

DAFTAR PUSTAKA

- Al Atira, Reni. (2016). *Pengaruh penambahan serat seng pada campuran beton dengan ukuran pemotongan serat bervariasi*. Thesis.
- Aqqu, Fatih. 2016. *“Analisis Sifat Mekanis Beton SCC Menggunakan Bahan Tambah Superplasticizer Dengan Pemanfaatan High Volume Fly Ash Concrete”* Surakarta. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Andhi Laksono Putro dan Didik Prasetyoko. (2007). *Abu Sekam Padi Sebagai Sumber Silika pada Sintesis Zeolit ZSM-5 Tanpa Menggunakan Templat Organik*. Jurnal Akta Kimindo. 3, 1. 33-36.
- Asroni, Ali, 2010. *Balok Dan Pelat Beton Bertulang*, Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta
- B Suhendro. (1991). *Pengaruh Fiber Kawat Lokal Pada Sifat Beton*. Laporan Penelitian, Lembaga penelitian UGM, Yogyakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. SNI 03-2491-2002: *Metode Pengujian Kuat Tarik Belah Beton*. BSN. Bandung
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. SNI 03-1974-2011: *Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder yang Dicitak*. BSN. Jakarta.
- BSEN 12350- 8.(2010). *“Testing Self Compacting Concrete : Slump Flow Test”*, British Stand artInt.
- Chu Kia Wang and Charles G. Salmon, 1993, *DISAIN BETON BERTULANG*, Erlangga, Jakarta.
- EFNARC, BIBM, CEMBUREAU, EFCA, ERMCO. 2005. *The European Guidelines for Self-Compacting Concrete*.
- F.X., Supartono, 1998. *Beton Berkinerja Tinggi Keunggulan dan Permasalahan*, Seminar HAKI, Jakarta.
- Fajri Assalam, Mohammad., Muhammad Farhan Hardian dan Amalia.(2019). *“Karakteristik beton SCC dengan menggunakan bahan tambah abu sekam padi.”* Seminar Nasional Teknik Sipil Politeknik Negeri Jakarta.
- Ferrara, Liberato., dkk. (2012). *“A comprehensive methodology to test the performance of Steel Fibre.”* Construction and Building Materials :406-424.
- Ferrara, Liberato., Taman Yon-Dong dan Surendra P. Shah. (2007). *“A method for mix-design of fiber-reinforced self-compacting concrete.”* Cement and Concrete Research 37:957-971.

- Japan Society of Civil Engineers. 2007. Standart specifications for Concrete Structures "Materials and Construction". <http://committees.jsce.or.jp/>
- Lubis, Loly Siti Khadijah.(2004). *Pengaruh Penggunaan Abu Sekam Padi Sebagai Material Pengganti Semen Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Tarik*.Tesis, Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sumatra Utara, Medan
- Mehta, P.K. and Monteiro, P.J.M. (2006). *Comparative Studies of Steel, Bamboo and Rattan as Reinforcing Bars in Concrete: Tensile and Flexural Characteristics*. Open Journal of Civil Engineering, Vol 5 No.2.
- Mulyono, T., 2004., *Teknologi Beton*, Andi, Yogyakarta.
- Prahara, Eduardi., Gouw Tjie Liong dan Rachmansyah. "Analisa pengaruh penggunaanserat serabut kelapa dalam presentase tertentu pada beton mutu."ComTech,Vol.6,No.2,Juni2015:208-214
- Raharja, Sri., Sholihin As'ad dan Sunarmasto. (2013). *Pengaruh penggunaan abu sekam padi sebagai bahan pengganti sebagian semen terhadap kuat tekan dan modulus elastisitas beton kinerja tinggi*. e-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPILVol. 1 No. 4. ISSN 2354-8630
- Rahman, Dian Fathur. (2018). "*Pengaruh Abu Sekam Padi Sebagai Material Pengganti Semen Pada Campuran Beton Self Compacting Concrete (SCC) Terhadap Kuat Tekan dan Porositas Beton*". Surabaya.Universitas Negeri Surabaya.
- Sahrudin dan Nadia. (2016). *Pengaruh penambahan serat sabut kelapa terhadap kuat tekan beton*. Jurnal Konstruksia Vol.7 No.2.
- Somayaji, Shan. (2001). *Civil Engineering Material*. California Polytechnic State University
- Sugiharto, Handoko, et.al 2001, *Penggunaan Fly Ash dan Viscocrete pada Self Compacting Concrete*, Jurnal Dimensi Teknik Sipil Vol.8, UK Petra.
- Suhardiman, Mudji. (2011). *Kajian Pengaruh Penambahan Serat Bambu ORI Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Beton*. Jurnal Teknik Vol. 1 No. 2. ISSN 2088 – 3676
- Suhardiyono, L., 1988, *Tanaman Kelapa, Budidaya dan Pemanfaatannya*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta
- Swamy. (1989). Journal Of Chemical And Engineering Data. Vol. 34,Issue 1 Pages 1-143
- Taylor. 1997. Cement Chemistry. London: Thomas telford.

Tjaronge, M.Wihardi, et.al, 2006, *Pecahan Marmer Sebagai Pengganti Parsial Agregat Kasar Self Compacting Concrete (SCC)*, Jurnal Desain & Konstruksi Vol.5, Jurusan Teknik Sipil UNHAS

Tjokrodimulyo, 1996. *Teknologi Beton*. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Tjokrodimuljo, 2007. *Teknologi Beton*. Biro penerbit: Yogyakarta

V. Corinaldesi, G. Moriconi, *Durable fiber reinforced self-compacting concrete*, *Cement and Concrete*. Research34 (2004)249–254.

Wahyudi, Tri, Bambang Edison, S.Pd, MT dan Anton Ariyanto, M.Eng. (2014). *Penggunaan Ijuk Dan Sabut Kelapa Terhadap Kuat Tekan Pada Beton K-10*.

Wahyuni, dkk. 2015. *Pengendalian Kualitas*. Yogyakarta: GRAHA ILMU.

THE
Character Building
UNIVERSITY