

DAFTAR PUSTAKA

- Anon, 1982, *Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia* (PUBI 1982), Pusat Penelitian Dan Pengembangan PU, Bandung.
- ASTM, 1990, *Standards And Literature References For Composite Material*, 2nd American Society For Testing And Materials. Philadelphia, PA.
- Gibson, R. F., 1994, *Principles Of Composite Material Mechanics*, New York, Mc Graw Hill Inc.
- Guralnik, D. B., 1979, *Webster's New World Dictionary Second Edition Report*. Frankfurt.
- Gypsum Association, 2007, *Application and finishing of Gypsum Panel Products*, GA-216-2007.
- JIS A, 2003, *Particleboards*. Japan Standard Association. Tokyo, Japan Internasional Standard. JIS A. 5908, 2003.
- Kahfi, F., 2007, Sifat Fisis Mekanis Papan Gypsum dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elaeisguineensis* Jacq) dengan Perlakuan Perendaman dan Variasi Kadar Gypsum, *Skripsi*, Departemen Kehutanan, Universitas Sumatera Utara Medan.
- Moenandir, J., 1990, *Pengendalian Gulma (Ilmu Gulma Buku 1)*, Universitas Brawijaya, rajawali, Press Jakarta.
- Moslemi, A. A., 1989, *Correlation Between Wood Cement Compatibility and wood Extractives Forest*, Product Journal 39(6), 55-58.
- Nawy, E. G., dan Bambang S., 2001, *Beton Prategang Suatu Pendekatan Mendasar Edisi Ketiga Jilid I*. Erlangga: Jakarta.
- Nugraha, P., dan Antoni., 2007, *Teknologi Beton, Dari Material Pembuatan Ke Beton Kinerja Tinggi*, Universitas Kristen Petra: Yogyakarta.
- Pease, D. A., 1994, *Panels Product, Applications and Production Trends*, USA, Miller Freeman.
- Prasetyaningrum, Aji, A., Bagir, Gigih E.P., 2009, *Pemanfaatan Serat Eceng Gondok Sebagai Bahan Baku Pembuatan Komposit*, Seminar Tugas Akhir SI Teknik Kimia, UNDIP.
- Prasetyo, L., 2006, Pemanfaatan Batang Eceng Gondok Untuk Material Bahan Bangunan, *Makalah Seminar Nasional*, Universitas Muhammadiyah, Malang.
- Purboputro, Pramuko I., (2006), Pengaruh Panjang Serat Terhadap Kekuatan Impak Komposit Eceng Gondok dengan Matriks Poliester, Jurusan Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah, Surakarta.

- Roseno, Seto., (2008), *Serat Alam Sebagai Penguat Produk Komposit Ramah Lingkungan*. Pusat Teknologi Material, BPPT, Jakarta.
- Roehyati, R. 1983. *Kandungan kimia eceng gondok*; Surabaya. Salamah, S., 2001. *Pembuatan Karbon Aktif dari Tempurung Kelapa dengan Perlakuan Karbonat*; Prosiding Seminar Nasional Kejuangan, Teknik Kimia, Yogyakarta; Yogyakarta.
- Scwartz, M.M., 1984, *Composite Material Handbook*, Mc. Graw Hill, Book Company.
- Setiawan, R.M dkk., 2006, Pembuatan Papan Semen-Gypsum Dari Core Kenaf (Hibiscus Cannabinus L) Menggunakan Teknologi Pengerasan Autoclave, Jurnal Teknologi Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan, IPB.
- Siagian, S. P., 1983, *Administrasi Pembangunan*. Jakarta : Gunung Agung.
- Simatupang, M.H., Lange. H, Kasim. A., eddig. N., 1989, *Influence Of Wood Species On The Setting Of Cement and Gypsum*. Didalam: Moslemi AA, Hamel MP, editor, Proceedings Fiber and Particle Boards Bonded with Inorganic Binders, pp 33-42.
- Sinaga, S., 2009, Pembuatan Papan Gypsum Plafon Dengan Bahan Pengisi Limbah Padat Pabrik Kertas Rokok dan Perak Polivinil Alkohol, *Tesis*, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Smallman, R. E., dan Bishop R. J., 2000, *Matalurgi Fisik Modern dan Rekayasa Material*, Edisi Keenam, Erlangga: Jakarta.
- SNI, 2000, *Daya Serap*. Standard Nasional Indonesia, SNI 03-6384.
- SNI, 2002, *Daya serap*. Standard Nasional Indonesia, SNI 03-6861.
- Staf Laboratorium Konstruksi dan Mekanik, (2005), *Metode Pengujian Kuat Tarik dan Lentur Menggunakan Universal Testing Maching*, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik, UNDIP, Semarang.
- Van Vlack, L. H., 1983, *Ilmu dan Teknologi Bahan (Ilmu Logam dan Bukan Logam)*, Edisi Keempat, Erlangga: Jakarta.
- Yanti, R. S., 2011, *Pengaruh Penambahan Serat Serabut Pinang terhadap Kuat Tekanan dan Kuat Lentur Papan Gypsum*, Skripsi, Universitas Andalas, Padang.