

## DAFTAR PUSTAKA

- Aggarwal, P., Siddique, R., Aggarwal, Y., dan Gupta, S.M, 2008, Self-Compacting Concrete-Procedure for Mix Design, *Leonardo Electronic Journal of Practices and Technologies*, 15-24.
- Akkas, A.M., Sitang, S., dan Masadar, J., 2013. Studi Pengaruh Serat *Polypropylene* (PP) Terhadap Kekuatan Beton SCC. *Proseding Seminar Hasil Penelitian Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin*, Vol. 7, Desember 2013, TS8-1 – TS8-8.
- Amiruddin., Ibrahim., dan Sulianti, I. 2014. Pengaruh Perubahan Ukuran Maksimum Agregat Kasar Terhadap Jumlah Semen untuk Pembuatan Beton SCC dengan Bahan Tambah SP430 dan RP260. *Pilar*. 10(2), 147-153.
- ASTM, 1986, ASTM C 33-86. Standard Specification for Concrete Aggregates. *ASTM Internasional. Philadelphia, USA*.
- ASTM, 1985, ASTM C 150-1985. Standard Specification for Portland Cement. *ASTM Internasional. Philadelphia, USA*.
- BSN, 2002, SNI 03-6861.1-2002. *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 1990a, SNI 03-1970-1990. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 1990b, SNI 03-1970-1990. *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 1990c, SNI 03-1972-1990. *Metode Pengujian Slump Beton*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 1990d, SNI 03-1974-1990. *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 1991, SNI 03-2471-1991. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2002, SNI 03-2491-2002. *Metode Pengujian Kuat Tarik Belah Beton*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.

- BSN, 2004, SNI 15-2049-2004. *Semen Portland*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2008, SNI 1969:2008. *Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Agregat Kasar*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2013, SNI 2847-2013. *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Dharmawan, E.A., Wibowo., dan Mediyanto, A. 2017. Kajian Pengaruh Variasi Komposisi Metakaolin Parameter Beton Memadat Sendiri dan Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi. *Matriks Teknik Sipil*. 5(3), 1094-1101.
- EFNARC, 2002, *Specification and Guidelines for Self-Compacting Concrete*, Hampshire, U.K.
- Garinas, W. 2009. Karakteristik Bahan Baku Kaolin Untuk Bahan Pembuatan Badan Isolator Listrik Keramik Porselen Fuse Cut Out (FCO). *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 11(2), 120-125.
- Hayu, G.A. 2016. Pengaruh Campuran *Polyethylene Terephthalate* Terhadap Kuat Tekan Beton Mempat Sendiri. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Lingkungan*. 1(1), 96-103.
- Herbudiman, B., dan Januar, C. 2011. Pemanfaatan Serbuk Kaca Sebagai Powder Pada *Self Compacting Concrete*. *Proseding Ist Indonesian Structural Engineering and Materials Symposium*, Bandung, 17-18 November 2011, 18-1 – 18-8.
- Jembies, R.A. 2014. Penambahan Campuran Bentonit dan Kaolin Pada Tanah Pasir Terhadap Koevisien Permeabilitas Dengan Kondisi Plastis Berbeda pada Tingkat Kepadatan Maksimum. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 4(2), 127-134.
- Kartini, W. 2007. Penggunaan Serat *Polypropylene* untuk Meningkatkan Kuat Tarik Belah Beton. *Jurnal Rekayasa Perencanaan*. 4(1), 1-11.
- Marhendi, T., dan Yusup, F. 2016. Pemanfaatan Limbah Kaca dan Abu Sekam Padi Sebagai Powder pada *Self Compacting Concrete* (Beton Memadat Sendiri). *Techno*. 17(2), 67-72.
- Okamura, H., dan Ouchi, M., 2003, *Self Compacting Concrete*, *Journal of Advanced Concrete Technology*, 1(1), 5-15.

- Rusyandi, K., Mukodas, J., dan Gunawan, Y. 2012. Perancangan Beton *Self Compacting Concrete* (Beton Memadat Sendiri) dengan Penambahan *Fly Ash* dan *Structuro*. *Jurnal Konstruksi*, 10(1), 1-11.
- Santoso, A., dan Widodo, S. 2010. Efek Penambahan Serat *Polypropylene* Terhadap Daya Lekat dan Kuat Lentur pada Rehabilitas Struktur Beton dengan *Self Compacting Repair Mortar (SCRM)*. *Inersia*. 6(2), 121-133.
- Sugiharto, H., Gunawan, T., dan Muntu, Y. 2006. Penelitian Mengenai Peningkatan Kekuatan Awal Beton pada *Self Compacting Concrete*. *Civil Engineering Dimension*. 8(2), 87-92.
- Tjokrodinuljo, K. 2010. *Teknologi Beton*. Edisi ke 2. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM.
- Wihardi, T.M., Parung, H., Siswanto, K., dan Dalle, A., 2006, Pecahan Marmer sebagai Pengganti Parsial Agregat Kasar *Self Compacting Concrete (SCC)*, *Jurnal Desain & Konstruksi* 5(1), 3-8.