

DAFTAR PUSTAKA

- A, A. (2018). Kajian Kuat Tekan Beton Normal Menggunakan Standar Sni 7656-2012 Dan Astm C 136-06. *Rang Teknik Journal*, 1(2).
<https://doi.org/10.31869/rtj.v1i2.760>
- Agboola, S. A., Abdulraheem, A. A., & Abbas, K. I. (2024). *experimental investigation of the durability properties of concrete produced with metakaolin as partial replacement of cement* *I Shamsudeen. 8(2), 149–162.
- Anonim. (1992). Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal Sni 03-2834-1992. *Jakarta: Badan Standardisasi Nasional*, 1–34.
- Arjuna, S., P, Y. P., & Rati, E. (2025). *Uji durabilitas beton normal setelah perendaman dalam air laut dan pembakaran pada suhu tinggi*. 8(2), 66–72.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990). SNI 03-1974-1990 Metode Pengujian Kuat Tekan Beton. *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*.
- Ginting, B. E. (2000). *Analisa Perbandingan Beton Normal Dengan Beton Ringan Berdasarkan Berat Jenis Dan Kuat Tekan Dengan F'_{c10} , 38 MPa*
Comparison Analysis of Normal Concrete and Lightweight Concrete Based on specific weight and Compressive Strength With F'_{c10} . 1–12.
- Iman, A. Al, & Masagala, A. A. (2022). Pengaruh Penambahan Metakaolin ($Al_2Si_2O_5(OH)_4$) Dan Limbah Serat Daun Tembakau Pada Kuat Tekan Beton. *renovasi: Rekayasa Dan Inovasi Teknik Sipil*, 7(2), 1–5.
- Kaleta-Jurowska, A., & Jurowski, K. (2020). The influence of ambient temperature on high performance concrete properties. *Materials*, 13(20), 1–16. <https://doi.org/10.3390/ma13204646>
- Mintarto, E., & Fattahilah, M. (2019). Efek Suhu Lingkungan Terhadap Fisiologi Tubuh pada saat Melakukan Latihan Olahraga. *JSES : Journal of Sport and Exercise Science*, 2(1), 9. <https://doi.org/10.26740/jses.v2n1.p9-13>
- Mustawa Kamal, M. I., Wibowo, W., & Safitri, E. (2019). Pengaruh Kadar Metakaolin Terhadap Kuat Tekan Pada High Strength Self Compacting Concrete (Hsscc) Usia 14 Dan 28 Hari. *Matriks Teknik Sipil*, 7(4), 496–501.
<https://doi.org/10.20961/mateksi.v7i4.38492>

- Nasional, B. S. (2000). Tentang Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal. *Sni*, 3, 2834.
- Nasional, B. S. (2008). SNI 1969:2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 20.
- National Standardization Agency. (1993). SNI 03-2834-1993 : Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal. *03-2834*.
- Rivai, M. A., Martini, R. S., & Kusuma, E. D. T. (2021). Pengaruh Penambahan *Metakaolin* Dan Superplasticizer Terhadap Kuat Tekan Beton Pada Mutu K-400. *Jurnal Penelitian Dan Kajian Teknik Sipil*, 7(1), 43–49.
- Salsabilla, N. S., Hermawan, O. H., Utami, M. Y., & Tegal, U. P. (n.d.). *Kata kunci :Nalisis Nilai Kuat Tekan Beton Akibat Subtitusi Metakaolin Dengan Variasi Metode Perlakuan Perawatan Beton*. 20(1), 49–57.
- SNI 15-2530-1991. (1991). Metode Pengujian Berat Jenis Semen Portland. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 1, 1–2.
- SNI 7656:2012. (2012). Tata Cara Pemilihan Campuran untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa. *Badan Standarisasi Nasional*, 52.
- Sni, S. K. (2002). *Perhitungan struktur beton untuk bangunan gedung*.
- Wang, W., Liu, X., Guo, L., & Duan, P. (2019). Evaluation of properties and microstructure of cement paste blended with *metakaolin* subjected to high temperatures. *Materials*, 12(6). <https://doi.org/10.3390/ma12060941>
- Wibowo, W., Safitri, E., & Fatoni, L. F. (2018). Kajian Pengaruh Variasi *Metakaolin* Terhadap Parameter Beton Memadat Mandiri Mutu Tinggi. *Matriks Teknik Sipil*, 6(3), 513–520.
- Yuhanata, C., Nurtanto, D., & Utami, N. M. (2022). Effect of Temperature Variations on Elevated Temperature *Curing* Method Towards Modulus of Elasticity and Compressive Strength of Normal Concrete With Additional Accelerator. *Berkala Sainstek*, 10(3), 117.
<https://doi.org/10.19184/bst.v10i3.29078>
- Zikir, M. (2023). *Jurnal Teknik Kimia USU Solidifikasi / Stabilisasi (S / S) Fly Ash yang Terkontaminasi Fenol sebagai Bahan Subtitusi dan Pengisi pada Pembuatan Beton Solidification / Stabilization of Phenol Contaminated Fly*

Ash as a Substitute and Filler Material in the Manufacture of Concrete. 12(1), 54–61.