

## DAFTAR PUSTAKA

- Ammar. (2020). *IOP Conference Series Materials Science and Engineering*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). SNI 03-1965.1-2000: Metode Pengujian Kadar Air Tanah.
- Badan Standardisasi Nasional. (2006). SNI 03-1742-2006: Cara Uji Kepadatan Ringan Untuk Tanah (Revisi SNI 03- 1742-1989/AASHTO T 99-74). BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008a). SNI 3423:2008: Cara Uji Analisis Ukuran Butir Tanah.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008b). SNI 03-1964-2008: Cara Uji Berat Jenis Tanah. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Casagrande, A. (1948). *Classification and Identification of Soils. Transactions of the American Society of Civil Engineers*, 113(1), 901-930.
- Das, B. M. (1995). *Mekanika Tanah Jilid I*. Penerbit Erlangga.
- Das, B. M., & Sobhan, K. (2014a). *Foundation Engineering for Expansive Soils* (hlm. 131).
- Das, B. M., & Sobhan, K. (2014b). *Principles of Geotechnical Engineering* (hlm. 249).
- Das, B. M., Noor, T. E., & Indrasurya, B. M. (1995). *Mekanika Tanah Jilid 1 (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis)*. Gajah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2012). *Mekanika Tanah I (Edisi Keenam, hlm. 35)*. Gajah Mada University Press.
- Indriani, A. M., Utomo, G., & Syahputra, M. R. (2023). Pengaruh Siklus Basah Kering terhadap Perilaku Mekanik Tanah Lempung Stabilisasi Biosementasi dengan Bakteri *Bacillus subtilis*. *Journal of Civil Engineering and Vacation Education*, 10(2).
- Kaunang, V., Rondonuwu, G., & Sompie, B. A. (2025). Analisis Kestabilan Tanah Dengan Campuran Bakteri *Bacillus subtilis* Di Daerah Aktivitas Geotermal Lahendong. *TEKNO*, 23(91).
- Li, L., Liu, S., Wen, K., & Lu, X. (Eds.). (2025). *The Immersion Method for Microbially Induced Calcite Precipitation: Applications for Sustainability*. CRC Press.
- Montgomery, D. C. (2017). *Design and Analysis of Experiments*.
- Nasional, B. S. (2000). SNI 03-1965.1-2000: *Metode Pengujian Kadar Air Tanah*. BSN.

- Nasional, B. S. (2006). Cara uji kepadatan ringan untuk tanah. Revisi SNI 03-1742-1989 (AASHTO T 99-74). BSN.
- Nasional, B. S. (2008). SNI 3423: 2008 Cara uji analisis ukuran butir tanah. BSN.
- Nasional, B. S., & SNI, S. (2008). Cara uji berat jenis tanah. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Pandiangan, D. (2021). Studi Eksperimental Penerapan Teknik Microbially Induced Calcite Precipitation Terhadap Sifat Permeabilitas Tanah Gambut. Perpustakaan Universitas Islam Riau Pekanbaru.
- Shirley, LH (1994). GEOTEKNIK dan MEKANIKA TANAH. Penyelidikan Lapangan dan Laboratorium. Penerbit NOVA.
- Soltani, A., & O'Kelly, B. C. (2021). *Reappraisal of the ASTM/AASHTO standard rolling device method for plastic limit determination of fine-grained soils. Geosciences*, 11(6), 247.
- Supranto, J. (2021). Statistika : Teori dan Aplikasi Edisi 8. Penerbit Erlangga.
- Sylvia, D. M., Fuhrmann, J. J., Hartel, P. G., & Zuberer, D. A. (2005). *Principles and Applications of Soil Microbiology* (hlm. 373-404).
- Tamme, H., Ahmad, R., & Prihatin, K. (2023). Pengaruh Penambahan Abu Daun Bambu pada Sifat Fisik dan Sifat Mekanis Tanah Lempung. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, XV(1).
- Whiffin, V. S., Van Paassen, L. A., & Harkes, M. P. (2007). *Microbial carbonate precipitation as a soil improvement technique. Geomicrobiology Journal*, 24(5), 417-423.
- Whiffin, V. S., Van Paassen, L. A., & Harkes, M. P. (2007). *Microbial carbonate Precipitation as a Soil Improvement Technique. Geomicrobiology Journal*, 24(5), 417-423.
- Wijaya. (2021). Pengaruh Stabilisasi Abu Daun Bambu Dan Semen Terhadap Kembang Susut (*Swelling*) Tanah Lempung Ekspansif. *Jurnal Teknik Sipil*, 16(2), 105–112.
- Zhafirah, & Muslimah. (2021). Pengaruh Penambahan Abu Daun Bambu dan Semen Terhadap Stabilitas Tanah. *Jurnal Konstruksi*.