

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanto, AS (2022). *Korosi pada Baja Tulangan dan Pencegahannya (Studi Kasus Ruko Yos Sudarso Square Semarang)*. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6 (1), 3036-3041.
- ASTM C29-09. *Standard Test Method for Bulk Density ("Unit Weight") and Voids in Aggregate*. ASTM International.
- ASTM G31-72. *Standard Practice for Laboratory Immersion Corrosion Testing of Metals*. ASTM International.
- ASTM C33/C33M-18. *Standard Specification for Concrete Aggregates*. ASTM International. West Conshohocken.
- ASTM C78/C78M-18. *Standard Test Method for Flexural Strength of Concrete (Using Simple Beam with Third-Point Loading)*. ASTM International. West Conshohocken.
- ASTM C128-15. *Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Fine Aggregate*. ASTM International.
- ASTM 136-95a. *Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregate*. *Annual Books of ASTM Standart, United States*.
- ASTM C-150, 1985. *Standard Specification for Portland Cement*. ASTM International. Washington, D.C.
- ASTM E8/E8M-13a. *Standard Test Method for Tensile Testing of Metallic Materials*. ASTM International. West Conshohocken.
- Mahardika, B., Pratikno, H., & Ikhvani, 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). Surabaya.
- Maleke, B. F., Sumajouw, M. D. J., & Pandaleke, R. E. (2019). *Perbandingan Kuat Lentur Balok Beton Bertulang Biasa Dengan Balok Beton Bertulang Geopolymer*. *TEKNO*, 17(73).
- Mulyono, T. (2004). *Teknologi Beton*. Penerbit Andi. Yogyakarta.

- Naga Chaitanya, C., & Vamsi Krishna, B. (2014). *An experimental study of flexural strength of reinforced concrete beam due to corrosion. IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE) e-ISSN, 2278-1684.*
- Rasyid, R., Sultan, M. A., Tata, A., & Setiawan, E. (2022). *EFEK KOROSI TULANGAN TERHADAP KAPASITAS LENTUR BALOK BETON BERTULANG. CLAPEYRON: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil, 3(1).*
- SNI 03-2834-1993. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal. Badan Standardisasi Nasional. Bandung.*
- SNI 03-2834-2000. *Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal. Badan Standardisasi Nasional.*
- SNI 03-2847-2002. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. Badan Standardisasi Nasional. Bandung.*
- SNI 2052-2017. *Baja Tulangan Beton. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.*
- SNI 2847-2013. *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.*
- SNI 4431-2011. *Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal Dengan Dua Titik Pembebanan. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.*
- SNI 7656:2012. *Tata Cara Pemilihan Campuran Beton Normal, Beton Berat, dan Beton Massa. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.*
- Sudjono, A. S. (2005). *Prediksi Waktu Layan Bangunan Beton Terhadap Kerusakan Akibat Korosi Baja Tulangan. Civil Engineering Dimension, 7(1), 6-15.*
- Tjokrodinuljo, K. (2007). *Teknologi Beton. Biro Penerbit Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.*
- Wibowo, W., & Gunawan, P. (2009). *Pengaruh Korosi Baja Tulangan Terhadap Kuat Geser Balok Beton Bertulang. Media Teknik Sipil Universitas Kristen Petra, 7(1), 150552.*