

DAFTAR PUSTAKA

- Agbagwa, I.O. and B.C. Ndukwa. 2004. The Value of Morpho-Anatomical Features in The Systematics of *Cucurbita* L. (Cucurbitaceae) Species in Nigeria. *African Journal of Biotechnology* 3 (10): 541-546.
- Akinpelu, A.O., A.O. Olojede, L.E.F. Amangbo, and S.C. Njoku. 2011. Response of Hausa Potato (*Solenostemon rotundifolius* Poir.) to Different NPK 15:15:15 Fertilizer Rates in NRCRI, Umudike, Abia State, Nigeria. *Journal of Agriculture and Social Research* 11 (1): 22-25.
- Akmal. 2008. Strategi Pemuliaan Jagung untuk Karakter Toleransi terhadap Cekaman Kekeringan. *Percikan*, 92: 77-85.
- Anbuselvi, S. dan M.H. Priya. 2013. Nutritional and Anti Nutritional Constituents of *Plectranthus rotundifolius*. *Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res.* 22 (1): 213-215.
- Anonim. 2015. *Peta DIY*. Dinas Pendapatan Pengelolaan Keuangan dan Aset. dppka.jogjapro.go.id diakses pada tanggal 16 April 2017.
- Anonymous. 1977. *Descriptors for The Cultivated Potato*. International Plant Genetic Resources Instit. (IPGRI). Biodiversity International. Roma, Italy.
- Arisetianingsih, R.E.D, A.D.H. Totok, dan B. Prakoso. 2010. Keragaman Genetik Kedelai berdasarkan Pola Pita DNA Hasil RAPD (*Random Amplified Polymorphic DNA*). *Agrin* 14 (1): 37-43.
- Arrijani. 2003. Kekerabatan Fenetik Anggota Marga *Knema*, *Horsfieldia*, dan *Myristica* di Jawa berdasarkan Bukti Morfologi Serbuk Sari. *Biodiversitas* 4 (2): 83-88.
- Barchia, M.F., N. Silalahi, and A. Sani. 2015. Performances of *Coleus tuberosum* on An Acid Mineral Soil in Bengkulu. *International Seminar on Promoting Local Resources for Food and Health*. Bengkulu, pp. 213-217.
- Bresinsky, A., C. Körner, J.W. Kadereit, G. Neuhaus, and U. Sonnewald. 2013. *Strasburger's Plant Sciences*. Springer. Berlin, Germany, p. 163.
- Duke, J.A., M.J. Godwin, D.U.J. Cellier, and P.A.K. Duke. 2002. *Handbook of Medicinal Herbs*. CRC Press. USA, pp. 210-215.
- Enyiukuwu D.N., A.N. Awurum, and J.A. Nwaneri. 2014. Potentials of Hausa Potato (*Solenostemon rotundifolius* (Poir.) J.K. Morton and Management of Its Tuber Rot in Nigeria. Greener. *J. Agron For Hort* 2 (2): 2354 - 2306.
- Facknath, S. 2005. Leaf Age and Life History Variables of a Leafminer : the Case of *Liriomyza trifolii* on Tomato Leaves. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 115: 79-87.
- Fisher, D.G. 1985. Morphology and Anatomy of The Leaf of *Coleus blumei* (Lamiaceae). *Amer. J. Bot.* 72 (3): 392-406.
- Hadiati, S. dan D. Sukmadjaja. 2002. Keragaman Pola Pita Beberapa Aksesori Nenas berdasarkan Analisis Isozim. *Jurnal Bioteknologi Pertanian* 7 (2): 62-70.
- Hafsah, T. Hidayat, dan Kusdianti. 2014. Hubungan Kekerabatan Kultivar Talas (*Colocasia esculenta*) Berdasarkan Karakter Morfologi Organ Vegetatif. *Jurnal Bioslogos* 4 (1): 17-25.
- Hardiyanto, E. Mujiarto, dan E.S. Sulasmi. 2007. Kekerabatan Genetik Beberapa Spesies Jeruk Berdasarkan Taksonometri. *J. Hort.* 17 (3): 203-216.

