

## DAFTAR PUSTAKA

- ACI COMMITTEE 304. (1997). *Guide for the Use of Preplaced Aggregate Concrete for Structural and Mass Concrete Applications*, (ACI 304.1R-92) (Reapproved 1997). Detroit, Michigan, USA: American Concrete Institute.
- Albert Wijaya, Ng. G. (2022). *Pengaruh Faktor Air Semen Dan Gradasi Pasir Terhadap Kuat Tekan Mortar Beton Mutu Tinggi Dengan Filler Material Batu Apung*. Malang: Universitas Merdeka Malang
- ASTM C29/C29M-91a, Test Method for Unit Weight and Voids in Aggregates, ASTM Standards: Concrete and Aggregates, V.04.02., Philadelphia, 1996.
- ASTM C39-03, (1996). Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens, ASTM Standards: Concrete and Aggregates, V.04.02., Philadelphia.
- ASTM C128-93 tandard Method of Test for Specific Gravity and Absorption of Coarse Aggregate. Annual Books of ASTM Standart, United States.
- ASTM C136-95A. (1995). Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregate. Annual Books of ASTM Standart, United States.
- ASTM C496-96, Test Method for Splitting Strength of Cylindrical Concrete Specimens, ASTM Standards: Concrete and Aggregates, V.04.02., Philadelphia.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. 2003. *Tata Cara Pembuatan dan Pelaksanaan Beton Berkekuatan Tinggi* (PD T-04-2004-C). Jakarta Selatan: Departemen Pekerjaan Umum.
- Ervianto, M., Saleh, F., & Prayuda, H. (2016). Kuat tekan beton mutu tinggi menggunakan bahan tambah abut terbang (fly ash) dan zat adiktif (bestmittel). *Sinergi*, 20(3), 199-206.
- Joshua Fredrick Wesley, T., Arry, D. T., & Endah Yuliati, N. C. (2022). Pengaruh panjang serat bambu ori terhadap kuat tekan dan kuat tarik belah beton serat. *Composite: Journal of Civil Engineering*, 1(1), 9-15.
- Junaidi, A. (2015). *Pemanfaatan Serat Bambu Untuk Meningkatkan Kuat Tekan Beton*. *Berkala Teknik*, 5(1), 754-768.

- Junnaidy, R., Masdar, A. D., Marta, R., & Masdar, A. (2017). *Penggunaan Serat Bambu Pada Campuran Beton Untuk Meningkatkan Daktilitas Pada Keruntuhan Beton*. In Seminar Nasional Strategi Pengembangan Infrastruktur Ke-3 (SPI-3) Institut Teknologi Padang (Vol. 3, pp. 131-135).
- Lestari, D. D. (2022). *Pengaruh Variasi Campuran Serat Bambu Pada Kuat Tekan Beton Serat*. *Dinamika Teknik Sipil: Majalah Ilmiah Teknik Sipil*, 1(1), 1-7.
- Melinda, S., Dapas, S. O., & Sumajouw, M. D. (2020). *Studi Eksperimental Pengujian Kuat Tekan Beton Menggunakan Kapur Dan Batu Apung Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Semen*. *Jurnal Sipil Statik*, 8(5), 671-678.
- Morisco. 1999. *Rekayasa Bambu*. Yogyakarta: Nafiri Offset.
- Munginsidi, Yusuf. (2008). *Rekayasa Pemanfaatan Batuapung (Pumice) Sebagai Bahan Pembuatan Bata Ringan (Studi Kasus Pumice Ijobalit Kecamatan Labuanhaji Lombok Timur)*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Nawy, Edward G., (1998), *Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar*. Cetakan kedua, Bandung: PT. Refika Aditama.
- PD T-04-2004-C, *Tata Cara Pembuatan dan Pelaksanaan Beton Berkekuatan Tinggi*, Departemen Pemukiman dan Prasarana Wilayah.
- Rajak, F. S. A., Dapas, S. O., & Sumajouw, M. D. (2020). *Pengujian Kuat Tekan Beton yang Menggunakan Agregat Lokal Dengan Pemanfaatan Abu Sekam Padi Dan Batu Apung Sebagai Substitusi Parsial Semen*. *Jurnal Sipil Statik*, 8(2), 147-154.
- SK SNI T-15-1990-03. (1990). *Tentang Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Normal*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- SK SNI S 04-1989-F. (1989). *Spesifikasi Agregat Sebagai Bahan Bangunan*. Bandung: Yayasan LPMB.
- SNI 03-1974-2011. *Cara uji kuat tekan beton dengan benda uji silinder*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-2495-1991. (1991). *Spesifikasi Bahan Tambah Untuk Beton*. Bandung: Yayasan LPMB.
- SNI 03-2834-2000. (2000). *Tentang Tata Cara Pembuatan Rencana Beton Normal*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 03-2847-2002. (2002). *Tentang Tata Cara Perencanaan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.

- SNI 03-6414-2002. (2002). *Pengertian dan Manfaat Fly Ash*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-6468-2000. (2000). *Tata Cara Perencanaan Campuran Tinggi dengan Semen Portland dengan Abu Terbang*. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 1974-2011. *Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder yang Dicitak*, Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 15-2049-2004. (2004). *Semen Portland Pozolan*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Sidabutar, I. R. A., & Tarigan, Y. Z. (2014). Pengaruh Penambahan Serat Bambu Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton. *Jurnal Teknik Nommensen*, 1, 65-83.
- Suhardiman, M. (2011). Kajian Pengaruh Penambahan Serat Bambu Ori Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Tarik Beton, *Jurnal Teknik Vol. 1 No. 2*.
- Trimurtiningrum, R. (2018). Pengaruh Penambahan Serat Bambu Terhadap Kuat Tarik dan Kuat Tekan Beton. *JHP17: Jurnal Hasil Penelitian*, 3(01), 1-6.
- Firman, (1998), *Bamboos Fibre Cement Board*, Tugas Akhir, JTS UII, Yogyakarta
- Yusra, A., Safriani, M., Raka, I. G., & Ardiansyah, T. (2020). *Pengaruh Penambahan Serat Bambu terhadap Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi*. Konferensi Nasional Teknik Sipil, 268-275.
- Zuraidah, S. 2009. Peningkatan Kuat Lentur Pada Beton Dengan Penambahan Fiber Polypropylene Dan Copper Slag (Terak Tembaga). ISBN 978-979-18342-16. A:75-80.