

DAFTAR PUSAKA

- 1969:2008, S. (2008). Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 20. 1974-2011, S. (2011).
- Afta, R., Istiqomah, I., & Batubara, B. N. BETON SELF COMPACTING CONCRETE DENGAN SERBUK KACA. *Kokoh*, 19(2), 109-120.
- Aliabdo, A. A., Abd Elmoaty, M., & Aboshama, A. Y. (2016). Utilization of waste glass powder in the production of cement and concrete. *Construction and Building Materials*, 124, 866-877.
- American Concrete Institute* (2000). *ACI 116R-00: Cement and concrete terminology*. American Concrete Institute.
- American Concrete Institute* (2009). *ACI 544.1R-96: Report on fiber reinforced concrete*. American Concrete Institute.
- Anggitia, Windy Clara. *Pengaruh Penambahan Fly Ash Sebagai Pengganti Sebagian Semen Terhadap Kuat Tekan Beton Self Compacting Concrete (SCC)*. Diss. UNIVERSITAS JAMBI, 2023.
- ASTM-C494-82. n.d. "Klasifikasi Bahan Tambah." *American Society for Testing and Material* 82:494.
- Badan Standar Nasional Indonesia. (2008). Sni 2417-2008 Cara uji keausan agregat dengan mesin abrasi Los Angeles. *Cara Uji Keausan Agregat Dengan Mesin Abrasi Los Angeles*, 1-9.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990). SNI 03-1974-1990 Metode Pengujian Kuat Tekan Beton. *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*.
- BSN. (2011). SNI 1971-2011 Cara Uji Kadar Air Total dengan Pengeringan. *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*, 6.
- Chopra, Divya, and Rafat Siddique. "Strength, permeability and microstructure of self-compacting concrete containing rice husk ash." *Biosystems Engineering* 130 (2015): 72-80. <https://doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2014.12.005>
- Dieu, Quang. 2022. "Durability Properties of Low-Carbon Concrete Incorporating Alternative Supplementary Cementitious Materials and Manufactured Aggregate."

- Jafar, J., & Jamaaludin, K. H. (2023). PENGARUH SERBUK KACA SEBAGAI SUBSTITUSI PARSIAL AGREGAT HALUS DAN SILICA FUME SEBAGAI SUBSTITUSI PARSIAL SEMEN TERHADAP NILAI PROPERTIS MEKANIK BETON. *Potensi: Jurnal Sipil Politeknik*, 25(2), 69-77.
- Kosmatka, S. H., Panarese, W. C., & Kerkhoff, B. (2002). *Design and control of concrete mixtures* (Vol. 5420, pp. 60077-1083). Skokie, IL: Portland cement association.
- Marhendi, T., & Yusup, F. (2017). Pemanfaatan limbah kaca dan abu sekam padi sebagai powder pada self compacting concrete (beton memadat sendiri). *Techno (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)*, 17(2), 67-72.
- Mariaková, Diana, Tomáš Vlach, and Tereza Pavlů. 2019. "Glass Waste Powder Utilization in High Performance Concrete." *Acta Polytechnica CTU Proceedings* 21:24–27. doi: 10.14311/APP.2019.21.0024.
- Mehta, P.K., & Monteiro, P.J. (2005). *Concrete: Microstructure, Properties, and Materials*.
- Nasional, Badan Standarisasi. 2008. "SNI 1969:2008 Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Kasar." *Badan Standar Nasional Indonesia* 20.
- Neville, A. M. (2011). *Properties of Concrete*, 4th. London Pearson Education Limited, 443(846), 444.
- Ngo, T. V., Tran, V. B., Le, B. H., Dang, H. T., Matos, J., Tran, M. Q., & Dang, S. N. (2024). *An Assessment of the Impact of Locally Recycled Cementitious Replacement Materials on the Strength of the Ultra-High-Performance Concrete*. *Applied Sciences*, 14(17), 7484.
- Nugraha, P. (2007). *Teknologi Beton; Dari Material, Pembuatan, Ke Beton Kinerja Tinggi*.
- Okamura, Hajime, and Masahiro Ouchi. 2003. "Sel-Compacting Concrete." *Journal of Advanced Concrete Technology* 1(1):5–15.

- Prakasa, I. B. S. (2018). *Pengaruh Variasi Pilin Serat kaleng terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah dan Modulus Elastisitas Beton Normal* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Rahman, D. F. (2018). Pengaruh Penggunaan Abu Sekam Padi Sebagai Material Pengganti Semen Pada Campuran Beton Self Compacting Concrete (SCC) Terhadap Kuat Tekan dan Porositas Beton. *Rekayasa Teknik Sipil*, 2(2/REKAT/18).
- Rosidawani, R., & Mahani, I. (2019). PENGARUH VARIASI SERBUK KACA SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN SEMEN TERHADAP KARAKTERISTIK FLOWABILITY SCC. *Applicable Innovation of Engineering and Science Research (AVoER)*, 302-310.
- SK SNI T-15-1991-03. Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. *Badan Standar Nasional Indonesia*.
- SNI 03-2491-2002. Metode Kuat Tarik Belah Beton. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 1-9.
- SNI 03-1968-1990. (1990). Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat 46 Halus dan Kasar. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 1-5.
- SNI 1970-2008. (2008). Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 7-18. <http://sni.litbang.pu.go.id/index.php?r=/sni/new/sni/detail/id/195>.
- SNI 1971:2011. Cara Uji Kadar Air Total Agregat Dengan Pengeringan. *Badan Standar Indonesia*, 1-6.
- SNI 1973. (2016). Cara uji berat isi, volume produksi campuran dan kadar. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 1, 6684.
- SNI 1974-2011 Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder. *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*, 20.
- SNI 2493-2011. (2011). Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 23. www.bsn.go.id.
- Tambun, B. M., & Satyanaga, A. (2025). The effects of the fineness level of rice husk ash as a partial cement substitute in self-compacting concrete

(SCC). *Journal of Advanced Research in Applied Mechanics*, 128(1), 162-179.

Tayeh, B. A., Alyousef, R., Alabduljabbar, H., & Alaskar, A. (2021). *Recycling of rice husk waste for a sustainable concrete: a critical review. Journal of Cleaner Production*, 312, 127734.

The European Guidelines for Self-Compacting Concrete (2005). *The European guidelines for self compacting concrete: Specification, production, and use. EFNARC.*

