

## DAFTAR PUSTAKA

- Arief, F. (2004). *Pengantar Penelitian Dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- van Steenis, C. G. G. J., den Hoed, D. & Bloembergen, S. (2013). *FLORA*. Edisi ketigabelas. Jakarta: PT Balai Pustaka (Persero)
- Bumi Herbal. (2014). *Pemanfataan Tanaman Solanaceae pada Makanan Sehari-hari*. [Online]. Tersedia: <http://bumiherbal.com/2014/06/pemanfaatan-tanaman-solanaceae-pada-makanan-sehari-hari> [20 Mei 2016]
- Burrows, G. E. dan Tyrl, R. J. (2012). *Toxic Plants of North America, Second Edition*. Iowa: Wiley-Blackwell John Wiley & Sons, Inc
- C-Martasari., Sugiyanto, A., Yusuf, M. H. & Rahayu, L. D. (2009). Pendekatan Fenetik Taksonomi dalam Identifikasi Kekerabatan Spesies Anthurium. *J. Hort.* Vol. 19 No. 2: 155-163
- Campbell, N. A., Reece, J. B. & Mitchel, L. G. (2002). *Biologi Jilid I*. Edisi kelima. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Campbell, N. A., Reece, J. B. & Mitchel, L. G. (2003). *Biologi Jilid II*. Edisi kelima. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Campbell, N. A., Reece, J. B., Urry, A. L Cain, L. M. Wasserman, A. S. Minorsky, V. P. & Jackson, B. R. (2012). *Biologi Jilid II*. Edisi kedelapan. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Cronquist, A. (1981). *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. New York: The New York Botanical Garden Columbia University Press
- Dasuki, U. A. (1991). *Sistematik Tumbuhan Tinggi Pusat Antar Universitas Bidang Ilmu Hayati*. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Dharmayanti, N. L. P. I. (2011). Filogenetika Molekuler: Metode Taksonomi Organisme Berdasarkan Sejarah Evolusi. *Wartazoa, Balai Besar Penelitian Veteriner*, 21 (1), hlm 1-10
- Filipowicz, N., Nee, M. H., & Renner, S. S. (2012). Description and Molecular Diagnosis of a New Species of *Brunfelsia* (Solanaceae) From the Bolivian and Argentinean Andes. *PhytoKeys*, 10: 83-94

- Fitmawati. (2002). *Relevansi Batasan Spesies dan Intra Spesies van Steenis Ditinjau dari Perkembangan Teknologi Pencacah Molekuler*. [Online]. Tersedia: [http://tumoutou.net/702\\_05123/fitmawati.html](http://tumoutou.net/702_05123/fitmawati.html) [19 Mei 2016]
- Gerats, T dan Strommer, J. (2009). *Petunia : Evolutionary, Development and Physiological Genetics*. New york: Springer
- Gifford, E. M. dan Foster, A. S. (1989). *Morphology and Evolution of Vascular Plants*. Edisi ketiga. New York: W.H. Freeman and Company
- Gopalakrishnan, A. Gopinath, D., Vijayasaraswathy, S. G., Kasa, J. (2014). Ethnomedicine in Cancer Therapy: A Review. *World Journal of Pharmaceutical Research*. 3, (6), hlm. 305-319
- Gupta, J. S. (1981). *Text Book Algae*. New Delhi: Mohan Pramlany, Osford & IBH Publishing Co. India
- Hafsah., Hidayat, T., Kusdianti. (2014). Hubungan Kekerbatan Kultivar Talas (*Colocasia esculenta*) Berdasarkan Karakter Morfologi Organ Vegetatif (The Phenetic Relationship among Taro Cultivar (*Colocasia esculenta* Based on Vegetative Morphological Characters). *Jurnal Bioslogos*. Vol. 4 No. 1
- Herbarium Bogorinse. (2005). Keanekaragaman Jenis dan Sumber Plasma Nutfah Durio (*Durio* spp.) di Indonesia. *Buletin Plasma Nutfah*, 11 (1): 28-33
- Hidajat, B. E. (1994). *Morfologi Tumbuhan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Dirjen Pendidikan Tinggi
- Hidayat, T & Pancoro, A. (2006). *Sistematika dan Filogenetika Molekuler. Makalah pada Kursus Singkat Aplikasi Perangkat Lunak PAUP dan MrBayes untuk Penelitian Filogenetika Molekuler*. Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati. Institut Teknologi Bandung.
- Hidayat, T & Pancoro, A. (2008). Kajian Filogenetika Molekuler dan Perannya dalam Menyediakan Informasi Dasar untuk Meningkatkan Kualitas Sumber Genetik Anggrek. *J AgroBiogen* (4): 35-40
- Hidayat, T., Priyandoko, D., Wardiny, P. Y., Islami, D. K. (2016). Molecular Phylogenetic Screening of *Withania somnifera* Relative From Indonesia Based on Internal Transcribed Spacer Region. *AIP Conf. Proc.* 1708, 030003-1–030003-5; doi: 10.1063/1.4941148

