

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, A. Nugroho, N. Hermawan, D. & Tri Bahtiar. (2015). *Pengujian sifat mekanis pada bambu betung sebagai pertimbangan penggunaan bahan baku struktural*. Prosiding Seminar Nasional MAPEKI XVIII. Bandung.
- Barsoum, W. M. (1997). *Fundamental of Ceramic*. Mc Graw Hill Companies, Inc.
- Bowyer, J.L., Shmulsky. R., & Haygreen, J.G. (2003). *Forest Products and Wood Science*. 4th ed. Iowa (50014): Iowa State Pr, A Blackwell Publishing Company
- Dewanto, B.P. (2015). *Pengaruh waktu tebang terhadap kekuatan lentur bambu andong (Gigantochloa pseudoarundinaceae (Steudel) Widjaja)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Dinwoodie, J.M. (1981). *Timber Its Structure, Properties and Utilisation*. Timber Press. Oregon (US)
- Fanny, D. (2019). *Perilaku Kuat Lentur Panel Papan Komposit Baja Ringan Jenis C Dengan Kayu Plywood Untuk Lantai Bangunan*. Skripsi. Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Gibson, R. F. (1994). *Principles of Composite Material Mechanics*. NewYork: Mc Graw Hill, Inc
- Gunawan, A. (2008). *Panduan Untuk Komposit*. <http://www.wordpress.com>.
- Handayani, A. (2016). *Uji Sifat Fisis Dan Mekanik Papan Komposit Dari Campuran Serat Bambu Dan Serbuk Gergaji Dengan Perekat Polyester Resin*. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi Uin Alauddin. Makassar.
- Morisco. (1998). *Tabel Profil Konstruksi Baja*. Kanisius. Yogyakarta
- Mustafa. (2007). *Perbandingan Analisa Teoritis dan Eksperimental Defleksi pada Balok Segi empat dengan Variasi Material*. Jurnal Ilmiah Matematika Dan Terapan ISSN 1829-8133 Vol. 4 No. 2. Universitas Tadulako.
- Nugroho, R.Y. (2017). *Analisis Kuat Lentur Profil C Baja Ringan Sebagai Komponen Rangka Atap*. UMS. Surakarta.
- Schwartz. (1984). *Composite Materials Handbook*. New York: McGraw Hill Inc.
- Setiawan, A. (2008). *Perencanaan Struktur Baja dengan Metode LRFD*. Erlangga. Jakarta.

- Sihite, D. R. (2008). *Pembuatan Dan Karakterisasi Bahan Keramik Berpori Dengan Aditif Sekam Padi Yang Digunakan Sebagai Filter Gas Buang*. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. USU. Medan.
- Sucipta, A. Saggaff, A. & Muliawan, S. (2013). *Analisa Pola Keruntuhan Konstruksi Rangka Atap Dengan Menggunakan Profil Baja Ringan*. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.
- Sulistyorini, D. (2015). *Kuat Lentur Partisi Dari Limbah Styrofoam Yang Dilapisi Kawat Locket*. Skripsi. Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa.
- Suseno, A. (2012). *Tinjauan Kuat Lentur Reng Baja Ringan Sebagai Penopang Atap*. UMS. Surakarta
- SNI 03-1729-2002. (2002). *Tata Cara Perencanaan Struktur Baja untuk Bangunan Gedung*. Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 03-4145-1996. (1996). *Metode Pengujian Kuat Lentur dengan Balok Uji Sederhana yang Dibebeani Terpusat Langsung*. BSN, Yayasan Lembaga Pendidikan Masalah Bangunan, Departemen Pekerjaan Umum. Bandung.
- SNI 03-4431-1997. (1997). *Metode Pengujian Kuat Lentur Normal dengan Dua Titik Pembebanan*. Badan Standar Nasional.
- SNI 7971. (2013). *Struktur Baja Canai Dingin*. Badan Standardisasi Nasional (BSN). Jakarta.
- Koten, V. K. (2005). *Analisis Eksperimental dan Teoritis Terhadap Defleksi Lateral Balok dengan Tumpuan Engsel-Rol*. Jurnal Pembangunan Wilayah Masyarakat, Volume 4 No 2.
- Van, V.L.H. (1992). *Ilmu dan Teknologi Bahan*. Edisi ke-5. Erlangga. Bandung.
- Wildwnsyah, I. (2010). *Rangka Atap Baja Ringan Untuk Semua*. Alfabeta. Bandung.
- Yu, W.W. (2000). *Cold Formed Steel Design*. 3<sup>rd</sup> ed. John Wiley and Sons. New York.