

DAFTAR PUSTAKA

- Adolf Situmorang. (2011). Perubahan Daya Dukung Tanah Akibat Penambahan Air Garam Terhadap Stabilisasi Tanah Lempung dengan Kapur. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Bandar Lampung*, 2(1).
- Agung, I. G., & Lestari, A. I. (2014). Karakteristik Tanah Lempung Ekspansif. *Ganec Swara*, 8(2).
- Alfreds R. Jumikis. (1962). *Soil Mechanics*. D. Van Nostrand Company, Inc., Princeton, New Jersey (USA).
- Arbianto, R., Susilo, B., & Surjandari, N. S. (2016). Studi korelasi indeks plastisitas dan batas susut terhadap perilaku mengembang tanah. *Ejurnal Kajian Teknik Sipil*, 1(2).
- ASTM International. (2011). *Standard Test Methods for One-Dimensional Consolidation Properties of Soils Using Incremental Loading (ASTM D2435)*.
- ASTM International. (2014a). *Standard Test Methods for One-Dimensional Swell or Settlement Potential of Cohesive Soils (ASTM D4546-14)*.
- ASTM International. (2014b). *Standard Test Methods for Specific Gravity of Soil Solids by Water Pycnometer (ASTM D854-14)*.
- ASTM International. (2017). *Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)*.
- ASTM International. (2018). *Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils (ASTM D4318-17)*.
- Atkins, P. , & de P. J. (2010). *Physical Chemistry (9th ed.)*. Oxford University Press.

- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2015). *Tata Cara Pengklasifikasian Tanah untuk Keperluan Teknik dengan Sistem Klasifikasi Unifikasi Tanah (SNI 6371:2015)*.
- Cahyadi, H., & Puspasari, N. (2017). Pemanfaatan Garam Sebagai Bahan Stabilisasi Tanah Lempung di Kalimantan Tengah. *Media Ilmiah Teknik Sipil*, 6(1). <https://doi.org/10.33084/mits.v6i1.258>
- Carroll, D. (1959). Ion exchange in clays and other minerals. *Geological Society of America Bulletin*, 70(6).
- Casagrande, A. (1948). Classification and Identification of Soils. *Proceedings of the 2nd International Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering*, 80–83.
- Darwis. (2017). Dasar-Dasar Teknik Perbaikan Tanah. In *Pustaka AQ* (Issue January).
- Dina Simanjuntak. (2021). *Pengaruh Penambahan Garam (NaCl) dan Abu Sekam Padi terhadap Stabilitas Tanah Lempung Ditinjau dari Nilai CBR Rendaman*. Universitas Kristen Indonesia.
- Donald P. Coduto. (2016). *Foundation Design: Principles and Practices* (3rd Edition). Pearson (Pearson Education).
- Greenwood, N. N. , & E. A. (1997). *Chemistry of the Elements* (2nd ed.). Butterworth-Heinemann.
- 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).
- Hakim, N., Setiawan, B., & Surjandari, N. S. (2018). Pengaruh Kolom Garam Terhadap Tanah Ekspansif Dengan Pengaliran Pusat. *Matriks Teknik Sipil*, 6(1). <https://doi.org/10.20961/mateksi.v6i1.36610>

- Hary Christady Hardiyatmo. (1992). *Mekanika Tanah 1*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Holmes, J. W. (1963). *Discussion of Engineering Properties of Expansive Clays* (Vol. 89). American Society of Civil Engineers (ASCE).
- Joseph E. Bowles. (1997). *Foundation Analysis and Design* (5th Edition). McGraw-Hill (The McGraw-Hill Companies, Inc.).
- Mangelep, A. F., & Simanjuntak, R. M. (2020). Analisis Pengaruh Penambahan Limbah Gypsum Pada Tanah Ekspansif Terhadap Potensi Pengembangan Dan Nilai Kuat Tekan Menggunakan Uji Tekan Bebas. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil Dan Lingkungan - Centech*, 1(2). <https://doi.org/10.33541/cen.v1i2.2138>
- Manoppo, F. J. (2013). Perilaku Tanah Expansif Terhadap Daya Dukung. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 3(2).
- Mitchell, J. K. , & S. K. (2005). *Fundamentals of Soil Behavior* (3rd ed.). John Wiley & Sons, Inc.
- Mustofa, A., & Widhiarto, H. (2022). Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif Dengan Campuran Arang Kayu di Desa Pajuruan Kecamatan Kedungdung Kabupaten Sampang. *Extrapolasi*, 19(01). <https://doi.org/10.30996/ep.v19i01.6692>
- Prasetyo, P. H. (2016). Stabilisasi Tanah Lempung dengan Metode Kimiawi Menggunakan Garam Dapur (NaCl) (Studi Kasus Tanah Lempung Desa Majenang, Sukodono, Sragen). *Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Robert D. Holtz, & William D. Kovacs. (1981). *An Introduction to Geotechnical Engineering* (Illustrated). Prentice-Hall, Inc.
- Sari, K. I. (2021). Stabilisasi Tanah Lempung Menggunakan Kapur (CaO) Ditinjau Dari Pengujian Kuat Tekan Bebas (Unconfined Compression Test). *Buletin Utama Teknik*, 17(1).
- Sposito, G. (1989a). *The Chemistry of Soils*. Oxford University Press.

- Sposito, G. (1989b). *The Chemistry of Soils*. Oxford University Press.
- Sri Endah Mujiwati. (2017). *Tinjauan penurunan konsolidasi tanah lempung Kecamatan Sukodono yang distabilisasi dengan garam dapur (NaCl)*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sugianto, A., Hendriyani, I., Utomo, G., & Rahmat, R. (2022). Analisis Stabilisasi Tanah Lempung Lunak Menggunakan Material Semen Sebagai Bahan Campuran. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Transukma*, 4(2). <https://doi.org/10.36277/transukma.v4i2.135>
- Sulistyowati, T. (2023). Kompresibilitas Lempung Ekspansif Yang Distabilisasi dengan Fly Ash Akibat Siklus Pembasahan Pengeringan Berulang. *Jurnal Konstruksi*, 21(1). <https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.21-1.1303>
- Wai-Fah Chen. (1975). *Limit Analysis and Soil Plasticity* (Illustrated, Vol. 7). Elsevier Scientific Publishing Company (Amsterdam; New York).

