

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrohim, S., Y.I. Mandang, dan U. Sutisna, 2004. *Atlas Kayu Jilid III*. Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Puslitbang Teknologi Hasil Hutan. Bogor.
- Anonim, 1976. *Vademeceum Kehutanan Indonesia*. Departemen Pertanian, Direktorat Jenderal Kehutanan. Jakarta.
- _____, 1980. *Pulping and Paper-making Properties of Fast Growing Plantation Wood Species Vol I*. Forestry Industries Division: Forestry Department FAO. Rome.
- _____, 2005. *Perhutani Kembangkan Jati*. <http://www.bumn.go.id/> di akses pada 20 September 2013.
- _____, 2010. *Pengembangan Hutan Rakyat*. Direktorat Jenderal Bina Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Perhutanan Sosial. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- _____, 2011. *Monitoring dan Evaluasi Jenis Tanaman Rimba Eksotik di KPH Kendal*. Perhutani KPH Kendal. Kendal.
- _____, 2013. *Laporan Perkembangan Kemajuan Program Kerja Kementerian Perindustrian Tahun 2004-2012*. Departemen Perindustrian. Jakarta.
- _____, 2013. *Gmelina arborea (Gumhar) (White teak)*. <http://www.uniprot.org/taxonomy/> diakses 11 November 2013
- Bowyer, B.P., R. Shmulsky, dan J.G. Haygreen, 2007. *Forest Products and Wood Science an introduction. 4th edition*. Blackwell Publishing. Oxford. UK.
- Casey, J.P. 1960. *Pulp and Paper Volume I Pulping and Bleaching 2nd ed*. Interscience Publishers.Inc. New York.
- Damayanti, R. 2006. *Jenis-jenis Kayu Alternatif untuk Industri Kreatif dan Furnitur*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan (FORDA) Kementrian Kehutanan dan ACIAR PROJECT FST 2006/117. Jakarta.
- Darjadi, I. dan R. Hardjono, 1974. *Sendi-sendi Silvikultur*. Dirjen Kehutanan. Jakarta.

- Fengel, D. dan G. Wegener, 1995. *Kayu: Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi*. Diterjemahkan oleh Hardjono Sastrohamidjojo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hani'in, O. 1975. *Pembiakan Vegetatif*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Haygreen, J.G. dan J.L Bowyer, 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu* Diterjemahkan oleh Sutjipto A Hadikusumo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hossain, M.K. 1999. *Gmelina arborea: A popular Plantation Species in the Tropics*. Winrock International. United States of America.
- Kasmudjo, 2010. *Teknologi Hasil Hutan Suatu Pengantar*. Cakrawala Media. Yogyakarta.
- Kojima, M., H. Yamamoto, S.N. Marsoem, T. Okuyama, M. Yoshida, T. Nakai, S. Yamashita, K. Saegusa, K. Matsune, K. Nakamura, Y. Inoue, T. Arizono, 2009. *Effects of Lateral Growth Rate on Wood Quality of Gmelina arborea from 3.5-, 7-, and 12-year-old Plantations*. Ann. For. Sci. 66:507.
- Lantican, C. 1975. *Variability and Control of Wood Quality*. Inagural Lecture. UPLB, Laguna.
- Moya, R. dan M.T. Fo, 2008. *Variation in the Wood Anatomical Structure of Gmelina arborea (Verbenaceae) Trees at Different Ecological Conditions in Costa Rica*. Int.J.Trop.Biol Vol.56 (2):689-704.
- Nugroho, W.D., Kasmudjo dan P.B. Siagian, 2005. *Tingkat Akurasi Pengamatan Proporsi Sel Kayu dengan Beberapa Metode*. Seminar Nasional MAPEKI VIII. Kutai Kartanegara.
- Nugroho, W.D., S.N. Marsoem, K. Yasue, T. Fujiwara, T. Nakajima, M. Hayakawa, S. Nakaba, Y. Yamagishi, H.O Jin, T. Kubo, R. Funada, 2012. *Radial Variations in the Anatomical Characteristics and Density of the Wood of Acacia Mangium of Five Different Provenances in Indonesia*. J Wood Sci 58:185-194.
- Nyland, D.R. 1996. *Silviculture Concepts and Applications*. The McGRAW-Hill.Inc. New York.

