

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, S.S. 1990. *Kimia Kayu*. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati IPB. Bogor.
- Al-Farsi, M.A dan C.Y. Lee. 2008. *Nutritional and Functional Properties of Dates: A Review*. Critical Reviews in Food Science and Nutrition 48(10) : 877 - 887.
- Anonim. 1957. *Methods of Testing Small Clear Speciments of Timber*. B.S.373. British Standard. London.
- _____. 1976. *Vademecum Kehutanan Indonesia*. Departemen Pertanian Direktorat Jendral Kehutanan. Jakarta.
- _____. 1981. *Annual Book of ASTM Standards Volume 04.09., Wood. D905 - 49*. Philadelphia.
- _____. 1997. *Staining of Finishes from Water-Soluble Wood Extractives*. Technical note number L810C. APA Engineered Wood Association. Washington.
- Bodig, J. 1962. *Wettability related to glue abilities of five Philipine Mahagonies*. Forest Product Journal 12(6) : 265 – 270.
- Brown, H.P., A.J. Panshin dan C.C. Forsaith. 1952. *Text Book of Wood Technology Volume II The Bonding and Finishing of Wood*. Mc Graw Hill Book Company Inc. New York.
- Cassila, R.C., S. Chow., P.R. Steiner dan S.R. Warren. 1984. *Wettability of Four Asian Meranti Species*. Wood Science Technology (18) : 97 – 96.
- Chen, C.M. 1970. *Effect of Extractives Removal on Adhesion and Wettability of Some Tropical Woods*. Forest Product Journal 20 (1) : 36 – 40.
- Clemente, C., M. Junior., T. Sakuno dan T. Kawada. 1998. *Bonding of Selected Tropical Woods Improvement of Glue Bond Strenght*. Taiwan Forestry Research Institute. Taipei.
- Eberhardt, T.L. 1991. *A Reassessment of The Compressive Strength Properties of Southern Yellow Pine Bark*. Forest Product Journal 19(2) : 25 – 29.

- Fakhri. 2002. *Kemampuan Perekatan Resin Urea Formaldehida pada Laminasi Kayu Sengon dan Keruing*. Jurnal Sains dan Teknologi Pekanbaru (3) : 19 – 24.
- Franceschi, E., I. Cascone., D. Nole. 2008. *Study of Artificially Degraded Woods Simulate in Natural Ageing of Archaeological Findings*. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (92) : 319 - 322.
- Freeman, H.G. 1959. *Relationship Between Physical and Chemical Properties of Wood and Adhesion*. Forest Product Journal 9(12) : 451 – 458.
- Goetz, P. W. 1986. *The New Encyclopaedia Britannica (15th edn) Volume 3*. Encyclopaedia Britannica Inc. Chicago.
- Hadi, Y.S. 1991. *Pengaruh Perendaman Dingin Selumbar terhadap Sifat Fisis Papan Partikel Kayu Karet*. Buletin Jurusan Teknologi Hasil Hutan 3 (1): 27 - 31.
- Hadjib, N., Y. Ismiyanti dan S. Sadiyo. 2000. *Sifat Kekuatan Kayu Lamina dari Kayu Kelapa dan Sengon*. Prosiding lokakarya penelitian hasil hutan. Badan litbang kehutanan. Bogor. Halaman 87 – 92.
- Haygreen, J.G. and J.L. Bowyer. 1982. *Forest Product and Wood Science An Introduction*. Iowa State University Press, Ames. USA.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia jilid 3*. Yayasan Sarana Wana Jaya. Jakarta. Halaman 1422 - 1423.
- Hillis, W.E. 1987. *Heartwood and Tree Exudates*. Springer-Verlag. Berlin.
- Hoadley, B. 2000. *Understanding Wood*. The Taunton Press. Connecticut.
- Hse, C.Y and S.L. Kuo. 1988. *Influence of extractives on wood gluing and finishing- a review*. Forest Products Journal 38(1) : 52 - 56.
- Ishak, M.R., Z. Leman., S.M. Sapuan., M.Y. Salleh dan S. Misri. 2009. *The Effect of Sea Water Treatment on the Impact and Flexural Strength of Sugar Palm Fibre Reinforced Epoxy Composites*. International Journal of Mechanical and Materials Engineering. (4) 316 - 320.
- Indah, U.R. 2009. *Optimasi Ekstraksi Zat Warna pada Kayu Intsia bijuga dengan Metode Pelarutan*. FMIPA-ITS. Surabaya.
- Jacobson, M. Z. 2005. *Studying Ocean Acidification with Conservative, Stable Numerical Schemes for Nonequilibrium Air-Ocean Exchange and Ocean*

Equilibrium Chemistry. Journal of Geophysical Research – Atmospheres.
Volume (110) : 156 – 170.

Johnson, B. R. 1992. *Effect of Salt Water Evaporation on Tracheid Separation from Wood Surface*. Forest Product Journal (42) : 7-8.

