

DAFTAR PUSTAKA

- Alviani, P. 2016. *Bertanam Hidroponik Untuk Pemula Edisi 2*. Bibit Publisher. Jawa Barat
- Amalia, R. 2015. *Adaptasi dan Kestabilan Karakter Fenotip Melon (*Cucumis melo* L. 'Meloni') Hasil Persilangan 'SL-3' dengan 'PI371795'*. Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Apriyantono, A., Fardiaz, D., Puspitasari, N.L., Sedarnawati dan Sudiyanto, S. 1989. *Petunjuk Laboratorium Analisis Pangan*. IPB Press. Bogor.
- Azizah, N. Dan Widaryanto, E. 2017. *Perspektif Tanaman Obat Berkhasiat: Peluang, Budidaya, Pengolahan Hasil, dan Pemanfaatan*. Universitas Brawijaya Press. Malang. pp. 69-70.
- Bradford, K. 2008. *Comparing the Ability of Two PCR Based Techniques, RPAD and ISSR to Detect Low Levels of Genetic Diversity, to Detect Low Levels of Genetic Diversity*. Chicago Botanic Garden. Glencoe. IL.
- Brown, W.L. 1983. Genetic Diversity and Genetic Vulnerability – An Appraisal. *Econ. Bot.* 37 (1): 4-12
- Daryono, B.S. dan Maryanto, S.D. 2017. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Daryono, B.S. dan Supriyadi. 2012. *Produksi Benih Gama Melon Parfum dalam Rangka Penguatan Industri Benih Nasional*. Proposal Hibah Inkubasi. Laboratorium Genetika, Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. pp. 1-25
- Daryono, B.S. dan Yembise, H.N. 2018. Deteksi Gen Ketahanan Terhadap *Powdery Mildew* pada Melon (*Cucumis melo* L. 'Aramis'). *Biogenesis Jurnal Ilmiah Biologi* 6 (2): 124-130.
- Daryono, B.S., Maryanto, S.D., Nissa, S. dan Aristya, G.R. 2016. Analisis Kandungan Vitamin Pada Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Melodi Gama I dan Melon Komersil. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi* 4 (1): 1-9.
- Daryono, B.S., Subiastuti, A.S., Fatmadanni, A. and Sartika, D. 2019. Phenotypic and Genetic Stability of New Indonesian Melon Cultivar (*Cucumis melo* L. 'Melonia') Based on ISSR Markers. *Biodiversitas* 20(4): 1069-1075.
- Dharmayanti, N.L.P. 2011. Filogenetika Molekuler: Metode Taksonomi Organisme Berdasarkan Sejarah Evolusi. *Wartazoa* 21 (1): 1-10.
- Duraisamy, P. 2011. *Kajian Pengaruh Konsentrasi Sukrosa dan Asam Sitrat Terhadap Mutu Sabun Transparan*. Naskah Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Engge, F.S. 2013. *Analisis Variasi Genetik Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Gama Melon Parfum dengan Random Amplified Polymorphic DNA*. Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.

- Fatmadanni, A. 2016. Kestabilan Karakter Fenotip Melon (*Cucumis melo* L.) 'Hikapel' Hasil Budidaya di Dusun Jamusan, Bokoharjo, Prambanan, Yogyakarta. *Naskah Seminar*. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. pp. 1-38.
- Harahap, A.S. 2017. Uji Kualitas dan Kuantitas DNA Beberapa Populasi Pohon Kapus Sumatera. *Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi* 2 (2): 1-6.
- Hasbullah, U.H.A., Supriyadi and Daryono, B.S. 2019. *Aroma Volatile Compounds Profile of Melon (Cucumis Melo L.) cv. Gama Melon Parfum*. *IOP Conf. Ser.: Earth and Environment*. Sci (292): 1-12.
- Huda, A.M., Suwarno, W.B. dan Maharijaya, A. 2017. Keragaman Genetik Karakteristik Buah Antar 17 Genotip Melon (*Cucumis melo* L.). *J. Hort.Indonesia* 8(1) : 1-12.
- ITIS (the Integrated Taxonomic Information System). 2018. *Cucumis melo* TSN 22362. *ITIS Report*. At : https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=22362#null. (Accessed : February 27, 2020).
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. *Data Komposisi Pangan Indonesia*. <https://www.panganku.org/id-ID/view>. Diakses pada 5 Desember 2020.
- Kementrian Pertanian Republik Indonesia. 2017. *Surat Tanda Terima Varietas Tanaman Nomor: 963/PV. 220/A.9/08/2017*. p.1, Lampiran.
- Leksono, A.S. 2010. *Keanekaragaman Hayati*. Universitas Brawijaya Press. Malang. pp. 27-33.
- Maftuchah, Winaya, A. dan Zainudin, A. 2014. *Teknik Dasar: Analisis Biologi Molekuler*. Deepublish publisher. Yogyakarta. pp. 64-71.
- Maleki, M., Shojaeiyan, A. and Monfared, S.R. 2018. Population Structure, Morphological and Genetic Diversity Within and Among melon (*Cucumis melo* L.) Landraces in Iran. *Journal of Genetic Engineering and Biotechnology* 16: 599-606.
- Margianasari, A. F. 2012. *Bertanam Melon Eksklusif dalam Pot*. Penebar Swadaya Grup. Jakarta. p. 3
- Maryanto, S.D., Ranis, R.E. and Daryono, B.S. 2014. Stability Phenotypic Characters and The Scent of Gama Melon Parfum Cultivar. *IPTEK, Journal of Proceeding series* 1: 523-528.
- Maulana, Z. 2017. *Keragaman Plasma Nutfah Padi Lokal Sulawesi Selatan*. CV. Sah Media. Makassar. p: 71.
- Murtiyaningsih, H. 2017. Isolasi DNA Genom dan Identifikasi Kekerabatan Genetik Nanas Menggunakan RAPD (*Random Amplified Polimorphic DNA*). *Agritop* 15 (1): 83-93.

