

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Rais, (2007); Semen di sektor konstruksi.
- Abdilah, R. H., 2009. Penggunaan Berbagai Jenis Lateks Sebagai Bahan Tambahan Pada Mortar Untuk Aplikasi Beton Jalan Raya. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Ardiyani, R.R., Sutono, S., & Prijono, S. (2017). Perbaikan Retensi Air Typic Kanhapludult Taman Bogo Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Melalui Pemberian Biochar Tempurung Kelapa Sawit. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 2(2), 199– 209.
- Andriati Amir Husin, (2003), “Limbah Untuk Bahan Bangunan”.
- Ash, F., & Siagian, H. (2011). Pengujian Sifat Mekanik Batako Yang Dicampur Abu Terbang. 35(1),23-28.
- Aisyah, N. (2017). Pemanfaat Abu Sabut Kelapa Sawit Dan Pengaruh Terhadap Karakteristik Batako. *Inersia: Jurnal Teknik Sipil dan Arsitektur*, 1-14.
- Aprianti, Y ., Hidayatussadiyah, H., & Fahriani, F. (2021). Pengaruh Penambahan Limbah Abu Cangkang Kelapa Sawit (Pofa) Terhadap Nilai California Bearing Ratio (Cbr) Untuk Stabilisasi Tanah Lempung. *FRIPIL (Forum Profesional Teknik Sipil)*, 8(2), 102-109. <https://doi.org/10.33019/fropil.v8i2.2143>.
- American Society for Testing and Material C-133-1997 dan C-348-2002 (Standar Pengujian Kuat Lentur Benda Uji).*
- American Society for Testing and Material C-270-2004 dan C-780 (Standard Pengujian Kuat Tekan Benda Uji dengan menggunakan Universal Testing Machine UTM).*
- American Society for Testing and Material C-00-2005 (Standard Pengujian Densitas).*
- American Society for Testing and Material C-20-2005 (Standard Pengujian Serapan Air).*
- Badan Standarisasi Nasional. 2000, SNI 03-2834- 2000, Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal. Jakarta Badan Standarisasi Nasional. 1996, SNI 03-0691- 1996, Bata Beton (Paving *block*). Jakarta
- Badan Standarisasi Nasional. SNI 03-0691-1996 : Bata Beton (Paving Block), 1996.
- Hanenara, 2005; Taylor, 2009, Semen Portland.
- Izzaty, R. E., Astuti, B., & Cholimah, N. (1967). Sintesis Zeolit 4a Dari Abu Limbah Sawit Dengan Variasi Ukuran Partikel Abu Sawit Dan Variasi Volume Natrium Silikat Dengan Natrium. *Awewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951-952., 5-24.

- Jalali, N. A. (2017). Pemanfaatan Abu Sabut Kelapa Sawit Dan Pengaruhnya Terhadap Karakteristik Batako. *INERSIA Informasi Dan Ekspose Hasil Riset Teknik Sipil Dan Arsitektur*, 13(1). <https://doi.org/10.21831/inersia.13i1.14593>.
- Kristianto, Mungok, C.D., & Handalan, C.P. (2016). Pengaruh Penggunaan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Bahan Tambah Terhadap Bahan Tambah Mutu Beton. 3(3) 1-10. <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/JMHMS/article/view/17483/14898>.
- Muis, L., Permana, E., Anwar, H. 2019. Aplikasi Zeolite dari Cangkang Kelapa Sawit Pada Penyerapan Logam Koronium Heksavalen (Cr<sup>6+</sup>) Heksaven Pada Industri Elektroplating. *Jurnal Daur Lingkungan*, 2(1), 1-6.
- Mustafa, dkk. (2019), Mutu Papan Partikel Dari Campuran Batang Dan Cangkang Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Dengan Penggunaan Resin. *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi: p-ISSN: 2723 - 6609 e-ISSN : 2745-5254* Vol. 2
- Oktarina, N. D. (2018). Penggunaan Cangkang Kelapa Sawit Untuk Bata Beton Ringan. *Jurnal Rekayasa, Teknologi, dan Sains*. Vol. 2. No. 1, 9- 10.
- Prianti, Epi. et al, Pemanfaatan Abu Kerak Boiler Hasil Pembakaran Limbah Kelapa Sawit Sebagai Pengganti Parsial Pasir pada Pembuatan Beton. *Jurnal POSITRON*, Vol.V, No. 1, Hal. 26 – 29, 2015.
- Rini, dkk. 2022. Pengaruh ukuran partikel terhadap kualitas briket arang tempurung kelapa. *Jurnal Chemica* Vol. 23 nomor 1 Juni 2022, 7-19. <https://doi.org/10.35580/chemica.v23i1.33903>.
- SNI 03-4431-2011, Metode Pengujian Kuat lentur Beton Normal Dengan Dua Titik Pembebanan.
- Subiyanto Bambang, Triastuti dan Rosalita Yetvi (2006). Komponen Kimia Cangkang Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) dan Pengaruhnya Terhadap Sifat Beton Ringan. UPT Balai Litbang Biomaterial – LIPI.
- Tjokrodinuljo, Kardiyono. (2007). *Teknologi Beton*. Biro Penerbit KMTS FT UGM. Yogyakarta.
- Tangchirapat, W., Jaturapitakkul, C., dan Chindapasirt, P. 2009. Use of palm oil fuel ash as a supplementary cementitious material for producing high-strength concrete, *Construction and Building Materials*, 23: 2641–264.
- Triyono, D. FD., Bangunan, P.T. (2010). Pemanfaatan Limbah Tempurung Kelapa Sawit Untuk Pembuatan Paving Block. Skripsi. Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Vitri, G., & Herman, H. (2019). Pemanfaatan Kelapa Sawit Sebagai Material Tambahan Beton. *Jurnal Teknik Sipil ITP* Vol. 6 No. 2, 79.

