

## DAFTAR LITERATUR

- Amran, Y. (2016). Pengaruh Sumber Bahan Baku Agregate Kasar Dan Halus Terhadap Kuat Tekan Beton (Studi Kasus Pada Beton Mutu K-225). *TAPAK (Teknologi Aplikasi Konstruksi): Jurnal Program Studi Teknik Sipil*.
- Ananta, B. D., & Apriyatno, H. (2022). Eksperimen Kuat Lekat Chemical Angkur Deform Kedalaman 110 Mm Metode Cast-In Place Dan Post-Installed Drill Bit Extractor.
- Asroni, A. (2010). Balok dan Pelat Beton Bertulang. In. Graha Ilmu, Yogyakarta: Graha Ilmu, Yogyakarta.
- ASTM-C118. (2009). Standard Test Method for Density of Hydraulic Cement. *Annual Book of ASTM Standards*.
- Dewi, S. U., & Purnomo, R. (2017). Pengaruh Tambahan Limbah Plastik HDPE (high density polyethylene) Terhadap Kuat Tekan Beton Pada Mutu k. 125. *TAPAK (Teknologi Aplikasi Konstruksi): Jurnal Program Studi Teknik Sipil*.
- DIFA, A. (2022). Pengaruh Variasi Panjang Kait Terhadap Kuat Lekat (Bond Strength) Tulangan Baja Ulir Pada Beton Normal, Beton Ringan Dan Beton Mutu Tinggi (Doctoral dissertation, Universitas Mataram).
- Ginting, A. (2010). Pengaruh Panjang Penyaluran Terhadap Kuat Cabut Tulangan Baja. *Jurnal Teknik Sipil*.
- Ginting, B. S. (2019). *Kajian Experimental Kuat Tarik Beban Dengan Variasi Kedalaman Dan Diameter*. Universitas Quality,
- Hamidi. (2004). Metode Penelitian Kualitatif: Aplikasi Praktis Pembuatan Proposal Dan Laporan Penelitian. In: Malang: UMM Press.
- Hidayat, A. (2017). Teknik Sampling Dalam Penelitian (Penjelasan Lengkap Serta Jenisnya). In: Statistikian. <https://www.statistikian.com/2017/06/teknik-sampling-dalam-penelitian.html>. 27 agustus (2023) 17.00.
- Indryawan, H. K., & Apriyatno, H. (2020). Perilaku Kegagalan Breakout terhadap Gaya Geser pada Baut Angkur terhadap Perbandingan Kekuatan Metode Pemasangan Castin Place dan Post Installed. Seminar Nasional Teknik Sipil X 2020.
- Istimawan, D. (1994). Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SK SNI T-15-1991-03. *PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta*.
- Junaidi. (2014). Membaca dan Menggunakan Tabel Distribusi F dan Tabel Distribusi t. doi:10.13140/RG.2.1.3820.3047
- LAIA, P. I. S. (2023). *Kajian Eksperimental Kuat Tarik Tulangan Sirip Menggunakan Chemical Epoxy Adhesive Beton Itewe Neo1 Dengan Variasi Diameter* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS QUALITY).

- Langi, W., Kumaat, E. J., & Manalip, H. (2018). Tegangan Lekat antara Baja dan Beton dengan Mutu Beton 40-70 MPa. *Jurnal Sipil Statik*, 6(11).
- Majidi, R. H. (2009). Kuat Lekat dan Panjang Penyaluran Baja Polos Pada Beton Dengan Campuran Metakaolin, Slag dan Kapur Padam Sebagai Pengganti Semen.
- Mulyono, A., Budi, A. S., & Gunawan, P. (2014). Kajian Kuat Lekat Tulangan Bambu Wulung Takikan Tipe V Sejajar dan Tidak Sejajar Dengan Jarak Takikan 40 Mm dan 50 Mm Pada Beton Normal. *Matriks Teknik Sipil*.
- Mulyono, T. (2015). Teknologi Beton: Dari Teori Ke Praktek. In: LPP UNJ Press.
- NASIONAL, Badan Standardisasi. SNI 07-2052-2002. *Baja Tulangan Beton. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum, Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan*, 2002.
- Nasional, B. S. (2000). Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal. *SK SNI*, 3, 2834-2000.
- Nawy, E. G. (1985). Beton Bertulang: Suatu Pendekatan Dasar, Terjemahan Bambang Suryoatmono. *Bandung: Pt. Refika Aditama*.
- Ngudiyono, N., Merdana, I. N. M., Mahmud, F., & Fajrin, J. J. P. S. (2021). Kajian Eksperimental Kuat Lekat Tulangan Beton Memadat Sendiri (Self Compaction Concrete). 3, 328-338.
- Nugraha, P., & Antoni, C. (2007). Teknologi Beton. *Yogyakarta: Penerbit Andi*.
- PBI. (1971). Peraturan Beton Bertulang Indonesia (PBI 1971). *Departemen Pekerjaan Umum*.
- Pd\_T-07-2005-B. (2005). Pelaksanaan Pekerjaan Beton Untuk Jalan Dan Jembatan, Pedoman Konstruksi dan Bangunan. In: Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Permatasari, S. (2019). Perencanaan Design Mix Formula Beton K-400 Menggunakan Agregat Kasar dan Agregat Halus Dari Desa Sungup Kabupaten Kotabaru.
- Prayogi, Y. J. J. I. T. (2022). Kebutuhan Besi Tulangan Balok dan Sengkang Pada Lantai 3 Gedung Direktorat Jendral Bea & Cukai Sumatera Bagian Barat. 2(3).
- Putra, H. (2021). *Beton Sebagai Material Konstruksi*. Gre Publishing.
- Romadhon, E. S., & Marthasari, D. Y. (2021). Analisis Kekuatan Tekan Beton Dengan Aggregate Kasar Dari Beton Daur Ulang. *Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur*.
- Sa'adah, H., & Nurhasnawati, H. (2015). Perbandingan Pelarut Etanol Dan Air Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana Merr*) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 149-153.

