

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, H.A., dan Mahfudz. 2014. Pengembangan Teknik Perbanyakan Vegetatif Tanaman Jati pada Hutan Rakyat. *Jurnal WASIAN*, 1: 39-44.
- Anonim. 1981. *Mengenal Sifat-sifat Kayu Indonesia dan Penggunaannya*. Kanisius. Yogyakarta.
- Becker, W.A. 1975. *Manual of Quantitative Genetics*. Washington State Univ Press. Washington.
- Behaghel, I. 1999. The State of Teak (*Tectona grandis* L.F.) Plantations in The World. *Bois Et Forêts Des Tropiques*. 262:4.
- Bhat, K.M and H.O. Ma. 2004. *Teak Growers Unite!*. ITTO Tropical Forest Update, 14:3-5.
- Bhattacharyya, A., D. Eckstein, S.K. Shah, dan V. Chaudhary. 2007. Analyses of Climatic Changes around Perambikulam, South India, Based on Early Wood Mean Vessel Area of Teak. *Current Science* 93: 1159-1164.
- Departemen Kehutanan. 2006. *Manual Seleksi Pohon Plus*. Balai Perbenihan Tanaman Hutan Jawa dan Madura. Sumedang.
- Fuad, F.H., dan R. Astraatmaja. 2000. *Sertifikasi Hutan Perum Perhutani : Insentif Bagi Sustainable Forest Management, Sekadar Hadiah, atau Blunder?*. <http://www.arupa.or.id/papers/07.htm>. [25 Januari 2017].
- Forrester, D.I., dan H. Pretzsch. 2015. Tamm Review: On the Strength of Evidence when Comparing Ecosystem Functions of Mixtures with Monocultures. *Forest Ecology and Management*. Vol. 356: 41-53.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Edisi kedua. Terjemahan. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Hadiyan, Y. 2008. *Evaluasi Pertumbuhan Uji Keturunan Jati (*Tectona grandis* Lind. F) pada Umur 5 dan 10 Tahun di KPH Ciamis Perum Perhutani Unit III, Jawa Barat*. Tesis (tidak dipublikasikan). Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.
- Hardiyanto, E.B. 2007. *Hand Out Mata Kuliah Pemuliaan Pohon II*. Program Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan).
- Hidayati, D.W. 2001. *Evaluasi Uji Klon Jati sampai Umur 1 Tahun di KPH Cepu*. Skripsi S1 (tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Irwantono. 2006. *Penyebab dan Bentuk Keragaman/Variasi*. <http://www.irwantoshut.com>. [12 September 2017].
- Kaosa-ard, A. 1989. Teak (*Tectona grandis* Linn. f) its Natural Distribution and Related Factors. *Nat Hist Bull Siam Soc.* 29:55-74.
- Kien, N.D., G. Jansson, C. Harwood dan H.H. Thinh. 2009. Genetic Control of Growth and Form in *Eucalyptus urophylla* in Northern Vietnam. *J Trop For Sci.* 21:50-65.
- Kjaer, E.D., E.B. Lauridsen dan H. Wellendorf. 1995. *Second Evaluation of an International Series of Teak Provenance Trials*. Danida Forest Seed Centre. Denmark.
- Kleinschmit, J., D.K. Khurana, H.D. Gerhold, dan W.J. Libby. 1993. Past, Present, and Anticipated Applications of Clonal Forestry. *Clonal Forestry II Conservation and Application*. Springer-Verlag. Berlin.
- Kramer, P.J., dan T.T. Kozlowski. 1979. *Physiology of Woody Plants*. Academic Press. New York.
- Leksono, B. 1994. *Variasi Genetik Produksi Getah Pinus merkusii Jugh et de Vriese*. Tesis (tidak dipublikasikan). Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.
- Mahfudz. 2002. Kajian Pertumbuhan Jati (*Tectona grandis*) dari Kebun Bibit Permanen (KBP) Lamongan. *Buletin Pemuliaan Pohon*. 6:61-71.
- Marsoem, S.N. 2013. Studi Mutu Kayu Jati di Hutan Rakyat Gunungkidul: Pengukuran Laju Pertumbuhan. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. Vol. VII No. 2.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, K. Kadir, dan S.A. Prawira. 2005. *Atlas Kayu Indonesia jilid 1*. Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Mascarenhas, A.F dan E.M. Muralidharan. 1993. Clonal Forestry with Tropical Hardwoods. *Clonal Forestry II Conservation and Application*. Springer-Verlag. Berlin.
- Mawardi, P. 2012. *Kaya dari Investasi Jati Barokah*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Messier, C., K.J. Puettmann, dan K.D. Coates. 2013. *Managing Forests as Complex Adaptive Systems: Building Resilience to the Challenge of Global Change*. Routledge Chapman & Hall. New York.

