

DAFTAR PUSTAKA

- Allard RW. 1960. Principles of plant Breeding. John Wiley and Sons, Inc. New york. 485p.
- Anonymous, 2013. *Colocasia esculenta* dan *Xanthosoma sagittifolium*. Available at digilib.unila.ac.id/99/2/Ermayuli_Bab_II.pdf. Verified 14 juni 2013.
- Ashari, S. 1995. Hortikultura Aspek Budidaya. UI.Press. Jakarta. P 121-122.
- Arikunto, S. 1998. Prosedur Penelitian. Rineka Cipta. Jakarta. 378 pp.
- Basyir, A. 1999. Evaluasi daya Hasil Beberapa Varietas Lokal Talas Pada Lahan Produktivitas Tanaman Kacang – kacang dan Umbi – umbian. Balai Penelitian Tanaman Kacang – kacang dan Umbi – umbian. Malang
- Baker, E. 2002. Taro Mama. <http://www.taromama.com> [20 Juni 2011].
- Bourke, RM., BJ.Allen.,P. Hobsbawn, and J. Conway. 2000. Agricultural Systems of Papua New Guinea. Working Paper No. 1. Australian National University, Canberra.
- Bradbury, J.H. and RW. Nixon. 1998. *The Acridity of Raphides from The Edible Aroids*. Journal of The Science Food and Agriculture 76 : 608 – 616.
- Catherwood DJ, GP., Savage, SM., Masonand JJ.,Scheffer. In press. 2007. Oxalate content of cormels of japanese taro corns (*Colocasia esculente* (L). Schott) and the effect of cooking. *Journal of Food Composition and Analysis* 2000; 20: 147–151
- Djukri. 2003. Seleksi Tanaman Talas (*Colocasia esculenta*) untuk adaptasi terhadap cekaman naungan. Disertasi Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. 162 hlm.
- FAO. 2006. The Future of Taro. <http://fao.org/DOCREP/005/AC450E/ac450e09.htm>. Tanggal akses 14 Juni 2013.
- Hasan dan Arief, 1999. Talas (*Colocasia esculenta* L. Schott). IPB. Bogor.
- Hartati, SS., dan KP., Titik. 2003. Analisis Kadar Pati dan Serat Kasar Tepung Beberapa Kultivar Talas (*Colocasia esculenta* L. Schott). Jurnal Natur Indonesia 6 (1):29-33.
- Huang, CC., WC., Chen and CCR., Wang. 2007. Comparison of Taiwan paddy and upland cultivated taro (*Colocasia esculenta* L) cultivar from nutritive values. J. Food Chemistry 102:250-256.
- Husch, B. 1987. Perencanaan Inventarisasi Hutan. UI-Press. Jakarta. p.3.

- Indriyanto.2006. Ekologi Hutan.PT. BumiAksara. Jakarta. Pp.210.
- Ivancic, A. and V. Lebot. 2000. The Genetics and Breeding of Taro. CIRAD, Montpellier, France.
- Kay, D.E.1973. Root Crops Tropical Product Institute, London.
- Kusumo, S., H. Maharani, M.,Sugiono, T., Machmud, Subadriyo, H., Atmadja,N., Agus, K., Husni. 2002. *Panduan Karakterisasi dan Evaluasi Plasma Nutfah Talas*. Bogor:Departemen Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Komisi Nasional Plasma Nutfah.
- Kuswanto,E. 2002.Bio imperialisme Ancaman Terhadap Keragaman Hayati Indonesia.Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Lee, W. 1999.Taro (*Colocasia esculenta*). Available at <http://www.siu.edu/-edl/>. Verified 12 February 2013
- Mangoendodjojo, W. 2003. Dasar – dasar Pemuliaan Tanaman. Penerbit Kanisius. Yogyakarta, p. 31-39.
- Matthews, P. 2004. Genetic diversity in taro and the preservation of culinary knowledge..Ethnobotany Journal 2:55-57.
- Minantyorini, S.N., dan IH.,Somantri. 2002. Panduan Karakterisasi dan Evaluasi Plasma NutfahTalas.Komisi Nasional Plasma Nutfah.83 hlm.
- Nasir,M. 2001. Pengantar Pemuliaan Tanaman. Dirjen Dikti Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta. P 45 – 168.
- Nur, M. 1986. Tanaman Talas (*Colocasia* dan Beberapa Genus yang Lain). Kementrian Pertanian, Jakarta.
- Onwueme, I.C. 1994. The Tropical Tubers Crops, Yams, Cassava, Sweet Potato, and Cocoyams.John Wiley and Chisester, New York.
- Ochse, JJ., MJ., Soule, M.HJ., Dijkman and C.Wehlburg. 1961. Tropical and Subtropical Agriculture. The Mac Milan Company, New York.
- Perez, E., FS., Schultz, and EP., Delahaye. 2007. Characterization in some properties of starched isolated from *Xantosoma sagittifolium*(tannia) and *Colocasia esculenta*L (taro). J. Carbohydrate Polimer 60:139-145.
- Purwono dan Heni. 2007. Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul. PT Penebar Swadaya. Jakarta.

