

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M. I., & Wardhono, A. (2018). Pengaruh Penambahan Abu Ampas Tebu Sebagai Material Pengganti Semen Pada Campuran Beton Self Compacting Concrete (SCC) Terhadap Kuat Tekan Dan Porositas Beton . *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil*, 216-224.
- Amelia, R., Suhendra, & Amalia, K. R. (2021). Hubungan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kuat Tekan Beton. *Jurnal Talenta Sipil*.
- Badan Standardisasi Nasional. (1989). *SK SNI S-04-1989-F Spesifikasi bahan Bangunan Bagian A*. Bandung: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990). *SNI 03-1974-1990, Metode pengujian kuat tekan beton* . Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (1996). *SNI 03-4169-1996, Metode pengujian modulus elastisitas statis dan rasio poisson beton dengan kompresometer*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (1997). *SNI 03-4431-1997, Metode Pengujian Kuat Lentur Normal Dengan Dua Titik Pembebanan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *SNI 03-2491-2002, Metode pengujian kuat tarik belah beton*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *SNI 03-2847-2002 Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *SNI 15-2049-2004, Semen Portland*. *Badan Standardisasi Nasional*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 1974 2011 Cara Uji Kuat Beton Dengan Benda Uji Silinder*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 4431:2011, Cara uji kuat lentur beton normal dengan dua titik pembebanan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

- Balaguru, P., & Shah, S. (1992). *Fiber-reinforced cement composites*. New York: McGraw-Hill.
- Bentur, A., & Sidney, M. (1990). *Fibre Reinforced Cementitious Composites*. London and New York: Elsevier Science Publisher LTD.
- European Suidelines For Self Compacting Concrete. (2005). *EFNARC 2005 , The European Guidelines for Self-Compacting Concrete Specification, Production and Use* . UK: EPG Secretary.
- Fauziyah, N. (2015). Pengujian Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Belah Beton Berserat. *Repository Universitas Jember*.
- Hermansah, F. Y., & Sihotang, A. (2013). Studi Mengenai Pengaruh Ukuran Maksimum Agregat Kasar pada Campuran Beton Memadat Mandiri (SCC). *RekaRacana: Jurnal Teknik Sipil*.
- Kushartomo, W., & Christianto, D. (2015). Pengaruh Serat Lokal Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Reactive Powder Concrete dengan Teknik Perawatan Penguapan. *Jurnal Teknik Sipil ITB*, 31-36.
- Kushartomo, W., Christianto, D., & Suryani, J. (2016). Pengaruh Penggunaan Serat Baja Terhadap Flexural Toughness Reactive Powder Concrete . *Jurnal Teknik Sipil ITB*, 107-112.
- Kushuma, G. Y., & Risdianto, Y. (2018). Pemanfaatan Serat Rami Pada Pembuatan Beton Normal Terhadap Kemampuan Uji Sifat Mekanis. *Rekayasa Teknik Sipil*.
- Ladwing, H. M., Woise, F., Hemrich, W., & Ehrlich, N. (2001). *Der neue Beton (Beton jenis bary) Selbstverdichtender Beton (Beton memadat. Beton Fertigteil (BHF)*.
- Li, X., Tabil, L. G., & Panigrahi, S. (2007). Chemical Treatments of Natural Fiber for Use in Natural Fiber Reinforced Composites. *A Review. J Polym Environ*.
- Megasari, S., & Winayati, W. (2017). Analisis Pengaruh Penambahan Sikament-Nn Terhadap Karakteristik Beton. *SIKLUS: Jurnal Teknik Sipil*, 3(2), 117-128.
- Mindess, S., & Young, J. F. (1981). *Concrete*. Englewood Cliffs: Prentice-Hall.
- Mulyono, T. (2005). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi Offset.

- Nawy, E. G. (1998). *Beton Bertulang (Suatu Pendekatan Dasar)*. Bandung: Refika Aditama.
- Nugraha , P., & Antoni. (2007). *Teknologi Beton Dari Material, Pembuatan, Ke Beton Kinerja Tinggi*. Yogyakarta: ANDI offset.
- Okamura, H., & Ouchi, M. (2003). *Self-Compacting Concrete*. Japan: Journal of Advanced Concrete Technology.
- Pandaleke, R. E., & Windah, R. S. (2017). Perbandingan Uji Tarik Langsung. *Jurnal Sipil Statik*.
- Pane, F. P., Tanudjaja, H., & Windah, R. S. (2015). Pengujian Kuat Tarik Lentur Beton Dengan Variasi Kuat Tekan Beton. *Jurnal Sipil Statik*.
- Purboputro, P. I., & Hariyanto, A. (2017). Analisis Sifat Tarik Dan Impak Komposit Serat Rami Dengan Perlakuan Alkali Dalam Waktu 2,4,6 Dan 8 Jam Bermatrik Polister. *Media Mesin Majalah Teknik Mesin*.
- Rabihati, E., Rasiwan, & Syahrani, D. (2021). Karakteristik Beton Scc (Self Compactibility Concrete) dengan menggunakan Limbah Kaca dan Limbah Bauksit sebagai Bahan Tambah. *VOKASI: JURNAL PUBLIKASI ILMIAH*.
- Rahman, M. D., & Risdianto, Y. (2019). Pemanfaatan Serat Karung Goni (Rami) Sebagai Bahan Tambahan Beton Dan Electric Arc Furnace Slag 30% Sebagai Subtituen Pasir Pada Pembuatan Beton. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil*.
- Rusmansah, Y., & Risdianto, Y. (2020). Pemanfaatan Serat Botol Plastik Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Lentur Pada Pembuatan Panel Beton Ringan Dengan Menggunakan Electric Arc Furnance Slag (EAFS) Sebagai Substitusi Pasir. *Rekayasa Teknik Sipil, 1(1)*.
- Santoso , A. J. (2018). Studi Pengaruh Formasi Filler Komposit Balistik Berbahan Serat Rami Dan Serat Abaka Terhadap Kemampuan Meredam Impak Proyektil. *Repository BKG*.
- Setiawan, A., Philip, F. J., & Permanasari, E. (2018). *Material Komposit Beton dan Plastik*. Tangerang: Gaung Persada.

- Situmorang, R. N., & Saelan, P. (2021). Aplikasi Modified Method SNI 03-2834-2000 pada Campuran Self Compacting Concrete. *RekaRacana: Jurnal Teknik Sipil*.
- Slat, V. B., Supit, S., & Kondojo, N. (2021). Pengaruh Superplasticizer Polymer Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi. *Wahana Teknik Sipil: Jurnal Pengembangan Teknik Sipil*, 26(2), 115-123.
- Suhana, N., & Sugrina, A. (2016). Pengaruh Nilon Monofilament Pada Campuran Beton Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Lentur. *Jurnal Rekayasa Infrastruktur*, 106-162.
- Tamoro, B. A. (2016). Karakteristik Beton Substitusi Fly Ash Dengan Penambahan Serat Rami. *Universitas Gadjah Mada*.
- Wallah, S. E., & Windah, R. S. (2015). Pengaruh Jumlah Semen Dan Fas Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Agregat Yang Berasal Dari Sungai. *Jurnal Sipil Statik*, 68-76.