- Na'iem, M. 2005. Pemuliaan Pohon dan Hutan Tanaman Prospektif di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Peningkatan Produktivitas Hutan : Peran Konservasi Sumber Daya Genetik, Pemuliaan dan Silvikultur dalam Mendukung Rehabilitasi Hutan*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Na'iem, M., Widiyatno, dan M.Z. Al-Fauzi. 2014. Progeny Test of *Shorea leprosula* as Key Point to Increase Productivity of Secondary Forest in PT Balik Papan Forest Industries, East Kalimantan, Indonesia. *Procedia Environmental Sciences*. 20: 816-822.
- Na'iem, M. 2018. Komunikasi pribadi. 28 Februari 2018. Yogyakarta.
- Nurrudin, W. 2010. *Evaluasi Klon Jati (Tectona grandis L.f) sampai umur 1 Tahun di Hutan Pendidikan Wanagama I Gunung Kidul*. Skripsi S1 (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Orwa, C., A. Mutua, R. Kindt, R. Jamnadass, A. Simons. 2009. *Agroforestry Database : a tree reference and selection guide version 4.0*. [http://www.worldagroforestry.org/treedb2/AFTPDFS/Tectona\\_grandis.PDF](http://www.worldagroforestry.org/treedb2/AFTPDFS/Tectona_grandis.PDF) . [17 Januari 2017].
- Pandey, D. dan C. Brown. 2000. Teak: A Global Overview. *Unasylva* 201, vol 51.
- Pedersen, A.P., J.K. Hansen, J.M. Mtika, dan T.H. Msangi. 2006. Growth, Stem Quality and age-age Correlations in a Teak Provenance Trial in Tanzania. *Silvae Genetica*. 56: 142-148.
- Pudjiono, S. 2008. *Penerapan Perbanyakan Tanaman Secara Vegetatif Pada Pemuliaan Pohon*. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan Purwobinangun Yogyakarta.
- Pratiwi, A.Y. 2004. *Studi Pengaturan Hasil pada Kelas Perusahaan Jati (Tectona grandis L.f) di KPH Cianjur Perum Perhutani Unit III Jawa Barat dan Banten*. Skripsi S1 (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pudjiono, S. 2014. *Produksi Bibit Jati Unggul (Tectona grandis L.F.) dari Klon dan Budidayanya*. IPB Press. Bogor.
- Purwanta, S., P. Sumantoro, H.D. Setyaningrum, C. Saparinto. 2015. *Budi Daya & Bisnis Kayu Jati*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Primananda, E. 2012. *Variasi Pertumbuhan Tanaman Uji Klon Jati Umur 3 Tahun pada Berbagai Solum di Petak 14 Wanagama I Gunungkidul*.

Skripsi S1 (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Rachmawati, H., D. Iriantono, dan C.P. Hansen. 2002. *Tectona grandis* Linn.f. *Informasi Singkat Benih* nomor (15). <http://siphth.pdashl.menlhk.go.id/dist/file/seed/9d5e642c4aa743e8cf9e6db0bebf29d.pdf> . [17 Januari 2017].

Savidge, R.A. 1993. *Formation of Annual Rings in Trees: Oscillations and Morphogenesis*. Marcel Dekker Inc. New York.

Shah, S.K., A. Bhattacharyya, dan V. Chaudhary. 2007. Reconstruction of June-September Precipitation Based on Tree-ring Data of Teak (*Tectona grandis* L.) from Hoshangabad, Madhya Pradesh, India. *Dendrochronologia* 25: 57-64.

Simon, H. 2010. *Perencanaan Pembangunan Sumber Daya Hutan : Timber Management*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.

Soeroso, H., dan D. Poedjowadi. 2008. *Usahatani Jati Unggul Pola Bagi Hasil 5 Tahun Panen*. Unit Usaha Bagi Hasil Koperasi Perumahan Wanabakti Nusantara. Jakarta.

Soeroso, H., dan D.P. Soetardjo. 2009. *Ekonomi Kerakyatan dalam Praktek: Usahatani Jati Unggul Pola Bagi Hasil*. Unit Bagi Hasil Koperasi Perumahan Wanabakti Nusantara (UBH-KPWN). Jakarta.

Soeseno, O.H. 1992. *Status Pemuliaan Pohon dan Bioteknologi Hutan di Indonesia Saat Ini*. Prosiding Seminar Nasional Status Silvikultur di Indonesia Saat Ini. Wanagama I, Gunungkidul. Yogyakarta.

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.

Sofyan, A. 2009. *Evaluasi Awal Uji Klon Jati (*Tectona grandis* L.f) Umur 3 Tahun di KHDTK Kemampo Sumatera Selatan*. Tesis (Tidak dipublikasikan). Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.

Sumarna, Y.2001. *Budi Daya Jati*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Suprpto, E. 2010. *Hutan Rakyat : Aspek Produksi, Ekologi, dan Kelembagaan dalam Seminar Nasional Kontribusi Pengurangan Emisi Karbon dari Kawasan Hutan yang Dikelola Masyarakat Secara Lestari dan Berkelanjutan*, Jakarta 29 Juli 2010. Grand Cemara Hotel. Jakarta.



- Supriyo, H., E. Faridah, W.D. Atmanto, A. Figyantika, dan A.Khairil. 2009. Kandungan C-Organik dan N-Total pada Seresah dan Tanah pada 3 tipe Fisiognomi (Studi Kasus di Wanagama I, Gunungkidul, DIY). *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol 9. No. 1: 49-57.
- Susila, I. W. W. 2012. Model Dugaan Volume dan Riap Tegakan Jati (*Tectona grandis* L.F) di Nusa Penida, Klungkung Bali. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Vol 9. No. 3: 165-178.
- Wardani, B.W. 2008. *Evaluasi Uji Klon Jati (Tectona grandis L.f) Umur 9 Tahun di KPH Ciamis dan KPH Cepu Perum Perhutani*. Tesis (Tidak dipublikasikan). Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.
- Wright, J.W. 1976. *Introduction to Forest Genetics*. Academic Press. New York.
- Zobel, B. dan J. Talbert. 1984. *Applied Forest Tree Improvement*. John Wiley and Sons. New York.