

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrachman. 1980. Pemanfaatan Pulp untuk Pembuatan Pulp Cement Board (PCB) sebagai Bahan Bangunan. Skripsi Akademi Kehutanan, Bandung.
- Anonim. 1982. Papan Semen Pulp (Pulp Cement Board). Japan International Cooperation Agency (JICA).
- Anonim. 1982. Persyaratan Umum Bahan Bangunan (PUBI-1982). Departemen Pekerjaan Umum, Dirjen Cipta Karya, Direktorat Penyelidikan Bangunan, Bandung.
- Bogue, R.H. 1954. Portland Cement. Encyclopedia of Chemical Technology 3: 411. Interscience. Publ. Inc., New York.
- Casey, J.P. 1960. Pulp and Paper Chemistry and Chemical Technology, Vol. 1: Pulping and Bleaching. Interscience Publ. Inc., New York.
- Coutts RSP. 2000. Natural Fiber-cement Composite : An Australian Prespectives. Proceeding Wood-Cement Composite in the Asia-Pacific Region. hlm. 131-139. Australian Centre for International Agricultural Research (ACIAR). 10 Desember 2000. Rydges Hotel, Canberra, Australia.
- Fengel, dan D. Wegener. 1995. Kayu Kimia, Ultra Struktur, Reaksi-reaksi, Harjono (Penyadur) dan S. Prawirohatmojo (ed). Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Fernandes EC, CRG Lamason, TSDelgado. 2000. "CementBonded Board From Wastewater treatment sludge of a recycled paper Mill." Proceeding Wood-Cement Composite in the Asia-Pacific Region. hlm. 73-80. Australian Centre for International Agricultural Research(ACIAR). 10 Desember 2000. Rydges Hotel, Canberra, Australia.
- Fernandes EC, VP Taja-on. 2000. The use and processing of rice straw in the manufacture of cement-bonded fiberboard. Proceeding Wood-Cement Composite in the Asia-Pacific Region. hlm. 49-54. Australian Centre for International Agricultural Research (ACIAR). 10 Desember 2000. Rydges Hotel, Canberra, Australia.
- Hardian, Hidayat. 1992. Mempelajari Pemanfaatan Limbah Padat Pabrik Pulp dan Kertas untuk Pembuatan Papan Semen Pulp (Pulp Cement Board) dengan berbagai Komposisi Pulp, Semen, dan Kapur. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hodyanto, Dody. 1985. Mempelajari Pengaruh Komposisi Campuran Pulp dan Semen Terhadap Sifat Papan Semen Pulp. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Idris, A. Dan N, Masruri. 1976 Pulp Cement Board. Departemen Pekerjaan Umum, Dirjen Cipta Karya, Direktorat Penyelidikan Bangunan, Bandung.
- Idris, Abdurrachim. 1977. Pemanfaatan Kertas Bekas untuk Pulp Cement Board sebagai Bahan Bangunan. Departemen Pekerjaan Umum, Dirjen Cipta Karya, Direktorat Penyelidikan Bangunan, Bandung.
- Joedibroto, R. 1972. Pembuatan Pulp Rendemen Tinggi, Suatu Tinjauan Pendahuluan. Berita Selulosa 8(1). Lembaga Penelitian Selulosa, Bandung.
- Kamil, R.H.N. 1979. *Wood Based Panel Product* sebagai Bahan Bangunan. Proceeding Seminar Persaki, Penerapan Teknologi Kayu di Indonesia, 23-24 Juni 1977. Persaki, Bogor.
- Lebu, Buyung. 2008. Pembuatan Bioetanol Dari Jerami Padi Dengan Proses Fermentasi Dengan Kapasitas Produksi 1000 Ton/ Tahun. Skripsi. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Maloney, 1977. *Modern Particle Board and Dry Process Fiberboard Manufacturing*. Miller Freeman Publications, Inc. San Fransisco, California.
- Moslemi, A. A. 1994. Inorganic Bonded Wood and Fiber Composite: Technologies and Application Second Pasific Rim Bio Based Composite Symposium. November 6-9. Vancouver. Canada.
- Mulyono, T. 2003. Teknologi Beton. Departemen Pendidikan Nasional. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Jakarta.
- M.R, Agus. 2013. *Optimasi Bio-Pretreatment Jerami Padi Secara Fermentasi Fase Padat Oleh Isolat Actinomyces Acp-1 Dan Acp-7*. Skripsi. Universitas Lampung, Lampung.
- Ngatijo, T.P, Basuki dan R. Sujono. 1988. Pulp Jerami dan Karton Bekas sebagai Bahan Serat dalam Pembuatan Eternit. Berita Selulosa. Balai Besar Selulosa, Bandung.
- Priyadi, Tri dan Imam Waluyo. 1983. Mempelajari Pengaruh Konsentrasi Papan Semen Pulp (Pulp Cement Board). Makalah Simposium Selulosa dan Kertas V, 2-4 Agustus 1983, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Selulosa, Bandung.
- Rozak, A. 1997. Pemanfaatan Jerami Padi sebagai Bahan Substitusi pada Pembuatan Panel Dinding. Skripsi Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Setiadhi, Herdiyan. 2006. Pembuatan Papan Semen dari Serat Sabut Kelapa (*Cocos nucifera*, L). Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Setyorini. 1993. Pemanfaatan Limbah Jerami dan Abu Sekam Padi dalam Pembuatan Papan Semen Pulp pada Berbagai Komposisi. Skripsi Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Shreve, R.N. dan J.A. Brink, Jr. 1977. Chemical Process Industries. International Student Edition. McGraw-Hill Kogakusha Ltd, Tokyo.
- Skeist, I. 1962. Handbook of Adhesive. Van Nostrand Reinhold Co., New York.
- Sudomo. 1984. Polusi Pabrik Asbes akibatkan Penyakit Kanker. Pos Kota, 21 Maret 1984.
- Syamsu, J.A. 2007. Kajian Penggunaan Starter Mikroba dalam Fermentasi Jerami Padi sebagai Pakan pada Peternakan Rakyat di Sulawesi Tenggara. Di dalam : Seminar Nasional Bioteknologi; Puslit Bioteknologi LIPI, Bogor, 15-16 Nopember 2006. <http://jasmal.blogspot.com/2007/09/kajianpenggunaan-starter-mikroba-dalam.html>. [Diakses Tanggal 14 Februari 2015].
- Syukria, Dewi. 2001. Sifat Fisis-Mekanis Papan Partikel Semen Bambu Ampel: Pengaruh Macam Larutan Perendam dan Kadar Semen. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wahyu, T.N. 1991. Peningkatan Kualitas Jerami Padi sebagai Pakan Ternak Ruminansiae dengan H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> dan Urea. Skripsi Institut Pertanian Bogor, Bogor.

