

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (2002). ASTM C.40. Standard Test Method for Organic Impurities in Fine Aggregates for Concrete. Association of Standard Testing Materials (ASTM). United States.
- ASTM International. (1995). ASTM C 117 – 95. *Standard Test Method for Materials Finer than 75- μ m (No.200) Sieve in Mineral Aggregates by Washing*. United States : ASTM International.
- ASTM International. (1997). ASTM C 566 – 97. *Standard Test Method for Total Evaporable Moisture Content of Aggregate by Drying*. United States : ASTM International.
- ASTM International. (2001). ASTM C 128 – 01. *Standard Test Method for Density, Relative Density (Specific Gravity), and Absorption of Fine Aggregate*. United States : ASTM International.
- ASTM International. (2002). ASTM C-131 - 01. *Standart Test Method for Resistance to Degradation of Small-Size Coarse Aggregate by Abrasion and Impact in the Los Angeles Machine*. Association of Standard Testing Materials. (ASTM). United States.
- ASTM International. (2003). ASTM C 33 – 03. *Standard Specification for Concrete Aggregates*. United States : ASTM : International.

- A. Yusra dan A. Amir, "Pengaruh Zat Tambah Abu Cangkang Sawit Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi," *Jurnal Teknik Sipil Dan Teknologi Konstruksi*, vol. 2, no. 1, pp. 29-36, 2016.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan. (2023). *Statistik Kelapa Sawit Provinsi Sumatera Selatan 2022*. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan.
- Badan Standardisasi Nasional-BSN, "SNI 1974 : Standar Nasional Indonesia Cara uji kuat tekan beton dengan benda uji silinder Badan Standardisasi Nasional," 2011.
- Badan Standardisasi Nasional. 2012. *SNI 7656:2012 Tata Cara Pemilihan Campuran Beton Normal, Beton Berat, dan Beton Massa*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). *Tata Cara Perencanaan Campuran Tinggi dengan Semen Portland dengan Abu Terbang (SNI 03-6468-2000)*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta Pusat.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 1972:2008 Cara Uji Slump Beton*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI 1973:2008 Cara Uji Berat Isi, Volume Produksi Campuran dan kadar Udara Beton*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- BS EN 12350-8. (2010). *Testing Self Compacting Concrete : Slump Flow Test*, British Standart Int.

- BS EN 12350-9. (2010). Testting Self Compacting Concerete: V-Funnel Test, British Standard Int
- BS EN 12350-10. (2010). Testting Self Compacting Concerete: L-box Test, British Standard Int. SCC Guidelines. (2005). The Europe Guidelines for Self Compacting Concerete : Spesification, Production and Use.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1990). Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal (SK SNI T-15-1990- 03). Yayasan LPMB. Bandung.
- Departemen Pekerjaan Umum, Pusat Jalan dan Jembatan. (2011). Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder (SNI 1974: 2011). Standar Nasional Indonesia. Jakarta
- EFNARC (2002). Specification and Guidelines for Self Compacting Concrete. Medan, SNI. 1972-2008
- Eva arifi, 2015, Pemanfaatan Fly Ash Sebagian Pengganti Semen Persial Untuk Meningkatkan Performa Beton Agregat Daur Ulang : Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Brawijaya : Malang Jawa Timur, ISSN1978-5658.
- FD Pardi Habeahan, DKK Pengaruh Perawatan (Curing) Pada Beton Dengan Limbah Abu Boiler Parik Kelapa Sawit (Pks) Sebagai Substitusi Semen Terhadap Kuat Tekan Beton, Departemen Teknik Sipil, Universitas Sumatera Utara
- Jurianto, G. (2014). Pengaruh Substitusi Sebagian Semen Dengan Abu Kerak Boiler Cangkang Kelapa Sawit dan Accelerator Terhadap Kuat Tekan Beton. *Universitas Atma Jaya, Yogyakarta.*

- Kelin, E., Mara, J., & Sandy, D. (2023). Pengaruh Abu Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Substitusi Semen dan Agregat Sungai Pada Beton. *Paulus Civil Engineering Journal*, 5 (1), 76-84.
- Khairil Anwar, DKK, 2012, Penggunaan Abu Cangkang Sawit Sebagai Pengganti Pada Sebagian Semen Untuk Menambah Kekuatan Tekan Mortar Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik, Universitas Bengkulu : Bengkulu, ISSN 2086-9045.
- Meliala, B. S. (2010). *Pemanfaatan Abu Sawit Sebagai Campuran Semen Pada Pembuatan Mortar*. Universitas Sumatera Utara.
- Mulia, A. (2007). *Pemanfaatan Tandan Kosong dan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Briket Arang* (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- M. Lerry, Elhusna dan Y. Afrizal, "Perilaku Kuat Tekan Beton Dengan Abu Cangkang Sawit Sebagai Pengganti Semen," *Inersia*, vol. 4, no. 2, pp. 43-50, 2012.
- Rahardja, I. B., Surbakti, V. N. C., & Siregar, A. L. (2022). Empowering Abu Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Kualitas Bata Beton Ringan (Light-Weight Concrete). *Jurnal Teknologi*, 14(1), 119-126.
- Rahman, E. B., Tanjung, E., Azhari, A., Novan, A., & Morena, Y. (2022). Pengaruh Penambahan Fly Ash Cangkang Sawit dan Kapur Dolomit Sebagai Bahan Substitusi Sebagian Semen Terhadap Kuat Tekan Mortar. *Sainstek (e-Journal)*, 10(2), 153-160.

- Siahaan, E. F. R. (2020). Pengaruh Penambahan Abu Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Karakteristik Beton Mutu Tinggi. *Jurnal Teknik Sipil USU*, 1(1).
- Serwinda, DKK, Pengaruh Penambahan Cangkang Sawit Terhadap Kuat Tekan Beton $f'c$ 25 Mpa, program studi teknik sipil fakultas teknik universitas pasir pengaraian.
- SNI 03-1974-1990. Metode Pengujian Kuat Tekan Beton. Badan Standardisasi Nasional (BSN). SNI 15-2049-2004. Semen Portland. Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- SNI 1970:2008. Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Halus. Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- SNI 2417:2008. Cara Uji Keausan Agravat Dengan Mesin Abrasi Los Angles. SNI 03-2491-1991. Metode Pengujian Kuat Tarik Belah Beton.
- Standar Industri Indonesia (SII) 0052-80 (1980). "Mutu dan Cara Uji Agregat". Departemen Perindustrian Republik Indonesia.
- Sugiyanto, dan Sebayang, Surya. 2005. *Teknologi Bahan*. Bandar Lampung. Universitas Lampung.
- Tjokrodimulyo, K. (2007). *Teknologi Beton*. Biro Penerbit Jurusan Teknik: Yogyakarta.
- V. Itteridi dan Rusandinata, "Pengaruh Substitusi Abu Cangkang Sawit Terhadap Kuat Tekan Beton," *Jurnal Ilmiah Bering's*, vol. 5, no. 1, pp. 21-26, 2018.

Universitas Bina
Dharma

