

DAFTAR PUSTAKA

- Anggarini, E., & Hardiani, D. P. (2023). PENGARUH PENAMBAHAN ABU TERBANG (FLY ASH) SEBAGAI SUBSTITUSI SEMEN TERHADAP KUAT TEKAN BETON MUTU NORMAL 30 MPa. *Jurnal Kacapuri : Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 6(1), 51. <https://doi.org/10.31602/jk.v6i1.11559>
- ASTM C494. (2005). ASTM C494/C949M-19: Standard specification for chemical admixtures for concrete. *Astm C494, January*, 1–10.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990). Metode Pengujian Kuat Tekan Beton. *Sni 03-1974-1990*, 2–6.
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). SNI 03-2834-2000: Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal. *Sni 03-2834-2000*, 1–34.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. SNI 03-2847-2002. *Bandung: Badan Standardisasi Nasional*, 251.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2005). Pedoman Pelaksanaan Pekerjaan Beton untuk Jalan dan Jembatan. *Pd T-07-2005-B*, 1–21.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2018). *Spesifikasi Umum Jalan Bebas Hambatan dan Jalan Tol*. 1013.
- Gregorius Talinusa, W. J. T. (2014). Pengaruh Dimensi Benda Uji Terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Sipil Statik*, 2(7), 344–351. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jss/article/view/6005>
- Herdiansyah, & Pangaribuan, M. R. (2013). *Pengaruh Batu Cadas (Batu Trass) Sebagai Bahan Pembentuk Beton Terhadap Kuat Tekan Beton*. 5(2), 11–19.
- Hidayat, A., & Afrina, Y. (2023). *Job Mix Design Beton K-250 Menggunakan Metode DoE (Departemen of Environment)*. 191–194.
- Hidayat, A. K., Mahdi, I., & Rahayu, A. F. (2020). Pengaruh Penambahan Pyrophyllite Terhadap Kuat Tekan Beton. *Akselerasi : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 1(2), 35–41. <https://doi.org/10.37058/aks.v1i2.1500>
- Irianto, D. (2019). *BETON "JENIS DAN KEGUNAANNYA."* CV Tohar Media.
- Juansyah, Y., Oktarina, D., & Zulfiqar, M. (2017). Analisis Perbandingan Rencana Anggaran Biaya Bangunan Menggunakan Metode SNI dan BOW. *Jurnal Rekayasa, Teknologi, Dan Sains*, 1(1), 1–3.
- Pah, J. J. S., Tulle, P. M., Bella, R. A., & Sina, D. A. T. (2022). *Hubungan faktor air-semen dan faktor air-foam terhadap kuat tekan dan berat volume bata ringan clc*. 11(2), 119–132.
- Pane, F. P., Tanudjaja, H., & Windah, R. . (2015). Pengujian Kuat Tarik Belah Dengan Variasi Kuat Tekan Beton. *Jurnal Sipil Statistik*, 3(10), 703–708.

- Pd 14-2018-B. (2019). Penggunaan abu terbang dalam campuran beton sedikit semen portland. *Dinas Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat, September*.
- Permatasari, S. (2019). Pengaruh Bahan Tambah Batu Bata Merah Terhadap Kuat Tekan Beton Fc ' 21 Menggunakan Agregat Kasar Pt . Amr Dan Agregat Halus Desa Sunggup Kota Baru. *Jurnal Tapak*, 8(2), 155–161.
- Rusmawan, T., Studi, P., Transportasi, T., Pasca, P., Bidang, S., & Teknik, I. (2011). *Universitas Indonesia Pengaruh Median Dengan Pembatas Beton*.
- Sasongko, I. J. (2021). *Beton (2)*.
- Sathawane, S. H., Vairagade, V. S., & Kene, K. S. (2013). Combine effect of rice husk ash and fly ash on concrete by 30% cement replacement. *Procedia Engineering*, 51(January), 35–44. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2013.01.009>
- Sugiyono, D. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Tindakan*.
- Sujatmiko, B. (2019). *Teknologi Beton dan Bahan Bangunan*. Media Sahabat Cendekia.
- Utami, S. W. (2018). Karakteristik Kimiawi Fly Ash Batu Bara Dan Potensi Pemanfaatannya Sebagai Bahan Pupuk Organik. *Agrointek*, 12(2), 108. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v12i2.4048>
- Vairagade, V. S., Parbat, D. K., & Dhale, S. A. (2015). Fly Ash as Sustainable Material for Green Concrete - A State of Art. *International Journal of Research in Engineering, Science and Technology (IJRESTs)*, 1(2), 17–24.
- Yoesoep Edhie Rachmad, D. (2024). *Integrasi Metode Kuantitatif dan Kualitatif: Panduan Praktis Penelitian Campuran*. PT. Green Pustaka Indonesia.
- Yücel, A. Ö., Atahan, A. O., Arslan, T., & Sevim, U. K. (2018). Traffic safety at median ditches: Steel vs. concrete barrier performance comparison using computer simulation. *Safety*, 4(4). <https://doi.org/10.3390/safety4040050>
- Anggarini, E., & Hardiani, D. P. (2023). PENGARUH PENAMBAHAN ABU TERBANG (FLY ASH) SEBAGAI SUBSTITUSI SEMEN TERHADAP KUAT TEKAN BETON MUTU NORMAL 30 MPa. *Jurnal Kacapuri : Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 6(1), 51. <https://doi.org/10.31602/jk.v6i1.11559>
- ASTM C494. (2005). ASTM C494/C949M-19: Standard specification for chemical admixtures for concrete. *Astm C494, January*, 1–10.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990). Metode Pengujian Kuat Tekan Beton. *Sni 03-1974-1990*, 2–6.
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). SNI 03-2834-2000: Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal. *Sni 03-2834-2000*, 1–34.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. SNI 03-2847-2002. *Bandung: Badan Standardisasi Nasional*, 251.

