

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, D.P. 2006. **Penyebaran biji cendana (*Santalum album* Linn.) di Petak 5 Wanagama, Gunungkidul, Yogyakarta**. Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- Adriyanti, D.T. 1989. **Studi dendrologis cendana (*Santalum album* Linn.) di Pulau Timor Nusa Tenggara Timur**. Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- Agusta, A. dan Y. Jamal. 2001. **Fitokimia dan Farmakologi Cendana**. Jurnal Ilmiah Berita Biologi, Edisi Khusus : Cendana (*Santalum album* L.) Sumber Daya Daerah Otonomi Nusa Tenggara Timur, vol. 5 no. 5. Pusat Penelitian Biologi-LIPI. Jakarta.
- Angadi, V.G, S.H. Jain, dan K.H. Shankaranarayana. 2003. ***Genetic diversity between sandal populations of different provenances in India***. Institute of Wood Science and Technology. Bangalore, India.
- Anonim. 2013a. **Cendana Sumba, Asal Mula Minyak Wangi**. Harian Kompasiana online. Edisi 01 Februari 2013. Diakses dari <http://kompasiana.com>
- Anonim. 2013b. **Katalog spesies: Cendana**. Diakses dari <http://proseanet.org>
- Anonim. 2012. **Menanam Kembali Satu Juta Pohon Cendana Di NTT**. Departemen Kehutanan dan Perkebunan RI. Maret 2012.
- Anonim. 2009. **Upaya Konservasi Tanaman Cendana di Nusa Tenggara Timur (NTT)**. Harian Bisnis UKM online. Edisi 12 Juni 2009. Diakses dari <http://bisnisukm.com>
- Anonim. 1988. **Masterplan Wanagama I sebagai sarana penunjang pembangunan HTI**. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta, Indonesia.
- Applegate, G.B., A.G.W. Davis dan P.A. Annable. 1990. **Managing Sandalwood for Conservation in North Queensland, Australia**. USDA Forest Service Gen. Tech. Rep. PSW-122
- Ballou, C. 2002. ***Conservation genetics***. John Wiley and Sons. New York.
- Bere, S.M. 2012. **Pohon Cendana di Timor Nyaris Punah**. Harian Kompas online. Edisi Selasa, 3 April 2012. Diakses dari [www.kompas.com](http://www.kompas.com)
- Bottin, L; J. Tassin; R. Nasi; dan Jean-Marc Bouvet. 2007. ***Molecular, quantitative and abiotic variables for the delineation of evolutionary significant units: case of sandalwood (*Santalum austrocaledonicum* Vieillard) in New Caledonia***. Conserv Genet 8:99–109
- Byrne, M.; B. MacDonald; L. Broadhurst dan J. Brand. 2003. ***Regional genetic differentiation in Western Australian sandalwood (*Santalum spicatum*)***

- as revealed by nuclear RFLP analysis*. Theor Appl Genet. 107:1208–1214
- Dani, K.G. S.; P. Ravikumar, R. P. Kumar dan A. Kush. 2011. **Genetic variation within and among small isolated populations of *Santalum album***. BIOLOGIA PLANTARUM 55 (2): 323-326
- Gardner, E.J., M.J. Simmons, D.P. Snustad. 1991. *Principles of genetics*. Eighth Ed. John Wiley & Sons. New York.
- Frankham, R.; J.D. Ballou.; D.A. Briscoe. 2002. *Introduction to Forest Genetics*. Cambridge University Press. Cambridge.
- GRIN. 2006. *GRIN Taxonomy for plants*. Germplasm Resources Information Network. USDA, ARS, National Genetic Resources Program. National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland.
- Hartono. 2000. **Pemasaran Produk Minyak Cendana (*Santalum album* L.): Realita Tantangan dan Harapan**. Jurnal Ilmiah Berita Biologi, Edisi Khusus : Cendana (*Santalum album* L.) Sumber Daya Daerah Otonomi Nusa Tenggara Timur, Vol. 5 no. 5. Pusat Penelitian Biologi-LIPI. Jakarta.
- Haryjanto, L. 2009. **Keragaman genetik cendana (*Santalum album* Linn.) dari kepulauan NTT di kebun konservasi ex-situ Watusipat, Gunungkidul dan dari ras lahan Wanagama**. Thesis S-2. Program Pascasarjana. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- Indrioko, S.; M. Naiem; W.W. Winarni; S. Danarto dan Y.W.N. Ratnaningrum. 2009. **Variasi genetik pada induk dan anakan cendana (*Santalum album* Linn.) pada tegakan alam dengan tingkatan xere yang berbeda** Laporan Penelitian DPP Fakultas Kehutanan UGM Tahun Anggaran 2008-2009.
- Irmawati, M.A.S. 2007. **Keragaman genetik cendana (*Santalum album* Linn.) dari 2 provenan dan 2 ras lahan di Wanagama I dengan analisis isozim** Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- IUCN. 2001. *IUCN Red List Categories And Criteria: Version 3.1*. IUCN Species Survival Commission. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources. Glad, Switzerland, and Cambridge. UK.
- IUCN. 1994. *IUCN Red List Categories And Criteria: Version 2.3*. IUCN Species Survival Commission. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources. Glad, Switzerland, and Cambridge. UK.
- Liengsiri, C., C. Piewlang, dan T.J.B. Boyle. 1990. *Starch gel electrophoresis of tropical trees, a manual*. ASEAN-Canada Forest Tree Seed Centre. Muak Lek, Saraburi.
- Mc Kinnel. 1993. *Review on Santalum*. IUFRO. Australia.

