

DAFTAR PUSTAKA

- Anchor, K. dan S. Lebow. 2006. *Chapter 9: Wood Preservation dalam Primary wood Processing: Principles and Practice*. 2nd Edition. Diedit oleh J.C.F. Walker. Belanda: Springer.
- Anonim. 2006. SNI 01-7207-2006. *Uji Ketahanan Kayu dan Produk Kayu Terhadap Organisme Perusak Kayu*. Badan Standarisasi Nasional. Indonesia.
- _____. 2007. *ASTM E 69-02: Standard Method for Combustible Properties of Treated Wood by The Fire- Tube Apparatus*. ASTM International. West Conshohocken. United State.
- _____. 2015. AWPC. *Protocols for Assesment of Wood Preservatives*. Australasian Wood Preservation Committee. Australia.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2016. *Statistik Produksi Kehutanan 2016*. Badan Pusat Statistik Indonesia. Jakarta.
- Bailey, J.D. dan N.A. Harjanto. 2005. *Teak (Tectona grandis L.) Tree Growth, Stem Quality and Health in Coppied Plantations in Java, Indonesia*. New Forests. 30:55-65.
- Baskorowati, L. 2012. *Pengembangan Klon dan Hibridisasi dalam Bunga Rampai Status Penelitian Pemuliaan Tanaman Hutan*. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Kementerian Kehutanan. 2012. Yogyakarta.
- Bhat, K.M. dan E.J.M. Florence. 2003. *Natural decay resistance of juvenile teak wood grown in high input plantations*. *Holzforschung* 57: 453-455.
- Blom, A. dan M. Bergström. 2006. *Untreated Scots pine (Pinus sylvestris) and Norway spruce (Picea abies) wood-panels exposed out of ground contact in Swedan for two years*. *Holz als Roh- and Werkstoff*. 64: 53-61.
- Bowyer, JL., R., Shmulsky, dan JG., Haygreen. 2003. *Forest Product and Wood Science: an Intriduction*. Iowa State. Iowa.
- Brown, H.P, A.J. Panshin, dan G.G. Forsaith.1965. *Textbook of Wood Technology Volume II: The Physical, Mechanical and Chemical Properties of the Woods of United States*. McGraw-Hill Book Company. New York.
- Bryne, C.E. dan D.C. Nagle. 1997. *Carbonization of Wood for Advanced Materials Applications*. Carbon 5, pp. 259-266.

