

DAFTAR PUSTAKA

- Adams, W.T., 1983. *Application of Isozyme in Tree Breeding* dalam Tanskley, S. D dan T. J. Orton (Ed). *Isozyme in Plant Genetics and Breeding. Port A*. Elsevier Science Publishers B.V. Amsterdam.
- Anonim., 1993. *Petunjuk Praktis Analisa Isozim pada Tanaman Kehutanan*. FTDIC. Yogyakarta.
- Ayala, F. J. dan J. A. Kiger., 1984. *Modern Genetics*. Second Ed. The Benjamin/Cummings Publishing Company. California.
- Boshier, D.H. 2000. *Mating Systems* dalam Young, A., D. Boshier dan T. Boyle., 2000. *Forest Conservation Genetics Principles and Practice*. CSIRO Publishing. Australia.
- Boshier, D. H dan A.T. Lamb., 1997. *Mating System, Population Structure and Gene Flow* dalam Boshier, D. H dan A. T. Lamb., 1997. *Cordia alliodora Genetics and Tree Improvement*. Oxford Forestry Institute Departement of Plant Sciencea. University of Oxford. United Kingdom.
- Boshier, D. H dan M. Hensom., 1997. *Genetic Variation* dalam Boshier, D. H dan A. T. Lamb., 1997. *Cordia alliodora Genetics and Tree Improvement*. Oxford Forestry Institute Departement of Plant Sciencea. University of Oxford. United Kingdom.
- Casiva, P.V., J.C. Vilaridi, A.M. Cialdella dan B. O. Saidman., 2004. *Mating System and Population Structure of Acacia aroma and Acacia macracantha (Fabaceae)*. American Journal of Botany 91(1): 58-64.
- Crowder, L. V., 1998. *Plant Genetics*. Terjemahan. Kusdiarti, L dan Soetarso. *Genetika Tumbuhan*. Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Dudash, M. R dan C. B. Fenster., 2001. *The Role of Breeding System and Inbreeding Depression in The Maintenance of an Outcrossing Mating Strategy in Silene virginica (Caryophyllaceae)*. American Journal of Botany 88(11): 1953-1959.
- Gardener, E. J., M. J. Simmons dan D. P. Snustad., 1991. *Principles of Genetics*. Eighth Ed. John Wiley and Sons. New York.
- Halim, R. A. M. E., 2008. *Variasi Genetik Dalam dan Anuar Populasi Merbau (*Intsia bijuga* (Colebr) O. Kuntze) Dengan Analisis Isozim*. Skripsi S1. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.

- Hardiyanto, E. B., 1990. *Pemuliaan Pohon dan Bioteknologi Hutan di Indonesia. Dalam Prosiding Seminar Bioteknologi Hutan diselenggarakan di Wanagama I FKT UGM. Yogyakarta 12-13 Feb 1990.*
- Kittelson, M. P dan J.L. Maron., 2000. *Outcrossing Rate and Inbreeding Depression in The Parental Yellow Bush Lupine, *Lupinus arboreus* (Fabaceae).* American Journal of Botany 87(5): 652-660.
- Lande, R. 1988. *Genetics and Demography in Biological Conservation.* Science vol 241: 1455-1460.
- Lee, S.L., K.S. Kevin, L. G. Saw, A. Norwati, M.H.S. Salwana, C.T. Lee dan M. Norwati., 2002. *Population genetics of *Intsia palembanica* (Leguminosae) and Genetic Conservation of Virgin Jungle Reserves in Paninsular Malaysia.* American Journal of Botany 89(3):447-459.
- Mahfudz, S. Pudjiono., AYPBC. Widyatmoko dan T. P. Yudohartono., 2004. *Kumpulan Abstrak Merbau.* Departemen Kehutanan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.
- Martawijaya, A., I. Hartasujana, Y.I. Mandang, S.A. Prawira dan K. Kadir., 1989. *Atlas Kayu Indonesia Jilid II.* Departemen Kehutanan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Martawijaya, A. dan I. Kartasujana., 1977. *Ciri Umum, Sifat dan Kegunaan Jenis-jenis kayu Indonesia* dalam Mahfudz, S. Pudjiono., AYPBC. Widyatmoko dan T. P. Yudohartono., 2004. *Kumpulan Abstrak Merbau.* Departemen Kehutanan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.
- MUCHUGI, A., G. M. MUIVI, A. J. SIMSONS, F. N. WACHIRA dan R. H. JAMNADASS., 2008. *Estimation of out-crossing rate in a natural breeding population of *warburgia ugandensis* using AFLP marker.* African Journal of Biotechnology Vol 17(2):139-140.
- MUIVI, G. M., J.I SPRENT, D. Odee dan W. Powell., 2004. *Estimates of Outcrossing Rates in *Moringa oleifera* Using Amplified Fragment Length Polymorphism (AFLP).* African Journal of Biotechnology Vol 3(2): 140-
- Murawski, D.A., I.A.U.N. Gunatilleke dan K. S. Bawa., 1994. *The Effects of Selective Logging on Inbreeding in *Shorea megistophylla* (Dipterocarpaceae) from Sri Lanka.* Conservation Biology 8(4):991-1002.

