

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, Juni, dkk. 2010. Hutan Wonosobo: Keberpihakan yang Tersendat. Katalog Dalam Terbitan (KDT). Yogyakarta
- Adinugroho, W.C. dan Sidiyasa, K. 2006. Model pendugaan biomassa pohon mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) di atas permukaan tanah. Hutan Koservasi Alam.3(1), 103–117.
- Arief, O. E. 2002. Pohon-pohon pelindung jalan. PPAK LPH Bogor. Bogor.
- Ashton, P.M.S, Gamage, S., Gunatilleke, LAUN, and c.V.S. Gunatilleke 1997. Restoration of a Sri Lankan Rainforest: using Caribbean Pine *Pinus caribaea* as a Nurse for Establishing Late Successional Tree Species. *Journal of Applied Ecology*, 34,915 - 925.
- Awang, S.A., D. Sepsiaji, dan B. Himmah. 2002. Etnologi Manusia di Hutan Rakyat. Sinergi press. Yogyakarta
- Awang, S. A. 2007. Sosiologi Kehutanan dan Lingkungan. Tidak dipublikasikan. Bahan Pembelajaran Program Sarjana Kehutanan. Yogyakarta.
- Badrunasar, Anas dan Yayasan Nurahmah. 2012. Pertelaan Jenis Pohon Koleksi Arboretum. Balai Penelitian Teknologi Agroforestry. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Kementerian Kehutanan.
- Bauer, G.P. 1991. Line Planting with Mahogany (*Swietenia spp.*): Experience in the Luquillo Experimental Forest, Puerto Rico and Opportunities in Tropical America. Paper Presented at Humid Tropical Lowland Conference: Development Strategies and Natural Resource Management, June 17-21, Panama City, Panama.
- Daniel, T.W., J.A. Helms, F.S. Baker. 1987. Prinsip-Prinsip Silvikultur. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Departemen Kehutanan. 1992. Manual Kehutanan. Jakarta (ID): Departemen Kehutanan RI.
- Djuwadi. 2002. Pengusahaan Hutan Rakyat. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Gerhardt, K. 1996. Effect of Root Competition and Canopy Openness on Survival and Growth of Tree Seedlings in a Tropical Seasonal Dry Forest. *Forest Ecology and Management*, 82 (1-3), 33 - 48.
- Grogan, J., Galvão, J., 2006. Factors limiting post-logging seedling regeneration by big-leaf mahogany (*Swietenia macrophylla*) in southeastern Amazonia, Brazil, and implications for sustainable management. *Biotropica* 38, 219–228
- Gullison, R.E., Hubbell, S.P., 1992. Regeneracion Natural de la Mara (*Swietenia macrophylla*) en el Bosque Chimanes, Bolivia. *Ecologia en Bolivia* 19, 43–56.
- Gunawan, W., Sambas Basuni, Andry Indrawan, Lilik Budi P., Herwasono Soedjito. 2011. Analisis Komposisi dan Struktur Vegetasi Terhadap Upaya Restorasi Kawasan Hutan Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *JPSL Vol. (1) 2*: 93-105.
- Harrington, J. 1972. Seed Storage and Longevity. In: Kozlowski, T.T. (Ed.), *Seed Biology*, vol III. Academic Press, New York, pp. 145±245.

- Haryanto, A. 2004. Penyusunan Tabel Volume Pohon Untuk Jenis Mahoni Daun Besar (*Swietenia macrophylla* King.) di BKPH Tanggeung KPH Cianjur Perum Perhutani Unit III Jawa Barat Dan Banten. Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hilwan I, Mulyana D, Pananjung W. 2013. Keanekaragaman jenis tumbuhan bawah pada tegakan sengon buto dan trembesi di lahan pasca tambang batubara PT Kitadin, Embalut, Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur. *Jurnal Silviculture Tropika* 4(1): 6-10.
- Kabupaten Gunungkidul Dalam Angka 2016. 2016. Badan Pusat Statistik Gunungkidul. Kabupaten Gunungkidul.