- Oktaviani, T., Guntarti, A. dan Susanti, H. 2014. Penetapan Kadar β -karoten Pada Beberapa Jenis Cabe (Genus *Capsicum*) dengan Metode Spektrofotometri Tampak. *Pharmaciana* 4(2): 101-109.
- Pratiwi, A.P. 2014. Variasi Genetik *Attacus atlas* L. (LepidopteraL Saturniidae) Berdasar Penanda Molekuler ISSR (*Inter Simple Sequence Repeat*). *Biogenesis* 2 (1): 21-29
- Puspitaningrum, R., Adhiyanto, C. dan Solihin. 2018. *Genetika Molekuler dan Aplikasinya*. Deepublish. Yogyakarta. p. 9.
- Putri, U.M., Ningrum, R.S. dan Lindasari, W. 2018. Analisis Beta Karoten Pada Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) Varietas Queen dan Cayenne Menggunakan Spektrofotometri. *Prosiding Seminar Nasional Sains, Teknologi dan Analisis* 1: 212-218.
- Rahayu, D.A. dan Jannah, M. 2019. *DNA Barkode Hewan dan Tumbuhan Indonesia*. Yayasan Inspirasi Ide Berdaya. Jakarta. pp: 17-19.
- Ramadhani, P.H. 2020. *Karakter Fenotip dan Molekuler Melon (*Cucumis melo* L. 'Kinaya') Berdasarkan INTER SIMPEL SEQUENCE REPEAT*. Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Rubiyanto, D. 2017. *Metode Kromatografi: Prinsip Dasar, Praktikum dan Pendekatan Pembelajaran Kromatografi*. Penerbit Deepublish. Yogyakarta. pp: 22-25.
- Salim, M., Sulistiyaningrum, N., Isnawati, A., Sitorus, H., Yahya, Y. dan Ni'mah, T. 2017. Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Kulit Buah Duku (*Lansium domesticum* Corr) dari Provinsi Sumatra Selatan dan Jambi. *Indonesian Pharmaceutical Journal* 6 (2): 117-128.
- Samadi, B. 2007. *Melon: Usaha Tani dan Penanganan Pasca Panen*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. pp. 14-16.
- Saputri, A.P. 2019. *Karakter Fenotip dan Deteksi Senyawa Cucurbitacin Melon (*Cucumis melo* L. 'Gama Melon Parfum') Hasil Pemuliaan*. Naskah Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. p. 28
- Sari, I.A., Sukarsa dan Samiyarsih, S. 2016. Analisis Fenetik Kultivar Krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ramat.). *Biosfera* 33 (2): 52-59.
- Satria, 2011. *Melon Lokal Indonesia Miliki Keunggulan Dibanding Melon Impor*. [Online] <https://ugm.ac.id/id/berita/3855-melon-lokal-indonesia-miliki-keunggulan-dibanding-melon-impor>. Diakses pada 14 Desember 2020.
- Sembiring, L. 2003. *Petunjuk Praktikum Sistematik Mikrobial*. Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta.
- Sobir dan Siregar, F. D. 2010. *Budidaya melon Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta. p.3.
- Syukur, M., Sujiprihati, S. dan Yuniarti, R. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya Grup. Jakarta. p: 5.

- Taryono. 2016. *Pengantar Bioteknologi untuk Pemuliaan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. p. 86.
- Utomo, S. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pelarut (n-heksana) Terhadap Rendemen Hasil Ekstraksi Minyak Biji Alpukat untuk Pembuatan Krim Pelembab Kulit. *Jurnal Konversi* 5(1): 39-47.
- Widiastuti, A., Sobir, dan Suhartanto, M.R. 2013. Analisis Keragaman Genetik Manggis (*Garcinia mangostana*) Diiradiasi dengan Sinar Gamma berdasarkan Penanda ISSR. *Bioteknologi* 10 (1): 15-22.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. pp. 155-164.
- Youshaf, H.K., Shan, T.X., Chen, K., Ma, X., Shil, N., Desneux, A., Biondi and Gao, A. 2018. Impact of the Secondary Plant Metabolite Cucurbitacin B on the Demographical Traits of the Melon Aphid, *Aphis gossypi*. *Scientific Reports* 8: 16473.
- Yulita, K.S., Bora, C.Y., Arsa, I.A. dan Murniningsih, T. 2015. Analisis Fenetik Jagung Ras Lokal Nusa Tenggara Timur Umur Genjah Berdasarkan Karakter Agronomi dan *Inter Short Sequence Repeats*. *Berita Biologi: Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati* 14 (3): 277-286.
- Yuslianti, E.R. 2018. *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. Penerbit Deepublish. Yogyakarta. p. 100.
- Yusuf, A.F. 2020. *Variasi Genetik dan Keseragaman Melon (*Cucumis melo* L. 'Hikapel' dan 'Meloni') Berdasarkan Karakter Fenotip dan Inter-Simple Sequence Repeat*. Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.