- Purseglove, J. W. 1972. Tropical Crops Monocotyledons. John Wiley and Sons Inc., New York.
- Prajitno, D., Rudi H. M., A. Purwanto, dan Tamrin. 2002. Keragaman Genotip Salak Lokal Sleman. *Habitat* 8 (1): 57-65.
- Primac, R.B., Supriana, J., Indrawan, M., dan Kramadibrata, P. 1998. Biologi Konservasi. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta. p.18.
- Quach, M.L., LD., Melton, P.J., Harris, J.N., Burdon, and B.G., Smith. 2000. Cell wall compositions of raw and cooked corms of taro (*Colocasia esculenta*). *J. Sci Food Agri* 81:311-319.
- Retnoningsih, A. 2003. Taksonomi Dalam Pengelolaan Sumber Daya Genetik Tumbuhan di Indonesia. Institut Pertanian Bogor. Termpaper Introductory Science Philosophy (PPS702). Mei 2003.
- Ruchjaningsih, R. Setiamihardja, M. H. Karmana dan W. M. Jaya. 2002. Efek Mulsa pada Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Ketahanan terhadap *Ralstonia solanacearum* pada 13 Genotip Kentang di Dataran Medium Jatiningor. *J. Zuriat* 13 (2): 73-80.
- Rukmana. 1998. Budidaya Talas. PT Kanisius. Yogyakarta.
- Sastrapradja, S. 1977. Ubi – ubian. Lembaga Biologi Nasional LIPI. Bogor.
- Sastra hidayat, I. R. dan DS., Soemarno. 1991. Budidaya Berbagai Jenis Tanaman Tropika. Usaha Nasional. Surabaya. 524 hal.
- Sefa dedeh, S., and EK., Agyr sackey. 2004. Chemical Composition And The Effect Of Processing An Oxalate Content Of Cocoyam *Xanthosoma sagittifolium* and *Colocasia esculenta* L. *J. Food Chemsitry* 85:479-487.
- Singh, D., J., Guaf, T., Okpul, G., Wiles, and D., Hunter. 2006. Taro (*Colocasia esculenta*) variety release recommendations for Papua New Huinea based on multi-location trials. *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science* 34:163-171.
- Singh, N., Singh, J., Kaur, L., Sodhi, N.S., dan Gill, B.S. 2003. Morphological, thermal, and rheological properties of starches from different botanical sources. *J. of Food Chemistry* 81:219-231.
- Singarimbun. 1995. Penentuan Sampel dalam Metode Penelitian Survei. M. Singarimbun dan S. Effendi (eds). Pustaka LP3ES. Jakarta.
- Somantri, H. M. Hasanah dan H. Kurniawan. 2006. Teknik Konservasi Ex-situ, Rejuvenasi, Karakterisasi, Evaluasi, Dokumentasi, dan Pemanfaatan Plasma

- Nuftah. http://www.papua.go.id/bpkbapedalda/teknik_konservasi_exsitu.html. Diakses tanggal 11 Februari 2013.
- Soule, M.E. 1983. What Do We Really Know About Extinction. In Genetic And Conservation. A Reference For Managing Wild Animal And Plant Population. The Benjamin/Cummings Publishing Company. Inc. advanced Book Program. Menlo Park. California.
- Suketi, K., B.S. Purwoko, D. Supandi, I.H. Somantri, I.S. Dewi, dan Minantyorini. 2001. Karakterisasi dan Konservasi *in vitro* plasma nuftah talas serta seleksi adaptasi untuk mendukung tumpangsari. Institut Pertanian Bogor-Badan Litbang Pertanian. Laporan Hasil Penelitian. 35 hlm.
- Sutrisnodan T.Silitonga, 2006. Pengelolaan Plasma Nuftah Nabati dan Jasad Renik(Tumbuhan dan Tanaman) Sebagai Aset dalam Pemenuhan Kebutuhan Manusia. BB-Biogen. Bogor.
- Sugito, Y. 2009. Metodologi Penelitian. UB Press Malang. 5 pp.
- Syaodin, N. 2006. Metode Penelitian Pendidikan. Bandung. Remaja Rosdakarya.
- Tekle, A. 2009. The effect of blend proportion and baking condition on the quality of cookie made from taro and wheat flour blend. Thesis, School of Graduate studies of Addis Ababa, Tanzania.
- Tindall, H.D. 1983. Vegetables In The Tropics. Macmillan Press. London. 55p.
- Waimbeyer, A. 2002. Pengelompokan Beberapa Aksesori Talas (*Colocasia esculenta L. Schott*) berdasarkan ciri Morfologi Umbi dan Daun. Fapertek Unipa. <http://www.papuaweb.org/unipa/dlib-s123/skripsi-terbaru.html>. Di akses tanggal 12 February 2013.
- Wijandi, S. 1976. Ilmu Pengetahuan Umbi – umbian. Departemen Teknologi Hasil Pertanian IPB. Bogor.
- Yudowati, U.H. 1994. Koleksi, Konservasi dan Karakterisasi Plasma Nuftah Tanaman Hortikultura. Dalam Koleksi dan Karakterisasi Plasma Nuftah Pertanian. Review Hasil Program Penelitian Plasma Nuftah Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. p. 175-183.
- Yamaguchi, M dan V.E., Rubatzky, . 1998. Sayuran Dunia :Prinsip, Produksi dan Gizi. ITB. Bandung. p205-210.