



DAFTAR PUSTAKA

- Aer, A.A., Sumajouw, M.D., dan Pandaleke. R.E. (2014) : Pengaruh variasi kadar superplasticizer terhadap nilai beton geopolymer, *Jurnal*, Universitas Sam Ratulangi Manado, *Jurnal Sipil Statik* ISSN: 2337-6732, 2 (6), 284-285.
- Almufid. (2015) : *Beton mutu tinggi dengan bahan tambahan*, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Tangerang, *Jurnal Fondasi*, 4 (2), 2-7.
- Amiruddin., Ibrahim., dan Ika, S. (2014) : Pengaruh perubahan ukuran maksimum agregat kasar terhadap jumlah semen untuk pembuatan beton SCC dengan bahan tambah SP430 dan RP260, *Jurnal Teknik Sipil*, ISSN: 1907-6975, 10 (2), 147-153.
- ASTM C-33-03, (2003) : *Standard specification for concrete aggregates*, ASTM International, West Conshohocken. PA, 19428-2959.
- Badan Standarisasi Nasional, (1996) : SNI 03-4142-1996 *Metode pengujian jumlah bahan dalam agregat yang lolos saringan no 200*, 1.
- Badan Standarisasi Nasional, (2000) : SNI 03-6468-2000 *Tata cara perencanaan campuran tinggi dengan semen portland dengan abu terbang*, 1.
- Badan Standarisasi Nasional, (2000) : SNI 03-2834-2000 *Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal*, 12-35.
- Badan Standarisasi Nasional, (2002) : SNI 03-2847-2002 *Tata cara perhitungan struktur beton untuk bangunan gedung*, 15.
- Badan Standarisasi Nasional, (2002) : SNI 03-6820-2002 *Spesifikasi agregat halus untuk pekerjaan adukan dan plesteran dengan bahan dasar semen*, 2.
- Badan Standarisasi Nasional, (2004) : SNI 15-2049-2004 *Semen portland*, 1.
- Badan Standarisasi Nasional, (2004) : SNI 15-7064-2004 *Semen portland komposit*, 1-2.
- Badan Standarisasi Nasional, (2008) : SNI 1969-2008 *Cara uji jenis dan penyerapan air agregat kasar*, 2.
- Badan Standarisasi Nasional, (2008) : SNI 1972:2008 *Cara uji slump beton*, 2.
- Badan Standarisasi Nasional, (2011) : SNI 1974:2011 *Cara uji kuat tekan beton dengan benda uji silinder*, 8.
- Badan Standarisasi Nasional, (2012) : SNI 7656:2012 *Tata cara pemilihan campuran untuk beton normal, beton berat dan beton massa*, 3-8.
- Badan Standarisasi Nasional, (2013) : SNI 2847:2013 *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung*, 16-17.
- Badan Standarisasi Nasional, (2014) : SNI 2816:2014 *Metode uji bahan organik dalam agregat halus untuk beton*, 1-4.
- Citrakusuma, L. J. (2012) : *Kuat tekan self compacting concrete dengan kadar superplasticizer yang bervariasi*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Jember, 1-21.
- De Schutter, G. (2005) : *Guidelines for testing self – compacting concrete*, 2.
- Intan Sari, R.A., Wallah, S.E., dan Windah, R.S., (2015): Pengaruh jumlah semen dan FAS terhadap kuat tekan beton agregat yang berasal dari sungai,



- Universitas Sam Ratulangi Manado, *Jurnal Sipil Statik*, ISSN: 2337-6732, 2 (6), 69-72.
- Japan Society of Civil Engineers. (2007): *Standart specifications for concrete structures "materials and construction"*, 14-16.
- Karimah, R., Rusdianto, Y., dan Hamdany, D.Y., (2017): Pengaruh penggunaan foam agent terhadap kuat tekan dan koefisien permeabilitas pada beton, Universitas Muhammadiyah Malang, *Jurnal Media Teknik Sipil*, ISSN: 1693-3095, 15 (1), 50-55.
- McCormac, J. C. (2004) : *Desain beton bertulang edisi kelima jilid 2*, Erlangga, 13-14.
- Mulyono, T. (2004) : *Teknologi beton*, Penerbit ANDI, Yogyakarta, ISBN: 978-602-390, 5 (3), 29-65.
- Okamura, H., dan Ouchi, M. (2003) : Self compacting concrete, *Jurnal of advanced concrete technology*, 1 (1), 5-15.
- Panjaitan, P.E, dan Herlina. L. (2020) : Review faktor-faktor yang mempengaruhi karakter kuat tekan beton geopolimer, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Trisakti Jakarta, *Jurnal Rekayasa Konstruksi Mekanika Sipil*, ISSN: 2614-5707, 3 (2), 66-67.
- Peraturan Beton Indonesia : PBI-1971/NI-2. *Peraturan beton bertulang Indonesia*, 23-38.
- Purwanto., dan Priastiwi, Y.A. (2012) : Pengaruh kadar lumpur pada agregat halus dalam mutu beton, Universitas Diponegoro Semarang, *Jurnal Teknik*, ISSN: 0852-1697, 2 (33), 46-49.
- Risdianto, R. (2010) : Penerapan self compacting concrete (scc) pada beton mutu normal, *Jurnal Teknik Waktu*, ISSN: 1412-1467, 8 (2), 54-60.
- Sutikno. (2003) : *Panduan praktek beton*, Universitas Negeri Surabaya, Surabaya, 2 (1) 24-27.
- Samekto dan W., Rahmadianto, C. (2001) : *Teknologi beton*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta, 5-11.
- Tjokrodinuljo, K. (1996) : *Teknologi beton*, Perbit Nafiri, Yogyakarta, ISBN 979-8611-09-8, 26-27.
- Utami, S., Thamrin, R., dan Harti, N. (2019) : *Pengaruh penambahan superplasticizer terhadap kuat tekan beton*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Andalas Padang, 22-33.
- Wariyatno, G. N., dan Haryanto, Y. (2013) : Kuat tekan dan kuat tarik belah sebagai nilai estimasi kekuatan sisa pada beton serat kasa aluminium akibat variasi suhu, Universitas Jendral Soedirman, *Dinamika Rekayasa*, ISSN: 1858-3075, 9 (1), 21-28.