



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMBENTUKAN TUNAS AIR DAN PENGARUHNYA TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN JATI
(*Tectona grandis* L.f.)
(Studi Kasus di RPH Mangkang, BKPH Mangkang, KPH Kendal)
TUHARNO , Dr. Ir. Eny Faridah, M.Sc. dan Bapak Dr. Sapto Indrioko, S.Hut., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, A.H., 2005. *Pertumbuhan Tanaman Jati Pada 3 Tapak Selama 5 Bulan di KPH Saradan*. Skripsi S1 (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Anonim., 2002., *Surat Edaran Kabadan Litbang Kehutanan No. 1982/VIII/Lit-3/2002 Tanggal 11 Desember 2002*. Badan Litbang Kehutanan c.q. Pusat Litbang Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan, Yogyakarta.
- _____, 2005. *Membangun Hutan Jati yang Sehat, Prospektif dan Lestari*. Laporan Akhir. Fakultas Kehutanan UGM, Perum Perhutani, dan Departemen Kehutanan, Yogyakarta.
- _____, 2004. *Proposal Membangun Hutan Jati yang Sehat, Prospektif dan Lestari*. Fakultas Kehutanan UGM, Perum Perhutani, dan Departemen Kehutanan, Yogyakarta.
- Baker, F.S., 1950. *Principle of Silviculture*. Mc Graw Hill, New York.
- Busroni, M., 2000. *Studi Awal Uji Keturunan Jati (*Tectona grandis*) Umur 15 Bulan di Perum Perhutani KPH Ngawi*. Skripsi S1 (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Cordes, J.W.H., 1992. *Hutan Jati di Jawa dengan Alam Penyebaran dan Esploitasi*. Terjemahan Yayasan Manggala Sylva Lestari. Biro Jasa Konsultan Perencanaan Hutan, Malang.
- Curtis, O.F. dan P.G. Clark., 1950. *An Introduction to Plant Physiology*. McGraw Hill, New York.
- Daniel, T.W., J.A. Helm dan F.S. Baker., 1995. *Prinsip-Prinsip Silvikultur. Edisi II*. Terjemahan D. Marsono. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Fisher, N.M., 1992. *Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman : Fase Vegetatif, dalam P.R. Goldworthsy dan N.M. Fisher (eds.) Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Terjemahan Tohari. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Gomes, A.K. dan A.A. Gomes., 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian, Edisi II*. Terjemahan E. Sjamsudin dan J.S. Baharsjah. Universitas Indonesia Press, Jakarta.



- Gardner, F.P., P.B. Pearce dan R.L. Mitchell., 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan Subiyanto. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Hardjodarsono, M.S., 1984. *Jati*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kozlowski, T.T., 1971. *Growth and Development of Trees*. Volume I. Academic Press, New York.
- Kozlowski, T.T., 1982. *Physiology of Tree Growth*. dalam R.A. Yong (ed) *Introduction to Forest Science*. John Wisley and Son, New York.
- Kramer, P.J. dan T.T. Kozlowski., 1960. *Physiology of Tress* . McGraw Hill-Book Company, New York.
- _____, 1979. *Physiology of Woody Plant*. Academic Press, Florida.
- Lawrence, G.H.M., 1958. *Taxonomy of Vascular Plant*. The Mac Millan Company, New York.
- Loloup, M., 1958. *Tectona grandis* L.f., *Teak Choice of Tree Species*. Kuliah Silvikultur. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Muladi, S. dan A. Sunandar., 2001. *Studi Pengukuran Diameter Tanaman Jati Lokal di Teluk Dalam Seluas 25 Ha oleh Kelompok Tani Desa Bangun Rejo*. Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman, Samarinda.
- Nicolini, E.Y., Caraglio, R. Pelissier, C. Leroy, dan J.C. Roggy., 2003. *Epichormic Branches : A Growth Indicator for the Tropical Forest Tree, Dicorynia guianensis Amshoff (Caesalpiniaceae)*. <http://aob.oxfordjournals.org/cgi/content/full/92/1/97>.
- Nugroho, J., 2002. *Studi Awal Uji Keturunan Jati (*Tectona grandis* L.f.) Sampai Umur 12 Bulan di Perum Perhutani KPH Ciamis*. Skripsi S1 (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Poerwokoesoemo, R.S., 1956. *Jati Jawa (*Tectona grandis* L.f.)*. Jawatan Kehutanan Republik Indonesia, Bogor.
- Sabarmurdin, S., 1979. *Fisiologi Pohon*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross., 1995. *Fisiologi Tumbuhan. Jilid 2.* Terjemahan Lukman dan Sumaryono. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Samingan, T., 1982. *Dendrologi.* Kerjasama Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor dengan P.T. Gramedia, Jakarta.
- Simon, H., 2001. *Rancangan dan Prospek Pengelolaan Sumber Daya Hutan Pulau Jawa, dalam* I. Bachtiar dan S.A. Nugraheni (eds.) *Hutan Jawa Menjemput Ajal.* Penyunting BP Arupa, Yogyakarta.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno., 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman.* Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soekotjo., 2004. *Silvikultur Hutan Tanaman : Prinsip-Prinsip Dasar,* dalam E.B Hardiyanto dan H. Arisman (eds.) *Pembangunan Hutan Tanaman Acacia mangium Pengalaman di P.T. Musi Hutan Persada Sumatera Selatan.* P.T. Musi Hutan Persada, Sumatera Selatan.
- Soerjono, R., 1984. *Pemuliaan Jati di Thailand.* Perhutani, Jakarta.
- Soerianegara, I., 1970. *Pemuliaan Pohon Hutan.* Laporan Penelitian No. 104 Lembaga Penelitian Hutan, Bogor.
- Soeseno, O.H., 1985. *Pemuliaan Pohon Hutan.* Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suryanto, P., 2000. *Uji Kemampuan Bibit Asal Stek Pucuk, Seedling, dan Kultur Jaringan terhadap Pertumbuhan Jati (Tectona grandis L.f) Sampai Umur 8 Bulan di KPH Ngawi Jawa Timur.* Skripsi S1 (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta
- Tjitrosoepomo, G., 2001. *Morfologi Tumbuhan.* Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wearing, P.F., 1989. *Perkecambahan dan Dormansi, dalam* M.B. Wilkins (ed.) *Fisiologi Tanaman 2.* Terjemahan M.M. Suteja dan A.G. Kartasapoetra. Bina Aksara, Bandung.
- Widiarto, B., 2000. *Evaluasi Awal Uji Keturunan Half-Sib Tectona grandis Sampai Umur 1 Tahun di BKPH Dander dan BKPH Temayang KPH Bojonegoro Jawa Timur.* Skripsi S1 (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta
- Wilkins, M.B., 1989. *Pola Dormansi, dalam* M.B. Wilkins (ed.) *Fisiologi Tanaman 2.* Terjemahan M.M. Suteja dan A.G. Kartasapoetra. Bina Aksara, Bandung.