UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENYERBUKAN TERKENDALI DAN UJI KETURUNAN FULL-SIB JATI (Tectona grandis L.f.)
SUGI PURWANTA, Mohammad Naâ€™iem, Sapto Indrioko
Universitas Gadjah Mada, 2012 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Arifandi, M., Evaluasi pada Umur 65 Tahun Uji Asal Sumber Benih (Provenansi) Jati (*Tectona grandis* L.f.) Tahun 1932 Di KPH Bojonegoro, KPH Blitar dan KPH Randublatung Perum Perhutani Unit I (Jawa Tengah) dan Unit II (Jawa Timur). Skripsi S-1 Fakultas Kehutanan IPB. Bogor. *Tidak Dipublikasikan.*

Becker, W.A. 1992. *Manual of Quantitative Genetics*. Academic Enterprises. Fifth Edition.

Busroni, M. 2000. Studi Awal Uji Keturunan Jati (*Tectona grandis* L.f.) Umur 15 Bulan di Perum Perhutani KPH Ngawi. Skripsi S-1. Fak. Kehutanan UGM. Yogyakarta. *Tidak Dipublikasikan.*

Cotterill, P.T. dan C.A. Dean. 1990. *Succesfull Tree Breeding With Index Selection*. CSIRO Division of Forestry and Forest Product. Australia.

Departemen Kehutanan. 2004. Kamus Pemuliaan Pohon. Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan, Direktorat Jenderal Rehabilitasi dan Perhutanan Sosial. Departemen Kehutanan. Jakarta.

Fakultas Kehutanan UGM. 1995. *Action* Program Pusat Pemuliaan Pohon Jati (P3J) *("Teak Tree Improvement Center").* Kerjasama Perum Perhutani dan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. *Tidak Dipublikasikan.*

Falconer, D.S. dan F.C.M. Trudy, 1997. *Introduction to Quantitave Genetics*. Adisson Wesley Longman Limited Edinburg Gate. Horlow. Essex CM20 2JE. England.

Ghazoul, J. 1997. *Field Studies of Forest Tree Reproductive Ecology.* ASEAN-Canada Forest Seed Center Project, Muak-Lek, Thailand.

Gomez K.A. dan A.A. Gomez. 1995. Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian. Edisi Kedua Terjemahan Oleh E. Samsyudin dan J.S. Baharsyah. Universitas Indonesia Press.

Griffing, B. 1956. *Concept of General and Specific Combining Ability in Relation to Diallel Crossing Systems*. Australian Journal of Biological Sciences 9*, 463–493.*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENYERBUKAN TERKENDALI DAN UJI KETURUNAN FULL-SIB JATI (Tectona grandis L.f.)
SUGI PURWANTA, Mohammad Naâ€™iem, Sapto Indrioko
Universitas Gadjah Mada, 2012 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hardiyanto, E.B., 2007. Perhutanan Klon. Materi Pelatihan Metodologi Penelitian Sumber Daya Hutan. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Hardiyanto, EB. 2010. Bahan Ajar Pemuliaan Pohon Lanjut - *KTB 620*. Pasca Sarjana Ilmu Kehutanan Fak. Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Hardiyanto, G. 1999. Evaluasi Uji Keturunan Jati (*Tectona grandis* L.f.) Umur 10 Tahun di KPH Ngawi. Skripsi S-1. Fak. Kehutanan UGM. Yogyakarta. *Tidak Dipublikasikan.*

Hardjodarsono, M.S. 1997. Jati. Bagian Penerbitan. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Indarto, B.A. 2005. Studi Reproduksi Biologi *Tectona grandis* L.f. di KBK Padangan. Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. *Tidak Dipublikasikan.*

Kamil, J. 1979. Teknologi Benih I. Penerbit Angkasa Raya. Padang.

Kholibrina, C.R. 2005. Analisis Sistem Perkawinan *(Mating System)* di Kebun Benih Klon Jati Padangan Jawa Tengah. Tesis S-2. Institut Pertanian Bogor. *Tidak Dipublikasikan.*

Kjær, E. D., Kaosa-ard and Suangtho, V. 2000. *Domestication of Teak Through Tree Improvement. Options, Possible Gains and Critical Factors*. Report, Royal Forest Department (Thailand) and Danida Forest Seed Centre, Humlebæk.

