

## DAFTAR KEPUSTAKAAN

- Ahmad, S. B. (2018). Investigasi Pengaruh Air Laut Sebagai Air Pencampuran Dan Perawatan Terhadap Sifat Beton. *INTEK: Jurnal Penelitian*, 5(1), 48. <https://doi.org/10.31963/intek.v5i1.200>
- Alkhaly, Y. R. (2016). Perbandingan Rancangan Campuran Beton Berdasarkan SNI 03-2834-2000 DAN SNI 7656:2012 Pada Mutu Beton 20 MPa. *Teras Jurnal*, 6(1), 11. <https://doi.org/10.29103/tj.v6i1.67>
- Alkhaly, Y. R. (2021). Pengaruh Substitusi Agregat Kasar Dengan Pecahan Batu Bata Klinker Terhadap Kuat Tekan Beton Normal. *Teras Jurnal*, 5(2), 79–88. <https://doi.org/10.29103/tj.v5i2.10>
- Alkhaly, Y. R., & Ihsan, M. K. (2019). Utilization of Local Fly Ash for Producing Self-Compacting Concrete. *Journal of Physics: Conference Series*, 1363(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1363/1/012085>
- Amelia, R., Suhendra, S., & Amalia, K. R. (2021). Hubungan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kuat Tekan Beton. *Jurnal Talenta Sipil*, 4(2), 225. <https://doi.org/10.33087/talentasipil.v4i2.79>
- Andika, R., & Safarizki, H. A. (2019). Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Dara (Anadara Granosa) Sebagai Bahan Tambah Dan Komplemen Terhadap Kuat Tekan Beton Normal. *MoDuluS: Media Komunikasi Dunia Ilmu Sipil*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.32585/modulus.v1i1.374>
- ASTM 469-02. (2002). *Standard Test Method for Static Modulus of Elasticity and Poisson 's Ratio of Concrete*. 04, 1–5.
- ASTM C33. (2008). Standard Specification for Concrete Aggregates. *Annual Book of ASTM Standards*, i.
- Childress, S. (2021). Perancangan Campuran Beton, Pengolahan dan Pengujian Beton Segar. 2021(2), 1–17. <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.25151474>
- Fitria, H. (2003). *Tinjauan Pemakaian Superplasticizer pada Beton Mutu Tinggi terhadap Kuat Desak dan Kadar*.
- Foulhudan, J., Nurtanto, D., & Krisnamurti, K. (2022). Perbandingan Mix Design

- Sni 03-2834-2000 Dan Sni 7656:2012 Ditinjau Dari Proses Pengecoran Beton Normal. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 5(2), 98. <https://doi.org/10.20961/jrrs.v5i2.48172>
- Hidayat, A. (2014). Perbandingan Job Mix Design Beton Antara Metode DoE dan ACI. *Jurnal Aptek*, 6(1), 43–48.
- Indriani, A. M., & Sugianto, A. (2016). Rasio Lebar Dan Tinggi Balok Terhadap Kuat Lentur. *Info Teknik*, 17(2), 219–234.
- Kumaat, E. J., & Windah, R. S. (2015). *Pengujian Kuat Tarik Belah Dengan Variasi Kuat Tekan Beton*. 3(10), 703–708.
- Kushendrahayu, K., Basuki, A., & Purwanto, E. (2015). *Nilai Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah, Dan Kuat Lentur Pada Beton Beragregat Kasar Pet Dengan Penambahan Silica Fume Dan Serat Baja Sebagai Bahan Panel Sinding*. September, 688–694.
- Kusumosusanto, J. W. (2023). Petunjuk Umum Konstruksi. *Direktorat Pengembangan Kawasan Permukiman*, 1–37.
- McCormac, J. C. (2005). Desain Beton Bertulang. In *Belbuk.com* (p. 432).
- Mulyono, T. (2017). *Perancangan Campuran Beton, Pengolahan dan Pengujian Beton Segar, Seri 3: Uji Laboratorium Bahan Beton dan Beton*. May, 149. [https://www.researchgate.net/profile/Tri-Mulyono/publication/351351485\\_Perancangan\\_Campuran\\_Beton\\_Pengolahan\\_dan\\_Pengujian\\_Beton\\_Segar\\_Seri\\_3\\_Uji\\_Laboratorium\\_Bahan\\_Beton\\_dan\\_Beton/links/6092ea9892851c490fbbaf71/Perancangan-Campuran-Beton-Pengolahan-dan-P](https://www.researchgate.net/profile/Tri-Mulyono/publication/351351485_Perancangan_Campuran_Beton_Pengolahan_dan_Pengujian_Beton_Segar_Seri_3_Uji_Laboratorium_Bahan_Beton_dan_Beton/links/6092ea9892851c490fbbaf71/Perancangan-Campuran-Beton-Pengolahan-dan-P)
- Nasruddin, Sampebulu, V., & Mushar, P. (2020). Efek Penambahan Admixture terhadap Kuat Tekan Beton SCC pada Umur 7 Hari Dengan Metode Wet Curing. *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia*, 9(1), 1–5. <https://doi.org/10.32315/jlbi.v9i1.94>
- Nilson, A. H., Darwin, D., & Dolan, C. W. (2016). *Design Concrete Structures*.
- Purwati, A., As'ad, S., & Sunarmasto. (2014). Pengaruh Ukuran Butiran Agregat Terhadap Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton Kinerja Tinggi Grade 80. *E-Jurnal MatriksTeknik Sipil*, 2(2), 61.

