

DAFTAR PUSTAKA

- Alami, F., & Widyawati, R. (2010). *Studi Eksperimental Perkuatan Geser Balok Beton Bertulang Dengan GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer)*. *Jurnal Rekayasa*, 14(2).
- ASTM C33. (1982). *Standard Specification for Concrete Aggregates*. United States.
- ASTM C-150, 1985. *Standard Specification for Portland Cement*. ASTM International. Washington, D.C.
- ASTM C78/C78M-18. *Standard Test Method for Flexural Strength of Concrete (Using Simple Beam with Third-Point Loading)*. ASTM International. West Conshohocken.
- Deskarta, P. (2009). *Perkuatan Geser Balok Beton Bertulang Menggunakan Glass Fiber Reinforced Polymer (GFRP)*. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 13(2).
- Luastika, G. N., Lingga, A. A., & Lestiyowati, Y. (2019). *Perkuatan Lentur Balok Beton Bertulang dengan Glass Fiber Reinforced Polymer*. *JELAST: Jurnal PWK, Laut, Sipil, Tambang*, 6(2).
- Mulyono, T. (2004). *Teknologi Beton*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Murdock, L. J., & Brook, K. M. (1999). Bahan dan praktek beton.
- Nawy, E. G., Surjaman, T., & Suryoatmono, B. (1990). *Beton Bertulang: suatu pendekatan dasar*. PT. Eresco, Bandung.
- Oh, H. S., & Sim, J. (2004). *Interface debonding failure in beams strengthened with externally bonded GFRP*. *Composite Interfaces*, 11(1), 25-42.
- Pane, F. P., Tanudaja, H., & Windah, R. S. (2015). *Pengujian kuat tarik lentur beton dengan variasi kuat tekan beton*. *Jurnal sipil statik*, 3(5).
- Parmo, P. (2017). *Perbaikan Kekuatan Dan Daktilitas Balok Beton Bertulang Menggunakan Glass Fiber Reinforced Polymer (GFRP) Strips*.
- Setiawan, A. M., Padli, A. M. N., Ali, M. Y., Bachtiar, E., Tandioga, V., & Fitriany, C. N. (2020). *Perilaku Lentur Balok Beton Pada Kombinasi Daerah Geser dan*

Tarik yang Menggunakan Material FRP Sebagai Perkuatan Eksternal di Lingkungan Ekstrim. Indonesian Journal of Fundamental Sciences Vol, 6(2).

SK SNI S-04-1989-F. Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam). Badan Standardisasi Nasional. Bandung.

SNI 03-2834-2000, Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal.

SNI 03-2847-2002. Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. Badan Standardisasi Nasional. Bandung.

SNI 03-2847-2013, Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. ITS Press, Surabaya.

SNI 4431-2011. Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal Dengan Dua Titik Pembebanan. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.

SNI 7656:2012. Tata Cara Penilaian Campuran Beton Normal, Beton Berat, dan Beton Massa. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.

Sultan, M. A., Parung, H., Tjarno, M. W., & Djamaruddin, R. (2015). Pengaruh Air Laut Terhadap Kapasitas Lentur Balok Beton Bertulang yang Diperkuat GFRP-S.

Saifuddin, M. I., Edison, B., & Fahmi, K. (2013). Pengaruh Penambahan Campuran Serbuk Kayu Terdahap Kuat Tekan Beton (Doctoral dissertation, Universitas Pasir Pengaraian).

Tjokrodimuljo, K. (2007). Teknologi Beton. Biro Penerbit Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.