

DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO. (1986). *Standard specifications for transportation materials and methods of sampling and testing*. Washington, DC: American Association of State Highway and Transportation Officials.
- ASTM International. (2017). *Standard practice for classification of soils for engineering purposes (Unified Soil Classification System)*. West Conshohocken, PA: ASTM International.
- Astuti, S. (2023). Pengaruh penambahan zeolit terhadap kuat geser tanah lempung. Medan: Universitas HKBP Nommensen.
- Badan Standardisasi Nasional. (1989). SNI 03-1742-1989: Metode pengujian pemadatan tanah. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990). SNI 03-1964-1990: Metode pengujian berat jenis tanah. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990). SNI 03-1966-1990: Metode pengujian batas plastis tanah. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990). SNI 03-1967-1990: Metode pengujian batas cair tanah. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). SNI 03-1966-2008: Cara uji indeks plastis tanah. Jakarta: BSN.
- Budhu, M. (2011). *Soil mechanics and foundations* (3rd ed.). Hoboken, NJ: John Wiley & Sons.
- Das, B. M. (2010). *Principles of geotechnical engineering* (7th ed.). Stamford, CT: Cengage Learning.
- Hardiyatmo, H. C. (1992). *Mekanika tanah I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2010). *Stabilisasi tanah untuk perkerasan jalan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Hidayanti, N. (2012). Stabilitas tanah lempung dengan bahan tambahan. *Jurnal Teknik Sipil*, 8(2), 45–52.
- Kurniawan, R., & Hapsari, L. (2022). Analisis perubahan plastisitas tanah lempung akibat penambahan bahan alami zeolit dan serat nanas. *Jurnal Teknologi Konstruksi*, 14(1), 33–41.
- Mahat, S. (2012). Penguatan serat alami dalam stabilisasi tanah. *Jurnal Material dalam Rekayasa Sipil*, 6(1), 21–29.
- Mishra, D., Mishra, S., & Jain, P. (2003). Application of natural fibers for soil reinforcement. *International Journal of Soil Mechanics*, 10(2), 115–123.
- Muhammad, F., & Dian, P. (2021). Pengaruh zeolit dan serat alam pada tanah lempung. *Jurnal Geoteknik Modern*, 9(1), 27–35.
- Mulyono, S. (2023). Perbandingan efektivitas zeolit dan serat alami terhadap kepadatan tanah lempung. *Jurnal Keteknik Geoteknik Indonesia*, 15(2), 55–63.
- Prabowo, A., Siregar, T., & Nugroho, R. (2017). Penguatan tanah dengan serat alami: Studi mekanisme interlocking. *Jurnal Geoteknik Indonesia*, 12(1), 60–68.
- Rizky, A., & Dewi, S. (2019). Pengaruh serat nanas terhadap sifat fisik dan mekanik tanah lempung. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 21(2), 98–105.
- Sadek, A., El-Sayed, M., & Hassan, H. (2010). Effect of natural fibers on soil behavior under load. *Geotechnical Testing Journal*, 33(4), 301–309.
- Shazali, R., Ahmad, F., & Karim, M. (2021). Pengaruh serat daun nanas terhadap plastisitas tanah lempung. *Jurnal Teknik Sipil*, 17(2), 88–95.

- Subramani, T., & Lavanya, R. (2014). Volume change control in clay soil using natural fibers. *International Journal of Earth Sciences*, 5(3), 210–218.
- Yilmaz, H., Demir, A., & Kaya, M. (2020). Effect of zeolite on Atterberg limits and compaction characteristics of clay soil. *Earth and Environmental Science Journal*, 12(1), 44–52.
- Zulfanu, H., & Suradji, G. (2022). Pengaruh kombinasi batu zeolit dan semen terhadap kuat geser tanah lempung. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 16(1), 72–80.