

DAFTAR PUSTAKA

- ACI Committee 318. (1995). Building Code Requirements for Structural Concrete (ACI 318-95) and Commentary (ACI 318R-95). *American Concrete Institute*, 371.
- Ahmad, J., Zhou, Z., & Deifalla, A. F. (2023). Structural properties of concrete reinforced with bamboo fibers: a review. *Journal of Materials Research and Technology*, 24, 844–865. <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2023.03.038>
- ASTM C-150-1985. (2007). Standard Specification for Portland Cement. *Department of Defense, June*, 1–8.
- ASTM C33. (2010). *Standard Specification for Concrete Aggregat. i(C)*, 1–11. <https://doi.org/10.1520/C0033>
- Badan Standardisasi Nasional. (1990). Metode Pengujian Kuat Tekan Beton. *SNI 03-1974-1990*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. *SNI 03-2847-2002*, 251.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). Tata cara perhitungan harga satuan pekerjaan beton pracetak untuk konstruksi bangunan gedung. *SNI 7394:2008*, 1–29.
- Badan Standardisasi Nasional. (2013). Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. *SNI 03-2847-2013*, 1–265.
- Bismark, R., Kowanda, D., & Widyastuty, E. D. (2016). J Urna L. *Jeb*, 10(3), 143–156. <https://pdfcoffee.com/58-18-pb-pdf-free.html>
- Daosukho, S., Kongkeaw, A., & Oengeaw, U. (2012). The Development of Durian Shell Biochar as a Nutrition Enrichment Medium for Agricultural Purpose : Part 1 Chemical and Physical Characterization. *Bull. Appl. Sci*, 1(1), 133–141. http://lib3.dss.go.th/fulltext/bulletin_science/BAS_vol1_no1_P133-141.pdf
<http://www.sptn.dss.go.th/bas/index.php/bas/article/view/13>
- Dharmawan, A. B. (2022). Kuat Lentur Beton Akibat Beban Terpusat (ASTM C-78). *Ilmuteknik.Org*, 2(1), 1–9.
- Ede, A. N., Oshogbunu, O., Olofinnade, O. M., Jolayemi, K. J., Oyebisi, S. O., Mark, O. G., & Awoyera, P. O. (2019). Effects of bamboo fibers and limestone

- powder on fresh properties of self-compacting concrete. *ISEC 2019 - 10th International Structural Engineering and Construction Conference*, 1–6. <https://doi.org/10.14455/isec.res.2019.67>
- Fuad, I. S., Djohan, B., & Saputra, M. (2014). Pengaruh Penambahan Serat Kulit Durian Terhadap Kuat Tekan Dan Tarik Belah Pada Mutu Beton K-175. *Jurnal Desiminasi Teknologi*, 2(1), 65–71.
- Fynnisa, Z., Irwansyah, M., & Handayani, P. (2022). *for Cement in Concrete K-300*. 6(1), 92–96.
- Hakim, S. A., Tarigan, K., Sembiring, T., Situmorang, M., Sebayang, K., & Tamba, L. Y. (2020). Characterization of k175 concrete sni standards using volcanic ash aggregates with variation in composition. *Journal of Physics: Conference Series*, 1485(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1485/1/012064>
- Hani, S., Rini, & Gea, N. (2022). Pengaruh Penambahan Serat Kulit Durian dengan Mutu Beton Fc' 20 Mpa Terhadap Kuat Tekan Beton Effect. *All Fields of Science J-LAS*, 2(4), 182–198. <https://j-las.lemkomindo.org/index.php/AFoSJ-LAS/index%0AAbstract>
- Hidayat, M. E., Ismeddiyanto, & Kurniawandy, A. (2015). Pengaruh Panjang Serat Kulit Bambu Terhadap Sifat Mekanik Beton. *Jom FTEKNIK*, 2(2), 1–7. <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFTEKNIK/article/view/7485>
- Irawan, A., & Azhar, M. (2022). Analisis Penggunaan Slag Untuk Mereduksi Semen Pada Campuran Beton. *Gradasi Teknik Sipil*, 6(2), 142–149.
- Junaidi, A. (2015). Pemanfaatan Serat Bambu Untuk Meningkatkan Kuat Tekan Beton. *Berkala Teknik*, 5(1), 754.
- Kuncoro, H. B. B., Darwis, Z., & Rahmat, A. A. (2021). Studi Eksperimental Pengaruh Abu Sekam Padi Terhadap Sifat Mekanik Beton Serat Bambu. *Fondasi : Jurnal Teknik Sipil*, 10(2), 134. <https://doi.org/10.36055/fondasi.v10i2.12448>
- Layang, S., & Perkasa, P. (2022). Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton Normal yang Menggunakan Agregat Kasar Gabungan. *Jurnal Teknik Sipil Unaya*, 8(1), 77–85. <http://jurnal.abulyatama.ac.id/tekniksipilunaya%0A>
- Mulyono, I. T. (2004). *Teknologi Beton*. Penerbit Andi.
- Mulyono, I. T. (2005). *Teknologi Beton*. Penerbit Andi.