Kollert, W. and Lucia C. 2010. *Teak Resources and Market Assesment 2010* (*Tectona grandis* Linn. F.). Planted Forests and Trees Working Paper Series. Forest Assessment, Management and Conservation Division, Forestry Department, FAO. Rome.

Na'iem, M. 2004. Keragaman Genetik, Pemuliaan Pohon dan Peningkatan Produktivitas Hutan di Indonesia. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar pada Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Mustaqim, M. 1995. Uji Sumber Benih *Tectona grandis* L.f. Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah di Wanagama I. Skripsi S-1. Fak. Kehutanan UGM. Yogyakarta. *Tidak Dipublikasikan.*

Siswamartana, S., U. Rosalina., Aris W. 2005. Seperempat Abad Pemuliaan Jati Perum Perhutani. Pusbang SDH Perum Perhutani. Cepu.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENYERBUKAN TERKENDALI DAN UJI KETURUNAN FULL-SIB JATI (Tectona grandis L.f.)
SUGI PURWANTA, Mohammad Naâ€™iem, Sapto Indrioko
Universitas Gadjah Mada, 2012 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Owens, J.N., Sornsathapornkul, P. and Tangmitcharoen, 1991. *Studying Flowering and Seed Ontogeny in Tropical Trees.* ASEAN-Canada Forest Seed Center Project, Muak-Lek.

Palupi, E.R., 1996. *Reproductive Biology of Teak* (*Tectona grandis* L.f.) *: A Case Study in Clonal Seed Orchard in East Java.* Thesis University of Victoria, B.C. Canada. *Unpublished*.

Palupi, E.R., 2005. *Genetic, Biotic and Phyisiological Factors in Seed Production of Teak* (*Tectona grandis* L.f.) *: A Case Study in Clonal Seed Orchard in East Java.*Dissertation of graduate School Bogor Agricultural (IPB). Bogor. *Unpublished*.

Palupi, E.R., J.N. Owens, S. Sadjad, Sudarsono, and D.D. Solihin. 2010. *The Importance of Fruit-set, Fruit-abortion, and Pollination Succes in Fruit Production of Teak* (*Tectona grandis*). NRC Research Press. Victoria, Canada.

Perum Perhutani. 2001. *Master Plan* Pusat Pengembangan SDH Periode 2001 – 2010. Divisi Perencanaan dan Pengembangan Perusahaan, Perum Perhutani. Jakarta. *Tidak Dipublikasikan.*

Perum Perhutani. 2010. *Pedoman Pembuatan dan Pemeliharaan Tanaman Jati Plus Perhutani (JPP).* Keputusan Direksi Perum Perhutani No. 172/Kpts/Dir/2010. Direksi Perum Perhutani. Jakarta. *Tidak Dipublikasikan.*

Poerwokoesoemo, R.S., 1956. Jati Jawa (*Tectona grandis*). Djawatan Kehutanan Republik Indonesia. Bogor.

Purwanta, S., Purwanto dan Suryanaji. 2007. Penyerbukan Terkendali Jati (*Tectona grandis* L.f.) : Langkah Strategis Pemuliaan Pohon di Perum Perhutani. Bulletin Puslitbang Perhutani Cepu Vol. X No. I Januari 2007.

Pusbang SDH Perum Perhutani. 2005. Laporan Penelitian Penyerbukan Terkendali Jati (*Tectona grandis* L.f) Tahun 2005. Pusbang SDH Perum Perhutani. Cepu. *Tidak Dipublikasikan.*

Pusbang SDH Perum Perhutani. 2006. Laporan Penelitian Penyerbukan Terkendali Jati (*Tectona grandis* L.f) Tahun 2006. Pusbang SDH Perum Perhutani. Cepu. *Tidak Dipublikasikan.*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENYERBUKAN TERKENDALI DAN UJI KETURUNAN FULL-SIB JATI (Tectona grandis L.f.)
SUGI PURWANTA, Mohammad Naâ€™iem, Sapto Indrioko
Universitas Gadjah Mada, 2012 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rahmawati, I. 2001. Fenomena Depresi Inbreeding yang Berpengaruh pada Aspek Reproduksi *Pinus merkusii Jungh et. De Vriese.* Skripsi S-1 Fak. Kehutanan UGM. Yogyakarta. *Tidak Dipublikasikan.*

