

## DAFTAR PUSTAKA

- ACI 544.1R-96. (1996). *Report on Fiber Reinforced Concrete*. ACI Committee 544. Detroit.
- Achmad, K., & Sunarno, S. (2017). *Pengaruh Bentuk Galvanis Sebagai Serat Pada Beton Ditinjau Dari Kuat Tarik Belah Dan Kuat Lentur Beton*. POROS TEKNIK, 9(1), 7-12.
- ASTM C-29-09. *Standard Test Method for Bulk Density ("Unit Weight") and Voids in Aggregate*.
- ASTM C33. (2003). *Standard Specifications for Concrete Aggregates*. ASTM Standard Book.
- ASTM C40-92. *Standard Test Method for Bulk Density ("Unit Weight") and Voids in Aggregate*. ASTM Standard Book.
- ASTM C78/C78M. (2018). *Standard Test Method for Flexural Strength of Concrete Using Simple Beam with Third-Point Loading*. West Conshohocken: ASTM International.
- ASTM C-117-13. *Standard Test Method for Materials Finer Than 75-Mm (No. 200) Sieve In Mineral Aggregates By Washing*.
- ASTM C-127-88. *Standard Test Method for Density, Relative Density (Specific Gravity), and Absorption of Coarse Aggregate*. ASTM Standard Book.
- ASTM C-128-15. *Standard test method for relative density (specific gravity) and absorption of fine aggregate*. ASTM International, West Conshohocken, PA.
- ASTM C136-01. (2001). *Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates*. PA: American Society for Testing and Materials.
- ASTM C143-10. (1990). *Standard Test Method For Slump Of Hydraulic-Cement Concrete*. Annual Books of ASTM Standart USA.
- ASTM C-579-01. (2012). *Standar Test Methode for Compressive Strength of Chemical Resistance Mortar, Grout, Monolithic Surfacing and Polymer Concrete*. Annual Books of ASTM Standart USA.
- Irvan, R. K. P., Ismeddiyanto, I., & Djauhari, Z. (2017). *Pengaruh Penambahan Serat Kawat Bendrat Berbentuk "U" terhadap Sifat Mekanis Beton* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Julianto, F., Samsurizal, E., & Mungok, C. D. (2016). *Pengaruh Campuran Kawat Bendrat terhadap Kekuatan Balok Beton dengan Mutu 20 MPa*. JeLAST: Jurnal PWK, Laut, Sipil, Tambang, 2.
- Kusnadi, A. (2010). *Studi Kekuatan Tekan pada Beton Ringan Berserat dengan Agregat Alwa. Rekayasa*. Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung, 14(3), 137-146.
- Malino, L., Wallah, S. E., & Handono, B. D. (2019). *Pemeriksaan Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Lentur Beton Serat Kawat Bendrat Yang Ditekuk Dengan Variasi Sudut Berbeda*. Jurnal Sipil Statik, 7.

- Mulyono, T. (2003). *Teknologi beton*, Andi offist: Yogyakarta.
- Mulyono, T. (2005). *Teknologi beton*, Andi offist: Yogyakarta.
- Sudika, I. G. M., & Ardana, I. P. S. (2011). *Perilaku Mekanik Beton Normal Dengan Penambahan Serat Kawat Bendrat*. Jurnal Teknik Gradien Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas I Ngurah Rai, 1-14.
- Sudarmoko, (1996). *Diagram Perancangan Kolom Beton Bertulang*. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- SNI 2847-2019. *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung Dan Penjelasan*. Badan Standardisasi Nasional, 8, 1-695.
- SNI 03-6861.1-2002 *Tentang Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta, 6861.
- SNI 15-2049-2015. *Semen Portland*. Badan Standardisasi Nasional Indonesia, 1-128.
- SNI 03-2834-2002. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. BSN, Jakarta.
- SNI 4431-2011. *Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal dengan Dua Titik Pembebanan*. Badan Standarisasi Nasional.
- Tjokrodimulyo, 1996. *Teknologi Beton*. Biro penerbit: Yogyakarta.
- Tjokrodimulyo, 2007. *Teknologi Beton*. Biro penerbit: Yogyakarta.