- Murdock, L. J., & Brook, K. M. (1979). *Bahan Dan Praktek Beton* (4th ed.). Erlangga.
- Nasional, Badan Standardisasi. (2004a). Semen Portland. *SNI 15-2049-2004*, 1–128.
- Nasional, Badan Standardisasi. (2004b). Semen Portland Pozolan. *SNI 15-0302-2004*, 1–5. http://www.bbk.go.id/uploads/media/sni-15-0302-2004_semen-portland-pozolan.pdf
- Nasional, Badan Standardisasi. (2011). Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder. *SNI 1974-2011*, 20.
- Nasional, Badan Standardisasi. (2004). Semen portland komposit. *SNI 15-7064-2004*, 1–4.
- Nawy, E. G. (1998). *Beton Bertulang suatu pendekatan dasar*. PT. Refika Aditama.
- Oktavia, C., BM, F. P., & Amran, Y. (2022). Analisis Peningkatan Sifat Mekanis Beton Menggunakan Sp Jenis Harvest (Studi Kasus Beton Mutu K.300). *TAPAK (Teknologi Aplikasi Konstruksi) : Jurnal Program Studi Teknik Sipil*, 11(2), 147. <https://doi.org/10.24127/tp.v11i2.2026>
- Roni, M. (2022). Penetapan Besar Komposisi Volume Agregat Halus dalam Adukan Beton. *Ilmuteknik.Org*, 2(1), 1–11.
- Roziandi, Rinaldy, & Farizal, T. (2022). Analisis Kuat Tekan Beton Dengan Menggunakan Campuran Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Sebagai Serat Pada Perencanaan Mutu. *Jurnal Ilmiah Teknik Unida*, 3(2), 149–158.
- Shandy, N. A., & Rugaya. (2021). *EINSTEIN (e-Journal)*. 12–17.
- Sidauruk, S. U., Zulkarnain, D. F., & Faisal, D. A. (2017). Manfaat Penambahan Abu Serat Kulit Durian Terhadap Kuat Tekan Beton. *Studi Penelitian*.
- Simanjuntak, J. O., & Lubis, S. (2022). Pengaruh penambahan serat bambu terhadap kuat tekan beton. *Jurnal Teknik Sipil*, 1(2), 70–75.
- SNI-T-15-1990-03. (1990). *Mix Design Beton Normal Berdasarkan SNI T-15-1990- yang disyaratkan (f_c) pada umur tertentu*.
- Suratmin, S., Satyarno, I., & Tjokrodinuljo, K. (2007). Pemanfaatan Kulit Ale-Ale Sebagai Agregat Kasar Dalam Pembuatan Beton. *Civil Engineering Forum Teknik Sipil*, 17(2), 530-538–538.
- Tahira, D., Gareso, P. L., Suriamiharja, D. A., Subar, S., Inzanaa, N., & Palenteka,

- N. (2012). Physical properties of briquettes based on charcoal from selected biomass. *International Conference on Sustainable Energy Engineering and Application (ICSEEA) 2012*.
<http://repository.unhas.id/handle/123456789/2309>
- Tjokrodinuljo, K. (2007). *Teknologi Beton*. Biro Penerbit.
- Tjokrodinuljo, K. (2009). *Teknologi Beton (Cetakan II)*. Biro Penerbit, Teknik Sipil, Universitas Gajah Mada.
- Widiya, Idral, & Zultiniar. (2013). *Pengaruh Suhu dan Waktu distilasi Terhadap Komposisi Kimia Asap Cair Dari Kulit Durian*.
- Yanita, R. (2020). Semen PCC Sebagai Material Green Construction dan Kinerja Beton yang Dihasilkan. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 19(1), 13–18.
- Zuraidah, S., Hastono, K. B., & Jehabut, M. A. (2022). Pemanfaatan Limbah Cangkang Kemiri Sebagai Substitusi Agregat Kasar Pada Beton. *Ge-STRAM: Jurnal Perencanaan Dan Rekayasa Sipil*, 05(September), 93–98.
<https://doi.org/https://doi.org/10.25139/jprs.v5i2.4701>

