

DAFTAR PUSTAKA

- Faqihuddin, A., Hermansyah, H., & Kurniati, E. (2021). Tinjauan Campuran Beton Normal dengan Penggunaan *Superplasticizer* Sebagai Bahan Pengganti Air Sebesar 0%; 0,3%; 0,5% Dan 0,7% Berdasarkan Berat Semen. *Journal of Civil Engineering and Planning*, 2(1).
<https://doi.org/10.37253/jcep.v2i1.4389>
- Irlan, A. O., & Rintawati, D. (2020). *Studi Literatur Beton Berpori dengan Penambahan Fly Ash, Superplasticizer, dan Serat Terhadap Kuat Tekan*. 9(2).
- Justin, S., Thushanthan, K., & Tharmarajah, G. (2025). Durability and mechanical performance of glass and natural fiber-reinforced concrete in acidic environments. *Construction and Building Materials*, 465, 140262.
<https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2025.140262>
- Mulyono. (2015). *Teknologi Beton: Dari Teori ke Praktek*. LPP - UNJ.
- Putra Pradana, R., Nur Arini, R., & Andreas, A. (2023). ANALISA KUAT TEKAN DAN TARIK BELAH BETON FLY ASH DENGAN PENAMBAHAN SERAT POLYPROPYLENE. *Jurnal ARTESIS*, 3(1), 103–108. <https://doi.org/10.35814/artesis.v3i1.5029>
- Sultan, M. A., Ali, I. W., Gaus, A., & Sultan, T. A. A. (2024). PENGGUNAAN SERAT POLYPROPYLENE UNTUK MENINGKATKAN KUAT LENTUR BETON PADA PERKERASAN KAKU. *Jurnal Kacapuri : Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 7(1), 13.
<https://doi.org/10.31602/jk.v7i1.12258>

- Tjokrodinuljo, K. (2007). *Teknologi Beton*. KMTS FT UGM.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990). *SNI 03-1750-1990 – Tata Cara Perencanaan Campuran Beton Normal*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). *SNI 03-2834-2000 – Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *SNI 03-2847-2002 – Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *SNI 15-2049-2004 – Semen Portland*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *SNI 15-0302-2004 – Semen Portland Pozzolan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2012). *SNI 7656:2012 – Tata Cara Pemilihan Campuran Beton Normal, Beton Berat, dan Beton Massa*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 1972:2008 – Metode Uji Slump Beton*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 1974:2011 – Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2014). *SNI 2491:2014 – Metode Uji Kuat Tarik Belah Spesimen Beton Silinder*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 4431:2011 – Pengujian Kuat Lentur Beton*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2013). *SNI 4810:2013 – Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Lapangan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 2458:2008 – Tata Cara Penggunaan Bahan Tambahan Kimia untuk Beton*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 1969:2008 – Metode Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 1970:2008 – Metode Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 2417:2008 – Metode Uji Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angeles*. Jakarta: BSN.

- Badan Standardisasi Nasional. (2012). *SNI ASTM C136:2012 – Metode Uji Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Jakarta: BSN.
- ASTM International. (2010). *ASTM C31-10 – Standard Practice for Making and Curing Concrete Test Specimens in the Field*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- ASTM International. (2012). *ASTM C136 – Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- ASTM International. (2011). *ASTM C511 – Standard Specification for Mixing Water Used in the Production of Hydraulic Cement Concrete*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- ASTM International. (2011). *ASTM C143 – Standard Test Method for Slump of Hydraulic-Cement Concrete*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- ASTM International. (2011). *ASTM C494 – Standard Specification for Chemical Admixtures for Concrete*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- ASTM International. (2011). *ASTM C496 – Standard Test Method for Splitting Tensile Strength of Cylindrical Concrete Specimens*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- ASTM International. (2012). *ASTM C642 – Standard Test Method for Density, Absorption, and Voids in Hardened Concrete*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- ASTM International. (2011). *ASTM C109 – Standard Test Method for Compressive Strength of Hydraulic Cement Mortars*. West Conshohocken, PA: ASTM International.