Riyanto, B. 1992. Analisis Dialel Tinggi Tanaman pada *Pinus merkusii Jungh et. De Vriese* Umur 6 Bulan. Skripsi S-1 Fak. Kehutanan UGM. Yogyakarta *Tidak Dipublikasikan.*

Rizain, A.W. 1999. Pengaruh Tipe Penyerbukan Terhadap Produksi Benih dan Peran Perlakuan Invigorasi terhadap Peningkatan Perkecambahan benih Jati *(Tectona grandis* L.f.). Tesis S-2. Institut Pertanian Bogor. *Tidak Dipublikasikan.*

Rudjiman. 1992. *New Species of Tectona*. In H. Simon, A. Fattah, Sumardi, S. Dipodiningrat dan H. Iswantoro (Eds.), *One Century of Sustainable Forest Management*. Yogyakarta.

Rudjiman, Suwarno dan Wiyono. 1984. Pengenalan Jenis-Jenis Tanaman Kehutanan. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Sastrosumarto and Hendi S. 1985. Suatu Tinjauan Mengenai Program Pemuliaan Jati (*Tectona grandis* L.f.) di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, Bogor.

Sumarna, Y. 2003. Budidaya Jati. Penebar Swadaya. Jakarta.

Suparno, 1995. Studi Awal Variasi Genetik Sumber Benih Jati (*Tectona grandis L.f.*) Dari Wilayah Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah KPH Randublatung. Skripsi S-1. Fak. Kehutanan UGM. Yogyakarta. *Tidak Dipublikasikan.*

Sutrisno, 1998. Evaluasi Awal Uji Keturunan 90 Famili Jati (*Tectona grandis* L.f.) *di* Perum Perhutani KPH Cepu. Tesis S-2. Fak. Kehutanan UGM. Yogyakarta. *Tidak Dipublikasikan.*

Sutopo, L. 2002. Teknologi Benih. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Tamin, RP. 2007. Teknik Perkecambahan Benih Jati (*Tectona grandis* Linn. F.). Jurnal Agronomi Vol. 11 No. 1, Januari - Juni 2007. Fak. Pertanian Universitas Jambi.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENYERBUKAN TERKENDALI DAN UJI KETURUNAN FULL-SIB JATI (Tectona grandis L.f.)
SUGI PURWANTA, Mohammad Naâ€™iem, Sapto Indrioko
Universitas Gadjah Mada, 2012 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Warintoko. 1992. Depresi Inbreeding Pada *Pinus merkusii Jungh et. De Vriese.* Skripsi S-1 Fak. Kehutanan UGM. Yogyakarta. *Tidak Dipublikasikan.*

Widiarto, B. 2000. Evaluasi Awal Uji Keturunan *Half-Sib* Jati (*Tectona grandis* L.f.) sampai Unur 1 Tahun di BKPH Dander dan BKPH Temayang KPH Bojonegoro, Jawa Timur. Skripsi S-1. Fak. Kehutanan UGM. Yogyakarta. *Tidak Dipublikasikan.*

Wright, J.W. 1994. *Introduction to Forest Genetics*. Departement of Forestry Michigan State University. East Lansing. Michigan.

Yanggon Wood Industries Ltd. 2012. *Spesies called "Tectona" knows as Teak Wood*. http://www.ywil-teak.com/species called tectona.htm *(diakses tanggal 16 April 2012*)

Zobel, B. dan J. Talbert. 1994. *Applied Forest Tree Improvement*. John Willey and Sons.

http://www.plants.usda.gov. 2012. *Classification for Kingdom Plantae Down to Species Tectona grandis* L. f. (*diakses tang 2012*).

http://www.wikipedia.org. 2012. *Jati*. (*diakses tanggal 18 April 2012*).