

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM C 136. (1995). *Standard test method for sieve analysis of fine and coarse aggregates*, ASTM C 136-95a. Annual Book of ASTM Standards.
- ASTM C128-15. (2015). *"Standard Test Method for Density, Relative Density. In American Society for Testing and Materials. and Absorption of Coarse Aggregate: Specific Gravity.*
- ASTM C134 : *Standard Test Methode for Size, Dimensional Measurement, and Bulk Density of Refractory Brick and Insulating Firebrick* (2010).
- ASTM C-150. (1985). *Standard Specification For Portland Cement: Specific Gravity.*
- ASTM G 31. (1999). *standard practice for laboratory immersion corrosion testing of metals*, ASTM G 31-72. Annual Book of ASTM Standards.
- ASTM, C.33 (2003). *Standard specification for concrete aggregates.* Philadelphia, PA: American Society for Testing and Materials.
- ASTM, C78. (2010). *Standard test method for flexural strength of concrete (using simple beam with third-point loading).* In *American society for testing and materials* (Vol. 100, pp. 19428-2959). Michigan, United States: ASTM.
- ASTM, E.8-9. (2001). *Standard test methods for tension testing of metallic materials.* Annual book of ASTM standards. ASTM.
- ASTM. C.125 (1995). *Standard Definitions and Terms Relating to Concrete and Concrete Aggregates*, Specification C 125-93. West Conshohocken, PA: American Society for Testing and Materials.
- ASTM. C.127 (2009). *Specific Gravity Coarse Aggregates*, Specification C 127-88.R.01, PA: American Society for Testing and Materials.
- ASTM. C.128 (2009). *Standard Test Method for Relative Density*, Specification C 128-15. PA: American Society for Testing and Materials.

- ASTM. C.136 (2009). *Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse*, Specification C 136-95a. PA: American Society for Testing and Materials.
- ASTM. C.29 (2003). *Standard Test Method for Bulk Density*, Specification C29-09. PA: American Society for Testing and Materials.
- ASTM. C150 (1993). *Type I or II, except Type III may be used for cold-weather construction. Provide natural color or white cement as required to produce mortar color indicated*. PA: American Society for Testing and Materials.
- ASTM. E.8 (2013). *Standard Test Method Tension Testing of Metallic Materials*, Specification E8-13a. PA: American Society for Testing and Materials.
- ASTM. G31 (2004). *Standard practice for laboratory immersion corrosion testing of metals*. United State, Specification G31-72. PA: American Society for Testing and Materials.
- Badan Standardisasi Nasional. (1989): SK SNI S-04-1989-F. *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan bangunan bukan logam)*. Bandung.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990): SNI T-15-1990-03: *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2000): SNI 03-2843-2000: *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Bandung.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002): SNI 03-2834-2002: *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002): SNI 03-2847-2002: *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Bandung.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011): SNI 4431: 2011 *Cara uji kuat lentur beton normal dengan dua titik pembebanan*. BSN, Jakarta.

- Badan Standardisasi Nasional. (2012): SNI 7656: 2012 *Tata cara pemilihan campuran untuk beton normal, beton berat dan beton massa*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017): SNI 2052: 2017 *Baja tulangan beton*. Jakarta: Dewan Standarisasi Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019): SNI 2847: 2019 *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung dan penjelasan*. 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.
- Ikhwani. (2015). *Studi laju korosi baja paduan rendah yang mengalami perlakuan bending dengan media air laut (Doctoral dissertation, 021008 Universitas Tridinanti Palembang)*.
- Lobang, Y. (2021). *Analisis konsentrasi senyawa kimia dalam semen curah di kabupaten alor (Doctoral dissertation, UPT Perpustakaan Universitas Tribuana Kalabahi)*.
- Mahardika Bayu. (2016). *Studi Eksperimen Pengaruh Variasi Inhibitor Dan Konentrasi Inhibitor Terhadap Laju Korosi dan Penentuan Efesiensi Inhibisi Pada Baja Tulangan Beton ST-42 di Kondisi Lingkungan Laut, Fakultas Teknologi Kelautan, Surabaya*.
- Mulyadi & Walujodjati Eko. (2022). *Pengaruh Korosi Tulangan Secara Alami pada Balok Beton Bertulang Terhadap Kuat Lentur dan Geser*. Jurnal Konstruksi, 20(2), 299-310.
- Mulyono Tri. (2005). *Teknologi Beton*, Yogyakarta. Penerbit Andi.
- PRIAMBODO (2016). *Pengaruh penambahan fly ash terhadap kualitas fisika dan kimia pada produksi portland composite cement (PCC) (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)*.

- Risdiyanto, Y. (2013). *Kajian Kuat Tekan Beton Dengan Perbandingan Volume Dan Perbandingan Berat Untuk Produksi Beton Massa Menggunakan Agregat Kasar Batu Pecah Merapi*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sian Buen dkk. 2013. “*Uji Eksperimental Kuat Lentur Balok dan Pelat Beton Bertulang dengan Agregat Kasar dan halus Beton Daur Ulang*.”
- Siregar, A. P. (2006). *Laju korosi tulangan pada mutu beton yang berbeda*. Jurnal SMARTek, 4(2), 67-76.
- Tjokrodimulyo Kardiyono (2007). *Teknologi Beton*. Biro Penerbitan Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Umum, D. P. (1990). *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal (SK SNI T-15-1990-03)*. Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan. Indonesia, 95.
- Wibowo, W., & Gunawan, P. (2009). *Pengaruh Korosi Baja Tulangan Terhadap Kuat Geser Balok Beton Bertulang*. Media Teknik Sipil Universitas Kristen Petra, 7(1), 150552.
- Wicaksono, D. A., Suryanita, R., & Djauhari, Z. (2019). *Studi Eksperimental Balok Beton Bertulang Dengan dan Tanpa Sengkang*. Sainstek (e-Journal), 7(1), 32-39.
- Xia, J., Jin, W. L., & Li, L. Y. (2012). *Effect of chloride-induced reinforcing steel corrosion on the flexural strength of reinforced concrete beams*. Magazine of Concrete Research, 64(6), 471-485.
- ZAVIRA Zara., & NASIONAL, K. P. *Pengaruh Tebal Selimut Beton dan Lama Perendaman Balok Beton Bertulang Dalam Air Laut Terhadap Kuat Lentur*, Skripsi Konsentrasi Struktur.