- Kaplan, D. R. (2001). The Science of Plant Morphology : Definition, History, and Role in Modern Biology. *American Journal of Botany*, 88 (10): 1711-1741
- Lashin, M.A.G. (2012). Ultrastructures and Pollen Morphology Significance Of Some Species of *Solanum* (Solanaceae). *J. Bot. 2nd International Conference*: 141-156
- Morris, S. C. Forbes-Smith, M. R. Scriven, F. M. (1989). Determination of Optimum Conditions for Suberization, wound Periderm Formation, Cellular Desiccation and Pathogen Resistance in wounded *Solanum tuberosum* Tubers. *Physiological and Molecular Plant Pathology*, 35 (2): 177-190
- Mustapha, O. T. (2009). Principle and Practice of Biosistematics. *IJABR*. 1 (2), hlm. 126-133
- Olmstead, R. G., Bohs, L., Migid, H. A., Santiago-Valentin, E., Garcia, V. F. & Collier, S M. (2008). A Molecular Phylogeny of the Solanaceae. *Taxon* 57 (4): 1159-1181
- Pigatto, A. G. S. Mentz, L. A. Soares, G. L. G. (2015). Chemotaxonomic Characterization and Chemical Similarity of Solanaceae Subfamilies based on Ornithine Derivates. *Cloning and Transgenesis*, 4 (1), hlm. 1-8
- Radford, A. E., (1986). *Fundamentals of Plant Systematics*. New York: Harper & Row Publisher
- Rahman, A. (2012). *Analisa Kekerbatan 14 Spesies Primata dengan Program MEGA4*. Program Studi Pendidikan Biologi, Jurusan PMIPA FKIP UNIB
- Rasnovi, S. (2004). Konsep Spesies: Mengapa Fenetik atau Filogenetik?. *Floribunda* 2 (5): 138-143
- Ridley, M. (1991). *Masalah-masalah Evolusi*. Jakarta: Universitas Indonesia
- Rosanti, D. (2013). *Morfologi Tumbuhan*. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Silva, A.C.D., Kinupp, V.F., Absy, M.L. & Kerr, W.E. (2004). Pollen Morphology and Study Of The Visitors (Hymenoptera, Apidae) of *Solanum stramonifolium* Jacq. (Solanaceae) In Central Amazon. *Acta bot. bras.* 18(3):653-657
- Subagja, J. (2006). Pembelajaran Taksonomi Fauna di Perguruan Tinggi. *Jurnal Fauna Tropika*, 15 (2), hlm. 101-105

- Sukojo, B. M. (2003). Penggunaan Metode Analisa Ekologi dan Penginderaan Jauh Untuk Pembangunan Sistem Informasi Geografis Ekosistem Pantai. *Makara Sains*, 7 (1), hlm. 30-37
- Suwono, R. (2009). *Klasifikasi Sistem Filogenetik*. [Online]. Tersedia: [http://www.rasiman.blogspot.com/science/biologi/x1\\_.html](http://www.rasiman.blogspot.com/science/biologi/x1_.html) [19 Mei 2016]
- Tamura K, Dudley J, Nei M dan Kumar S. (2008). MEGA: A Biologist-centric Software for Evolutionary Analysis of DNA and Protein Sequences. *Briefings In Bioinformatics* 9:299-306
- Tjitrosoepomo, G. (2005). *Morfologi Tumbuhan*. Edisi kelimabelas. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Tjitrosoepomo, G. (2009). *Morfologi Tumbuhan*. Edisi ketujuhbelas. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- UPOV. (2004). *Potato (Solanum tuberosum L.) Guidelines for the Conduct of Tests for Distinctness, Uniformity and Stability*. Geneva: International Union for The Protection of New Varieties of Plants.
- Webb, C. O. Slik, J. W. F. Triono, T. (2010). Biodiversity Inventory and Informatics in Southeast Asia. *Biodivers Conserv.* 10, hlm. 1-8
- Yudianto, S. A. (1992). *Mengerti Morfologi Tumbuhan*. Bandung: Penerbit Tarsito
- Zhiyun, Z., Anming, L., dan Arcy, W. (1994). Solanaceae. *Flora of China* 17: 300-332

**DAFTAR PUSTAKA GAMBAR**

- Gambar 2.1.** Hidayat, T dan Pancoro, A. (2008). Kajian Filogenetika Molekuler dan Peranannya dalam Menyediakan Informasi Dasar untuk Meningkatkan Kualitas Sumber Genetik Anggrek. *J AgroBiogen*, (4): 35-40
- Gambar 2.2.** Heywood, V.H., R.K. Brummitt, A. Culham, dan O, Seberg. (2007). *Flowering Plant Families of the World*. Royal Botanic Garden, Kew
- Gambar 2.3.** Radford, A. E., (1986). *Fundamentals of Plant Systematics*. New York: Harper & Row Publisher
- Gambar 2.4.** Radford, A. E., (1986). *Fundamentals of Plant Systematics*. New York: Harper & Row Publisher
- Gambar 2.5.** Rosanti, D. (2013). *Morfologi Tumbuhan*. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Gambar 2.6.** Rosanti, D. (2013). *Morfologi Tumbuhan*. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Gambar 2.7.** Gifford, E. M dan Foster, A. S. (1989). *Morphology and Evolution of Vascular Plants*. Edisi ketiga. New York: W.H. Freeman and Company