- Na'iem, M., 2000. *Aplikasi Isozim Sebagai Penanda Molekuler untuk Program Konservasi dan Pemuliaan Pohon*. Makalah disajikan dalam Lokakarya Konservasi ex-situ, Pemuliaan dan Pembangunan Hutan Tanaman Meranti. Yogyakarta 4-5 Oktober 2000.
- Neel, C. M., J.R. Ibarra, dan N. C. Ellstrand., 2001. *Implication of Mating Patterns for Conservation of The Endangered Plant Eriogonum ovalifolium Var. Vineum (Polygonaceae)*. American Journal of Botany 88(7): 1214-1222.
- Nugraheni. Y. M., 2006. *Studi Variasi Genetik Tanaman Uji Provenans Gliricidia sepium (Jacq.) Steud di Wanagama I Dengan Analisis Isozim*. Skripsi S1. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- Pastorino, M. J., L. A. Gallo dan H. H. Hattermer., 2004. *Genetic Variation in Natural Population of Autocedrus chilensis, a Cypress of Andean-Patagonian Forest*. Biochemical systematic and Ecology 32: 993-1008.
- Petapapua., 2004. *Peta Irian Jaya*. www.petapapua.com. Diakses tanggal 2 Mei 2008
- Ribeiro. R. A. dan M.B. Lovato, 2004. *Mating System in Neotropical Tree Species, Senna multijuga (Fabaceae)*. Genetics and Molecular Biology 27(3):418-424.
- Ritland, K., 2002. *Extensions of Models for The Estimation of Mating Systems Using In Independent Loci*. Heredity 88: 221-228.
- Seido, K., 1993. *Manual of Isozim Analysis*. JICA and Directorate General of Reforestation and Land Rehabilitation Ministry of Forestry in Indonesia, Jakarta.
- Soerianegara, I. dan R.H.M.J. Lemmens., 1994. *Plant Resources of South-East Asia. No.5(1). Timber Trees : Major Comercial Timbers*. Prosea. Bogor-Indonesia.
- Soeseno, O. H., 1993. *Peranan Pemuliaan Pohon dalam Peningkatan Produktivitas Hutan*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar dalam Ilmu Pemuliaan Pohon Hutan Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Stebbins, L.G., 1989. *Introduction dalam Soltis, D.E dan P.S. Soltis, 1989. Isozymes in Plant Biology*. Dioscorides Press. Portland, Oregon.
- Suryo, 1986. *Genetika Strata 1*. Gadjah Mada University. Ypgyakarta

- Syamsuwida, D., N. Yuniarti., R. Kurniati. dan Z. Abidin., 2003. *Teknik Penanganan Benih Ortodoks Merbau (*Intsia Bijuga* OK.)* dalam Mahfudz, S Pudjiono., AYPBC. Widyatmoko dan T. P. Yudohartono., 2004. *Kumpulan Abstrak Merbau*. Departemen Kehutanan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.
- Thaman, R.R., L.A.J. Thomson, R. Demeo, F. Areki dan C.R. Elevitch., 2006. *Intsia bijuga* (Vesi). *Special profiles for Pasific Island Agroforestry*. Permanent Agriculture Resource (PAR). Hawaii. USA.
- Tjitrosoepomo, G., 2000. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wikipedia, 2007. *Isoenzim*. <http://id.wikipedia.org/wiki/Isoenzim>. Diakses Tanggal 2 Oktober 2007.
- Wright, J. W., 1976. *Introduction to Forest genetic*, Academic Press Inc. San Diego, California.
- Zakaria. E, A. Widodo., Subyanto, dan Y.W.N. Ratnaningrum., 2005. *Aplikasi Managemen Penyerbukan Untuk Optimalisaasi Produksi Benih Jati*. Seminar Nasional Peningkatan Produksi Hutan Peran Konservasi Sumberdaya Genetik, pemuliaan dan Silvikultur dalam Mendukung rehabilitasi Hutan. Yogyakarta, 26-27 Mei 2005.
- Zobel, B. dan J. Talbert., 1984. *Applied Forest Tree Improvement*. John Wiley and Sons. New York.