- Daniel, T.W., J.A. Helms dan F.S Baker. 1979. *Prinsip-prinsip Silvikultur*. Terjemahan Joko Marsono dan Oemi Hani'in. Edisi Kedua. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Dinwoodie, J.M. 2000. *Timber : Its nature and behavior. Second Edition*. E & FN Spon. New York.
- Eaton, R.A. dan M.D.C, Hale. 1993. *Wood: Decay, Pests and Protection*. Chapman & Hall. London.
- Hadjib, N., M. Muslich, dan G. Sumarni. 2006. *Sifat fisis dan mekanis kayu jati super dan jati lokal dari berbagai daerah penanaman*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 24(4) : 259-269.
- Hayne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Jakarta: Departemen Kehutanan Indonesia.
- Herwanto, H., Sutijasno, dan Wibowo, A. 2007. *Kajian Jati Plus Perhutani (JPP)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan, Perum Perhutani Cepu.
- Hidayati, F., Fajrin, I. T., Ridho, M. R., Nugroho, W. D., Marsoem, S. N., dan M, Na'iem. 2016. *Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Jati Unggul" Mega" dan Kayu Jati Konvensional yang Ditanam di Hutan Pendidikan, Wanagama, Gunungkidul, Yogyakarta*. Jurnal Ilmu Kehutanan, 10(2): 98-107.
- Hunt, G.M, dan G.A. Garrat, 1986. *Pengawetan Kayu* (Diterjemahkan oleh IR.Mohamad Jusuf dan disunting oleh Prof. Dr. Soenardi Prawiroatmodjo). Akademika Pressindo. Jakarta.
- Indrayani, Y.T. Yoshimura, dan Y. Imamura. 2002. *Pengaruh Suhu Terhadap Aktivitas Makan Rayap Kayu Kering*. Prosiding Seminar Nasional MAPEKI V. Bogor.
- Keogh, R. 2009. The future of teak and the high-grade tropical hardwood sector:planted forests and trees working paper FP/44E.
- Listyanto, T., Y.S. Darmawan, R. Pujiarti, F. Hidayati, G. Lukmandaru, dan J. Sulistyono. 2016. *Development of drying schedule of superior and conventional teak wood of ten years-old planted in blora, central java*. Jurnal Ilmu Kehutanan 10 (1): 65-73.
- Li, Yudong dan D.D. Drysdale. 1992. Measurement of The Ignition Temperature of Wood. *AOST* 1.
- Lukmandaru, G. 2011. *Variability in the Natural Termite Resistance of Plantation Teak Wood and Its Relations with Wood Extractive Content and Color Properties*. Journal of Forestry Research. 8 (1): 18 17-31.
- Marsoem, S.N. 1996. *Sifat-sifat Kayu untuk Bahan Baku Industri*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Martawijaya, A.1996. Keawetan kayu dan faktor yang mempengaruhinya. *Petunjuk Teknis.(47 pp.)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan dan Sosial Ekonomi Kehutanan. Bogor.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, K. Kadir, dan S. A. Prawira. 1981. *Atlas Kayu Indonesia*. Jilid I. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Martawijaya, A., I. Kartasudjana, Y.I. Mandang, S.A. Prawira, dan K. Kadir. 2005. *Atlas Kayu Indonesia*, Jilid II, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Monder, S., P. Kozakiewicz, dan E. Iwanek. 2009. The natural fire of selected species of exotic wood from Asia. *Quercus*, 5 (5): 681.
- Montero, R.S., R. Moya, A. Berrocal, G.G. Trejos, dan R.C. Foglia. 2015. General, physical and mechanical properties, termites resistance and drying defects of lumber of tectona grandis from plantation of different climatic and sites fertility condition. *Journal of the Indian Academy of Wood Science*. Vol (12): 63-37.
- Moya, R. dan A. Berrocal. 2010. *Wood Colour Variation in Sapwood and Heartwood of Young Trees of Tectona grandis and Its Relationship with Plantation Characteristic, Site, and Decay Resistance*. Ann. For. Sci. 67;109.
- Munawar. 2001. *Preferensi Makan Rayap Kayu Kering (Cryptotermes cynocephalus Light) Pada Empat Janis Bambu*. Tesis (tidak diterbitkan) Program Studi Ilmu Kehutanan. Sekolah Pascasarjana. UGM. Yogyakarta.
- Nagaveni, H.C., G. Vijayalakshmi, D. Venmalar, dan O.K.R. Emadevi. 2011. Durability of timber of grevillea robusta (A. Cunn. Ex r. Br.) At different ages, grown in dry and wet regions of Karnataka. *Journal of The Indian Academy of Wood Science*, Vol 8(2): 173-176.
- Nandika, D., Soenaryo, dan A. Saragih. 1996. *Kayu dan Pengawetan Kayu*. Jakarta: departemen Kehutanan DKI Jakarta.
- Nandika, D., Y. Rismayadi, dan F. Diba. 2003. *Rayap: Biologi dan Pengendaliannya*. Surakarta. Muhammadiyah University Press.
- Ogata, K., T. Fujii, H. Abe., dan P. Bass. 2008. *Identification of the Timbers of Southeast Asia and the Western Pacific*. Kaiseisha Press. Jepang.
- Palanisamy, K., M. Krishnamoorthy, K. Giresan, dan S. Rajasekar. 2010. *Recent Trends in Teak Improvement in India*. Teaknet Bulletin Volume 3.
- Panshin, A.J. dan C. de Zeeuw. 1980, *Textbook of Wood Technology Third Edition. Volume I : structure, Identification, Uses and Properties of The Commercial Woods of United State and Canada*, McGraw-Hill, New York.

