

DAFTAR PUSTAKA

- (ACI 318M-14 dan ACI 318RM-14, M. (2019). *Persyaratan beton struktural untuk bangunan*. SNI 2847:2019, 1-720.
- ASTM C143/C143-03. *Standard Test Method for Slump of Hydraulic-Cement Concrete*. ASTM International.
- ASTM G 31-72. *American Society for Testing and Materials Philadelphia, PA, 1990.-Recherche Google,(nd)*.
- ASTM C78/C78M-10. *Standard test method for flexural strength of concrete (using simple beam with third-point loading)*. ASTM International.
- ASTM C29/C29M-09. *Standard test method for bulk density ("Unit Weight") and voids in aggregate*. ASTM International. West Conshohocken.
- ASTM C136-01. *Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates*.
- Aswin, M., & Gotami, R. (2023). *Studies on Strength and Flexural Behaviour of Reinforced Concrete Beams with the Corroded Steel Reinforcements as a result of Sodium Chloride (NaCl)*. In *Journal of Physics: Conference Series (Vol. 2421, No. 1, p. 012029)*. IOP Publishing.
- Muhammad, M. (2018). *Penanggulangan Dan Pencegahan Korosi Sebagai Upaya Mengoptimalkan Prosedur Perawatan Dan Pemeliharaan (Plan Maintenance System) Di Atas Kapal Km. Dharma Kencana*. Karya Tulis.
- Natasya, T., Khairafah, M. E., Sembiring, B., Sari, M., & Hutabarat, L. N. (2022). *Corrosion Factors on Nail*. *Indonesian Journal of Chemical Science and Technology*, 5(1), 47-50.
- Roberth, H. H. (2018). *Pengaruh Variasi Selimut Beton Terhadap Kapasitas Balok Persegi Dalam Menahan Kecepatan Korosi*. *Ale Proceeding*, 1, 204-210.
- Sian, B., Tjondro, A., Sidauruk, R., & Rizkiani, S. N. (2013). *Uji Eksperimental Kuat Lentur Balok dan Pelat Beton Bertulang dengan Agregat Kasar dan Halus Beton Daur Ulang*. *Research Report-Engineering Science*, 2.
- Siregar, A. P. (2006). *Laju korosi tulangan pada mutu beton yang berbeda*. *Jurnal SMARTek*, 4(2), 67-76.
- SNI 2847: 2013. *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung*. Badan Standarisasi Indonesia. Jakarta.

- SNI 15-2049-2004. *Komponen Kimia Semen Portland*. Badan Standarisasi Indonesia.
- SNI 03-2847-2002: *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Badan Standarisasi Nasional. Bandung.
- SNI 03-6821-2002. *Spesifikasi agregat ringan untuk batu cetak beton pasangan dinding*. Badan Standarisasi Indonesia.
- SNI 03-2834-2000. *Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal*. Badan Standarisasi Indonesia. Jakarta.
- SNI 03-6861.1-2002. *Tentang Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 2052: 2017. *Baja tulangan beton*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-2847-2013. *Tata cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta:
- Tampubolon, M., Gultom, R. G., Siagian, L., Lumbangaol, P., & Manurung, C. (2020). Laju Korosi Pada Baja Karbon Sedang Akibat Proses Pencelupan Pada Larutan Asam Sulfat (H₂SO₄) dan Asam Klorida (HCl) dengan Waktu Bervariasi. *Sprocket Journal of Mechanical Engineering*, 2(1), 13-21.
- Utomo, B. (2009). Jenis korosi dan penanggulangannya. *Kapal: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kelautan*, 6(2), 138-141.
- YURISTIAWAN, D. (2017). *UPAYA PERAWATAN MAIN DECK TERHADAP KOROSI DI ATAS KAPAL MV. BRILLIANT* (Doctoral dissertation, SEKOLAH TINGGI ILMU PELAYARAN JAKARTA).
- Zavira, Zara. *Pengaruh Tebal Selimut Dan Lama Perendaman Balok Beton Bertulang Dalam Air Laut Terhadap Kuat Lentur*. Diss. Universitas Brawijaya, 2011.