- <http://matriks.sipil.ft.uns.ac.id/index.php/MaTekSi/article/viewFile/163/159>
- Putra, H. (2021). *Beton Sebagai Material Konstruksi*. August, 1–129. <https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=65ZCEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=distilasi+astm+d+86&ots=RtPJvoHNOP&sig=GMKFuMFwekF47d5Y-xVyXrHvB0Y>
- Rahmadi, Y., Wesli, W., Sarana, D., & Akbar, S. J. (2018). Studi Eksperimental Beton Normal Dalam Pencapaian Kuat Tekan Beton. *Teras Jurnal*, 7(2), 284. <https://doi.org/10.29103/tj.v7i2.135>
- Risdianto, Y. (2010). Penerapan Self Compacting Concrete (Scc) Pada Beton Mutu Normal. *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 8(2), 54–60. <https://doi.org/10.36456/waktu.v8i2.852>
- Rusyandi, K., Mukodas, J., & Gunawan, Y. (2012). Perancangan Beton Self Compacting Concrete (Beton Memadat Sendiri) Dengan Penambahan Fly Ash dan Structuro. *Jurnal Konstruksi*, 10(01), 1–11. <https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.10-01.35>
- Safitri, D. (2021). Mix Design dan Pelaksanaan Campuran Beton. *Ilmuteknik.Org*, 1(3), 2021.
- SNI 03-1968. (1990). Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar. *Badan Standardisasi Indonesia*, 1–5.
- SNI 03-1969. (2008). SNI 1969:2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 20.
- SNI 03-2491. (2002). *Metode pengujian kuat tarik belah beton*.
- SNI 03-2847. (2002). Perhitungan struktur beton untuk bangunan gedung. *Badan Standardisasi Indonesia*.
- SNI 03-6820-2002. (2002). Spesifikasi Agregat Halus Untuk Pekerjaan Adukan dan Plesteran Dengan Bahan Dasar Semen. *Badan Standardisasi Nasional*, 6820.
- SNI 15-2049. (2004). Standar Nasional Indonesia Semen Portland ICS 91.100.10 Badan Standardisasi Nasional. *Badan Standardisasi Indonesia*, 1–132.
- SNI 1974-2011. (2011). Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder,SNI 1974-2011. *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*, 20.

- SNI 4431-2011. (2011). *Cara uji kuat lentur beton normal dengan dua titik pembebanan.*
- SNI 7656:2012. (2012). Tata Cara Pemilihan Campuran untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa. *Badan Standarisasi Nasional*, 52.
- Soelarso, S., & Baehaki, B. (2016). Pengaruh Penggunaan Limbah Beton Sebagai Pengganti Agregat Kasar Pada Beton Normal Terhadap Kuat Tekan Dan Modulus Elastisitas. *Fondasi : Jurnal Teknik Sipil*, 5(2). <https://doi.org/10.36055/jft.v5i2.1254>
- Supriani, F., & Islam, M. (2019). Pengaruh Metode Perlakuan Dalam Perawatan Beton Terhadap Kuat Tekan Dan Durabilitas Beton. *Inersia, Jurnal Teknik Sipil*, 9(2), 47–54. <https://doi.org/10.33369/ijts.9.2.47-54>
- Suryani, A., Dewi, S. H., & Harmiyati, H. (2018). Korelasi Kuat Lentur Beton Dengan Kuat Tekan Beton. *Jurnal Saintis*, 18(2), 43–54. [https://doi.org/10.25299/saintis.2018.vol18\(2\).3150](https://doi.org/10.25299/saintis.2018.vol18(2).3150)
- Ximenes, A. M. D. S., Halim, A., & Suraji, A. (2021). Pengaruh Komposisi Campuran Beton dan Jenis Semen terhadap Kelecanan (Concrete Workability). *The 4th Conference on Innovation and Application of Science and Technology, Ciastech*, 529–538.
- Zhafira, A. U., Purwanto, E., & Irianti, L. (2017). *Studi Eksperimental Pengujian Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah dan Kuat Lentur pada Campuran Beton dengan Penambahan Serat Kawat Bendrat Berkait*. 1(1), 1–10.