

## DAFTAR PUSTAKA

- Acquaah, G. 2007. *Principle of Plant Genetics and Breeding*. Blackwell Publ: USA.
- Agriansyah, A. 2013. *Perakitan dan Pemetaan Gen Ketahanan Terhadap Powdery Mildew dengan Penanda Sequence Characterized Amplified Region pada Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar TACAPA*. Tesis. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Agromedia, R. 2007. *Budi Daya Melon*. PT Agromedia Pustaka: Jakarta. pp 6-8.
- Arifiyanti, R. 2015. *Variasi Genetik Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Berdasarkan Penanda Molekular Inter-Simple Sequence Repeat*. Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Burger, Y., and Arthur, A.S. 2007. The Contribution of Sucrose Metabolism Enzymes to Sucrose Accumulation in *Cucumis melo*. *J. Amer Soc. Hort.* 132(5): 704-712.
- Daryono, B.S., Hayuningtyas, S.D., dan Maryanto, S.D. 2012. Perakitan Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Melodi Gama 3 dalam Rangka Penguatan Industri Pertanian Nasional. *Prosiding Seminar Nasional dan Call For Paper EP UNNES*. Semarang. pp. 245-256.
- Daryono, B.S., dan Huda, I.N. 2013. Analisis Variasi Genetik Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Gama Melon Basket Dengan Metode *Random Amplified Polymorphic DNA*. *Biogenesis. Jurnal Ilmiah Biologi*. 1(1): 41-50.
- Daryono, B.S., Hadi, R., Sidiq, Y., and Maryanto, S.D. 2014. Phenotypic Characters Stability of Melodi Gama-3 Melon (*Cucumis melo* L.) Cultivar in Rainy Season Based on Multilocation Test. *Journal of Proceeding Series*. 1: 550-554.
- Daryono, B.S., Ibrohim, A.R., dan Maryanto, S.D. 2015. Aplikasi Teknologi Budidaya Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Gama Melon Basket di Lahan Karst Pantai Porok Kabupaten Gunung Kidul D.I.Yogyakarta. *Biogenesis. Jurnal Ilmiah Biologi*. 3(1): 39-46.
- Daryono, B.S., dan Maryanto, S.D. 2017. Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon. Gadjah Mada University Press. pp: 1-3,8-12,76-81.
- Daryono, B.S., dan Nofriarno, N. 2018. Pewarisan Karakter Fenotip Melon (*Cucumis melo* L. 'Hikapel Aromatis') Hasil Persilangan ♀ 'Hikapel' dengan ♂ 'Hikadi Aromatik'. *Jurnal Biosfera*. 35(1): 44-48.
- Direktorat Jenderal Holtikultura, 2015. *Statistik Produksi Holtikultura*. Kementerian Pertanian.
- Eeles, R.A., and Stamps, A.C. 1993. *Polymerase Chain Reaction (PCR); The Technique and Its Applications*. Landes Company: Texas. pp. 1, 4-6.
- Fatkurohman, M.I. 2012. *Analisis Variasi Genetik Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar TACAPA dengan Metode Random Amplified Polymorphic DNA*. Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Fatkurohman, M.I. 2016. *Karakterisasi dan Ekspresi Gen Cm-AAT1 Pengkode Alcohol ACYL-Transferase pada Buah Melon (*Cucumis melo* L.) 'Hikadi'*. Tesis. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Fatmadanni, A. 2018. *Kestabilan Karakter Fenotip dan Molekular Melon (*Cucumis melo* L. 'Melonia') Dengan Inter-Simple Sequence Repeat*. Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.

