

DAFTAR PUSTAKA

- Alian, H., 2011, Pengaruh Variasi Fraksi Volume Semen Putih Terhadap Kekuatan Tarik Dan Impak Komposit Glass Fiber Reinforce Plastic (GFRP) Berpenguat Serat E-Glass Chop Strand MAT Dan Matriks Resin Polyester, *Jurnal Seminar Nasional AVoER ke 3*, Vol. 7, Hal 401-415.
- Badan Standar Nasional (BSN), 1990, *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*, Jakarta, SNI 03-1974-1990.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2002, SNI 03-3449-2002, *Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Ringan Dengan Agregat Ringan*, Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia, 2002, SNI 03-2847-2002, *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung*, Jakarta.
- Badan Standar Nasional (BSN), 2006, *Papan Serat dan Papan Partikel*, Jakarta, SNI 03-2105-2006.
- Balaguru dan Shah, 1992, *Fiber Reinforced Cement Composites*, McGraw – Hill Inc. Singapore.
- Bison, 1975, *Cement – Bonded Particleboard Plant Integrated With Low Cost Housing Production Unit Case Study Prepared for FAO Portofolio of Scale Forest Industries for Developing Countries*, Bison Werke and Breten Bmtt and Co, 3257, Spring IFR., Germany.
- Bledzki, A.K. dan Gassan, J., 1999, *Composite Reinforced With Cellulose Based Fibers Progress in Polymer Science*, McGraw-Hill, New York.
- Chaniago P, 2017, Studi Eksperimen Kuat Tekan, Slump dan Modulus Elastisitas Beton dengan Bahan Semen PCC Type 1 yang Berbeda Merek, *Jurnal Teknik Sipil UNTAN*, Pontianak.
- Dzikri, M., 2018, Pengaruh Penambahan *Superplasticizer* pada Beton dengan Limbah Tembaga (*Copper Slag*) terhadap Kuat Tekan Beton sesuai Umurnya, *Jurnal Teknik Sipil Universitas Negeri Surabaya*, Vol.2, No.2.
- 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.
- Fibre Technologies International, 2013, *GRC Guide*, fibretch.org/grc-guide/, Diakses 20 Agustus 2018.

- Gibson O F., 1994, *Principle Of Composite Materials Mechanics*, Mcgraw-Hill Inc., New York, USA.
- Gregor, J.G.M., 1997, *Reinforced Concrete Mechanics And Designs* Third Edition. PrenticehallInc, Upper Saddle River, New Jersey.
- Guralnik, D.B., 1979, *Webster's New World Dictionary Second Edition Collage*, William Collins Publisher, Inc., Cleveland, Ohio.
- Jatmika, L.P, 2018, Pengaruh Persentase Serat Sabut Kelapa dan Resin *Polyester* terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Papan Beton Ringan, *Jurnal Fisika Unand*, Padang.
- Kondo, Y. Dan Arsyad, M., 2018, Analisis Kandungan Lignin, Sellulosa, dan Hemisellulosa Serat Sabut Kelapa Akibat Perlakuan Arkali, *Jurnal Teknik Mesin Politeknik Negeri Ujung Pandang*, Vol. 5, No. 2, Hal 94-97.
- Lay,A dan Allorerung. D, 1998, Kemungkinan Pengembangan Pengolahan Beberapa Produk dari Kelapa Skala Kelompok Tani, Prosiding Modernisasi Usaha Pertanian Berbasis Kelapa, *Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, Bogor.
- Mediyanto A., Sangaji S., Sudarmoko, Triwiyono A, 2004, Kajian Sifat Mekanik dan Kapasitas Elemen Struktural Beton Ringan Berserat Aluminium, Penelitian Hibah Pekerti, UNS.
- Monica, S., 2018, Pengaruh Panjang Serat Pinang Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Papan Beton Ringan, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.7, No.3, Hal 222-227.
- Muliasari D, 2010, Pengaruh Pemanfaatan Serat Kelapa terhadap Kinerja Beton Mutu Tinggi, *Konferensi Nasional Teknik Sipil 4*, Bandung.
- Mulyono, T., 2005, *Teknologi Beton*, Andi, Yogyakarta.
- Neville, A.M., 1997, *Properties of Concrete*, The English Language Book Society An Pitman Publishing,London.
- Putra A W, 2015, Pengaruh Alumunium Pasta pada Kapasitas Tarik, Tekan, dan Lentur Bata Ringan dengan Menggunakan Material Lokal, *Tesis*, Surakarta.
- Rizal, S 2002, Evaluasi Industri Pengolahan Limbah Kulit Kelapa untuk Menghasilkan Serabut di Sumatera Barat, *Tesis*, Universitas Andalas.
- Rostiyanti, S, F., 2008, Alat Berat untuk Proyek Konstruksi, Rineka Cipta, Jakarta.

Sahrudin dan Nadia, 2016, Pengaruh Penambahan Serat Sabut Kelapa Terhadap Kuat Tekan Beton, *Jurnal Kontruksia*, Vol. 7, No. 2.

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

Sutigno, P., S. Kliwon. 1977, Sifat Papan Semen Lima Jenis Kayu, Laporan No 96, *Lembaga Penelitian Hasil Hutan*, Bogor.

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

Zulkifly, Nini HA, Romy T, 2013, Pengaruh Penambahan Serat Sabut Kelapa Terhadap Kuat Tekan Beton Pada Beton Normal, *Jurnal Stabilita*, Vol.1, No.2.

