

DAFTAR PUSTAKA

- Abramson, L. W., Lee, T. S., Sharma, S., & Boyce, G. M. (1995). *Slope Stability and Stabilization Methods*. Jhon Wiley & Sons.
- Agustina, D. H. (2019). Pengaruh Perubahan Kadar Air Terhadap Kekuatan Geser Tanah Lempung. *Sigma Teknika*, 2(1), 115. <https://doi.org/10.33373/sigma.v2i1.1935>
- Ahmadi, M., & Seyedin, S. H. (2019). Investigation of NaOH Properties, Production and Sale Mark in the world. *Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST)*, 6(10), 2458–9403. www.jmest.org
- ASTM. (1971). *ASTM D-2216-71 Standard Test Methods for Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass*.
- Bowles, J. E. (1993). *Sifat-Sifat Fisis Dan Geoteknis Tanah* (2nd ed.). Penerbit Erlangga.
- Budhu, M. (2000). *Soil Mechanics and Foundations*. John Willey and Sons Incorporated.
- Das, B. M. (1995). Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknik) Jilid 1. In *Penerbit Erlangga* (Vol. 1).
- Endah, N., & Mochtar, I. B. (2018). Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknik) Jilid 1. In *Penerbit Erlangga* (Vol. 1).
- Gunarso, A., Nuprayogi, R., Partono, W., & Pardoyo, B. (2017). Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif Dengan Campuran Larutan NaOH 7,5 %. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 6(2), 283–245.
- Hardiyatmo, H. C. (2012). *Mekanika Tanah 1* (6th ed.). Gadjah Mada University Press.
- Hatmoko, J. T., & Suryadharma, H. (2020). *Teknologi Perbaikan Tanah* (1st ed.). Penerbit ANDI.
- Hussain, S. (2019). *Stabilization of Expansive Soil Using Sodium Hydroxide*.
- Kementerian PUPR Direktorat Jenderal Bina Marga. (2019). *Kumpulan Korelasi Parameter Geoteknik dan Bina Marga*.
- Lim, A., & Darian, E. (2022). Perbaikan Tanah Lunak Menggunakan Campuran Ferronickel Slag Dan Kalium Serta Natrium Hidroksida. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 18(3), 202–213.
- Olaniyan, O. S., Olaoye, R. ., Okeyinka, O. ., & Olaniyan, D. . (2011). *Soil Stabilization Techniques Using Sodium Hydroxide Additives*. 11, 9–22.
- Panguriseng, D. (2001). *Stabilisasi Tanah*. Universitas 45 Makassar.

- Panjaitan, N. H., Suhairiani, & Batubara, H. (2023). *Panduan Praktikum Mekanika Tanah*.
- Parapaga, R. T., Sarajar, A. N., & Legrans, R. R. I. (2018). Pengaruh Penambahan Zeolite Terhadap Kuat Geser Pada Tanah Berlempung. *Jurnal Sipil Statik*, 6(7), 501–509.
- Pardoyo, B., Prabandiyani, S., Wardani, R., & Partono, W. (2018). Perbaikan Tanah Lempung Ekspansif Menggunakan Soda Api (NaOH). *Teknik*, 39(1), 32–38.
- Santosa, P. B., & Ashari. (2005). *Analisis Statistik dengan Microsoft Excel & SPSS*. Penerbit ANDI.
- Sugiyarto, K. H. (2003). *Kimia Anorganik II*. JICA.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Alfabeta.
- Suhairiani, Panjaitan, N. H., & Yusni, S. Z. (2023). Karakteristik Kuat Geser Tanah Lempung Terhadap Potensi Longsor Bukit Di Sibolga. *Usulan Proposal Penelitian Terapan*.
- Syahril, & Kumalasari, D. (2021). Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif Dengan Menggunakan. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil*, 18(1), 41–47.
- Usman, H., & Akbar, P. S. (2012). *Pengantar Statistika*. Bumi Aksara.
- Utami, E. T., Hamdhan, I. N., & Suwitaatmadja, K. (2019). Analisis Stabilitas pada Perbaikan Tanah Lunak Metode Preloading dengan Menggunakan Metode Elemen Hingga. *RekaRacana: Jurnal Teknik Sipil*, 5(3), 1–9. <https://doi.org/10.26760/rekaracana.v5i3.1>
- Utami, G. S., & Caroline, J. (2018). Analisis Pengaruh Perubahan Kadar Air Terhadap Parameter Kuat Geser Tanah. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan*, 289.
- Zulnasari, A., Nugroho, S. A., & Fatnanta, F. (2021). Perubahan Nilai Kuat Tekan Lempung Lunak Distabilisasi Dengan Kapur dan Limbah Pembakaran Batubara. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 17(1), 24.