- Perhutani. 2010. *Pedoman Pembuatan dan Pemeliharaan Tanaman Jati Plus Perhutani*. Jakarta.
- _____. 2016. *Laporan Tahunan 2016: Mengubah Budaya Kerja Memperkuat Usaha*. Perum Perhutani. Jakarta.
- Priadikarno, F. dan T. Listyanto. 2017. *Pengaruh Umur Pohon dan Letak Aksial Batang pada Keawetan Alami Jati (Tectona grandis Linn.f.) Terhadap Serangan Rayap Kayu Kering (Cryptotermes cynocephalus Light)*. Skripsi (tidak diterbitkan). UGM. Yogyakarta
- Purwanto, S., P. Sumantoro, H.D. Setyaningrum, dan C. Saporitno. 2015. *Budidaya dan Bisnis Kayu jati*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Putra, H., dan T. Listyanto. 2018. *Sifat Keawetan dan Cara Pengawetan Kayu Jati Plus Perhutani (JPP)*. Tesis. (tidak diterbitkan). UGM. Yogyakarta.
- Sanjaya F. 2012. *Ketahanan alami kayu meranti merah (Shorea sp.) dari hutan alam dan hutan tanaman terhadap serangan rayap tanah (Coptotermes curvignathus Holmgren)*. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Siregar, E.B.M. 2005. *Potensi Budidaya Jati*. e-USU Repostory. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Siswamartana, S. dan Sutrisno. 2005. *Strategi Pemuliaan Jati*. Dalam Siswamartana, S., U. Rosalina dan A. Wibowo. *Seperempat Abad Pemuliaan Jati Perum Perhutani*. Pusat Pengembangan Sumber Daya Hutan Perum Perhutani. Jakarta.
- Subyakto, B. Subiyanto, T. Hata dan S. Kawai. 2003. *Evaluation of Fire-Retardant Properties of Edge-Joint Lumber from Tropical Fast-Growing Wood Using Cone Calorimeter and Standard Fire Test*. Journal of Wood Science. Vol (49): 241-247.
- Subyakto dan K.W Prasetiyo. 2006. Koran Tempo.
- Subyanto. 1999. *Kemunduran Kualitas Kayu Bagian II (Bahan Kuliah)*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada (tidak dipublikasikan).
- Sudomo, A., Pipin P., dan Encep R. 2007. *Kajian Kontrol Silvikultur Hutan Tanaman Terhadap Kualitas Kayu Pulp*. Info Teknis Vol. 5 no. 2. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan.
- Sulistyo, J., T. Hatta, M. Fujisawa, K. Hashimoto, Y. Imamura, dan T. Kawasaki. 2009. *Anisotropic thermal conductivity of three-layer laminated carbon-graphite composites from carbonized wood*. Journal of Materials Science (45):1107-1116.
- Sulistyo, J., S.N. Marsoem, T. Listyanto, dan Y.A. Bhekti. 2014. *Sifat Ketahanan Api dan Degradasi Panas Tiga Jenis Kayu Diberi Pelapis Protektif Arang*

Kayu Sengon. Laporan Penelitian Hibah DPP Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta (tidak dipublikasikan).

Sumarni, G. dan A. Ismanto. 1989. Feed selection test for dry wood termite *Cryptotermes cynocephalus* Light. *Forest Products Research Journal*. Vol (6): 235-237.

Sumarni, G. dan M. Muslich. 2010. *Kelas Awet Jati Cepat Tumbuh dan Jati Konvensional pada Berbagai Umur Pohon*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan.

Supriana, N., S. Abdurrohim, Barly, Jasni, Djarwanto, J. Malik, M. Muslich, D. Martono, dan P. Permadi. 2003. *Study on The Function of Wood Preservation for Building in Relation to Sustainable Forest Management*. Bogor: Research and Development Centre for Forest Products Technology.

Syafii, W. 1996. *Zat Ekstraktif dan Pengaruhnya Terhadap Keawetan Alami Kayu*. Jurnal Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan IPB. Vol (9): 2.

Tarumingkeng, R.C. 1971. *Biologi dan Pengenalan Rayap Kayu di Indonesia laporan No 138*. Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Bogor.

Tarumingkeng, RC. 2001. *Biologi dan Perilaku Rayap*. http://www.rudyc.com/Biologi_dan_Perilaku_rayap.htm. Diakses pada tanggal 19 Maret 2018 pukul 10.35.

Tewari, D.N. 1999. A Monograph on Teak (*Tectona grandis* Linn. F.). International Book Distributors. Dehra Dun.

Tim ELSSPAT. 1997. *Pengawetan Kayu dan Bambu*. Jakarta: Puspa Swara.

Tsoumis, G. 1991. *Science and Technology of Wood: Structure, Properties, Utilization*. Van Nostrand Reinold Newyork.

Weiss, H.F. 1961. *Preservation of Structural Timber*. Amerika Serikat: The McGraw-Hill Book Company, Inc.

White, R.H. dan M.A. Dietenberger. 1999. *Fires Safety in Wood Handbook : Wood as an Engineering Material*. USDA. Forest Service.