

DAFTAR PUSTAKA

- Asra, R. 2014. Seleksi Primer *Inter Simple Sequence Repeats* (ISSR) pada *Daemonorops draco* (Willd.) Blume (Araceae). *Jurnal Penelitian Universitas Jambi: Seri Sains*. 16(1):9-14
- Al-Mughni, E. W. 2015. *Kestabilan Karakter Fenotip dan Deteksi Gen Ketahanan Terhadap Jamur Tepung pada Melon (*Cucumis melo* L. 'Hikapel') dengan Sequence Characterized Amplified Region*. Naskah Skripsi. Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta. hal 12-14
- Bintang, M. 2010. *Biokimia Teknik Penelitian*. Penerbit Erlangga. Jakarta
- Daryono, B.S. dan Maryanto, S.D. 2017. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. hal 1-16
- Eeles, R.A. and Stamps, A.C. 1993. *Polymerase Chain Reaction (PCR) : The Techniques and Its Applicaton*. Landes Company. Texas. pp : 1-4.
- Fatchiyah, Arumingtyas, E.L., Widyarti, S., dan Rahayu, S. 2011. *Biologi Molecular: Prinsip Dasar Analisis*. Erlangga, Jakarta. p.48-56.
- Fatkhurohman, M. I. 2016. *Karakterisasi dan Ekspresi Gen Cm-AATI Pengkode Alcohol ACYL-Transferase pada Buah Melon (*Cucumis melo* L.) 'Hikadi'*. Naskah Tesis Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Fukino, N., Kunihiya, M., and Matsumoto, S. 2004. Characterization of Recombinant Inbred Lines Derived from Crosses in Melon (*Cucumis melo* L.). 'PMAR NO.5'X'Harukei No.3'. *Breeding science* 3(54):141-145.
- Ginting, W.S.B.2015.*Uji Kebenaran Kultivar dan Deteksi Gen Ketahanan Jamur Tepung pada Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Tacapa Silver*. Naskah Skripsi. Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta. hal 1-2
- Hartwell, H. L., Hood, L., Goldberg, M. L. Reynolds, A. E. and Silver, L. M.. 2011. *Genetics : From Genes to Genomes. 4th edition*. McGraw-Hill. New York.p. 311
- Innark, P., Ratanachan, T., Khanobdee, C., Samipak, S., and Jantasuriyat, C. 2014. Downy Mildew Resistance/Susceptible Cucumbar Germplasm (*Cucumis sativus* L.) Gentic Diversity Assesment Using ISSR Markers. *Crop Protection* 60: 56-61
- IPGRI. 2003. Descriptors for Melon (*Cucumis melo* L.). *International Plant Genetic Resources Institute*. Italy. pp:33-36

- Jayanti, E. T. 2008. *Variasi Morfologis dan Genetik Kacang Komak (**Lablab purpureus** (L.) Sweet) di Lombok, Nusa Tenggara Barat*. Naskah Tesis Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Joshi, M and Deshpande J.D. 2011. *Polymerase Chain Reaction: Methods, principles, and Application*. *International Journal of Biomedical Research* 2(1):81-97
- Kementan.2011. *Pedoman Penyusunan Deskripsi Varietas Holtikultura*. Jakarta
- Kumar, N.S., and Gurusubramaian, G. 2011. Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) Markers and its Application. *Science Vision journal* 11 (3):116-123.
- Millind, P. and Singh K. 2011. Musk Melon is Eat-Must Melon. *Internatinal Research Journal of Pharmacy*. 8: 52-57
- Miotto, S.P.S., Slaviero, L.B., Fetter. R., Cansian, R.L., Budke, J.C., and Sobzack, J.R.S. 2009. Genetic Diversity of *Solanum mauritianum* Scopoli (Solanaceae) in Different Successional Stages. *Anais do III Congresso Latino Americano de Ecologia*
- Nofriarno, N. 2017. *Pewarisan Karakter Fenotip Melon (*Cucumis melo* L. 'Hikapel Aromatik') Hasil Persilangan 'Hikapel' dengan 'Hikadi Aromatik'*. Laporan Seminar Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Poerba, Y, S, dan Ahmad, F. 2013. Analisis Keragaman Genetik *Musa balbisiana* Colla Berdasarkan Marka RPAD dan ISSR. *Jurnal Berita Biologi* 12 (2): 259-267
- Prihatman, K. 2000. *Melon (*Cucumis melo* L.) Kantor Deputy Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. BPP Teknologi. Jakarta.*
<http://www.warintek.ristek.go.id/pertanian/melon.pdf>.
- Puspaningtyas, D. 2014. *Analisis Variasi Genetik Melon (*Cucumis melo* L.ev. Melodi Gama 3) dengan Random Amplified Polymorphic DNA*. Naskah Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Rabbani, A. 2015. *Karakterisasi Molekular dan Hubungan Kekerabatan Melon (*Cucumis melo* L.) 'Hikadi' Berdasarkan DNA Barcode Gen matK*. Naskah Tesis Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Ramadhani, A.F. 2015. *Kestabilan Karakter Fenotip Melon (*Cucumis melo* L. 'Hikapel') Hasil Penggaluran di Pusat Inovasi Agro Teknologi UGM*. Naskah Seminar Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

- Reddy, J. 2001. A Comprehensive Method to Isolate High Quality DNA from the Cultivars of Hibiscus. *International Journal of Biotechnology Applications*.1(2):1-9.
- Robinson and Walker, D. 1999. *Cucurbits*. *Cab International* 198 Madison Avenue. New York.pp.80-90
- Suryatini, K. Y. 2011. *Analisis Keragaman Genetik Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) dengan Metode Inter Simple Sequence Repeats (ISSR)*. Naskah Tesis Program Magister Bioteknologi Pertanian Universitas Udayana. Denpasar
- Tamarin, R.H. 1999. *Principles of Genetics*. 6th edition. McGraw-Hill. New York, pp. 293-295
- Valonez, M.A.A., Guimaraes, R.L., Brandao, L.A.C., Carvalho, A-de-A.T., and Crovela, S. 2009. *Principles and Applicatons of Polymerase Microbiology*. 40(1):1-11.
- Yuwono, 2005. *Biologi Molekuler*. Penerbit Erlangga. Jakarta
- Zebarjadi, A., Ahmadvandi, H.R., Kahrizi, D., Cheghamirza, K. 2016. Assesmenet of Genetics Diversity by Application of Inter Simple Sequence Repeat (ISSR) Primers on Iranian Harmal (*Peganum harmala* L.) Germplasma as an Important Medicinal Plant. *Journal of Applied Biotechnology Reports*.3(3):441-445