

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimous. 2003. *Jati Plus Perhutani, Unggulan*. Leflet. Tidak diterbitkan.
- Allegretti, O., L. Travan., dan R. Cividin. 2009. *Drying Technique to Obtain White Beech*. Wood Drying Seminar. Bled. Slovenia.
- Awoyemi L & Jones IP. 2011. *Anatomical explanation for changes in properties of Western Red Cedar (Thuja plicata) wood during heat treatment*. Wood Sci Technol. 45, 261-267.
- Basri, E. 2008. *Pengaruh Sifat Fisik dan Anatomi Terhadap Sifat Pengeringan Enam Jenis Kayu*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 26(3): 1-17.
- Basri E, Wahyudi I. 2013. *Sifat dasar kayu jati plus Perhutani dari berbagai umur dan kaitannya dengan sifat dan kualitas pengeringan*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol. 31 (2): 93- 102. Bogor: Pusat Litbang Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan.
- Bowyer JL, Shmulsky R, & Haygreen JG. 2003. *Forest Products and Wood Science*. An Introduction. Iowa State Press. Iowa.
- Burtin P, Jay-Allemand C, Charpentier JP, Janin G. 2000. *Modifications of Hybrid Walnut (Juglans nigra x Juglans regia) Wood Color and Phenolic Composition Under Various Steaming Conditions*. Holzforschung 54: 33-38.
- Esteves B & Pereira H. 2009. *Wood Modification by Heat Treatment: A Review*. BioResources 4(1), 370-404.
- Dirol, D., dan R. Guyannet. 1993. *Durability by Retification Process*. International Research Group Wood Pre. Section 4 process. N IRG/MP 93-40015.
- Frick, H. 2013. *Ilmu Fisika Mekanika Kayu*. Penerbit Kanisius. Jakarta.
- Haygreen, J.G. and J.I. Bowyer. 1982. *Forest Product and Wood Science: An Introduction*. Iowa State University Press, Ames. USA.
- Haygreen, J. G. dan Bowyer, J. L. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Haygreen J.G J.L Bowyer. 2009. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar (Terjemahan Sutjipto, AH)*. Gadjah Mada University Press Yogyakarta.

- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia*. Jilid I dan II. Terj. Badan Litbang Kehutanan. Cetakan I. Koperasi karyawan Departemen Kehutanan Jakarta Pusat.
- Hon, DN-S. 1996. *Chemical modification of lignocellulosic materials*. Marcel Dekker. New York.
- Korkut DS, Korkut S, Bekar I, Budakçý M, Dilik T & Çakýcýer N. 2008. *The Effects of Heat Treatment on the Physical Properties and Surface Roughness of Turkish Hazel (Corylus colurna L.) wood*. International Journal of Sciences. 1772-1783.
- Mandang YI, Pandit IKN. 1997. *Pedoman Identifikasi Jenis Kayu di Lapangan*. Yayasan Prosea. Bogor.
- Martawijaya, A., I. Kartasudjana, Y. I. Mandang, S. A. Prawira, dan K. Kadir. 2005. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Departemen Kehutanan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Mawardi P. 2012. *Kaya dari Investasi Jati Barokah*. PT Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Perum Perhutani. 2012. *Pedoman Evaluasi Potensi Sumber Daya Hutan*. Jakarta: Direksi Perum Perhutani.
- Rivai, R. 2011. *Identifikasi Jenis Kayu Indonesia*. Sains dan Teknologi Farmasi 16, (2): 180-188.
- Rodha JM, Cedene P, Guizol P, Santoso L, & Fauzan AU. 2007. *Atlas Industri Mebel Kayu di Jepara*. CIFOR. Bogor.
- Rowell, RM & WD Ellis. 1984. *Reaction of Epoxides with Wood*. Res. Pap. FPL 451.: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Forest Products Laboratory. 41 p. Madison, Wisconsin.
- Sumarna, Yana. 2001. *Budidaya Jati*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sumarni, G. dan M. Muslich. 2008. *Kelas Awet Jati Cepat Tumbuh dan Jati Konvensional pada Berbagai Umur Pohon*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 26 (4): 342 - 351. Pusat Litbang Hasil Hutan. Bogor.
- Suryana, Y. 2001. *Budidaya Jati*. Bogor. Swadaya.
- Suryoatmono, B. 2012. *Analisis Kadar Air Pada Kayu*. Universitas Parahyangan. Bandung.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Suhu 180 derajat celcius dan 190 derajat celcius Serta Lama Waktu Pemanasan Terhadap Perubahan Warna, Stabilitas Dimensi dan Sifat Mekanika Kayu Jati Cepat Tumbuh

STEFANI SASQIA A H, Tomy Listyanto, S. Hut., M. Env. Sc., Ph. D

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Wang dan Cooper. 2005. *Thermal Modification of Wood*. Faculty of Forestry. University of Toronto. Canada.