

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2011. *Potret Keadaan Hutan Indonesia Keadaan Tahun 2000-2009*. Edisi 1. Forest Watch Indonesia.
- Armaya, R. 2012. *Karakteristik Fisis dan Mekanis Papan Semen Bambu Hitam (*Gigantochloa Atroviolacea* Widjaja) dengan Dua Ukuran Partikel*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Asalim, E. 2011. *Pembuatan Kalsium Klorida Dari Batu Kapur dan Asam Klorida dengan Kapasitas Produksi 30.000 Ton/Tahun*. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara. Medan
- Bison. 1975. *Cement – Bonded Particleboard Plant Integrated With Low Cost Housing Production Unit Case Study Prepared for FAO Portofolio of Scale Forest Industries for Developing Countries*. Bison Werhe Bahre and Breten Bmtt and Co. 3257 Spring IFR. Germany.
- Dirhamsyah, M. 1995. *Sifat Papan Semen Partikel Kayu Karet*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Tanjung Pura. Pontianak.
- Dransfield dan Widjaja, E. A. 1995. *Plant Resources of South–East Asia. Volume ke-7, Bamboos*. Prosea. Bogor.
- Fortuna, R. 2009. *Kualitas Papan Semen dari Sekam Padi (*Oryza sativa* Linn)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hachmi, M., Moslemi, A. A. dan Campbell, A. G. 1990. *A new technique to classify the compatibility of wood with cement*. Wood Science and Technology, 24, 345–354.
- Hakim, L. 2011. *Pengaruh Rasio Semen/Serat dan Jenis Katalis Terhadap Kekuatan Papan Semen-Serat dari Limbah Kertas Kardus*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Haygreen, J. G. dan Bowyer, J. L. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*. Suatu Pengantar (Terjemahan). Gajahmada University Press. Yogyakarta.
- Heckel. 2007. *Kualitas Papan Semen Papan Semen dari Kayu *Acacia mangium* Willd dengan Substitusi Fly Ash*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Heyne, K. 1927. *De Nuttige Planten van Nederlandsch Indie (The Useful Plants of The Dutch East Indies 2nd ed Vol 1*. Departement van Landbouw. Nijverheiden Handel in Nederlandsch Indie.

- Indarto, D. K. 2009. *Sifat Fisik dan Mekanik komposit Semen-CaCl₂-Aren dengan Variasi Tekanan Pengepresan*. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Joesoef, M. 1977. *Papan Majemuk*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kamil, R. N. 1970. *Prospek Pendirian Industri Papan Wol Kayu di Indonesia*. Pengumuman No. 95. LPHH. Bogor.
- Kasmudjo. 1985. *Papan Semen*. Laporan Penelitian Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- _____. 2001. *Pengantar Teknologi Hasil Hutan Bagian V Papan Tiruan Lain*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- _____. 2005. *Handout Kuliah Monokotil Bambu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kelanawati. 2006. *Pengaruh Lama Perendaman Partikel Kulit Bambu dan Kadar Semen Terhadap Sifat Papan Semen Kulit Bambu Petung*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan)
- Krisdianto, Sumarni, G. dan Ismanto, A. 2007. *Sari Hasil Penelitian Bambu*. <http://www.dephut.go.id/INFORMASI/litbang/teliti/bambu.html>. (diakses tanggal 2 Februari 2013)
- Krisnamutra, I. S. 2012. *Pengaruh Ukuran Partikel Pada Lapisan Core dan Kadar Semen Terhadap Sifat-Sifat Papan Semen limbah Serutan Bambu Petung*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak diterbitkan)
- Kumoro, C. 2008. *Pengaruh Suhu Perendaman dan Jumlah Perekat Semen Terhadap Sifat Papan Semen Partikel Serutan Bambu Petung (*Dendrocalamus sp.*)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. (Tidak diterbitkan)
- Ma, L. 2005. *Manufacture of Bamboo-Cement Particleboard*. Institute of Wood Science and Technology, Zhejiang Forestry University Linan, Zhejiang. China.
- Malanit, P. 2009. *The Suitability of *Dendrocalamus asper* Backer for Oriented Strand Lumber*. Faculty of Mathematics and Natural Sciences. University of Hamburg.

