

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya S. P. dkk, 2015, *Kajian Sambungan Batang Tekan dan Momen Lentur Laminated Veneer Lumber (LVL) Kayu Sengon (Paraserianthes falcataria) dengan Pengencang Pasak Bambu Laminasi*, Surakarta, Universitas Sebelas Maret.
- Adhikary, K.B., 2008. *Development of Wood Flour- Recycled Polymer Composite Panels As Building Materials*. University of Canterbury.
- 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 D7031, 2007, *Standard Guide for Evaluating Mechanical and Physical Properties of Wood-Plastic Composite Products*, West Conshohocken, PA: ASTM International. Available at : www.astm.org
- ASTM D5764-97a, 2007, *Standard Test Method for Evaluation Dowel-Bearing Strength of Wood and Wood-Based Products*, West Conshohocken, PA: ASTM International. Available at : www.astm.org.
- ASTM F1575-03, 2003, *Standard Test Method for Determining Bending Yield Moment of Nails*, West Conshohocken, PA: ASTM International. Available at : www.astm.org
- Awaludin, Ali. 2005. *Dasar-Dasar Perencanaan Sambungan Kayu*. Biro Penerbit Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Badan Pusat Statistik, 2013. *Produksi Kayu Indonesia*, Jakarta.
- Balma, D.A., 1999, *Evaluation of Bolted Connections in Wood Plastic Composite*, Master's Thesis. Washington State Univesity.
- Cakrawangsa, 2014. WPC - Wood Plastic Composite. Available at: <http://www.cakrawangsa.com/p/wpc.html> [Accessed March 1, 2016].
- Crawford, R.J., 1998, *Plastic Engineering 3rd Edition* 3rd ed, Chennai: St Edmundsbury Press Ltd, Bury St Edmunds, Suffolk.
- Fardhani A., 2016, *Pengujian Kuat Tumpu Papan Wood Plastic Composite (WPC) Tepung Kayu Sengon dan Limbah Plastik High Density Ppolypropylene (HDPE) dengan Full Hole Method*, Tugas Akhir, Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada.
- 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.

- Klyosov, A.A., 2007. *Wood Plastic Composites* 1st ed., New Jersey, AS: John Wiley & Sons.
- Mahdinur., 2016, *Studi Penggunaan Alat Sambung Baut pada Wood Plastic Composite (WPC) Serbuk Sengon dengan Metode Geser Satu Irisan (Single Shear Connection)*, Tugas Akhir, Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada.
- Martawijaya dkk, 1977. *Ciri Umum, Sifat, dan Kegunaan jenis-jenis kayu Indonesia* 1st ed. M. S. Moch. Soenardji Hardjodarsono,. Ir., ed., Bogor: Lembaga Penelitian Hasil Hutan (LPHH).
- Martawijaya dkk, 2005. *Pemanfaatan Serbuk Kayu Sengon dan Kayu Jati Untuk Pertumbuhan Jamur Kuping*, Bogor.
- Pamungkas B. A. dkk, 2015, *Sambungan Batang Tekan dan Momen Lentur Laminated Veneer Lumber (LVL) Kayu Sengon (Paraserianthes falcataria) dengan Alat Pengencang Baut*, Surakarta, Universitas Sebelas Maret.
- 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.
- Pollock, D.G., 1997. *Reliabilty Assessment of Timber Connections through Ultrasonic Inspection of Bolts*, Ph.D. Dissertation, Civil Engineering Departement, Texas A&M University.
- Wijanarko F. B., 2016, *Studi Penggunaan Alat Sambung Baut pada Wood Plastic Composite (WPC) dengan Metode Geser Dua Irisan (Double Shear Connection)*, Tugas Akhir, Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada.
- William, 2016, *Pengujian Kuat Tumpu Balok Wood Plastic Composite Limbah Kayu Jati dan Plastik Daur Ulang HDPE dengan Half Hole Method*, Tugas Akhir, Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada.
- Winata D. C., 2015, *Pengujian Kembang Susut (2 Jam dan 2+22 Jam) dan Kuat Cabut Baut (Kondisi Kering dan Basah) pada Papan Wood Plastic Composite sebagai Persyaratan Struktur*, Tugas Akhir, Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada.