

DAFTAR PUSTAKA

- Andoyo. 2006. Pengaruh Penggunaan Abu Terbang (*Fly ash*) Terhadap Kuat Tekan Dan Serapan Air Pada Mortar, skripsi, Politeknik Negeri Semarang.
- ASTM C494-82 : *Standard Specification for Chemical Admixture for Concrete.*
- ASTM G109-92 : *Standard Test Method for Determining Effects of Chemical Admixture on Corrosion of Embadded Steel Reinforcement in Concrete Exposed to Chloride Environment.*
- ASTM C1218 : *Standard Test Method for Water-Soluble Chloride in Mortar and Concrete.*
- ASTM C128 : *Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity), and Absorption of Agregat.*
- Badan Standardisasi Nasional. 2015. SNI 2049. *Semen Portland.* Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2002. SNI 03-2847-2002. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung.* Bandung.
- Badan Standardisasi Nasional. 1992. SNI 03-2914-1992. *Spesifikasi Beton Bertulang Kedap Air.* Bandung.
- Departemen Pekerjaan Umum. SK. SNIT-15-1990-03. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal.*
- John P. Broomfield, 2010. ” Corrosion of Steel in Concrete: Understanding, Investigation and Repair 2nd Edition”.
- Maryoto, Agus. 2004. Studi Penggunaan Calcium Stearate, Aspal Emulsi dan Superplasticiser untuk Mengontrol Absorpsi pada Beton Mutu Normal. Tesis. Tidak diterbitkan. Semarang: Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Maryoto, Agus. 2009. “Penurunan Nilai Absorpsi dan Abrasi Beton dengan Penambahan Calsium stearate dan Fly Ash”. *Media Teknik Sipil.* volume IX: hal 15-19.

- Maryoto Agus, dkk. 2010. "Pengaruh Penggunaan Calcium Stearate Terhadap Nilai Absorpsi dan Arus Macrocel pada Beton Bertulang". *Dinamika Rekayasa*. Vol. 6 No. 2 hal 44-49.
- Maryoto, Agus. 2015. "Improving Mirostrutures of Concrete Using $\text{Ca}(\text{C}_{18}\text{H}_{35}\text{O}_2)_2$ ". *Proedia Engineering*. Vol. 125 (2015): hal 631-637.
- McCormac, Jack. 2003. "Desain Beton Bertulang Jilid I Edisi Kelima". Penerbit Erlangga.
- Nawy, E. G., 2010, *Beton Bertulang Sebuah Pendekatan Mendasar*, diterjemahkan oleh Tavio dan Benny Kusuma, Itspress, Surabaya.
- Neville, A. M., 2011, *Properties of concrete*. Fifth edition.
- Paratri, Widowati Titis. 2017. *Pengaruh Penambahan Superplasticizer dan Variasi Calcium Stearate Terhadap Absorpsi dan Korosi Tulangan baja Pada Beton Mutu 20 Mpa. Skripsi*. Tidak diterbitkan. Purwokerto: Jurusan Teknik Sipil Universitas Jenderal Soedirman.
- Sebayang, Surya. 2002. Pengaruh Kadar Abu Terbang Terhadap Kuat Tekan Beton Alir Mutu Tinggi. *Jurnal Penelitian Rekayasa Sipil dan Perencanaan*. Edisi Ke enam
- Siregar, Atur. 2006. "Laju Korosi Tulangan Pada Mutu Beton Yang Berbeda" *Jurnal SMARTek*, Vol. 4, No. 2, Mei 2006: 67 – 76.
- PT. Sika Indonesia. 2016. "*Product Data Sheet Sika Viscocrete*".
- Tjokrodimulyo, K. 2002. "*Teknologi Beton*". UGM. Yogyakarta.