

DAFTAR PUSTAKA

- Asroni, A., (2010), *Kolom Fondasi Dan Balok T Beton Bertulang*, Surakarta: Graha Ilmu.
- Akbar, F, Ariyanto, A, dan Edison, B, (2013), *Penggunaan Tempurung Kelapa Terhadap Kuat Tekan Beton K-100*, Riau. Fakultas Teknik Universitas Pasir Pengaraian.
- ASTM C-117 – 95, *Method for material finer than 75- μ m (No.200) sieve in mineral aggregates by washing.*
- Dipohusodo, I., (1996), *Struktur Beton Bertulang*, PT.Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Danasi, M., (2014), *Pengaruh Penambahan Abu Terbang (Fly Ash) terhadap Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton Mutu Tinggi dengan Bahan Tambah Silica Fume, Superplasticizer, dan Filler Pasir Kuarsa*, Skripsi. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta.
- Eniarti, M., (2006), *Pengaruh Pemanfaatan Serat Serabut Kelapa Terhadap Perbaikan Sifat Mekanik Beton Normal*, Jurnal Spektrum Sipil, Volume 1, No.1: 19-20.
- Husin, A., dan Setiadji, R., (2008), *Pengaruh Penambahan Foam Agent Terhadap Kualitas Bata Beton*. Pusat Litbang Permukiman. Bandung.
- Handani, S., *Pengaruh Panjang Serat Sabut Kelapa terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton*, Jurnal Ilmu Fisika 1.1 (2009): 26-30.
- Malau, F.B., (2014), *Penelitian Kuat Tekan dan Berat Jenis Mortar untuk Dinding Panel Membandingkan Penggunaan Pasir Bangka dan Pasir Baturaja Dengan Tambahan Foaming Agent dan Silica Fume*, Jurnal Teknik Sipil Dan

- Lingkungan. 2, (2), 287 – 296.
- Mudjanarko, dkk, 2018. *Optimization of Standard Mix Design of Porous Paving Coconut Fiber and Shell for the Parking Area. Advances in Civil Engineering and Science Technology, American Institute of Physics.*
- Nuskara. L., (2016), *Penggunaan Material Batu Kapur sebagai Lapisan Subbase Course Pererasan Jalan pada Subgrade Tanah Granuler*, Surakarta: Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Neville, A.M, (1997), *Properties of Concrete*, Longman, 4th and Final Ed., London.
- Paramatya, E., (2014), *Pemanfaatan Endapan Kalsium Karbonat (CaCO₃) Lokal Daerah “X” Sebagai Bahan Aditif Semen Pengeboran*, Universitas Pembangunan Nasional Veteran, Yogyakarta.
- Prawito, E., (2010), *Analisa perbandingan berat jenis dan kuat tekan beton antara beton ringan dan beton normal dengan mutu beton K-200*, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Rustendi, I., (2004), *Pengaruh Pemanfaatan Tempurung Kelapa Sebagai Material Serat Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Beton*, Media Komunikasi Teknik Sipil, Vol. 12, No. 2, Edisi XXIX Juli 2004.
- Rochmah, N., (2016), *Pemanfaatan Batu Kapur Di Daerah Sampang Madura Sebagai bahan Pengganti Agregat Kasar Pada Campuran Beton*, JHP17: Jurnal Hasil Penelitian, Sep, 18;1(02).
- Suparsono, F.X, 1998, *Mengenal dan mengetahui permasalahan pada produksi beton berkinerja tinggi*, artikel ilmiah, UI, Jakarta.
- Sutopo, R., (2012), *Studi Perbandingan Material Pasir Kuarsa dan Pasir Muntulan pada Besaran Mekanik Beton*; Tesis Magister Teknik Sipil,

- Universitas Islam Sultan Agung.
- SK SNI – T - 15-1990-03, 1990, *Pengelompokan kekasaran pasir berdasarkan gradasinya*, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- SK SNI - S-04-1989-F, 1989, *Tata Cara Pembuatan kapur padam*, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia (SNI), 1993, SNI 03-2834-1993. *Metode Perhitungan Campuran Beton Normal*.
- Standar Nasional Indonesia (SNI), 2002, SNI 03-3349-2002. *Persyaratan Struktur Beton Ringan*.
- Standar Nasional Indonesia (SNI), 2002, SNI 03-2461-2002. *Spesifikasi Agregat Ringan Untuk Beton Ringan Struktural*.
- Standar Nasional Indonesia (SNI), 1990, SNI 03-1969-1990. *Metode Pengujian Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Kasar*.
- Standar Nasional Indonesia (SNI), 1990, SNI 03-1970-1990. *Metode Pengujian Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Halus*.
- Standar Nasional Indonesia (SNI), 1990, SNI 03-1974-1990. *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*.
- Sebayang, S., (2000), *Bahan Bangunan*, Universitas Lampung, Lampung.
- Simbolon dan Firmanto, E., (2015), *Penggunaan Foaming Agent dalam Pembuatan Bata Beton Ringan*, Disertasi Teknik Sipil USU Medan :Tidak diterbitkan.
- Soroushian, P., dan Bayasi, Z., (1987), *Concept of Fiber Reinforced Concrete Proceeding of The International Seminar on Fiber Reinforced Concrete*, Michigan State University, Michigan.
- Suarnita, I Wayan, (2010), *Karakteristik Beton Ringan Dengan Menggunakan*

- Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Pengganti Agregat Kasar*, Jurnal Smartek, Vol. 8, No. 1, Pebruari, hal 22-33.
- Supatmi.,(2011),*Analisis Kualitas Genteng Beton Dengan Penambahan Serat Ijuk Dan Pengurangan Pasir*, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sembiring, R.,(1998). *Beton Mutu Tinggi dengan Mengganti Fraksi Halus Pasir Kali dengan Fraksi Halus Pasir Kuarsa terhadap Kuat Desaknya*, Skripsi, Universitas Atma Jaya. Yogyakarta.
- Tjokrodinuljo, K., (2007), *Teknologi Beton*, Biro Penerbit Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Bagio, Tony Hartono., dan Basoeki Makno., (2017), *Optimum Concrete Compression Strength Using Bio Enzyme*. Dosen Fakultas Teknik Sipil Narotama, Surabaya.
- Ulfa, M., (2006), *Pengaruh Penambahan Serat Sabut Kelapa terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton*,Skripsi, Universitas Andalas.
- Wijaya, D., dan Sumiyanto, (2013), *Kajian Kuat Tekan Beton Dengan Kalsium Karbonat Sebagai Substitusi Sebagian Portland Cement*.
- Widodo, S., (2003) et. al. *Pemanfaatan Limbah Abu Batu sebagai Bahan Pengisi dalam Produksi Self Compacting Concrete*.
- Zollo, R.F., (1997),*Fiber Reinforced Concrete: an overview after 30 years of development*, Cement and Concrete Composite, Vol.19, pp 107- 122.