- Hayati, M.W., Prasetyorini, dan Witjaksono. 2012. *Induksi Poliploidi Kentang Hitam (*Solenostemon rotundifolius* (Poir) J. K. Morton) Aksesori Sangian Secara In Vitro*. <http://journal.unpak.ac.id/> diakses pada 28 April 2017.
- Hidayat, A.M. 2013. *Pengenalan Kleci (*Coleus tuberosus*)*. www.anakagronomy.com diakses pada 22 Mei 2016.
- Hidayati, N.Z., D. Saptadi, dan L. Soetopo. 2016. Analisis Hubungan Kekerabatan 20 Spesies Anggrek *Dendrobium* Berdasarkan Karakter Morfologi. *Jurnal Produksi Tanaman* 4 (4): 291-297.
- Irawan, B., S. Muadz, dan A. Rosadi. 2013. *Karakterisasi dan Kekerabatan Tumbuhan Mangrove Rhizophoraceae berdasarkan Morfologi, Anatomi dan Struktur Luar Serbuk Sari*. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Nuklir PTNBR – BATAN. Bandung, hal. 289-297.
- Jones, S.B., and A.E. Luchsinger. 1986. *Plant Systematics*. Mc Graw Hill, Inc. New York, pp. 157-161.
- Jose, R.J., F.R. Rozzi, M. Sardi, N.M. Abadias, M. Hernandez, and Puciarelli. 2005. Functional-Cranical Approach to The Influence of Economic Strategy on Skull Morphology. *American J. of Physical Anthropol.* 128: 757-771.
- Judd, W.S., C.S. Campbell, E.A. Kellog, P.F. Stevens, and M.J. Donoghue. 2002. *Plant Systematics: A Phylogenetic Approach*. Sinauer Associates Inc. Massachusetts, USA.
- Julisaniah, N.I., L. Sulistyowati, dan A.N. Sugiharto. 2008. Analisis Kekerabatan Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Menggunakan Metode RAPD-PCR dan Isozim. *Biodiversitas* 9 (2): 99-102.
- Kavitha, C., K. Rajamani, and E. Vadivel. 2010. *Coleus Forskohlii*: A Comprehensive Review on Morphology, Phytochemistry and Pharmacological Aspects. *Journal of Medicinal Plants Research* 4 (4): 278-285.
- Khan, B.A., N. Akhtar, M. Anwar, T. Mahmood, H. Khan, I. Hussain, and K.A. Khan. 2012. Botanical Description of *Coleus forskohlii*: A Review. *Journal of Medicinal Plants Research* 6 (34): 4832-4835.
- Lestari, E.G. 2006. Hubungan antara Kerapatan Stomata dengan Ketahanan Kekeringan pada Somaklon Padi Gajahmungkur, Towuti, dan IR 64. *Biodiversitas* 7 (1): 44-48.
- Lestari, P., N.W. Utami, dan A.H. Wawo. 2012. Adaptasi Aksesori Kentang Hitam (*Plectranthus rotundifolius* (Poir.) Spreng) terhadap Berbagai Intensitas Cahaya. *Berita Biologi*. 11 (3): 351-358.
- Lestari, P., N.W. Utami, dan N. Setyowati. 2015. Peningkatan Produksi dan Perbaikan Ukuran Umbi Kentang Hitam (*Plectranthus rotundifolius* (Poir.) Spreng) Melalui Teknik Budidaya Sebagai Upaya Konservasi. *Buletin Kebun Raya* 18 (2): 59-70.
- Lukhoba, C.W., M.S.J. Simmonds, and A.J. Paton. 2006. *Plectranthus*: A Review of Ethnobotanical Uses. *Journal of Ethnopharmacology* 103: 1-24.
- Mangold, J. 2013. *Plant Identification Basics*. MSU Extension. Bozeman, pp. 1-6.
- Martasari, C., A. Sugiyatno, H.M. Yusuf, dan D.L. Rahayu. 2009. Pendekatan Fenetik Taksonomi dalam Identifikasi Kekerabatan Spesies *Anthurium*. *J. Hurt*. 19 (2): 155-163.
