

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdian, R.M., & Herbudiman, B. (2010). "Pengaruh Kehalusan dan kadar Abu Sekam Padi Pada Kekuatan Beton Dengan Kuat Tekan 50 MPa." Konferensi Nasional Teknik Sipil 4. 181-188.
- Assalam, F., Hardian, F., & Amalia. (2019). "Karakteristik Beton SCC Menggunakan Bahan Tambah Abu Sekam Padi." Seminar Nasional Teknik Sipil. Politeknik Negeri Jakarta.
- ASTM C 1611/C 1611M-05. (2005). "Standard Test Method for Slump Flow of Self-Consolidating Concrete." West Conshohocken: ASTM International.
- Barluenga, G., & Hernandez, F. (2007). "Cracking Control of Concrete Modified with Short AR-glass Fiber at Early age. Experimental Results on Standard Concrete and SCC." *Cement and Concrete Research*. 37(12). 1624-1638.
- BRS No. 21/03/Th. XXV. (2022). "Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2021 (Angka Tetap)." Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Dehn, F., Holschemacher, K., & Weibe, D. (2000). "Self-Compacting Concrete (SCC) Time Development of the Material Properties and the Bond Behaviour." *LACER*. No.5. 115-124.
- EFNARC. (2002). *Specification and Guidelines for Self-Compacting Concrete*. Norfolk UK: European Federation for Specialist Construction Chemical and Concrete Systems.
- EFNARC. (2005). *The European Guidelines for Self-Compacting Concrete*. Norfolk UK: European Federation for Specialist Construction Chemical and Concrete Systems.
- Ilham, A. (2005). "Pengaruh Sifat-sifat Fisik dan Kimia Bahan Pozolan Pada Beton Kinerja Tinggi." *Media Komunikasi Teknik Sipil*. 13(3). 75-85.
- Krisnamurti. (2008). "Pengaruh Pemanfaatan Abu Kertas dan Abu Sekam Padi Pada Campuran Powder Terhadap Perkembangan Kuat Tekan Self-Compacting Concrete." *Jember*. Universitas Negeri Jember.
- Marhendi, T., & Yusup, F. (2016). "Pemanfaatan Limbah Kaca dan Abu Sekam Padi Sebagai Powder Pada Self Compacting Concrete (Beton Memadat Sendiri)." *Jurnal Techno*. 17(2). 067-072.

- Mulyono, T. (2004). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Ngudiyono, dkk. (2021). "Kajian Eksperimental Kuat Lekat Tulangan Beton Memadat Sendiri (*Self Compaction Concrete*).” Prosiding Saintek. LPPM Universitas Mataram. Vol. 3. 328-338.
- Nicolaas, S., & Slat, E.N. (2019). "Pemanfaatan Beton Pemadatan Mandiri (*Self Compacting Concrete*) Sebagai Balok Struktur Dengan Menggunakan Agregat Lokal.” *Jurnal Integrasi*. 11(2). 81-85.
- Nugraha, P., & Antoni. (2007). *Teknologi Beton Dari Material, Pembuatan, Ke Beton Kinerja Tinggi*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Okamura, H., & Ouchi, M. (2003). "Self-Compacting Concrete.” *Journal of Advanced Concrete Technology*. 1(1). 5-15.
- Ouchi, M., et al. (2003). "Applications of Self-Compacting Concrete in Japan, Europe, and The United States.” ISHPC. US Departement of Transportation, Federal Highway Administration.
- Putro, A.L., & Prasetyoko, D. (2007). "Abu Sekam Padi Sebagai Silika Pada Sintesis Zeolit ZSM-5 Tanpa Menggunakan Templat Organik.” *Akta Kimindo*. 3(1). 33-36.
- Rahady, A., & Teguh, M. (2017). "Pengaruh Penambahan *Silika Fume* dan *Superplasticizer* Pada *Self Compacting Concrete* (SCC).” Prosiding Kolokium FTSP. Univesitas Islam Indonesia.
- Rahman, D.F. (2018). "Pengaruh Abu Sekam Padi Sebagai Material Pengganti Semen Pada Campuran Beton *Self Compacting Concrete* (SCC) Terhadap Kuat Tekan dan Porositas Beton.” *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil*. 2(2).
- Sathurshan, M., et al. (2021). "Untreated Rice Husk Ash Incorporated High Strength Self-Compacting Concrete: Properties and Environmental Impact Assessments.” *Environmental Challenges*. Vol. 2.
- Satria, P. (2017). "*Analisis Kuat Tekan Self Compacting Concrete (SCC) Dengan Variasi Superplasticizer (0,6%, 1%, 1,6%) Menggunakan Bahan Tambah Abu Sekam Padi 10% Dan Potongan Kawat Bendrat 1%*.” Skripsi. Universitas Muhammdiyah Yogyakarta. Yogyakarta.

- SNI 03-2834-2000. (2000). *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Badan Standardisasi Nasional Indonesia.
- SNI 03-2847-2002. (2002). *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*.
- SNI 1947-2011. (2011). *Cara Uji Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder*. Badan Standardisasi Nasional Indonesia.
- SNI 2049-2015. (2015). *Semen Portland*. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 2816-2014. (2014). *Metode Uji Bahan Organik Dalam Agregat Halus Untuk Beton*. Badan Standardisasi Nasional Indonesia.
- SNI 2847-2013. (2013). *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*. Badan Standardisasi Nasional.
- Sugiharto, H., & Kusuma, G.H. (2001). "Penggunaan Fly Ash dan Viscocrete Pada Self Compacting Concrete." *Dimensi Teknik Sipil*. 3(2). 30-35.
- Supriadi, A. (2021). "Pemanfaatan Tumbukan Cangkang Kerang Air Tawar (Remis) Sebagai Pengganti Agregat Halus Campuran Beton Untuk Mengetahui Nilai Workability dan Kuat Tekan." Skripsi. Universitas Jambi. Jambi.
- Tjokrodinuljo, K. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Biro Penerbit Teknik Sipil dan Lingkungan UGM.
- Yahya, H. (2017). "Kajian Beberapa Manfaat Sekam Padi di Bidang Teknologi Lingkungan: Sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah Pertanian Bagi Masyarakat Aceh di Masa Akan Datang." *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. UIN Ar-Raniry Banda Aceh. 266-270.
- Yosua, K.P. (2021). "Pengaruh Penambahan Serat Fiberglass dan Substitusi Fly Ash Terhadap Pengujian Self Compacting Concrete." Skripsi. Universitas Sumatra Utara. Medan.