

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, I., & Surianti, S. (2020). Pemanfaatan Abu Batu Bara (*Fly ash*) Pada Beton. *Jurnal Media Inovasi Teknik Sipil UNIDAYAN*, 9(2), 89–95. <https://doi.org/10.55340/jmi.v9i2.658>
- Alfatony, M. Z., & Sunarsih, E. S. (2019). Kajian Pengaruh Limbah Keramik Dan Abu Terbang Sebagai Pengganti Sebagian Bahan Penyusun Beton Terhadap Berat Jenis dan Kuat Tekan Beton. *Indonesian Journal Of Civil Engineering Education*, 5(2), 69–77.
- ASTM C494. “*Standard Specification for Chemical Admixtures for Concrete*”.
- ASTM C618. “*Standard Specification for Coal Fly ash and Raw or Calcined Natural Pozzolan for Use in Concrete*”.
- ASTM C143. “*Standard Test Method for Slump of Hydraulic-Cement Concrete*”.
- Candra, A. I., Gardjito, E., Cahyo, Y., & Prasetyo, G. A. (2019). Pemanfaatan Limbah Puntung Rokok Filter Sebagai Bahan Campuran Beton Ringan Berpori. *UKaRsT*, 3(1), 82. <https://doi.org/10.30737/ukarst.v3i1.365>
- Darmiyanti, L., Indriasari, & Tambunan, S. H. (2022). Analisis Kuat Tekan Beton Menggunakan Limbah Keramik Sebagai Pengganti Sebagian Agregat Kasar. *Jurnal Sipil Krisna*, 8(1), 11– 20. <https://doi.org/10.61488/sipilkrisna.v8i1.157>
- Charisma, S. O. (2024). Pengaruh Penggunaan Air Laut Sebagai Bahan Campuran Beton Terhadap Hasil Nilai Kuat Tekan. (*Skripsi*), Universitas Dharma Andalas.
- Koraia Dewi, Masyita. (2013). Pengaruh Penambahan *Fly ash* Dalam Campuran Beton Sebagai Substitusi Semen Ditinjau Dari Umur dan Kuat Tekan. *Jurnal Teknik Sipil*, 9(2), 149– 153. <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/pilar/article/view/407/0>
- Marthinus, A. P., Sumajouw, M. D. J., & Windah, R. S. (2015). Pengaruh penambahan abu terbang (*Fly ash*) terhadap kuat tarik belah beton. *Jurnal Sipil Statik*, 3(11), 130642. <https://www.neliti.com/id/publications/130642/pengaruh-penambahan-abu-terbang-fly-ash-terhadap-kuat-tarik-belah-beton>
- Mulyono, T. (2003). *Teknologi Beton*. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Nababan, D. S. (2018). Pengaruh Faktor Air Semen Terhadap Nilai Kuat Tekan. *Jurnal Ilmiah Mustek Anim Ha*, 7(1).
- Oktaviana, S. F., Sarie, F., & Hendri, D. O. (n.d.). Stabilisasi Tanah Lempung Menggunakan Campuran Abu Ampas Tebu, Semen Portland, Dan Abu Terbang Terhadap Kuat Geser Dan Daya Dukung Tanah (Vol. 4).
- PBI (1971). *Peraturan Beton Indonesia (PBI)*. Jakarta

- Prawira, Y. (2024). Analisis Perbandingan Nilai Kuat Tekan Beton Normal dengan Beton Campuran Polypropylene Fiber. (*Skripsi*), Universitas Dharma Andalas.
- Purnamasari, E. (2023). Pengaruh Variasi Penambahan Limbah Pecahan Keramik Terhadap Kuat Tekan Beton. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 11(1), 88–94. <https://doi.org/10.32487/jtt.v11i1.1646>
- Revisdah, R., & Utari, R. (2018). Pemanfaatn limbah keramik terhadap kuat tekan beton. *Prosiding Semnastek*. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/3554>
- Riwayati, R. R. S., & Habibi, R. (2021). Pengaruh Penambahan Zat Aditif Sika Viscocrete Terhadap Kuat Tekan Mutu Beton K-300 Umur 14 Hari. *Jurnal Tekno Global UIGM Fakultas Teknik*, 9(2), 44 – 49. <https://doi.org/10.36982/jtg.v9i2.1293>
- Saputri, Y. E., Despa, D., & Wardono, H. (2023). Pengaruh *Fly ash* Terhadap Kekuatan Beton. *Seminar Nasional Insinyur Profesional (SNIP)*, 3(2).
- Setiawati, M. (2018). *Fly ash* sebagai bahan pengganti semen pada beton. *Prosiding Semnastek*. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/3556>
- Setiyadi, S., & Abdusalam, A. (2019). Pengaruh Penggantian Agregat Halus Dengan Pasir Pantai Dan Penambahan *Fly ash* Limbah Pembakaran Batubara Terhadap Mutu Kuat Tekan Beton. *Teras*, 9(2), 57 – 67. <https://ojs.unsiq.ac.id/index.php/teras/article/view/2117>
- Simanullang, Irwansyah. (2022). *Pengaruh kuat tekan beton dengan variasi bahan tambah bestimittel*. <https://repositori.uma.ac.id/handle/123456789/18410>
- SNI 03-1969-2008. *Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Kasar*.
- SNI 03-1970-2008. *Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Halus*.
- SNI 03-1971-1990. *Metode Pengujian Kadar Air Agregat*.
- SNI 03-2417-1991. *Metode Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angeles*.
- SNI 03-2816-1992. *Metode Pengujian Kotoran Organik Dalam Pasir Untuk Campuran Beton*.
- SNI 03-2834-2000. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*.
- SNI 03-2847-2002. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Gedung*.
- SNI 03-2847-2019. *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*.
- SNI 03-4142-1996. *Metode Pengujian Jumlah Bahan Dalam Agregat Yang Lolos Saringan No.200*.
- SNI 03-4804-1998. *Pengujian Rongga Udara Dalam Agregat*.

- Siswanto, E. (2019). Penambahan *Fly ash* Dan Serat Serabut Kelapa Sebagai Bahan Pembuatan Beton. *UKaRsT*, 3(1), 48. <https://doi.org/10.30737/ukarst.v3i1.352>
- Suria, A., Neneng, I., & Alamsyah, W. (2017). Pemanfaatan Limbah Pecahan Keramik Sebagai Agregat Kasar Campuran dan Pengaruhnya Terhadap Kuat Tekan Beton. *JURUTERA-Jurnal Umum Teknik Terapan*, 4(01), 16–24. <https://doi.org/10.55377/jurutera.v4i01.1581>
- Tjokrodinuljo, K. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta : Biro Penerbit Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Triyono, A., Suryono, W., Fatimah, S., Winiasri, L., & Rozi, F. (2025). Kajian Eksperimental Penggunaan Pasir Pantai Sebagai Agregat Halus Pada Beton Normal Dengan Penambahan Silica Fume. *Briliant: Jurnal Riset Dan Konseptual*, 10(1). <https://doi.org/10.28926/briliant.v10i1.2200>
- Wicaksono, D. K., & Sudjati, J. J. (2012). Pemanfaatan limbah keramik sebagai agregat kasar dalam adukan beton. *Laporan Penelitian Konteks*, 4(1), 16–24. <https://e-journal.uajy.ac.id/1122/>
- Witjaksana, B. (2016). Penambahan Fibre Steel Pada Campuran Beton. *JHP17 J. Has. Penelit*, 1(02).