- Maloney, T. M. 1977. *Modern Particleboard and Dry-Process Fiberboard Manufacturing*. Miller Freeman Publications. Inc USA.
- Mohmod, A. L. dan Liese, W. 1995. *Utilization of Bamboo dalam Planting and Utilization of Bamboo in Penninsular Malaysia*. Research Pamphlet No. 118. Forest Research Institute Malaysia. Kuala Lumpur.
- Morisco. 1999. *Rekayasa Bambu*. Fakultas Teknik UGM. Naviri Offset. Yogyakarta
- _____. 2007. *Pemberdayaan Bambu untuk Rakyat dan Kelestarian Lingkungan*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Moslemi, A. A. and S.C. Pfister. 1987. *The Influence of Cement/Wood Ratio and Cement Type on Bending Strength and Dimensional Stability of Wood-Cement Composite Panels*. Wood and Fiber Science 19:165-175.
- Mujtahid, 2010. *Sifat Fisik dan Mekanik Komposit Semen-CaCl₂-Aren dengan Variasi Ukuran Serat Aren*. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi. Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim. Semarang.
- Nawari, M. 2003. *Bermain-main Kasus Statistik Rancangan Percobaan Natural Riset For Forester*. Dilengkapi Dengan Eksekusi SPSS 10 For Windows. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nuriyatin, N. 2004. *Studi Sifat Anatomi Pada Lima Jenis Bambu*. Jurnal Penelitian UNIB Vol X : 11-19.
- Prayitno, T. A. 1995. *Teknologi Papan Majemuk*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prihantono. 2011. *Pemanfaatan Limbah Serutan Bambu Petung Untuk Papan Panel Serat Semen*. Tesis. Program Pasca Sarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sidabutar, P. 2000. *Pengaruh Macam dan Kadar Katalis Terhadap Sifat Papan Semen Partikel Acacia mangium Willd*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor. (Tidak diterbitkan)
- Sotannde, O. A., Oluwadare, A. O., Ogedoh, O and Adeogun, P. F. 2012. *Evaluation of Cement-bonded particle board produced from Afzelia africana*. Journal of Engineering Science and Technology. Vol. 7, No. 6. 732-743. School of Engineering, Taylor's University.

- Sulastiningsih, I.M. dan Sutigno, P. 2008. *Standardisasi Mutu Kayu untuk Papan Semen*. Di dalam : Prosiding PPI Standardisasi. Pusat Penelitian, Pendidikan dan Pengembangan Standard. 25 November 2008. Jakarta.
- Suryani, E. 2012. *Analisis Potensi Pengembangan Limbah Serutan Bambu Petung (*Dendrocalamus asper Backer*) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Papan Partikel*. Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sutigno, P., Kliwon, S. dan Karnasudirdja. 1977. *Sifat Papan Semen Lima Jenis Kayu*. Laporan No. 96. Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Syahputra, A. 2006. *Pemanfaatan Campuran Tepung Kerabang Telur dengan Semen Berbahaya Dasar Serat Kelapa Sawit dalam Pembuatan Papan Semen Partikel*. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Utami, B., Saputro, A. N. C., Mahardiani, L., Yamtimah, S. 2009. *Kimia Untuk SMA dan MA Kelas XII Program Ilmu Alam*. Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Widjaja E. A., Utami, N. W. dan Saefudin. 2004. *Panduan Membudidayakan Bambu*. Puslitbang Biologi LIPI. Bogor.
- Zhongli, P., Yi, Z., Ruihong, Z., Bryan, M. J., 2007. *Physical properties of thin particleboard made from saline eucalyptus*. *Industrial Crops and Products* 26. 185–194. Elsevier.