

DAFTAR PUSTAKA

- Abrams, D. A., 1918, *Design of Concrete Mixture*, Lewis Institute, *Structural Materials Research Laboratory*, Bulletin No. 1, Chicago.
- Anjani, W. S., & Walujodjati, E. (2022). *Pengaruh Korosi Tulangan Terhadap Panjang Penyaluran pada Beton*. *Jurnal Konstruksi*, 20(2), 311-320.
- Ariyanto, AS (2022). *Korosi pada Baja Tulangan dan Pencegahannya (Studi Kasus Ruko Yos Sudarso Square Semarang)*. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6 (1), 3036-3041.
- ASTM 136-95a. *Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregate*. *Annual Books of ASTM Standart, United States*.
- ASTM C29-09. *Standard Test Method for Bulk Density ("Unit Weight") and Voids in Aggregate*. *ASTM International*.
- ASTM C33, 1982. *Standard Specification for Concrete Aggregates*.
- ASTM C128-15. *Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Fine Aggregate*. *ASTM International*.
- ASTM C143-78. *Standard Test Method for Slump Of Portland Cement Concrete*.
- ASTM C-150, 1985. *Standard Specification For Portland Cement*.
- ASTM C1583/C1583M-13, *Standard Test Method for Tensile Strength of Concrete Surfaces and the Bond Strength or Tensile Strength of Concrete Repair and Overlay Materials by Direct Tension"*.
- ASTM G31-72, *Standard Practice for Laboratory Immersion Corrosion Testing of Metals*.
- Bahri, S. (2007). *Penghambatan korosi baja beton dalam larutan garam dan asam dengan menggunakan campuran senyawa butilamina dan oktilamina*. *Gradien*, 3(1), 231-236.
- G. J. Al-Sulaimani, M. Kalemullah, I. A. Basunbul, dan Rasheeduzzafar. *Influence of Corossion and Cracking on Bond Behavior and Strength Of Reinforced Concrate Members*, 87-S23 in *ACI Structural Journal*.

- Ir Bambang Sujatmiko, M. T. (2019). *Teknologi Beton dan Bahan Bangunan*. Media Sahabat Cendekia.
- Mulyono, T. (2004). *Teknologi Beton*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Murdock, L.J. & Brook, K.M., (alih bahasa : Stepanus Hendarko), 1991, *Bahan dan Praktek Beton*, Erlangga, Jakarta
- Nawy, E. G., 1990, *Beton Bertulang*, Erosco Bandung.
- Nawy, E.G., (1996), "*Reinforced Concrete, Fundamental Approach*", 3rd ed, Prentice-Hall Inc.,New York.
- Ngudiyono. (2011). *Pengaruh Korosi Tulangan Baja Terhadap Kuat Lekat Balok Beton Bertulang*
- Ngudiyono, N. (2022). *Pengaruh Temperatur Tinggi Terhadap Kuat Lekat Dan Initial Corrosion Tulangan Baja Dalam Beton*. Jurnal Konstruksia, 13(2), 33-40.
- Park, R.; dan Paulay, T (1975), *Reinforced Concrete Structures*, John Wiley & Sons, 761 hal
- Safuadi, Ariffin. A.K, dkk.(2007), *Pengaruh Perlakuan Baja Tulangan Terhadap Korosi Struktur Beton Bertulang*.
- SNI 2052-2017. *Baja Tulangan Beton*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- SNI 2847-2013. *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*.
- SNI 03-2834-1993. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Badan Standardisasi Nasional. Bandung.
- SNI 03-2847-2002. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Badan Standardisasi Nasional. Bandung.
- SNI 7656:2012. *Tata Cara Pemilihan Campuran Beton Normal, Beton Berat, dan Beton Massa*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Tjokrodimuljo, 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.