

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, A., 2015. *Pengujian Kadar Air dan Kuat Tarik Papan Wood Plastic Composite Limbah Kayu Sengon dan Plastik Daur Ulang HDPE Sebagai Persyaratan Struktur*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- ASTM D1037-12, 2012. *Test Methods for Evaluating Properties of Wood-base Fiber and Particle Panel Materials*. West Conshohocken: ASTM International.
- Badan Standardisasi Nasional, 2006. *SNI 03-2105 Papan Partikel*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional, 2013. *SNI 7973-2013 Spesifikasi Desain untuk Konstruksi Kayu*. Jakarta: BSN.
- Clemons, C., 2002. *Wood-Plastic Composites in the United States*. New Jersey: Forest Products.
- Crawford, R. J., 1998. *Plastics Engineering*. 2nd ed. Oxford: Pergamon Press.
- Gupta, R. K. & Yeh, S.K., 2008. Improved Wood-Plastic Composite Through Better Processing. *Composites, Part A*(39), p. 1694–1699.
- Haftkhani, A. R., Ebrahimi, G., Tajvidi, M. & Layeghi, M., 2011. Investigation on Withdrawal Resistance of Various Screws in Face and Edge of Wood-Plastic Composite Panel. *Materials and Design*, 24(4), pp. 4062-4068.
- Hardito, M. S., 2015. *Pengujian Serap Air 24 Jam dan Kuat Tekan Papan Wood Plastic Composite Limbah Kayu Sengon dan Plastik Daur Ulang HDPE Sebagai Persyaratan Struktur*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Iswanto, A. H., 2009. *Penggunaan Inisiator untuk Meningkatkan Papan Plastik Komposit*. Tesis. Medan: Universitas Sumatera Utara.

- Jambeck, J. R. et al., 2015. Plastic Waste Inputs From Land Into The Ocean. *Science*, Volume 352, pp. 768-771.
- Jamilah, M., 2009. *Kualitas Papan Komposit dari Limbah Batang Kelapa Sawit*. Tugas Akhir. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Japanese Standards Association, 2003. *JIS A 5908 Particleboards*. Tokyo: Japanese Standards Association.
- Kalpakistan, S., Schmid, S. R., 2008. *Manufacturing Processes for Engineering Materials*. 5th ed. New York: Pearson Education.
- Kementrian Kehutanan, 2014. *Statistik Kementerian Kehutanan 2013*. Jakarta: Kementerian Kehutanan.
- Klyosov, A. A., 2007. *Wood-Plastic Composite*. 1st ed. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc..
- Marley Pipe System, 2010. *HDPE Preassure Manual*. Capetown: Alyaxis Company.
- Martawijaya, A., Kartasujana, I., 1977. *Ciri Umum, Sifat dan Kegunaan Jenis-Jenis Kayu Indonesia*. 1st ed. Bogor: Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Mulyadi, 2001. *Sifat Papan Partikel dari Limbah Kayu dan Plastik*. Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Obidzinski, K., Andrianto, A. & Wijaya, C., 2006. *Penyelundupan Kayu di Indonesia Masalah Genting atau Berlebihan?*. Bogor: Center for International Forestry Research.
- Partini, 2003. *Daya Tahan Papan Partikel dari Limbah Serbuk Kayu Sengon (Parasenrianthes Falcataria) dan Plastik Polypropilene Daur Ulang Terhadap Serangan Jamur Schizophyllum Commune*. Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Plastics Recycle Group., 2015. *Plastics Recycling (HDPE)*. [Online] Available at: <http://www.plasticsrecycling.org/pe-pp-resins/hdpe-bottles> [Accessed 22 June 2015].
- Prasetya, Y., 2015. *Pengujian Kembang Susut 24 Jam dan Kuat Lentur Papan Wood Plastic Composite Limbah Kayu Sengon dan Plastik Daur Ulang HDPE Sebagai Persyaratan Struktur*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Prayitno, D. A., 2015. *Pengujian Serap Air 2 Jam dan Kuat Geser Papan Wood Plastic Composite Limbah Kayu Sengon dan Plastik Daur Ulang HDPE Sebagai Persyaratan Struktur*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Putri, M., 2002. *Peningkatan Mutu Papan Partikel dari Limbah Serbuk Gergaji Kayu Sengon (Pharasenriates Falcataria) dan Limbah Plastik Polypropylene: Peranan Maleic Anhidride sebagai Compatibilizer*. Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Rude, E. F., 2007. *Evaluation of Coupling Mechanisms in Wood Plastic Composites*. Washington: Washington State University.
- Susanti, A., 2014. *Pemanfaatan Limbah Plastik dan Serbuk Kayu Sengon Sebagai Bahan Komposit Plastik*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- PerthWPC Corporation., 2015. *Perth Wood Plastic Composite*. [Online] Available at: http://www.perthwpc.com/advantages_characters.htm [Accessed 1 June 2015].
- WSJ, 2015. *Which countries create the most ocean trash?*. [Online] Available at: <http://www.wsj.com/articles/which-countries-create-the-most-ocean-trash-1423767676> [Accessed 1 June 2015].