



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

INFORMASI AWAL KINERJA HASIL PENYERBUKAN TERKENDALI (CROSSING, SELFING DAN OPEN POLLINATION) PADA CENDANA (*Santalum album L.*) DI WANAGAMA I
YOSGITA HARYANTO, Prof. Dr. Ir. M. Na'iem M. Agr. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Effendi, M.; Susila W. W. dan Sinaga M. 1996. Pengaruh Iklim dan Jenis Tanah Terhadap Pertumbuhan Bibit Cendana (*Santalum album L.*). Bulletin Penelitian Kehutanan BPK Kupang 1, 58-59.
- Eldridge, K.; J. Davidson; C. Hardwood; Gerrit van Wyk. 1993. Eucalyptus Domestication and Breeding. Oxford University Press Inc. New York, USA.
- FAO. 1979. Eucalypt for Planting. Via delle Terme di Carracalla. Rome, Italy.
- Ghazoul, J. 1997. Field studies of forest tree reproductive ecology. ASEAN-Canada Forest Tree Seed Center Project, Muak-lek, Saraburi, Thailand.
- Griffin, A. R. dan M. Sedgley. 1989. Sexual Reproductive of Tree Crops. Academic Press Inc. Hartcourt Brace Jovanovich Publishers. San Diego, USA.
- Harbard, J. L.; A. R. Griffin dan J. Espejo. 2000. Mass Controlled Pollination of *Eucalyptus globulus*: A Practical Reality. Paper dalam Symposium on Hybrid Breeding and Genetics. Noosa, Australia.
- Hartmann, H. T. dan D. E. Kester. 1961. Plant Propagation. Prentice Hall, Inc. Englewood Cliffs. New Jersey, USA.
- Hartono. 2001. 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.
- Kharisma. 1994. Kombinasi Keturunan dan Uji Sumber Benih Cendana Tingkat Semai. Thesis Kehutanan Program S2. Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- Kusumandari, A.; M. S. Sabarnudin; S. M. Widayastuti. 1999. Pedoman Penulisan Usulan Penelitian dan Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Macmud, A. 1975. Masalah Pembinaan Hutan Cendana di Nusa Tenggara Timur. Kehutanan Indonesia. Edisi Agustus.
- Mc Kinnel. 1993. Review on *Santalum*. IUFRO. Australia.
- Mulyoto. 1995. Studi Variasi Genetik Pertumbuhan Cendana Umur 8 Bulan pada Kombinasi Uji Keturunan dan Sumber Benih di Wanagama I. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- Nagarajan, B.; A. Nicodemus; A. K. Mandal; R. K.; Verma; K. Gireesan dan P. Mahadevan. 1997. Phenology and Controlled Pollination Studies in Tamarind. *Silvae Genetica*. 47 (5-6). 237-241.





UNIVERSITAS
GADJAH MADA

INFORMASI AWAL KINERJA HASIL PENYERBUKAN TERKENDALI (CROSSING, SELFING DAN OPEN POLLINATION) PADA CENDANA (*Santalum album L.*) DI WANAGAMA I
YOSGITA HARYANTO, Prof. Dr. Ir. M. Na'iem M. Agr. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Owen, J. N.; Sornsathapornkul P.; Thangmitcharoen S. 1991. Studying Flowering and Seed Ontogeny in Tropical Forest trees. ASEAN-Canada Forest Tree Seed Centre. Muak-lek, Saraburi 18180, Thailand.
- Paschke, Melanie; Clemens A dan Bernhard S. 2002. Effects of Population Size and Pollen Diversity on Reproductive Success and Offspring Size in Narrow Endemic *Cochlearia Bavarica* (Brassicaceae). American Journal of Botany. 88(9). 1250-1259.
- Prasetyaningtyas, M. 2005. Studi Fenologi Pembungaan dan Penyerbukan *Santalum album* Linn. Thesis Kehutanan Program S2. Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- Ratnaningrum, Y. W. N. 1998. Studi Fenologis Pembungaan, Penyerbukan dan Pembuahan *Eucalyptus pellita* F. Muell. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikaskan.
- Ratnuningrum, Y. W. N. dan D. Prehaten. 2005. Pollination Mechanism and breeding Systems of *Santalum album* (Santalaceae), the Endemic Species of Eastern Parts of Indonesia that Became Landrace of Gunungkidul, Central Java. Dalam Proceeding on Forestry International Seminar. Universiti Putra Malaysia. Bintulu, Malaysia.
- Riswan, Soedarsono. 2001. Kajian Botani, Ekologi dan Penyebaran 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.
- Rughla, A.; J. A. McComb and M. G. K. Jones. 1998. Intra- and Inter-specific Pollination of *Santalum spicatum* and *S. album*. Australian Journal of Botany. 45(6). 1083 - 1095
- Rujiman. 1987. *Santalum album* Linn. Taksonomi dan Model Arsitekturnya. Prosiding Diskusi Nasional Cendana. Fakultas Kehutanan UGM.
- Schmidt, L. 2000. Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Sub Tropis. (terjemahan). Dirjen RLPS. Departemen Kehutanan dan Indonesia Forest Seed Project. Pt Gramedia. Jakarta.
- Sinaga, M. dan Surata I. K. 1997. Pedoman Budidaya Cendana. Aisuli 1, 1-18.
- Soekotjo. 2001. Konservasi *ex-situ* Cendana: Aplikasi dan Tantangannya. 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.
- Soeseno, O. H. 2001. Prospek Pengembangan Cendana. Jurnal Ilmiah Berita Biologi, Edisi Khusus : Cendana (*Santalum album L.*) Sumber Daya





UNIVERSITAS
GADJAH MADA

INFORMASI AWAL KINERJA HASIL PENYERBUKAN TERKENDALI (CROSSING, SELFING DAN OPEN POLLINATION) PADA CENDANA (*Santalum album L.*) DI WANAGAMA I
YOSGITTA HARYANTO, Prof. Dr. Ir. M. Na'iem M. Agr. Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Daerah Otonomi Nusa Tenggara Timur, vol. 5 no. 5. Pusat Penelitian Biologi-LIPI. Jakarta.

Veerendra, H. C. S. dan H. S. Anantha Padmanabha. 1996 The Breeding System in Sandal (*Santalum album L.*). *Sivae Genetice*. 45 (4). 188-190.

Winsor, J. A.; Shani Peretz dan Andrew G. S. Pollen Competition in A Natural Population of *Cucurbita foetidissima* (Cucurbitaceae). *American Journal of Botany*. 87(4). 527-532.

Wright, J. W. 1976. The Genetics of Forest Tree Improvement. FAO, Rome.

Zobel, B. dan J. Talbert. 1984. Applied Forest Tree Improvement. John Wiley and Sons, Inc. USA.

