

## VI. DAFTAR PUSTAKA

- Backer, C.A. dan R.C. Bakhuizen. 1980. *Flora of Java*. Belanda: Springer.
- Baroni-Urbani, C. Dan M.W. Buser. 1976. Similarity Of Binary Data. *Systematic Zoology*, 26 (3): 251-259
- Dalimartha, S. 2007. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 3*. Jakarta: Puspa Swara. Hal 58-62.
- Desmiaty, Y., W Winarti, A.M. Nursih, H. Nisrina, G. Finotory. 2018. Antioxidant and Antielastase Activity of *Kaempferia Rotunda* and *Curcuma Zedoaria*. *Research Journal of Chemistry and Environment*, 22 (1): 95-98.
- Devi, N.B., A.K. Das, P.K. Singh. 2016. *Kaempferia Parviflora* (Zingiberaceae): a New Record In The Flora Of Manipur. *Ijiset*, 3 (7): 661-665.
- Dharmayanti, INLP. 2011. Makalah Filogenetika Molekuler: Metode Taksonomi Organisme Berdasarkan Sejarah Evolusi. *Balai Besar Penelitian Veteriner*: Bogor.
- Endress, P. K., P. Baas, dan M. Gregory. 2000. Systematic plant morphology and anatomy –50 years of progress. *Taxon*, 49: 401–434.
- GBIF Secretariat (2019). *Kaempferia rotunda* L. in GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org on 2020-09-18.
- Hill, R.S. 1980. A Stopping Rule for Partitioning Dendrograms. *Botanical Gazette* 141 (3): 321-324.
- Hui-Huang, H. 2006. Advanced Data Mining Technologies in Bioinformatics. Canada: Idea Group Inc (IGI), p. 160.
- Husin, M.D. dan E.A. Widjaja. 1987. Bukti Anatomi dalam taksonomi Kerabat-Kerabat Zingiber zerumbet. *Floribunda*, 1 (1): 1-4.
- Iskandar, J. 2016. Etnobiologi dan Keragaman Budaya di Indonesia. *Indonesian Journal of Anthropology*, 1 (1): 27-42.
- ITIS. Dari database online Integrated Taxonomic Information System, <http://www.itis.gov>. Diakses pada 20 Agustus 2019
- Jamilah, C.B., Waluyo, dan Kurniawan. 2011. Parameter Genetik Aksesori Tanamna Kerabat Liar Ubi Jalar Koleksi Universitas Padjajaran untuk Peningkatan Genetik dari Sumber Perbaikakn Karakter Ubi Jalar. *Makalah*. In Seminar Nasional: Pemuliaan Berbasis Potensi Dan Kearifan Lokal Menghadapi Tantangan Globalisasi. Kerjasama Peripi Komda Banyumas dan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jenderal Sedirman, Purwokerto, 8-9 Juli 2011.
- Jeruto, P., P. Arama, B. Anyango, R. Nyunja, C. Taracha, S. Oiyoy. 2017. Morphometric Study of *Senna didymobotrya* (Fresen.) H. S. Irwin and Barneby in Kenya. *Journal of Natural Sciences Research*, 7 (6): 54-69.

- Joy, P.P., S. Mathew, B.P. Skaria, dan G. Mathew. 2006. *Agronomic practices for quality production of Kaempferia rotunda*. Kerala Agricultural University.
- Karyadi. 2017. *Tanaman Obat Tradisional Dan Kandungannya*. Yogyakarta: Kanisius. Hal: 23.
- Keneni, G., M. Jarso, dan T. Wolabu. 2007. Eco-geographic Distribution and Microcenters of Genetic Diversity in Faba Bean (*Vicia Faba* L.) and Field Pea (*Pisum Sativum* L.) Germplasm Collections from Ethiopia. *East African Journal of Sciences*, 1(1): 10-24.
- Labrooy, C.D., T.L. Abdullah, J. Stanslas. 2018. Identification Of Ethnomedicinally Important *Kaempferia* L. (Zingiberaceae) Species Based On Morphological Traits And Suitable Dna Region. *Current Plant Biology*, 14: 50–55.
- Lelang, M.A. 2017. Uji Korelasi dan Analisis Lintas Terhadap Karakter Komponen Pertumbuhan dan Karakter Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*, Mill). *Savana Cendana*, 2 (2): 33-35.
- Lestari, E.G. 2005. *Seleksi In Vitro Untuk Ketahanan Terhadap Kekeringan Pada Tanaman Padi*. [Disertasi]. Bogor: Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Lestari, E.G. 2006. Hubungan antara Kerapatan Stomata dengan Ketahanan Kekeringan pada Somaklon Padi Gajahmungkur, Towuti, dan IR 64. *Biodiversitas*, 7(1): 44-48.
- Miswati, T. Nurmala, Anas. 2014. Karakterisasi dan Kekerabatan 42 Aksesori Tanaman Jawawut (*Setaria italica* L. Beauv). *Pangan*, 23 (2): 166-177.
- Mohanty P., L. K. Nath, N. Bhuyan, dan G. Mariappan. 2008. Evaluation of antioxidant potential of *Kaempferia rotunda* Linn. *Indian Journal of Pharmaceutical Sciences*. 70 (3): 362–364.
- Muhlisah, F. 2011. *Temu-Temuan dan Empon-Empon, Budi Daya dan Manfaatnya*. Yogyakarta: Kanisius. Hal: 34-36.
- Nair, R. V. 2004. *Controversial drug plants. Bio Briefs Series. Biodiversity library (Illustrated ed.)*. Hyderabad: Universities Press India (pvt). hal. 257.
- Nugroho, B. W., B. Schwarz,, V. Wray, P. Proksch. 1996. Insecticidal Constituents From Rhizomes Of *Zingiber Cassumunar* And *Kaempferia Rotunda*. *Phytochemistry*. 41 (1): 129–132. doi:10.1016/0031-9422(95)00454-8.
- Pratama, B.D.K.A. 2017. *Analisis dan Hubungan Fenetik Intraspecies Tanaman Garut (Maranta arundinaceae L.) Di daerah Istimewa Yogyakarta berdasarkan Karakter Morfologis dan Anatomis (Skripsi)*. Perpustakaan Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Price, A. dan B. Courtois. 1991. *Mapping QTLS Associated With Drought Resistance In Rice; Progress Problem And Prospect*. Los Banos: International Rice Research Institute.