- Kabupaten Gunungkidul Dalam Angka 2017. 2017. Badan Pusat Statistik Gunungkidul. Kabupaten Gunungkidul.
- Kabupaten Gunungkidul Dalam Angka 2018. 2018. Badan Pusat Statistik Gunungkidul. Kabupaten Gunungkidul.
- Kabupaten Gunungkidul Dalam Angka 2019. 2019. Badan Pusat Statistik Gunungkidul. Kabupaten Gunungkidul.
- Kabupaten Gunungkidul Dalam Angka 2020. 2020. Badan Pusat Statistik Gunungkidul. Kabupaten Gunungkidul.
- Kecamatan Patuk Dalam Angka 2018. 2018. Badan Pusat Statistik Gunungkidul. Kabupaten Gunungkidul.
- Krebs, C.J. 1989. *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Third Edition. Harper and Row Publishers. New York 776 pp.
- Lamb, F.E. 1966. Mahogany of tropical America: its ecology and management, Ann Arbor (Eds.), 220, the University of Michigan Press, Michigan, USA
- Lembaga Penelitian IPB. 1983. Studi Kelayakan Usaha Tani Hutan Rakyat di Jawa Barat. Lembaga Penelitian IPB. Bogor.
- Lemmens, R.H. M.J., I. Soerianegara and W.C. Wong (eds.) 1995. *Plant Resources of South East Asia 5(2) Timber trees : Minor Commercial timber*. Bogor
- Mahroof, R.M., J. P. Edirisinghe and C. Hauxwell. 2000. Managing Shoot Borers Using *Acacia auriculiformis* as a Nurse Crop To Establish Mahogany (*Swietenia macrophylla*) Seedling. Department of Zoology, Faculty of Science, University of Peradeniya
- Mahroof, R.M. and J. P. Edirisinghe. 2001. Effect of Quantity and Quality of Light on Survival, Growth and Morphology of Mahogany (*Swietenia macrophylla* (King)) Seedlings. *J. Natn. Sci. Foundation Sri Lanka*, 29(1&2):1-3.
- Mandang Y.I., dan I.K.N Pandit. 1998. Pedoman Identifikasi Jenis Kayu di Lapangan. Yayasan PORSEA. Bogor.
- Manggala, Marcelina, P. 2016. Efisiensi Alokatif dan Pendapatan Usahatani Kakao Kemitraan di Kecamatan Patuk Kabupaten Gunungkidul. Skripsi. Departemen Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Gajah Mada, Yogyakarta
- Martawijaya A, I Kertasujana, Y.I Mandang, S.A Prawira, dan K Kadir. 1989. Atlas Kayu Indonesia Jilid II. Bogor: Badan Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan.

- Martono, D.S., dan S. Rahayu. 2017. Estimasi Kandungan Karbon Pohon Mahoni (*Swietenia macrophylla*, King) Penyusun Hutan Rakyat Bersertifikat SvLK (Sistem Verifikasi Legalitas Kayu) (Studi Kasus Di Pphr Lawu Lestari Kecamatan Panekan Kabupaten Magetan). *Jurnal Ilmu Pertanian, Kehutanan dan Agroteknologi*, 17(2):36-41.
- Meyer HA, Reznagel B, Stevenson DD, Bartoo. 1961. *Forest Management Second Edition*. The Ronald Press Co., New York.
- Mindawati, N., dan Megawati. 2014. *Manual Budidaya Mahoni (Swietenia macrophylla King.)*. PT Citra Adidaya Bakti. Bogor.
- Morris, M.H., Patricia N.C., Carl Mize. 1999. *Sowing Date, Shade, and Irrigation Affect Big-Leaf Mahogany (Swietenia macrophylla King.)*. Forest Ecology and Management. USA.
- Nainggolan, B.M.H. 2009. Perbandingan Uji Tukey (Uji Beda Nyata Jujur (BNJ)) dengan Uji Fisher (Uji Beda Nyata Terkecil (BNT)) dalam Uji Lanjut Data Rancangan Percobaan. *Majalah Ilmiah Panorama Nusantara*, Edisi VII:11-17.
