

## DAFTAR PUSTAKA

- Aufa, F., 2010, Optimal Presentase Serat Sabut Pinang Terhadap Persentase Pasir Beton Ringan Mutu K225 Menggunakan Portland Composite (PCC), *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Andalas Padang.
- Blaga, A. dan J.J. Beaudion, 1985, *Polymer Concrete*, Canadian Building Digest 242.
- Bose, S., dan Meera ,C.M., 2017, Structural Bahaviour of Laterally Loaded Plain and Fibre Reinforced Precast Foamde Concrete Sandwich Panels, *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology*, Vol. 6, No. 5. Hal 1-24.
- Dieter, G.E., 1981, *Mechanical Metallurgy*, Kosaido Printing, Co, Tokyo.
- Diharjo, K, dan Triyono,T., 2000, *Buku Pegangan Kuliah Material Teknik*, Universitas Sebelas Mater, Surakarta.
- Dipohusodo, Istimawan., 1994, *Sruktur Beton Bertulang*, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Gitami, V., 2011, Pengaruh Penambahan Sekam Padi Terhadap Sifat Mekanis Beton Dengan Pemakaian Semen Portland Tipe 1, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas Padang.
- Hull, D., 1981, *An Introduction to Composite Materials*, Cambridge University Press, New York.
- Jin, T. dan Park, S., 2009, Thermal Stability of Trifunctional Epoxy Resins Modified with Nanosized Calcium Carbonate. *Bull. Korean chem. Soc.*, Vol. 2, No. 30. Hal 1-18.
- Juwairiah, 2009., Efek Komposisi Agregat Batu Apung dan Resin Epoksi Dalam Pembuatan Semen Polimer Terhadap Karakteristiknya, *Tesis*, Sekolah Pascasarjana, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Kartasapoetra., 1994, The Action Of Ammonium Salts On Concrete, University of Totonto. Hal 12-14.
- Ladislaus, W.N, 2014, *Melt Processed Polymer Composition Derived From Leaf Sheaths of Tress The Genus Arecaceae*, International Application, Vol. 1, No. 13. Hal 1-14.
- Nugraha, P. dan Antoni., 2007, *Teknologi Beton*, Yogyakarta.
- Olanda., 2013. Pengaruh Persentase Serat Sabut Pinang terhadap Papan Semen Gypsum, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas Padang.

- Putri, N. P., Kusumawati, D. H. dan Rohmawati, L., 2014, Sifat Mekanik Beton Polimer Epoksi dengan Pengisi Partikel Nanokalsit-Silika, *Jurnal Fisika Universitas Negeri Surabaya*, Vol.2 No 2. Hal 1-21.
- Putririani, R., 2009, Pengaruh Isian Mortar Terhadap Kuat Kuat Lentur Bambu, *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang.
- Qarina, U., 2016, Pengaruh Persentase Massa Gypsum dan Serat Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Papan Semen-Gypsum Berserat Eceng Gondok, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas Padang.
- Schwartz, M., 1984, *Composite material handbook*, Mc Graw Hill, New York.
- Siagian, S.P., 2012, *Administrasi Pembangunan*, Haji Masagung, Jakarta.
- Sihombing, T., 2000, *Pinang Budidaya dan Prospek Bisnis*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Silvia, Y., 2017, Pengaruh Persentase Serat Sabut Pinang Terhadap Sifat Mekanik dan Fisik Papan Gypsum-Beton, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas Padang.
- Sriwita, D., 2013, Pembuatan Dan Karakterisasi Sifat Mekanik Bahan Komposit Serat Daun Nenas-Polyester Ditinjau Dari Fraksi Massa Dan Orientasi Serat, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas Padang.
- Surdia, 1992., *Pengolahan Bahan Teknik*, Fakultas Teknik, Pradnya Paramitca, Jakarta.
- Tampobulon., Selamat , N., dan Subakti, B., 2012, Eksperimen Perbandingan Tegangan dan Tingkat Kedewasan (Kematangan) Antar Semen Holcim Dan Ordinary Portland Cement (OPC), *Skripsi*, Teknik Sipil, Universitas Sumatera Utara.
- Trisna, H., 2012, Analisa Sifat Fisis dan Mekanik Papan Komposit Gypsum Serat Ijuk Dengan Penambahan Boraks, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas padang.
- Van Vlack, L.H., 1986, *Ilmu Dan Teknologi Bahan, Ilmu Logam dan Bukan Logam*, (diterjemahkan oleh: Sriti Djaprie), Erlangga, Jakarta.