Sobir, dan E. Gunawan. 2016. Melon Breeding : Past Experiences and Future Challenges. *Prosiding International Seminar on Tropical Horticulture*. 16 - 23.
- Vicente, M.C, F.A. Guzman, J. Engels, dan V. R. Rao. 2006. *The Role of Biotechnology in Exploring And Protecting Agricultural Genetic Resources* ed. John Ruane. Food and Agriculture Organization of The United Nations. Rome, Italy.
- Wijaya, S.A., N. Basuki, dan S. L. Purnamaningsih. 2015. Pengaruh Waktu Penyerbukan dan Proporsi Bunga Betina dengan Bunga Jantan terhadap Hasil dan Kualitas Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Hibrida. *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(8) : 615 - 622.
- Yasinda, A. A., S. H. Sutjahjo, dan S. Marwiyah. 2015. Karakterisasi dan Evaluasi Keragaman Genotipe Semangka Lokal. *Buletin Agrohorti*. 3(1) : 47 - 58.
- Zufahmi, E. Dewi, dan Zuraida. 2019. Hubungan Kekerabatan Tumbuhan Famili Cucurbitaceae Berdasarkan Karakter Morfologi di Kabupaten Pidie sebagai Sumber Belajar Botani Tumbuhan Tinggi. *Jurnal Agroristek*. 2(1) : 7 - 14.
- Zulfikri, E. Hayati, dan M. Nasir. 2015. Penampilan Fenotipik, Parameter Genetik Karakter Hasil dan Komponen Tanaman Melon (*Cucumis melo*). *Jurnal Floratek*. 10(2) : 1 - 11.