- Negreros-Castillo, P., Snook, L., Mize, C., 2003. Regenerating mahogany (*Swietenia macrophylla*) from seed in Quintana Roo, Mexico: the effects of sowing method and clearing treatment. *For. Ecol. Manage.* 183, 351–362.
- Negreros-Castillo, P., L.C. Cables, M.S. Devall, M.A. Fajvan, M.A.M. Briseno, C.W. Mize, dan A. Navarro-Martinez. 2014. *Silviculture of the Mahogany Forest of Quintana Roo, Mexico: Criteria and Recommendation*. Publication. North America Forest Commission, Mexico.
- Nyland, R.D. 1996. *Silviculture: Concept and Applications*. The McGraw-Hill Companies, Inc. New York.
- Octavia. D., F.Azwar, M.A. Qirom., dan S. Andriyani. 2004. *Potensi Pakan Banteng (d'Alton) di Areal Savana Seksi Wilayah Bekol Taman Nasional Baluran*. Laporan Kegiatan Balai Taman Nasional Baluran. Departemen Kehutanan. (Tidak diterbitkan).
- Omon, R.M. dan Adman B. 2007. Pengaruh Jarak Tanam dan Teknik Pemeliharaan terhadap Pertumbuhan Kenuar (*Shorea johorensis* Foxw.) di Hutan Semak Belukat Wanariset Samboja, Kalimantan Timur. *J Penelitian Dipterokarpa* Vol. I (1): 47-54.
- Orwa C. 2009. *Swietenia macrophylla*. *Agroforestry Database 4.0*.
- Panjaitan S. 2013. Pertumbuhan dan komposisi jenis permudaan alam pada rumpang tebangan di Kalimantan Selatan. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa* 7(2): 63-74.
- Pandey SN, Sinha B.K. 1972. *Plant Physiology*. New Delhi : Vikas Publishing House PVDLTD.
- Pariona, W., Fredericksen, T.S., Licona, J.C., 2003. Natural regeneration and liberation of timber species in logging gaps in two Bolivian tropical forests. *For. Ecol. Manage.* 181, 313–322.
- Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.03/Menhut-V/2004 *Pedoman Pembuatan Tanaman Reboisasi Hutan Konservasi Dalam Rangka Gerakan Nasional Rehabilitasi Hutan dan Lahan*.

- Pramono, A.A., Fauzi, M.A., Widyani, N., Heriansyah, I. dan Rossetko, J.M. (2010). Pengelolaan Hutan Jati Rakyat: Panduan Lapangan untuk Petani. CIFOR. Bogor.
- R Development Core Team. 2015. R: a language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria.
- Raharjo, S.A.S., H. Kurniawan, A. Umroni, E. Pujiono, M. Wanaha. 2016. Potensi Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) Pada Hutan Rakyat Sistem Kaliwo di Malimada, Sumba Barat Daya. Jurnal Ilmu Lingkungan, 14(1), 1-10, doi:10.14710/jil.14.1.1-10.
- Rahmat, M. 2011. Peran Sektor Kehutanan dalam Perekonomian Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan. Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan, 8(2):110-121.
- Ramdan, H. 2004. Evaluasi pertumbuhan tanaman mahoni daun besar (*Swietenia macrophylla* King.) pada beberapa jenis tanah studi kasus di KPH Banten. Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sabastian, G.E. 2012. Enhancing the Sustainability of Smallholder Timber Production Systems in the Gunungkidul Region, Indonesia. The Australian National University.
- Salisbury, Frank B dan Cleon W Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid 1. Bandung: ITB
- Samingan T. 1982. Dendrologi. Gramedia. Jakarta
- Samsi, A, S. 2000. Analisis keragaman genetik pada tanaman mahoni daun besar (*Swietenia macrophylla* King.) di kebun benih parung panjang. Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Saridan, A. dan Soegiharto, S. 2011. Struktur Tegakan Tinggal Pada Uji Coba Pemanenan di Hutan Penelitian Labanan Kalimantan Timur. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam Vol. 9 No.3. Samarinda.