- Pugnaire, F.I. dan J. Pardos. 1999. Constrains By Water Stress On Plant Growth. In Passarakli, M. (Ed.) *Hand Book Of Plant And Crop Stress*. New York: John Wiley & Sons.
- Purseglove, J.W. 1972. *Tropical Crops : Monocotyledons* . London: Longmans. Hal 21. Sangat et al 1999.
- Qi, H.N.S. 1753. *Kaempferia rotunda Linnaeus* dalam Flora of China, 24: 369. Publikasi didapat dari internet; <http://www.eFloras.org> (diakses pada 7 Januari 2020)
- Qurania, A., A. H. Wigena, A. Kustiyo. 2012. Analisis Tekstur Citra Anatomi Stomata Untuk Klasifikasi *Freyrcinetia* Menggunakan K-Nearest Neighbor. *Jurnal FMIPA Unila*: 3 (3): 28-31.
- Roy, B., B.K. Jana, G.G. Maiti. 2013. Morpho-anatomical Diversity Of The Rhizomes Of Some Medicinal and Aromatic Plants Of Zingiberaceae. *International Journal Of Chemical And Pharmaceutical Research*. Vol. 2 (8).
- Salimpour, F., M. Ebrahimiyan, F.Sharifnia, G. Tajadod. 2012. Numerical Taxonomy of Eight *Salvia L.* Species using Anatomical Properties. *Annals of Biological Research*, 3 (2):795-805.
- Santosa, D., S. Wahyuono, dan S.M. Widyastuti. 2018. Kajian Makroskopi dan Mikroskopi *Scoparia dulcis L.* *Trad. Med. J.*, 23(1): 56-61.
- Sastrapradja, S.D. 2010. *Memupuk Kehidupan di Nusantara: Memanfaatkan Keragaman Indonesia*. Jakarta
- Setiawan, A.I., B.F. Wahidah, N. Khoiri. 2018. Kajian Struktur Morfologi Tanaman Obat Suku Zingiberaceae di Desa Summersari Kelurahan Wonolopo Kecamatan Mijen Kota Semarang. *Prosiding Seminar Nasional Biologi 2018*. hal: 159-162.
- Soenarsih, S., Sudarsono, H.M.H.B. Djoefrie, dan Y. Wahyu. 2012. Keragaman Spesies Pala (*Myristica Spp.*) Maluku Utara Berdasarkan Penanda Morfologi dan Agronomi. *Jurnal Littri*, 18 (1): 1-9
- Soonthornkalump, S., N. Chuenboonngarm, T. Jenjittikul, K. Thammasiri, P. Soontornchainaksaeng. 2016. Morphological And Stomatal Guard Cell Characteristics Of In Vitro *Kaempferia Rotunda L.* (Zingiberaceae) Through Colchicine Induced Polyploidy. *Walailak Journal Of Science And Technology*, 14: 235-242.
- Stace, C.A. 1991. *Plant Taxonomy and Biosystematics*. Cambridge: Cambridge University Press. hal: 73- 81.
- Sungkawati, M. 2019. *Hubungan Kekerabatan Fenetik Curcuma spp. Di Yogyakarta dan Sekitarnya Berdasarkan Karakter Morfologis, Anatomis Daun dan Rimpang* (Skripsi). Perpustakaan Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Sutikno, 2016. *Pedoman Praktikum Mikroteknik Tumbuhan*. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Tenda, E., M. Tulalu, Miftahorrahman. 2008. Hubungan Kekerabatan Genetik Antar Sembilan Aksesori Kelapa Asal Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Littri*, 15(3): 139 – 144

- The Plant List. 2013. Version 1.1. Publikasi didapat dari internet; <http://www.theplantlist.org> (diakses pada 7 Januari 2020)
- Tomlinson, B.P. 1956. Studies In The Systematic Anatomy Of The Zingiberaceae. *Botanical Journal Of The Linnean Society*, 55 (361): 547–592.
- Tomlinson, P.B. 1969. Anatomy Of The Monocotyledons: Commelinales-Zingiberales, *Clarendon Press*. Oxford. p. 360-390
- Uma, E. dan T. Muthukumar. 2014. Comparative Root Morphological Anatomy Of Zingiberaceae. *Systematics and Biodiversity*, 12 (2): 195-209.
- Utami, Prapti. 2008. *Buku Pintar Tanaman Obat: 431 jenis tanaman pengempur aneka penyakit*. Jakarta: Agromedia Pustaka. hal: 156-158.
- Zuhud, E. A. 2009. Potensi hutan tropika Indonesia sebagai penyangga bahan obat alam untuk kesehatan bangsa. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*, 6(6), 227-232.
- Zuhud, E.A. 2015. Potensi Hutan Tropika Indonesia Sebagai Penyangga Bahan Obat Alam Untuk Kesehatan Bangsa. *ResearchGate*. hal 1-9.