- Metcalf, C.R. & L. Chalk. 1950. *Anatomy of the Dicotyledons*. Clarendon Press. Oxford.

- Mudita, I.W. 2012. *Kentang Jawa*. www.tanamankampung.blogspot.co.id diakses pada 27 Mei 2016.
- Nielsen, J.A. and P.H. Lovell. 2000. Value of Morphological Characters for Cultivar Identification in Strawberry (*Fragaria x ananassa*). *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science* 28: 89-96.
- Nkansah, G.O. 2004. *Solenostemon rotundifolius* (Poir.) J.K. Morton. In: *GJH Grubben and OA Denton (Eds.). PROTA (Plant Resources of Tropical Africa*. Wageningen. Netherlands.
- Norman, P.E., A.A. Beah, and J.A. Samba. 2014. Agro-phenotypic Characterization of Sweet Potato (*Ipomoea batatas* L.) Genotypes Using Factor and Cluster Analysis. *Agric Sci Res J.* 4 (2): 30-38.
- Nugraheni, M., U. Santoso, and Windarwati. 2014. Effect of Consumption of *Coleus tuberosus* on the Lipid Profile of Alloxan-induced Diabetic Rats. *Advance Journal of Food Science and Technology* 6 (2): 159-166.
- Nugraheni, M., U. Santoso, Suparmo, and H. Wuryastuti. 2011. Potential of *Coleus tuberosus* as an antioxidant and cancer chemoprevention agent. *International Food Research Journal* 18 (4): 1471-1480.
- Nugroho, L.H., Purnomo, dan I. Sumardi. 2012. *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan*. Penebar Swadaya. Jakarta, hal. 41, 43, 48, dan 115.
- Ogedegbe, S.A., I.I. Safwan, and B.A. Ajala. 2015. Effects of Seed Tuber Size and NPK Fertilizer on Some Yield Components of *Coleus* Potato (*Solenostemon rotundifolius* (Poir.) J.K. Morton). *Int'l Journal of Agric. and Rural Dev.* 18 (2): 2240-2245.
- Prajapati, N.D. 2003. *A Handbook of Medicinal Plants*. Agrobios Publishers. India, p. 91.
- Prematilake, D.P. 2005. Inducing Genetic Variation of *Innala* (*Solenostemon rotundifolius*) Via In Vitro Callus Culture. *Journal Natural Science Foundation Sri Lanka* 33 (2): 123-131.
- Purnomo dan R. Asmarayani. 2005. Hubungan Kekerabatan Antar Spesies *Piper* Berdasarkan Sifat Morfologi dan Minyak Atsiri Daun di Yogyakarta. *Biodiversitas* 6 (1): 12-16.
- Purnomo, B.S. Daryono, Rugayah, I. Sumardi, and H. Shiwachi. 2016. Genetic Variability and Classification of Indonesian Yams (*Dioscorea* spp.) Based on RAPD Analysis. *SABRAO Journal of Breeding and Genetics* 48 (4): 377-390.
- Rachma, N.P. 2014. *Kentang Hitam*. www.biodiversitywarriors.org diakses pada 27 Mei 2016.
- Rahajeng, W. 2015. Pendugaan Keragaman Karakter Morfologi 50 Aksesori Plasma Nutfah Ubi Jalar. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* 1 (4): 904-909.
- Rahayu, S.E. dan S. Handayani. 2008. Keanekaragaman Morfologi dan Anatomi *Pandanus* (Pandanaceae) di Jawa Barat. *Vis Vitalis* 01 (2): 29-44.
- Rahman, S. 2010. *Formulasi Tepung Kentang Hitam (*Solanostemon rotundifolius*) dan Tepung Terigu terhadap Beberapa Komponen Mutu Roti Tawar*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Mataram. Mataram, hal. 15-17.
- Rasineni, G.K, D. Siddavattam, and A.R. Reddy. 2008. Free Radical Quenching Activity and Polyphenols in Three Species of *Coleus*. *J. Med. Plants Res.* 2 (10): 285-291.