Kasmudjo. 2001. *Pengantar Teknologi Hasil Hutan Bagian V*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Kato, A dan S. Hishiyama. 2005. *Chemotaxonomy of Shorea based on the Heartwood Extractives*. Proceeding International Symposium in Wood Science and Technology. Japan Wood Research Society. Japan. Halaman 307 – 308.

Kollman, P dan W.A. Cote. 1968. *Principle of Wood Science and Technology 1. Solid Wood*. Berlin-Heidelberg-New York: Springer Verlag. Pp 541-551.

Kuru, G. 2005. *Penilaian FAO Mengenai Permintaan dan Penawaran (Penyediaan) Kayu untuk Rekonstruksi Pasca Tsunami di Indonesia*. Food and Agriculture of United Nations.

Lewis, E.L. 1980. *The Practical Salinity Scale 1978 and its antecedents*. IEEE J. Ocean. Eng., OE 5 (1) : 3 - 8.

Lukmandaru, G. 2009. *Perubahan Warna pada Kayu Teras Jati (*Tectona grandis*) Doreng Melalui Ekstraksi Berturutan*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan 2(1): 15 - 20.

Marsoem, S.N. 1996. *Sifat – sifat Kayu Untuk Bahan Baku Industri*. Badan penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Martawijaya. 1989. *Atlas Kayu Indonesia (Jilid II)*. Badan Litbang Kehutanan, Bogor.

Nyuwito, 1999. *Pengaruh Jumlah Perekat, Arah Serat dan Bidang Rekat terhadap Kekuatan Rekat Kayu Mindi (*Melia azedarach*)*. Prosiding Seminar Nasional II MAPEKI. Yogyakarta. Pp. 230 – 238.

Panshin, A.J. dan C.D. Zeuw. 1980. *Textbook of Wood Technology Fourth Edition*. McGraw-Hill Book Company. New York.

Pari, H. 1994. *Pengaruh Keterbasahan Selumbar terhadap Keteguhan Rekat Papan Partikel*. Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Bogor: Fakultas Kehutanan IPB. (Skripsi tidak dipublikasikan).

- Pramono, P.R. 2008. *Pebisnis Bermartabat Bukan Perusak Hutan*. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Prayitno. 1994. *Teknik Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- _____. 1996. *Perekatan kayu*. Bagian penerbitan yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- _____. 2004. *Perekatan kayu*. Bagian penerbitan yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rizali. 2002. *Pengaruh Kerapatan dan Perekat Labur Terhadap Sifat Papan Partikel Limbah Pasahan Kayu Sengon Dengan Perekat Lak dan Perekat Urea Formaldehida*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Skripsi tidak dipublikasikan).
- Rowell, R.M. 1984. *The Chemistry of Solid Wood*. American Chemical Society. Washington.
- Sabarnurdin, S., S.M Widyastuti dan A. Kusumandari. 1999. *Pedoman Penulisan Usulan Penelitian dan Skripsi*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Santoso, A., N. Hadjib dan P.Sutigno. 2000. *Peningkatan Mutu Kayu Melalui Produk Perekatan*. Prosiding diskusi peningkatan kualitas kayu. Departemen Kehutanan dan Perkebunan. Bogor. Halaman 211 – 235.
- Sjostrom, E. 1981. *Kimia Kayu Dasar-dasar dan Penggunaan Edisi 2* (Terjemahan). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soerianegara, I. dan R. Lemmens. 2002. *Sumber Daya Nabati Asia Tenggara Pohon penghasil kayu perdagangan yang utama*. PROSEA – Balai Pustaka. Jakarta.
- Sucipto, T. 2009. *Pengeringan Kayu Secara Umum*. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Sutapa, G. 2009. *Pemanfaatan Limbah dan Daur Ulang Kayu*. Di dalam : *Peningkatan Kualitas Mebel dan Kerajinan Kayu Ekolabel Masalah dan Solusi*. Y.E.B. Istoto., G. Lukmandaru., T. Listyanto dan M.N. Rofii (ed). Cakrawala Media. Yogyakarta. Halaman 79.
- Tsoumis, G. 1991. *Science and Technology of Wood (structure, properties, utilization)*. Van Nostrand reinhold company. New York.

- Unesco. 1985. *The International System of Units (SI) in Oceanography*. Tech. Pap. Mar. Sci (45) : 124 pp.
- UNOHCA. 2005. *Indonesia Earthquake and Tsunami: Situation Report No. 32*. United Nations Office of Humanitarian Coordinator in Indonesia. 4 March 2005.
- Uprichard, J.M. 1993. *Wood Extractives*. Di dalam : J.C.F. Walker., B.G. Butterfield., J.M. Harris., T.A.G. Langrish and J.M. Uprichard. *Primary Wood Processing : Principles and Practice*. Chapman and Hall. London.
- Warsa, S.R. 1983. *Gluability of Rotary-Cut Veneers of Some Indonesian Woods using Adhesive Extenden with Nami and Cassava Flours*. Dissertation Faculty of The Graduate School. University of The Philippines at Los Banos. Filipina.
- Yance, I.M dan I.K.N Pandit. 1997. *Pedoman Identifikasi Jenis Kayu di Lapangan*. Yayasan PROSEA. Bogor.