

DAFTAR PUSTAKA

- Achmady, L and Schneider, J. 1995. Tuber crop in irian jaya:diversity and their need for conservation. In J. Schenider (ed.). Indigenous knowledge in conservation of cropgenetic resources. *Proceeding of an International Workshop held in Cisarua, Bogor, Indonesia*. Bogor, January 30-February 3, 1995.
- Adedeji, O., Ajuwon O.Y., and Babawale, O.O. 2007. Foliar epidermal studies, organographic distribution, and taxonomic importance of trichomes in the family solanaceae. *International Journal of Botany*. 3 (3): 276-282.
- Agrawal, A.A., and Spiller. D.A. 2004. Polymorphic buttonwood: effects of disturbance on resistance to herbivores in green and silver morphs of a Bahamian shrub. *American Journal of Botany*. 91(12): 1990-1997.
- Anonim. 1997. Descriptors for Yam (*Dioscorea* spp.). International Institute of Tropical Agriculture, Ibadan, Nigeria/International Plant Genetic Resources Institute, Rome, Italy.
- Anonim. 2012. Profil Daerah Kabupaten Gunungkidul 2012. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah.Gunungkidul.
- Anonim. 2013a. Database Profil Daerah Kabupaten Bantul Tahun 2013. Badan Perencanaan Pembangunan Daerah. Bantul.
- Anonim. 2013b. Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Sleman Tahun 2013. Pemerintah Kab. Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta.Sleman.
- Ariesta, K. 2004. *Umbi-Umbian yang Berjasa yang Terlupa*. Simpul Pangan Yogyakarta.Yayasan Kehati
- Aryulina, D., Muslim, C., Manaf, S., Winarni, E.W. 2004. *Biologi 2*. Erlangga. Jakarta. Hal 40
- Aprisiwi, Sasongko H. 2014. Keanekaragaman Sumber Makanan Umbi-Umbian di Pringombo, Gunung Kidul Yogyakarta Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA Kelas X Materi Keanekaragaman Hayati. *Jupemasi-Pbio* 1 (1) : 11-15
- Batos, B., D. Vilotic, S. Orlovic and Miljkovic, D. 2010. Inter and intra-population variation of leaf stomatal traits of *Quercus robus* L. In northern Serbia. *Archives of Biological Science* 62: 1125-1136.

- Baharuddin. 2015. *Identifikasi dan Karakterisasi Morfologi Tanaman Uwi (Dioscorea Alata) Pada Tiga Ketinggian Tempat di Kabupaten Gowa*. Program Studi Agroteknologi Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin Makassar
- Choudhary, K., Singh, M and Pillai, U. 2008. Ethnobotanical survey of rajasthan-an update. *Ame-Eurasian J Bot* 1(2):38-45
- Coursey, D.G. 1972. The civilizations of the yam: interrelationships of man and yams in Africa and the Indo-Pacific region. *Archaeol.* 7: 215-233.
- Dalirsefat, S., Meyer, A.S., and Mirhoseini. S. Z 2009. Comparison of Similarity Coefficients Used for Cluster Analysis with Amplified Fragment Length Polymorphism Marker in The Silkworm, *Bombyx mori*. *Journal of Insect Science* 9:71
- Dewi, R K. 2016. *Skripsi Analisis Oligosakarida Dari Tepung Umbi Katak (Dioscorea pentaphylla L.) dan Potensinya Sebagai Prebiotik*. Departemen Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Epriliati I. 2000. Potensi *Dioscorea* Dalam Pangan Fungsional. *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi* .1 (1) : 29-38
- Fatimah S. 2013. Analisis Morfologi dan Hubungan Kekerabatan Sebelas Jenis Tanaman Salak (*Salacca zalacca* (Gertner) Voss Bangkalan. *Agrovigor* . 6 (1) : 13
- Herison, C., Turmudi, E., and Handajaningsih, M. 2010. Studi Kekerabatan Genetik Aksesori Uwi (*Dioscorea* sp.) yang dikoleksi dari dari Beberapa Daerah di Pulau Jawa dan Sumatera. *Akta Agrosia*. 13 (1) :55-61.
- Hou W.C. 2001. Antioxidant activities of dioscorin, the storage protein of yam (*Dioscorea batatas* Decne) tuber. *J. Agric/ Food. Chem.* 49:4956–4960.
- Ji, H., Shengji, P and Chunlin L.2004. An ethnobotanical study of medicinal plants used by the lisu people in Nujiang, Northwest Yunnan, China. *Econ Bot* 58(Suppl): 253-264.
- Lestari, G.E. 2006. Hubungan antara Kerapatan Stomata dengan Ketahanan Kekeringan pada Somaklon Padi Gajahmungkur, Towuti, dan IR 64. *Biodiversitas*.7 (1) : 44-48
- Perveen, A., Abid, R., and Fatima, R.. 2007. Stomatal types of some dicots within flora of Karachi, Pakistan. *Pakistan Journal of Botany*. 39(4): 1017-1023

