

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM C39. *Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens. USA: Annual Books of ASTM Standards.*
- ASTM C136-95a. *Tentang metode uji untuk analisis saringan agregat kasar dan agregat halus.*
- ASTM C127-88.R.01. *Tentang metode uji standar massa jenis, massa jenis relative, dan penyerapan agregat kasar.*
- ASTM C29-09. *Tentang metode uji standar untuk menentukan berat isi agregat kasar.*
- ASTM E8/E8M-13a. *Standard Test Method for Tensile Testing of Metallic Materials. ASTM International. West Conshohocken.*
- ASTM G 31-72 tentang Laboratory Corrosion Testing of Metals.*
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. SNI 03-6468-2000 *Tata Cara Perencanaan Campuran Tinggi dengan Semen Portland dengan Abu Terbang. BSN.Jakarta.*
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). SNI 03-2834-2000 *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.*
- Badan Standar Nasional. (2002). SNI-03-2847-2002 *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Bertulang Gedung.*
- Badan Standar Nasional. (2004). SNI-15-2049-2004. *Tentang Semen Portland*
- Badan Standarisasi Nasional, 2011. SNI-1974-2011, *Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.*
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. SNI-2847:2013 *persyaratan beton struktural untuk bangunan Gedung.*
- BSN, 2017, SNI 2052:2017: *Baja Tulangan Beton, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.*
- Febriyanti, E., Suhadi, A., & Wahyuady, J. (2017). *Pengaruh waktu perendaman dan penambahan konsentrasi NaCl (ppm) terhadap laju korosi baja laterit. SINTEK JURNAL: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 11(2), 79-87.*

- Igbal, M., Sumajouw, M. D., Windah, R. S., & Imbar, S. E. (2013). *Pengujian Geser Balok Beton Bertulang Dengan Menggunakan Sengkang Konvensional. Jurnal Sipil Statik, 1(2)*.
- Lafi, Murtadha K.; Al-Quiraishi, Hussein; Abdullah, Khudhayer (2022). *Effect Of Corrosion Level, Compressive Strength, And Steel Ratio On The Behaviour Of Reinforced Corroded Concrete Columns .*
- Mahardika, B., Pratikno, H., & Ikhwan, H. (2017). *Studi Eksperimen Pengaruh Variasi Inhibitor dan Konsentrasi Inhibitor terhadap Laju Korosi dan Penentuan Efisiensi Inhibisi pada Baja Tulangan Beton ST 42 di Kondisi Lingkungan Laut. Jurnal Teknik ITS, 5(2)*.
- Mulyono, T., 2004., *Teknologi Beton*, Andi, Yogyakarta.
- Murdock, L. J. dan Brook, K. M., 1999, *Bahan dan Praktek Beton; diterjemahkan oleh Ir. Stephanus Hendarko, Jakarta: Erlangga*
- Pratama, A., Zulfika, D. N., & Rijanto, A. (2023, September). *Analisa Perbandingan Laju Korosi Pada Baja ST 42 Dengan Nilai Ph 3,9 Dan Asam Aserat Dengan Nilai Ph 1,0.. in Seminar Nasional Fakultas Teknik (Vol. 2, No. 1, pp. 260-264)*.
- Prabowo, B. H., & Mukmilah, L. (2009). *Pengaruh Kondisi Air Terhadap Laju Korosi pada Baja Tulangan. Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu dan Aplikasi Teknik, 8(1), 25-32*.
- Sihono dan Sukahir. 2014 . *Proses Dan Penyebab Terjadinya Korosi Pada Pesawat Terbang*.
- Standard, A. S. T. M. (2013). E8-13a. *Standard Test Method Tension Testing of Metallic Materials*.
- Supardi, Rachmat., 1997. *Korosi*. Bandung : Tarsito
- Tjokrodinuljo, K., 1996. "Teknologi Beton". Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Tjokrodinuljo, K. (2007). *Concrete Technology*. Yogyakarta: Nafiri.
- Toledo, K.K., Kim, H., Jeong, Y.S., & Kim, I. (2020). *Residual Compressive Strength of Short Tubular Steel Columns with Artificially Fabricated Local Corrosion Damage*.