- Departemen Pekerjaan Umum. (2005). Pedoman Pelaksanaan Pekerjaan Beton untuk Jalan dan Jembatan. *Pd T-07-2005-B*, 1–21.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2018). *Spesifikasi Umum Jalan Bebas Hambatan dan Jalan Tol*. 1013.
- Gregorius Talinusa, W. J. T. (2014). Pengaruh Dimensi Benda Uji Terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Sipil Statik*, 2(7), 344–351. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jss/article/view/6005>
- Herdiansyah, & Pangaribuan, M. R. (2013). *Pengaruh Batu Cadas (Batu Trass) Sebagai Bahan Pembentuk Beton Terhadap Kuat Tekan Beton*. 5(2), 11–19.
- Hidayat, A., & Afrina, Y. (2023). *Job Mix Design Beton K-250 Menggunakan Metode DoE (Departemen of Environment)*. 191–194.
- Hidayat, A. K., Mahdi, I., & Rahayu, A. F. (2020). Pengaruh Penambahan Pyrophyllite Terhadap Kuat Tekan Beton. *Akselerasi : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 1(2), 35–41. <https://doi.org/10.37058/aks.v1i2.1500>
- Irianto, D. (2019). *BETON “JENIS DAN KEGUNAANNYA.”* CV Tohar Media.
- Juansyah, Y., Oktarina, D., & Zulfiqar, M. (2017). Analisis Perbandingan Rencana Anggaran Biaya Bangunan Menggunakan Metode SNI dan BOW. *Jurnal Rekayasa, Teknologi, Dan Sains*, 1(1), 1–3.
- Pah, J. J. S., Tulle, P. M., Bella, R. A., & Sina, D. A. T. (2022). *Hubungan faktor air-semen dan faktor air-foam terhadap kuat tekan dan berat volume bata ringan clc*. 11(2), 119–132.
- Pane, F. P., Tanudjaja, H., & Windah, R. . (2015). Pengujian Kuat Tarik Belah Dengan Variasi Kuat Tekan Beton. *Jurnal Sipil Statistik*, 3(10), 703–708.
- Pd 14-2018-B. (2019). Penggunaan abu terbang dalam campuran beton sedikit semen portland. *Dinas Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat, September*.
- Permatasari, S. (2019). Pengaruh Bahan Tambah Batu Bata Merah Terhadap Kuat Tekan Beton Fc ' 21 Menggunakan Agregat Kasar Pt . Amr Dan Agregat Halus Desa Sunggup Kota Baru. *Jurnal Tapak*, 8(2), 155–161.
- Rusmawan, T., Studi, P., Transportasi, T., Pasca, P., Bidang, S., & Teknik, I. (2011). *Universitas Indonesia Pengaruh Median Dengan Pembatas Beton*.
- Sasongko, I. J. (2021). *Beton* (2).
- Sathawane, S. H., Vairagade, V. S., & Kene, K. S. (2013). Combine effect of rice husk ash and fly ash on concrete by 30% cement replacement. *Procedia Engineering*, 51(January), 35–44. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2013.01.009>
- Sugiyono, D. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Tindakan*.
- Sujatmiko, B. (2019). *Teknologi Beton dan Bahan Bangunan*. Media Sahabat Cendekia.

- Utami, S. W. (2018). Karakteristik Kimiawi Fly Ash Batu Bara Dan Potensi Pemanfaatannya Sebagai Bahan Pupuk Organik. *Agrointek*, 12(2), 108. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v12i2.4048>
- Vairagade, V. S., Parbat, D. K., & Dhale, S. A. (2015). Fly Ash as Sustainable Material for Green Concrete - A State of Art. *International Journal of Research in Engineering, Science and Technology (IJRESTs)*, 1(2), 17–24.
- Yoesoep Edhie Rachmad, D. (2024). *Integrasi Metode Kuantitatif dan Kualitatif: Panduan Praktis Penelitian Campuran*. PT. Green Pustaka Indonesia.
- Yücel, A. Ö., Atahan, A. O., Arslan, T., & Sevim, U. K. (2018). Traffic safety at median ditches: Steel vs. concrete barrier performance comparison using computer simulation. *Safety*, 4(4). <https://doi.org/10.3390/safety4040050>