- Gallagher, S.R., and Derjardins, P.R. 2008. Quantitation of DNA and RNA with Absorption and Fluorescence Spectroscopy. *Curr Protoc Protein Sci.* 52: 1-21.
- Grubben, G.J.H., and Denton, O.A. 2004. *Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables*. PROTA Foundation/Backhuys Publishers/CTA.Wageningen, Netherlands. pp. 243-245.
- Habich, E.F. 2001. *Ecological Site Inventory, Technical Reference*. Bureau of Land Management: Colorado.
- Hartwell, L.H., Hood, I., Goldberg, M.L., Reynolds, A.E., and Silver, L.M. 2011. *Genetic: From Genes to Genomes 4<sup>th</sup> Ed*. Mc Graw Hill: New York. pp. 295-310.
- Husnun, F. 2018. *Analisis Variasi Genetik Tanaman Melon (*Cucumis melo* L. 'Tacapa Gold) Berdasarkan Inter-Simple Sequence Repeat*. Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Innark, P., Ratachan, T., Khanobdee, C., Samipak, S., and Jantasuriyarat, C. 2014. Downy Mildew Resistant/Susceptible Cucumber Germplasm (*Cucumis sativus* L.) Genetic Diversity Assessment Using ISSR Markers. 60: 56-61.
- Inan, N., Yildiz, M., Sensoy, S., Kafkas, S., and Abak, K. 2012. Efficacy of ISSR and SRAP Techniques for Molecular Characterization of Some *Cucurbita* Genotypes Including Naked (Hull-Less) Seed Pumpkin. *Journal of Animal and Plant Sciences.* 22(1): 126-136.
- IPGRI. 2003. *Minimum Descriptors for Cucurbita spp., Cucumber, Melon, and Watermelon*. European Cooperative Programme for Riset Genetic Resource. P.9.
- Kryndushkin, D.S., Alexandrov, I.M., Ter-Avanesyan, M.D., and Kushnirov, V.V. 2003. Yeast Prion Aggregates are formed by Small Sup35 Polymers Fragmented by HSP 10. *Journal of Biological Chemistry.* 278(49): 49636.
- Mangoendidjojo. 2010. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius: Yogyakarta. pp. 30-34.
- Maryanto, S.D. 2013. *Karakter Morfologis dan Gen Pengkode Senyawa Volatil Pada Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Gama Melon Parfum*. Tesis. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada
- Morales, M., Roig, E., Monforte, A.J., Arus, P., and Garcia-Mas, J. 2004. Single-Nucleotide Polymorphisms Detected in Expressed Sequence Tags of Melon (*Cucumis melo* L.). *Genome.* 47(2): 352-360.
- Ng, W.L., and Tan, S.G. 2015. Inter Simple Sequence Repeat (ISSR) Marker: Are we doing it right?. *ASM Science Journal.* 9(1): 30-39.
- PVHP (Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan) Kementan. 2017. Tanda Daftar Varietas Tanaman Kementan No 511/PVHP/2017.
- Rabbani, A. 2015. *Karakterisasi Molekular dan Hubungan Kekerbatan Melon (*Cucumis melo* L.) 'Hikadi' Berdasarkan Gen *Cucumis Mutator-like Transposable Element**. Tesis. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Ramadhani, A.F. 2015. *Kestabilan Karakter Fenotip Melon (*Cucumis melo* L. 'Hikapel') Hasil Penggaluran Di Pusat Inovasi Agro Teknologi UGM*. Seminar. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Ramadhani, A.F. 2015. *Karakter Molekular Melon (*Cucumis melo* L. 'Hikapel') Berdasarkan Inter Simple Sequence Repeat*. Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.

- Reddy, M.P., Sarla, N., and Siddiq, E.A. 2002. Inter Simple Sequence Repeat (ISSR) Polymorphism and Its Application in Plant Breeding. *Euphytica*. 128 (1): 9-17.
- Retnaningati, D. 2015. *Karakterisasi Fenotip dan Molekular Melon (*Cucumis melo* L.) 'Hikadi' Berdasarkan DNA Barcode Gen matK*. Tesis. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Rivaldi, P.R. 2018. *Perakitan dan Karakter Molekular Melon Hibrida (*Cucumis melo* L. 'Meloni')*. Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Rukmana, R. 2007. *Budidaya Melon Hibrida*. Kanisius: Yogyakarta. pp. 31-32.
- Samadi, B. 2007. *Melon Usaha Tani dan Penanganan Pasca Panen*. Kanisius: Yogyakarta. pp. 13-18.
- Sari, R.D.P., Ginting, Y.C., dan Pangaribuan, D. 2013. Pengaruh Konsentrasi Kalsium Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Sistem Hidroponik Media Padat. *Jurnal Agrotropika*. 18(1): 29-33.
- Sari, R.D.P. 2014. *Deteksi dan Pola Pewarisan Gen Ketahanan Terhadap Powdery Mildew pada Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Hasil Persilangan Resiprok TACAPA dengan Penanda Molekular*. Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Sembiring, L. 2003. *Petunjuk Praktikum Sistemik Mikrobial*. Laboratorium Mikrobiologi UGM: Yogyakarta.
- Setyani, E. 2018. *Perakitan dan Analisis Molekular Melon Hibrida (*Cucumis melo* L. 'Tacapa Green Black')*. Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Tjitrosoepomo, G. 1989. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Valonez, M.A.A., Guimaraes, R.L., Brandao, L.A.C., Carvalho, Ade, A.T., and Crovela, S. 2009. *Principles and Applications of Polymerase Microbiology*. pp. 1-11.
- Wirakusumah, E.S. 1995. *Buah dan Sayur untuk Terapi*. Penebar Swadaya: Jakarta.