

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrams, D. A. 1919. *Design of concrete mixture*. Structural materials research laboratory, Chicago Lewis Institute.
- Anggarini, E., & Muzaidi, I. 2019. “Pemodelan Pengaruh Mutu Beton Terhadap Perilaku Keretakan pada Balok Tinggi Beton Mutu Tinggi Menggunakan Metode Elemen Hingga 3D Full Scale Solid”. Prosiding SEMSINA, VII-75.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. SNI 03-2834-2000. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. SNI 15-2049-2004. *Semen Portland*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. SNI 15-0302-2004. *Semen Portland Pozolan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. *SNI 2052:2017. Baja Tulangan Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Chari, M. N., Naseroleslami, R., & Shekarchi, M. 2019. “The impact of calcium stearate on characteristics of concrete”. *Asian Journal of Civil Engineering*, 20(7), 1007-1020.
- Dady, Y. T., Sumajouw, M. D., & Windah, R. S. 2015. “Pengaruh Kuat Tekan Terhadap Kuat Lentur Balok Beton Bertulang”. *Jurnal Sipil Statik*, 3(5). Universitas Sam Ratulangi.
- El Maaddawy, T., Soudki, K., & Topper, T. 2005. “An analytical model to predict nonlinear flexural behavior of corroded reinforced concrete beams”. *ACI structural journal*, 102(4), 550.
- Mandolang, R. R., Pandaleke, R. E., & Windah, R. S. 2016. “Pemeriksaan Tegangan Lekat Beton dengan Variasi Luas Tulangan”. *Jurnal Sipil Statik*, 4(4).

- Maryoto, A. 2004. "Studi Penggunaan Calcium Stearate dan Aspal Emulsi untuk Mengontrol Absorpsi pada Beton Mutu Normal". Master Theses, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Maryoto, A. 2009. "Penurunan Nilai Absorpsi dan Abrasi Beton dengan Penambahan Calcium Stearate dan Fly Ash". Media Teknik Sipil Vol. IX. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Maryoto, A. 2017. "The resistance of concrete with calcium stearate due to chloride attack was tested by accelerated corrosion". Procedia Engineering 171 (2017), 511-516.
- Mulyono, T. 2004. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi.
- Nawy, E. G. 1998. *Beton Bertulang. Suatu Pendekatan Dasar. (Terjemahan)*, Bandung, PT Refika Aditama.
- Neville, A. M. 1995. *Properties of concrete (Vol. 4)*. London: Longman.
- Nur, O. F. 2009. "Kajian Eksperimental Perilaku Balok Beton Tulangan Tunggal Berdasarkan Tipe Keruntuhan Balok". Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand), 5(2), 39-52.
- Nuryani, T. A. 2005. *Pengaruh Rasio Tulangan pada Berbagai Mutu Beton terhadap Penguatan Tarik Baja Tulangan Beton Bertulang (Tension Stiffening Effect)*. Doctoral dissertation, Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro.
- Poulsen, O. M., Holst, E., & Christensen, J. M. 1997. International Union of Pure and Applied Chemistry. *Clinical Chemistry Division Commission on Toxicology-Calculation and Application of Coverage Intervals for Biological Reference Values (Technical Report): A supplement to the approved IFCC recommendations (1987) on the theory of reference values*. Pure Appl Chem, 69(7), 1601-1611.

- Rombach, G. A., & Faron, A. 2019. "Numerical analysis of shear crack propagation in a concrete beam without transverse reinforcement". *Procedia Structural Integrity*, 17, 766-773.
- Tandilino, A. 2018. "Kapasitas Lentur Balok Beton Bertulang Sistem Rangka dengan Variasi Jarak Spasi". *Jurnal Tugas Akhir*. 1-24.
- Tjokrodimulyo, I. K 2007, *Teknologi Beton*. UGM, Yogyakarta.
- Umum, D. P., & Listrik, T. 1971. *Peraturan Beton Bertulang Indonesia*. Bandung: Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pekerjaan Umum.
- Quraishi, et al. 2011. "Calcium Stearate: A Green Corrosion Inhibitor for Steel in Concrete". *J. Mater. Environ. Sci.* 2 (4), 371.