- Shetty, M. S. (2005). Concrete Technology Theory and Practice, Chand S. and Company LTD. In: College of Military Engineering (CME), Pune Ministry of Defense.
- SIKA, anchorfix (2018).<https://idn.sika.com/in/distributor-retail / repair / anchor/high -strength - m epoxy / sika - anchorfix - 2 - plus - tropical.html>. 27 agustus (2023) 17.00.
- SK\_SNI\_S-04. (1989). SK SNI S-04-1989-F. *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan bangunan bukan logam)*. Bandung.
- SNI\_03-1750. (1990). Agregat Beton, Mutu dan Cara Uji. *Departemen Pekerjaan Umum: Jakarta*.
- SNI\_03-2847. (2002). Tata Cara Perencanaan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. *Badan Standar Nasional*.
- SNI\_07-2025. (2002) Baja Tulangan Beton. *Badan Standardisasi Nasional, Jakarta*.
- SNI\_1969. (2008). Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar. *Badan Standardisasi Nasional: Jakarta*.
- SNI\_1970. (2008). Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Halus. *BSN, Jakarta*.
- SNI\_1972. (2008). Tentang Cara Uji Slump Beton. *Badan Standarisasi Nasional, Jakarta*.
- SNI\_1974. (2011). Cara uji kuat tekan beton dengan benda uji silinder. *Badan Standardisasi Nasional, Jakarta*.
- SNI\_2049. (2015). Semen Portland. *Badan Sertifikasi Nasional Indonesia: Jakarta, Indonesia*.
- SNI\_2417. (2008). Cara Uji Keausan Agregat Dengan Mesin Abrasi Los Angeles. *Jakarta: Badan Standardisasi Nasional*.
- SNI\_2847. (2013). Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung. *BSN. Jakarta*.
- SNI\_4817. (2008). Spesifikasi Lembaran Bahan Penutup Untuk Perawatan Beton. *Badan Standar Nasional*.
- SNI\_6369. (2008). Tata Cara Pembuatan Kaping Untuk Benda Uji Silinder Beton. In: Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Siregar, A. H., Setyawan, B. A., & Marasabessy, A. (2016). Komposit fiber reinforced plastic sebagai material bodi kapal berbasis fiberglass tahan api. *Bina Teknika*, 12(2), 261-266.
- Sudjono, A. S. J. C. E. D. (2005). Prediksi Waktu Layan Bangunan Beton Terhadap Kerusakan Akibat Korosi Baja Tulangan. 7(1), 6-15.
- Sugiyono. (2013). Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D. *Bandung : Alfabeta*.

- Sujatmiko, B. (2019). *Teknologi Beton dan Bahan Bangunan: Media Sahabat Cendekia*.
- Sukarmo, M. (2020). Faktor Faktor yang Mempengaruhi Kuat Tekan Beton.
- Susanti, D. N. (2018). *Pengaruh Variasi Panjang Serat Nanas Terhadap Kekuatan Tarik Dan Impact Komposit Polyester-Serat Nanas* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).
- wahyudinTjokrodikuljo, K. (2007). *Teknologi Beton*. Biro Penerbit Teknik Sipil Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil dan Lingkungan. *Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, Yogyakarta*.