- Naiem, M. dan Y.W.N. Ratnaningrum. 2011. **Rekomendasi strategi konservasi genetik cendana (*Santalum album* Linn., SANTALACEAE) di areal konservasi ex situ melalui manajemen penyerbukan, maksimalisasi ukuran populasi dan infusi genetik.** Produk Luaran dari Hibah Penelitian Strategis Nasional. Tahun Anggaran 2010. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional.
- Nalvien. **Studi dendrologis empat provenan cendana (*Santalum album* Linn.) di Wanagama I.** Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- Nei, M. 1987. *Molecular evolutionary genetics*. Columbia University, New York.
- Noatay, K.L. 2002. *Chandan: hard to grow, gold to reap*. *The Tribune: Agriculture Tribune*. Chandigarh, India.
- Paschke, M., C. Abs, dan B. Schmidt. 2002. *Effects of population size and pollen diversity on reproductive success and offspring size in the narrow endemic Cochlearia bavarica (Brassicaceae)*. *American Journal of Botany* 89(8): 1250–1259.
- Priyanto, S.D.; T. Setyo dan Pardiyan. 1987. **Cendana di Wanagama I Gunungkidul.** Prosiding Diskusi Cendana. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Rao M. N.; K. N. Ganeshaiah; R. U. Shaanker. 2007. **Assessing threats and mapping sandal resources to identify genetic ‘hot-spot’ for in-situ conservation in peninsular India.** *Conserv Genet* 8:925–935
- Ratnaningrum, Y.W.N. dan S. Indrioko. 2013. *In prep. Variation on genotypes and flowering characters affecting pollination mechanisms of sandalwood (*Santalum album* Linn., Santalaceae) planted on ex-situ gene conservation in Yogyakarta, Indonesia.* Akan dipublikasikan pada *Eurasian Journal of Botany*.
- Ratnaningrum, Y.W.N. 2010. **Sistem perkawinan beberapa provenan dan ras lahan *Santalum album* Linn penyusun pertanaman uji di Wanagama, Yogyakarta.** Thesis S-2. Program Pascasarjana. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- Reis, M.S. 2005. *Resource development for non-wood forest products*. Appendix 4.3.1. FAO Corporate Document Repository. FAO.
- Rimbawanto, A.; A.Y.P.B.C Widyatmoko dan P. Sulistyowati. 2006. **Distribusi keragaman genetik populasi Cendana (*Santalum album* Linn.) berdasarkan penanda RAPD.** *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 3(3).
- Riswan, S. 2000. **Kajian botani, ekologi dan penyebaran pohon Cendana (*Santalum album* Linn.).** *dalam* Kumpulan Makalah Seminar Nasional **Kajian terhadap Cendana (*Santalum album* Linn.) sebagai Komoditi Utama Perekonomian Propinsi NTT menuju Otonomisasi.** Pemda Tingkat I NTT bekerja sama dengan LIPI Jakarta.

- Rudjiman. 1987. *Santalum album* Linn. Taksonomi dan Model Arsitekturnya. Dalam Prosiding Diskusi Cendana. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Setyadi, T. 1999. **Peranan struktur vegetasi terhadap populasi burung di Hutan Wanagama Gunungkidul**. Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- Sheido, K. 1993. *Manual of isozyme analysis*. Japan International Cooperation Agency (JICA) dan Dirjen RLPS, Departemen Kehutanan Republik Indonesia.
- Stebbins, G.L..1989. *Introduction*. Dalam Soltis, D.E. dan P.S. Soltis. *Isozymes in Plant Biology*. Portland: Dioscorides Press. Pp. 1-3
- Suma, T.B dan M. Balasundaran. 2003. **Isozym variation in five provenances of Santalum album in India**. Australian Journal of Botany (51).
- Suseno, O. H. 1993. **Prospek pengembangan Cendana**. Jurnal Ilmiah Berita Biologi, Edisi Khusus: Cendana (*Santalum album* L.) Sumber Daya Daerah Otonomi Nusa Tenggara Timur, vol. 5 no. 5. Pusat Penelitian Biologi-LIPI. Jakarta.
- UNEP. 2007. *UNEP-WCMC Species Databases: Santalum album Linn*. United Nations Environment Program – World Conservation Monitoring Center. Cambridge, UK.
- Wallace, L.E. 2003. *The cost of inbreeding in Platanthera leucophaea (Orchidaceae)*. *American Journal of Botany*. 90: 235-242
- Warburton, C.L., E.A. James, Y.J. Fripp, S.J. Trueman dan H.M. Wallace. 2000. *Clonality and sexual reproductive failure in remnant populations of Santalum lanceolatum (Santalaceae)*. *Biological conservation* Volume 96 Issue 1, November 2000.
- White, T.L, W.T. Adams, dan D.B. Neale. 2007. *Forest Genetics*. CABI Publishing. CAB International. Wallingford, Oxfordshire, UK.
- Widyatmika, M. 2007. **Kapita Selektu Muatan Lokal Nusa Tenggara Timur**. Halaman 26 - 30. Pusat Pengembangan Madrasah. Kupang.
- Young, A., D. Boshier, dan T. Boyle. 2000. *Forest conservation genetics: principles and practices*. CSIRO Publishing. Collingwood, Australia.
- Yuliah. 2011. **Variasi genetik permudaan Cendana (Santalum album Linn.) pada beberapa fisiognomi di Wanagama I menggunakan penanda isoenzim**. Thesis S-2. Program Pascasarjana. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- Zobel, B. dan Talbert, J. 1984. *Applied forest tree improvement*. John Wiley and Sons. New York.