

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM D1037-12, 2012. *Standard Test Methods for Evaluating Properties of Wood-Base Fiber and Particle Panel Materials*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- ASTM D4442-92, 2003. *Standard Test Methods for Direct Moisture Content Measurement of Wood and Wood-Base Materials*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- ASTM D7031-04, 2004. *Standard Guide for Evaluating Mechanical and Physical Properties of Wood-Plastic Composite Products*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- Badan Pusat Statistik, 2013. *Produksi Kayu Indonesia*. Jakarta.
- Bahrudin. et al., 2011. Studi Pembuatan Material Wood Plastic Composite Berbasis Limbah Batang Sawit. *Jurnal Teknobiologi*, Volume 2, No 1, 2011, pp. 77-84.
- Cakrawangsa, 2014. Produk WPC – Wood Plastic Composite. [Online] Available at : <http://www.cakrawangsa.com/2014/04/produk-wpc-wood-plastic-composite.html> [Accessed August 30,2015].
- Clemons, C. M. & Caulfield, D. F., 2005. *Functional Fillers for Plastics : Ch 15 Wood Flour*. Germany: Wiley-VCH.
- Clemons, C. M., 2002. Wood Plastic Composites in the United States - The Interfacing of Two Industries. *Forest Product Journal*, Volume vol. 52, no. 6, pp. 10-18.
- Crawford, R. J., 1998. *Plastics Engineering*. 3rd ed. Chennai, India: St Edmundsbury Press Ltd, Bury St Edmunds, Suffolk.
- Dofar, 2013. *Budidaya Jamur Tiram di Tanjungpinang – Kepri*. [Online] Available at: <https://jamurtanjungpinang.wordpress.com/2013/03/21/> [Accessed August 30, 2015].
- Donald, Rhonda Lucas., 2004. *Plastic*. United States of Amerika : Capstone Press.
- FAO, 1966. *International Consultation on Plywood and Other Wood Based Panel Products*. FAO : H.M.S.O.
- Firdaus, F. & Fajriyanto, 2006. Karakteristik Mekanik Produk Fiberboard Dari Komposit Sampah Plastik (Thermoplastic) – Limbah Tandan Kosong

- Kelapa Sawit (TKKS). *Jurnal Teknoin*, Volume 11, No 3, September 2006, 184-197.
- Ghozali, Imam., 2009. *Aplikasi Multivariate Dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- JIS (A) 5908 (2003). (2003). *Particleboards*. Japan
- Kalpakkian, S. & Schmid, S. R., 2008. *Manufacturing Processes for Engineering Materials*. Volume 5.
- Khaeruddin, C. A., 2008. *Pengaruh Jenis Lapisan Luar Terhadap Kualitas Papan Komposit*, Skripsi, Bogor: Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Klyosov, A. A., 2007. *Wood Plastic Composites*. 1st ed. New Jersey, AS: John Wiley & Sons.
- Maulana, F., 2012. Pembuatan Papan Komposit Dengan Menggunakan *Filler* Sabut Kelapa Dan Jerami Dan Matriks Plastik Bekas HDPE. *Jurnal Hasil Penelitian Industri*, Volume 25, No 2, Oktober 2012.
- Mulyati. Bahan Ajar Struktur Kayu: *Kayu Sebagai Bahan Konstruksi*. Padang: Institut Teknologi Padang.
- Nugraha, D. P., 2011. *Pemanfaatan Rajangan Kayu Sengon dan Plastik sebagai Bahan Baku Pembuatan Papan Partikel*, Tesis. Yogyakarta: Magister Sistem Teknik, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Nurhidayat, A., 2013. *Pengaruh Fraksi Volume pada Pembuatan Komposit HDPE Limbah-Cantula dan Berbagai Jenis Perekat dalam Pembuatan Laminat*, Tesis. Surakarta: Program Pascasarjana Teknik Mesin, Universitas Sebelas Maret.
- Optimat, & MERL Ltd., 2003. *Wood Plastic Composites Study - Technologies and Uk Market Opportunities*.
- Rude, E. F., 2007. *Evaluation of Coupling Mechanisms In Wood Plastic Composites*, Thesis. Washington: Washington State University.
- Sari, N. M., 2011. Sifat Fisik dan Mekanik Papan Partikel dari Limbah Plastik Jenis HDPE (High Density Polyethylene) dan Ranting/Cabang Karet (Hevea brasiliensis Muell.Arg). *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, Volume 3, No 1, pp. 7-14.
- Satito, A., 2012. Pengujian Sifat Mekanis Komposit Serbuk Kayu dan Plastik High Density Polyethylene (HDPE). *Jurnal Rekayasa Mesin*, Volume 6, pp. 130 - 136.

SK SNI 03-xxxx-2000, 2000. *Tata Cara Perencanaan Struktur Kayu Untuk Bangunan Gedung*. Indonesia: Badan Standar Nasional

SNI 01-5008.7-1999, 1999. *Kayu lapis structural*. Indonesia: Badan Standar Nasional.

SNI 03-3399-1994, 1994. *Metode pengujian kuat tarik kayu di laboratorium*. Indonesia: Badan Standar Nasional.

SNI 03-2105-2006, 2006. *Papan partikel*. Indonesia: Badan Standar Nasional.

Sulistyawati, R., 2009. Sifat Fisika dan mekanika Papan Partikel Kayu Sengon dengan Penambahan Limbah Ampas Tebu dan Plastik Kemasan Air Mineral. *Jurnal Teodolita*, Volume Vol 10, No 1.

Susanti, A., 2014. *Pemanfaatan Limbah Plastik dan Serbuk Kayu Sengon sebagai Bahan Komposit Plastik*, Tesis. Yogyakarta: Magister Sistem Teknik, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

Wibisono, H., 2012. *Pengaruh Penambahan Carbon Nanotube pada Kekuatan Mekanik Komposit Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Resin Epoksi*, Skripsi. Depok: Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Kimia, Universitas Indonesia.