

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM C29/C29M – 09. *Standard Test Method for Bulk Density (“Unit Weight”) and Voids in Aggregate*. 2010. American Society for Testing and Materials International, USA.
- ASTM C 127 – 88. *Standard test method for total specific gravity and absorption of coarse aggregate*. American Society for Testing and Material.
- ASTM C 136-95a. (1995). *Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregate*. Annual Books of ASTM Standart, United States.
- ASTM E8/E8M. *Standard test method for Tension Testing Of Metallic Materials*. American Society for Testing and Material.
- ASTM, G. 31.-72. (2004). *Standard Practice for Laboratory Immersion Corrosion Testing of Metals*. ASTM International.
- Elhusna, E., Supriani, F., Gunawan, A., & Islam, M. (2011). *Pengaruh Serat Sabut Kelapa terhadap Kuat Lentur Beton dengan Faktor Air Semen O*, 5. Inersia: Jurnal Teknik Sipil, 3(1), 39-44.
- Hastono, K. B. (2017). *Studi Experimental Perilaku Inelastik Elemen Balok Beton Bertulang Dengan Penulangan Baja Lunak Dan Baja Mutu Tinggi Akibat Beban Siklik*. Jurnal Teknik Sipil Unitomo, 1(1).
- Lafi, M. K., Al-Quraishi, H. U. S. S. E. I. N., & Abdullah, K. N. *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).
- Radhi, M., Hassan, M. S., & Gorgis, I. N. (2020). *Compressive performance of corroded reinforced concrete columns*. Engineering and Technology Journal, 38(11), 1618-1628.

- Rusianto, T. (2009). *Perubahan laju korosi akibat tegangan dalam dengan metode C-ring*. Jurnal Teknologi Technoscientia, 138-146.
- Rustandi, A., & Iandiano, D. (2011). *Studi Laju Korosi Baja Karbon Untuk Pipa Penyalur Proses Produksi Gas Alam Yang Mengandung Gas CO₂ pada Lingkungan NaCl 0.5, 1.5, 2.5, 3.5%*. Universitas Indonesia. Depok.
- SNI 1974-2011, *Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder*. Badan Standardisasi Nasional Indonesia, Jakarta.
- SNI 03-2847-2002 *Tata cara perhitungan struktur beton untuk bangunan gedung*. Badan Stand. Nasional, Puslitbang pemukiman, Bandung.
- SNI 2052: 2017 *Baja tulangan beton*. Dewan Standarisasi Indonesia. Jakarta
- SNI 2847: 2013 *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung*. Dewan Standarisasi Indonesia. Jakarta
- SNI 03-2834-2000 *Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal*. BSN, Jakarta.
- Wibowo, W., & Gunawan, P. (2009). *Pengaruh Korosi Baja Tulangan Terhadap Kuat Geser Balok Beton Bertulang*. Media Teknik Sipil Universitas Kristen Petra, 7(1), 150552.
- Zaki, A., & Nugroho, A. (2021). *Pemodelan Perilaku Beton Berkarat Menggunakan ATENA 3D*. Siklus: Jurnal Teknik Sipil, 7(2), 175-186.