- Pakpahan, Y. dan H. Praptoyo, 2011. *Pengaruh Bonita dan Posisi Batang Terhadap Sifat Anatomi Kayu Jati (*Tectona grandis* L.f.)*. (Skripsi) Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- Panshin, J.A. dan C.D. Zeeuw, 1964. *Textbook of Wood Technology Volume I: Structure, Identification, Uses, and Properties of The Commercial Woods of The United States*. McGraw-Hill.Inc. New York.
- _____, 1980. *Textbook of Wood Technology: Structure, Identification, Properties, and Uses of the Commercial Woods of the United States and Canada Fourth Edition*. McGraw-Hill Books. New York.
- Praptoyo, H. dan E. Cahyono, 2005. *Dimensi Serat dan Proporsi Sel Per Lingkaran Tumbuh Kayu Sungkai (*Peronema canescens* Jack) dari Kulon Progo, Yogyakarta*. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Pengelolaan dan Pemanfaatan Hasil Hutan Rakyat di Indonesia. Yogyakarta.
- Praptoyo, H. 2008. *Struktur Anatomi dan Sifat Fisika Kayu Wadang (*Pterospermum javanicum*) dari Hutan Rakyat di Yogyakarta*. Prosiding Seminar Nasional MAPEKI XI. Palangkaraya.
- _____. 2010. *Sifat Anatomi dan Sifat Fisika Kayu Mindi (*Melia azedarach* Linn.) dari Hutan Rakyat di Yogyakarta*. Jurnal Ilmu Kehutanan. Vol.4 (1): 21-27.
- _____. 2010. *Buku Ajar Ilmu Kayu*. Jurusan Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prawirohatmodjo, S. 1999. *Struktur dan Sifat Kayu Jilid III*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- _____. 2001. *Variabilitas Sifat-sifat Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pudjiono, S. 2008. *Penerapan Perbanyakan Tanaman Secara Vegetatif pada Pemuliaan Pohon*. Dinas Kehutanan dan Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Riau.
- Puspitasari, R., P.B. Siagian, dan H. Praptoyo, 2004. *Variasi Proporsi Sel dan Dimensi Serat per Lingkaran Tumbuh pada Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen) Jenis Permudaan Biji dan*

Trubusan dari Wonosobo. (Skripsi) Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.

Rachmawati, H., D.Iriantono, C.P.Hansen, dan IFSP, 2002. *Informasi Singkat Benih.* Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan dan Indonesia Forest Seed Project. Bandung.

Sabarnurdin, M.S., S.M. Widyastuti, dan A. Kusumandari, 1999. *Pedoman Penulisan Usulan Penelitian dan Skripsi.* Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Silitonga, T., R. Siagian, dan A. Nurrahman, 1972. *Cara Pengukuran Serat Kayu di Lembaga Penelitian Hasil Hutan.* Publikasi khusus LPHH, Direktorat Jenderal Kehutanan Departemen Pertanian, Bogor.

Suginingsih, I. Edris, E. Faridah, G. Wibisono, dan P. Suryanto, 2008. *Bahan Ajar Silvika.* Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Sunarno, 1997. *Budidaya Tanaman Trubusan (Opslag Culture) Sebuah Pengalaman.* Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah KPH Pati. Pati.

Sundari, T., P.B. Siagian, W.D. Nugroho, 2005. *Dimensi Serat dan Proporsi Sel pada Beberapa Variasi Umur Pohon dan Letak Radial Batang Acacia auriculiformis A. Cunn Ex Benth. dari Desa Kedungpoh Gunung Kidul.* Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Pengelolaan dan Pemanfaatan Hasil Hutan Rakyat di Indonesia. Yogyakarta.

Torri, J.H. dan R.G.D. Steel, 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrika edisi 2.* PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Tsoumis, G. 1991. *Science and Technology of Wood : Structure, Properties, Utilization.* Van Nostrand Reinhold. New York.

Wiedenhoeft, A.C. dan R.B. Miller, 2005. *Handbook of Wood Chemistry and Wood Composites.* CRC Press. USDA.