

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, R., 2018, Pengaruh Persentase Sekam Padi Dengan Tambahan Serat Pinang Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Papan Beton Ringan, *skripsi*, Universitas Andalas, Padang.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2002, SNI 03-3449-2002, *Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Ringan Dengan Agregat Ringan*, Indonesia.
- Badan Standar Nasional (BSN), 2006, *Papan Serat dan Papan Partikel*, Jakarta, SNI 03-2105-2006.
- Fahmi, H., 2011, Pengaruh Orientasi Serat Pada Komposit Resin Polyester/ Serat Daun Nanas Terhadap Kekuat Tarik, *Jurnal Teknik Mesin Institut Teknologi Padang*, Vol. 1, No. 1, Hal. 46-52.
- Gibson O F., 1994, *Principle Of Composite Materials Mechanics*, Mcgraw-Hill Inc., New York, USA.
- Jones, R.M., 1999, *Mechanics of Composite Materials*, Hemisphere Publishing Co., New York.
- Juwaidd, M., Khalil, H.P.S.A., Hassan, A., Dungani, dan R., Hadiyane, A., 2013, Effect of Jute Fiber Loading on Tensile and Dynamic Mechanical Properties of Oil Palm Epoxy Composites, *Composites Part B*, No.45, hal 619-624.
- Luh, B.S., 1991, *Rice Utilization*, Second Edition, Vol. 2, Van Nostrand Reinhold, USA.
- Matthews, F.L. dan Rawlings, R.D., 1994, *Composite Materials Engineering and Science*, Chapman And Hall, London
- Mazumdar, S.K., 2002, *Composites Manufacturing Materials Product and Process Engineering*, CRC Press LLC, 2000 N. W. Corporate Blvd., Boca Raton, Florida.
- Monica, S., 2018, Pengaruh Panjang Serat Pinang Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Papan Beton Ringan, *skripsi*, Universitas Andalas, Padang.
- Mulyono, T., 2005, *Teknologi Beton*, Andi Press, Yogyakarta.
- Peijs, T., 2002, *Composites Turn Green*, Department of Materials, Queen Mary, University of London, London.
- Renreng, I., 2015, Analisis Kekuatan Tarik Komposit Serat Kelapa (Cocos Nucifera) dengan Perlakuan *Curcuma Domestica*, Jurusan Mekanikal,

Vol.6 No.1, *Jurusan Teknik Mesin*, Fakultas Mesin, Universitas Hasanuddin.

Rostiyanti, S.F., 2008, *Alat Berat untuk Proyek Konstruksi*, Rineka Cipta, Jakarta.

Rowell, R.M., 1997, *The State of Art and Future Development of Bio-Based Composite Science and Technology Toward the 21st Century*. Proceeding of the Fourth Pacific Rim-Bio-Based Composites Symposium 2-5 November 1997. Diterjemahkan oleh Ir. Bedyaman Tambunan, Jurusan Teknologi Hasil Hutan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Schwartz, M.M., 1984, *Composite Material Handbook*, Mcgraw-Hill, New York.

Shiddieq, A.S., 2017, *Penggunaan Limbah Serabut Kelapa Sebagai Pengganti Serat Fiber pada Pembuatan Panel Dinding Glassfiber Reinforced Cement*, *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil*, Vol. 3, No. 3.

Smallman, R.E. dan Bishop, R.J., 2000, *Metalurgi Fisik Modern dan Rekayasa Material*. (diterjemahkan oleh: Sriati Djaprie), Erlangga, Jakarta.

Stark, N.M., and Rowlands R. E., 2002, *Effect of Wood Fiber Characteristic on Mechanical Properties of Wood/ Polypropylene Composites*, *Wood and Fiber Science*, 35(2), 167-174.

Sun, L., dan Gong, K., 2001, *Silicon-based Materials from Rice Husks and Their Applications* 'Ind, Eng, Chem, Res, Vol 40, pp.5861-5877.

Suryadi, H.S, 2008, *Bahan Konstruksi Teknik*, Penerbit Gunadarma, Jakarta.

Tjokrodimulyo, K., 1996, *Teknologi beton*, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

Vlack, V., 1986, *Ilmu dan Teknologi Bahan*, Erlangga, Jakarta.

Wahyuni, D., 2019, *Pengaruh Penambahan Alumunium Pasta Dengan Sikacim Concrete Additive atau Katalis Mekpo Terhadap Sifat Fisis Papan Beton Ringan Berserat Sabut Kelapa*, *skripsi*, Universitas Andalas, Padang.

Zulkifly, Nini, H.A., dan Romy, T., 2013, *Pengaruh Penambahan Serat Sabut Kelapa Terhadap Kuat Tekan Beton Pada Beton Normal*, *Jurnal Stabilitas*, Vol.1, No.12.