- Sastrawinata, H.A. 1984. Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari terhadap Pertumbuhan Bibit SHOREA laevis RIDL. Komplek Wanariset. Kalimantan Timur.
- Sheykholeslami A, Pasha K, Kia LA. 2011. A study of tree distribution in diameter classes in natural forests of Iran (case study: Liresara Forest). Annals of Biological Research. 2(5):283-290.
- Sitompul, S. M dan B. Guritno. 1995. Analisis pertumbuhan tanaman. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press. 421 hal.
- Smith, D. M. 1962. The Practice of Silviculture. Seventh Edition. John Wiley and Sons, New York. 578p.
- Smith, J.H.N., 1942. The formation and management of mahogany plantations at Silk Grass Forest Reserve. Caribbean Forester 3, 75-77.
- Smith-Wenban, M.G. 1993. Survival and growth rates of line planted mahogany (*Swietenia macrophylla* King.) in the wet-Zone Galle and Matara districts of Sri Lanka. Oxford Forestry Institute-University of Peradeniya link project. 51 pp.
- Snook, L.K., 1996. Catastrophic Disturbance, Logging and The Ecology of Mahogany (*Swietenia macrophylla* King.): Grounds for Listing a Major

- Tropical Timber Species in CITES. *Botanical Journal of Linnean Society*, 122(1):35-46.
- Snook, L.K., Negreros-Castillo, P., 2004. Regenerating mahogany (*Swietenia macrophylla* King.) on clearings in Mexico's Maya forest: the effects of clearing method and cleaning on seedling survival and growth. *For. Ecol. Manage.* 189, 143–160.
- Soerianegara I, Lemmens, R.H.M.J., eds. 1993. *Plant Resources of South-East Asia No. 5(1). Timbertrees: Major Commercial Timbers.* Wageningen, Netherlands: Pudoc Scientific Publishers.
- Statistik Produksi Kehutanan 2017. 2018. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.
- Statistik Produksi Kehutanan 2018. 2019. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.
- Suarna, I.M., I. B. G. Pratama, I K. Mendra, I W. Suarna, M. A. P. Duarsa, dan N.N. C. Kusumawati. 1993. *Fisiologi Tanaman Makanan Ternak. Program Studi Tanaman Makanan Ternak. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Denpasar.*
- Suhartono. 2019. *Studi Komparatif Potensi Unggulan Hutan Rakyat Untuk Prioritas Pengembangan Di Provinsi Jawa Tengah. Jurnal Agrisepe*, 18(1): 127 – 138.
- Suhendang E. 1985. *Studi model struktur tegakan hutan alam hujan dataran rendah di Bengkunt Propinsi DT I Lampung [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.*
- Syaifuddin, dan A. Ardhana. 2016. *Pola Kemitraan Hutan Rakyat Berbasis Mahoni Di Desa Ranggung, Kabupaten Tanah Laut, Provinsi Kalimantan Selatan. Balai Penelitian Kehutanan Banjarbaru. Banjarbaru. Kalimantan Selatan.*
- Undang-undang Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Kehutanan.
- Utami SD. 2007. *Analisis Komposisi Jenis dan Struktur Tegakan di Hutan Bekas Tebangan dan Hutan Primer di Areal IUPHHK PT. Sarmiento Pakarantja Timber Kalimantan Tengah [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.*
- Waluyo, E.A., N.A. Ulya, dan E. Martin. 2010. *Perencanaan sosial dalam rangka pengembangan hutan rakyat di Sumatera Selatan. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 7(3): 271-280.
- Whitmore, T.C. 1975. *Tropical Rain Forests of the Far East (Capter Two Forest Structure).* Edisi 1. Buku. Oxford University Press. London. 376 p.
- Wibowo H. 2002. *Analisis Struktur dan Komposisi Tegakan Hutan Alam Tanah Kering Bekas Tebangan, Studi Kasus di Petak RIL (Reduce Impact Logging) HPH PT. Sumalindo Lestari Jaya II, Site Long Bagun Kalimantan Timur [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.*
- Widiningsih. 1985. *Evaluasi Lahan. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.*