- Reddy, P.P. 2015. *Plant Protection in Tropical Roots*. Springer. New Delhi, India, p. 235.
- Reflinur dan P. Lestari. 2015. Penentuan Lokus Gen dalam Kromosom Tanaman dengan Bantuan Marka DNA. *J. Litbang Pert.* 34 (4): 177-186.
- Rice, L.J., G.J. Brits, C.J. Potgieter, and J.V. Staden. 2011. *Plectranthus*: A Plant For Future?. *South African Journal of Botany* 77: 947-959.
- Setyawan, A.D. 2001. Anatomi Sistematis pada Anggota Familia Zingiberaceae. *BioSmart* 3 (2): 36-44.
- Singh, G. 2010. *Plant Systematics An Integrated Approach*. Third Edition. Science Publishers. Enfield, NH, USA, p. 211
- Sokal, R.R. and P.H.A. Sneath. 1963. *Principles of Numerical Taxonomy*. W. H. Freeman and Company. San Francisco and London, p. 133, 182.
- Sugri, I., F. Kusi, R.A.L. Kanton, S.K. Nutsugah, and M. Zakaria. 2013. Sustaining Frafra potato (*Solenostemon rotundifolius* Poir.) in the food chain; current opportunities in Ghana. *Journal of Plant Sciences* 1 (4): 68-75.
- Sulistiyadi, F.W., S. Indriyani, dan S. Suharjono. 2013. Hubungan Kerapatan dan Panjang Trioma Daun pada Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap Preferensi Peletakan Telur Kutu Kebul (*Bemisia tabaci* Genn.). *Jurnal Biotropika* 1 (1): 10-13.
- Sunarjono, H. 2013. *Bertanam 36 Jenis Sayur*. Penebar Swadaya. Jakarta, hal. 48.
- Suratman, D. Priyanto, dan A.D. Setyawan. 2000. Analisis Keragaman Genus *Ipomoea* berdasarkan karakter morfologi. *Biodiversitas* 1 (2): 72-79.
- Syarif, F. 2015. Tanggap Beberapa Aksesori Kentang Hitam (*Plectranthus rotundifolius*) Terhadap Tingkat Pemberian Air pada Fase Pertumbuhan dan Produksi. *Pros. Sem. Nas. Masy. Biodiv. Indonesia* 6 (1): 1536-1541.
- Thorne Research. 2006. Monograph on *Coleus forskohlii*. *Alternat. Med. Rev.* 11 (1): 47-51
- Tjitrosoepomo, G. 1989. *Taksonomi Tumbuhan (SPERMATOPHYTES)*. UGM Press. Yogyakarta, hal. 373.
- Tjitrosoepomo, G. 1994. *Taksonomi Tumbuhan Obat-Obatan*. UGM Press. Yogyakarta, hal. 343-344.
- United States Department of Agriculture (USDA) NRCS National Plant Data Center. 2016. Classification for Kingdom Plantae Down to Species *Solenostemon rotundifolius* (Poir.) J.K. Morton. <https://plants.usda.gov/java/ClassificationServlet?source=display&classid=SORO5> Accessed on November 21th 2016.
- Untung, K. 2006. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Edisi kedua. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Warhamni, D. Boer, dan Muzuni. 2013. Keragaman Morfologi Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas* (L.) Lam.) Asal Kabupaten Muna. *Jurnal Agroteknos* 3 (2): 121-126.
- Widodo, W., S.Z. Arifin, dan M.R. Asmuri. 2015. Keberhasilan Okulasi Tiga Kultivar Kelengkeng pada Ruas Batang yang Berlainan. *Seminar Nasional Universitas PGRI Yogyakarta 2015*, hal. 338-343.
- Yulita, K.S., D. Martanti, S.P. Yuyu, dan Herlina. 2014. Deteksi Mutan Kentang Hitam Hasil Radiasi Sinar Gamma Menggunakan Marka ISSR dan RAPD. *J. Hart* 21 (1): 1-9.