

## DAFTAR PUSTAKA

- [ASTM]. American Society for Testing and Material. ASTM C-33 tentang *Standard Specification for Concrete Aggregates*.
- [ASTM]. American Society for Testing and Material. ASTM C125-07 tentang *Standart Terminology Relating to Concrete and Concrete Aggregates*.
- Abrori, Ahmad Alfan. 2015. *Pemanfaatan Abu Kulit Kerang Hijau Sebagai Pengganti Sebagian Semen Pada Pembuatan Beton*. Jurnal Pendidikan Teknik Sipil. Universitas Negeri Jakarta.
- Adiyono. 2012. *Menghitung Konstruksi Beton untuk Pengembangan Rumah Bertingkat dan Tidak Bertingkat*. Griya Kreasi: Jakarta.
- Ahmad, dkk. 2009. *Analisis Pengaruh Temperature terhadap Kuat Tekan Beton*. Jurnal: Teknik Sipil, Bandung.
- Almufid. 2015. *Beton Mutu Tinggi Dengan Bahan Tambahan*. Jurnal Fondasi, Volume 4 Nomor 2, Univ. Muhamadiyah Tangerang.
- Aprilianti, Seti; Nadia. 2012. *Analisis pengaruh beton dengan bahan admixture naphthalene dan polycarboxilate terhadap kuat tekan beton normal*. Jurnal: Konstruksia, 3:33-40.
- Arum, Garnasih Tunjung. 2013. *Kajian Optimasi Kuat Tekan Beton Dengan Simulasi Gradasi Ukuran Butir Agregat Kasar*. Jurnal Tugas Akhir: Universitas Negeri Yogyakarta
- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional. 1989. SK SNI 04-1989-F, *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional. 1990. SNI 03-1973-1990, *Metode Pengujian Berat Isi Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional. 1991. SNI 06-2413-1991, *Metode Pengujian Kualitas Fisik Air*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional. 1991. SNI 03-2495-1991, *Spesifikasi Bahan Tambah untuk Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional. 1995. SNI 03-3976-1995, *Tata Cara Pengadukan Pengecoran Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional, 2002. SNI 03-2847-2002, *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung (Beta Version)*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional, 2002. SNI 03-6820-2002, *Spesifikasi agregat halus untuk pekerjaan adukan dan plesteran dengan bahan dasar semen*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional, 2004. SNI 15-2049-2004, *Semen Portland*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional, 2008. SNI-1970-2008, *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Halus*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional, 2008. SNI-1972-2008, *Cara Uji Slump Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional, 2008. SNI-2458-2008, *Tata Cara Pengambilan Contoh Beton Segar*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional, 2011. SNI-1974-2011, *Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional, 2011. SNI-2493-2011, *Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional, 2012. SNI-7656-2011, *Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional, 2013. SNI-2847-2013, *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Firck, Heinz. 2010. *Ilmu Bahan Bangunan Seri 9*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Irawan. 2014. *Pemanfaatan Kombinasi Limbah Abu Ampas Tebu dan Abu Kulit Kerang Sebagai Substitusi Semen Pada Campuran Beton Mutu K225*. Jurnal: Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Sriwijaya.
- Kartina. 2014. *Pemanfaatan Limbah Kulit Kerang Sebagai Substitusi Pasir dan Abu Ampas Tebu Sebagai Substitusi Semen Pada Campuran Beton Mutu K-225*. Jurnal: Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Sriwijaya.
- Karwur, Handy Yohanes, dkk. 2013. *Kuat Tekan Beton Dengan Bahan Tambah Serbuk Kaca Sebagai Substitusi Parsial Semen*. Jurnal: Sipil Statik, Unsrat, Manado.
- Wardani, dkk. 2011. *Pemanfaatan Batu-Batuan Kecil (Kerikil Jagung) Sebagai Bahan Tambah Pembuatan Paving Block*. Jurnal Menara. ISSN:1907-4360.
- Rompas, Gerry P. 2013. *Pengaruh Pemanfaatan Abu Ampas Tebu Sebagai Substitusi Parsial Semen Dalam Campuran Beton Ditinjau Terhadap Kuat*

- Tarik Lentur dan Modulus Elastisitas*. Jurnal Sipil Statik Universitas Sam Ratulangi.
- Sarah, Siti, 2016. *Pemanfaatan Abu Sekam Padi dan Serbuk Cangkang Kerang Sebagai Pengganti Sebagian Semen Pada Pembuatan Beton*. Jurnal Pendidikan Teknik Sipil. Universitas Negeri Jakarta.
- Sambowo, KA, dkk. 2014. *Kajian Nilai Slump, Kuat Tekan Dan Modulus Elastisitas Beton Dengan Bahan Tambah Filler Abu Batu Paras*. Jurnal Matriks Teknik Sipil 2 (2), 131-137.
- Setiawan, Agustinus Agus. 2016. *Perancangan Struktur Beton Bertulang*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Sumajouw, Martin D.J,dkk. 2014. *Pengujian Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi*. Jurnal Ilmiah Media Engineering. Universitas Sam Ratulangi.
- Sinulingga, Karya. 2014. *Pengaruh Penambahan Abu Sekam Padi Dan Abu Boyler Kelapa Sawit Terhadap Efisiensi Penggunaan Semen Pada Konstruksi Beton*. Jurnal Sainatika. Universitas Negeri Medan. Vol 14: 54-63.
- Susanto, Dharmawan. 2014. *Sampah Kulit Kerang Numpuk di Muara Cakung Drain Seperti Tanggul*. <https://www.merdeka.com/jakarta/sampah-kulit-kerang-numpuk-dimuara-cakung-drain-seperti-tanggul.html>. Diakses 20 Februari 2019.
- Yuliana. 2009. *Analisis Kuat Tekan Beton Yang Menggunakan Abu Ampas Tebu Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Semen Dalam Campuran Beton Norma*. Jurnal Pendidikan Teknik Sipil. Universitas Negeri Jakarta.
- Yusuf, Muryadi. 2015. *Pedoman Pekerjaan Beton*. Biro Enjiniring. PT. Wijaya Karya.
- Widia. 2018. *Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Hijau Dengan Variasi Suhu Pembakaran Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Semen Pada Pembuatan Beton*. Jurnal Pendidikan Teknik Sipil. Universitas Negeri Jakarta..
- Widiyanto, Nurrohman, 2014. *Pengaruh Abu Kulit Kerang Sebagai Bahan Pengganti Semen Pada Pembuatan Beton*. Jurnal Pendidikan Teknik Sipil. Universitas Negeri Jakarta.
- Winter, N.B. 2012. *Understanding Cement: An Introduction to Cement Production, Cement Hydration and Deleterious Processes In Conrete* Woodbridge: WHD Microanalysis Consultants.