

DAFTAR PUSTAKA

- Abrar, A., & Abdillah, N. (2019). Studi eksperimen pemanfaatan limbah Spent Bleaching Earth (SBE) sebagai bahan pembuat bata. *Siklus: Jurnal Teknik Sipil*, 5(2), 70–78.
- American Concrete Institute. (2002). *Guide to concrete materials*. ACI Manual.
- ASTM International. (2004). *Standard specification for Portland cement* (ASTM C150).
- Aziz, S. A. (2019). *Analisis batas Atterberg pada tanah lempung*. Universitas Komputer Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *SNI 15-2049:2004 Semen Portland*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 1972:2008 Cara 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. (2013). *SNI 2847:2013 Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung*. Jakarta: BSN.
- Elyza, F., Gofar, N., & Munawar, M. (2015). Identifikasi dan uji potensi bakteri lipolitik dari limbah SBE sebagai agen bioremediasi. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 13(1), 12–18.
- International Energy Agency. (2020). *Cement sector emissions report*. IEA.
- Mahida, U. N. (1984). *Environmental pollution and control in industries*. New Delhi: Tata McGraw-Hill.
- Mulyono, T. (2006). *Teknologi beton*. Yogyakarta: Andi.
- Nababan, O. L. R., Iryani, D. A., Wahono, E. P., Rinawati, R., Bakri, S., & Setiawan, A. (2023). Pemanfaatan limbah fly ash dan Spent Bleaching Earth sebagai substitusi semen pada beton mutu normal skala produksi. *Dampak: Jurnal Teknik Lingkungan Universitas Andalas*, 20(2), 93–99.
- Nababan, O. L. R., et al. (2020). Pemanfaatan limbah fly ash dan Spent Bleaching Earth sebagai substitusi semen pada beton mutu normal. *Jurnal Teknik Sipil*.

- Neville, A. M. (2011). *Properties of concrete* (5th ed.). Pearson Education Limited.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2014). *Peraturan Pemerintah No. 101 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Limbah B3*.
- Rajapakse, R. (2016). *Geotechnical engineering calculations and rules of thumb*. Butterworth-Heinemann.
- Shetty, M. S. (2005). *Concrete technology: Theory and practice*. S. Chand & Company Ltd.
- Tan, T., Mohamad, H. M., Asrah, H., & Whyte, A. (2025). Sustainable use of Spent Bleaching Earth as partial cement substitute in cement sand brick. *Semarak International Journal of Civil and Structural Engineering*, 4(1), 22–30.
- Tee, C. K. (2010). *Performance of Spent Bleaching Earth as cement replacement in concrete*. Tugas akhir, Faculty of Civil Engineering and Earth Resources, University Malaysia Pahang.