- Purnomo, Daryono, B.S., Rugayah, dan Sumardi, I. 2012. Studi etnobotani *Dioscorea* spp (Dioscoreaceae) dan kearifan lokal masyarakat di sekitar hutan Wonosadi Gunung Kidul Yogyakarta. *Jurnal Natur Indonesia*. 14(3):191–198.
- Purnomo, Daryono, B.S., Rugayah, Sumardi, I. and Shiwachi, H. 2016. Genetic variability and classification of Indonesian Yams (*Dioscorea* Spp.) based on Rapt analysis. *Sabrao Journal of Breeding and Genetics* 48 (4) 377-390.
- Qosim, W.A., Purwanto, R., Wattimena, G.A dan Witjaksono, 2007. Perubahan anatomi daun pada regenerasi manggis akibat iradiasi sinar gamma in vitro. *Zuriat* 18:20-30
- Rahayu .M , Sunarti S, dan Prihardiyanto A. 2008 . Kajian Etnobotani Pandan Samak (*Pandanus odoratissimus* L.) : Pemanfaatan dan Perannya dalam Usaha Menunjang Penghasilan Keluarga di Ujung Kulon, Banten. *Biodiversitas* 9 (4) : 310-314
- Salisbury, F. B. and Ross, C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Jilid I. Penerbit ITB. Bandung Freeman and Company. San Fransisco.
- Simpson, M.G. 2006. *Plant Systematics*. Elsevier Academic Press. USA. p: 17-20.
- Singh, G. 2010. *Plant Systematics An Integrated Approach*. Third Ed. Science Publisher, Enfield, NH, USA An Imprint of Edenbridge Ltd, British Channel Islands. New Delhi, India.
- Subasini, Thenmozhi, Sathyamurthy, Vetrivelan, Rajamanickam, V and Dubey, G.P. 2013. Pharmacognostic and phytochemical investigations of *Dioscorea bulbifera* L. *International Journal Of Pharmacy & Life Sciences*. Research Article CODEN (USA): IJPLCP
- Sokal, R.H and Sneath, P.A. 1963. *Principle of Numerical Taxonomy*. W.H. Freeman and Co. San Francisco. pp 291-303.
- Sneath, P. H. A. and Sokal, R. R. 1973. *Numerical Taxonomy, The Principles and Practice of Numerical Classification*, W.H. Freeman and Company. San Francisco.
- Thombare, R. S., Pathe P. D., and Kale, V.V. 2016 .Morphological, Anatomical and Ethnomedicinal Study of *Dioscorea hispida*. *Gurukul International Multidisciplinary Research Journal* 2394-8426 :93-96
- Tjitrosoepomo, G. 1989. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta

- Tjitrosoepomo, G. 2007. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Weier, T. E. 1982. *Botany : An Introduction to Plant Biology*. John Willey and Sons. Singapore.
- Wibawa , I Putu agus Hendra , dkk. 2011. *Studi Keragaman Jenis Kandungan Gizi Essensial dan Kalsium oksalat Dioscorea di Pulau Bali dan Lombok* . Buletin Kebun Raya .14 : 2
- Willmer, C.M. 1983. *Stomata*. London: Longman Group limited.
- Zuhud, E., Siswoyo, A.M., Sandra, E., Hikmat, A. dan Adhiyanto, E. 2013 .*Buku Acuan Umum Tumbuhan Obat Indonesia Jilid VII* . Dian Rakyat . Jakarta.