

## DAFTAR PUSTAKA

- Axel, A. K. M. (2022). Kajian Nilai California Bearing Ratio (CBR) pada Tanah Lempung dengan Stabilisasi Abu Marmer. *Universitas Pelita Harapan*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2015). *SNI 6371: 2015 Tata cara pengklasifikasian tanah untuk keperluan teknik dengan sistem klasifikasi unifikasi tanah Badan Standardisasi Nasional*. www.bsn.go.id
- Berger, E. (2007). *Lime Use For Soil & Base Improvement (Application Design Testing)*. Chemical Lime – A Lhoist Group Company.
- Celline, F. (2022). Kajian Daya Dukung Tanah Stabilisasi dengan Abu Marmer Ditinjau dari Data Unconfined Compression Test. *Universitas Pelita Harapan*.
- Chen, F. H. (Fu H. (1975). *Foundations on Expansive Soils*. Elsevier Scientific Pub. Co.
- Das, B. M. (2010). *Principles of Geotechnical Engineering*. Cengage Learning.
- Fathani, T. F., & Adi, A. D. (1999). Perbaikan Sifat Lempung Ekspansif dengan Penambahan Kapur. *Seminar Nasional Geoteknik '99*.
- Gunarso, A., Nuprayogi, R., Partono, W., & Pardoyo, B. (2017). *Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif dengan Campuran Larutan NaOH 7,5 %* (Vol. 6, Issue 2). <http://ejurnal-s1.undip.ac.id/index.php/jkts>
- Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah I* (3rd ed.). Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2011). *Analisis dan Perancangan Fondasi I*. Gadjah Mada University Press.
- Indriyanti, & Kasmawati. (2018). Uji Eksperimental Stabilisasi Tanah Lempung dengan Ampas Batu Gamping Industri Marmer. In *Jurnal Teknik Hidro* (Vol. 11).
- Ingles, O. G., & Metcalf, J. B. (1972). *Soil Stabilization Principles and Practice*. Butterworths Pty. Limited, Brisbane Australia.
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2010). *Surat Edaran Menteri Pekerjaan Umum No.04/SE/M/2010 Pemberlakukan Pedoman Cara Uji California Bearing Ratio (CBR) dengan Dynamic Cone Penetrometer (DCP)*.

- Manual Desain Perkerasan Jalan, (2017).
- Nasrani, F., Oktovian, L., Sompie, B. A., & Sumampouw, J. E. R. (2020). Analisis Geoteknik Tanah Lempung Terhadap Penambahan Limbah Gypsum. *Jurnal Sipil Statik*, 8, 197–204.
- Okagbue, C. O., & Onyeobi, T. U. S. (1999). Potential of Marble Dust to Stabilise Red Tropical Soils for Road Construction. *Engineering Geology* , 53(3–4), 371–380.
- Panguriseng, D. (2017). Dasar-Dasar Teknik Perbaikan Tanah. *Pustaka AQ, Agustus*, 240.
- Setyono, E., Sunarto, & Gumilang, A. M. (2018). *Pengaruh Penggunaan Bahan Serbuk Marmer pada Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif (Kasus Tanah Lempung Ekspansif di Daerah Citra Land Surabaya)*. <http://ejurnal.umm.ac.id/index.php/jmts/article/view/6245>
- Siska, H. N., & Yakin, Y. A. (2016). Karakterisasi Sifat Fisis dan Mekanis Tanah Lunak di Gedebage. *RekaRacana: Jurnal Teknil Sipil*, 2(4), 44. <https://ejurnal.itenas.ac.id/index.php/rekaracana/article/view/1143>
- Situmorang, A. P., Hendri, O., & Yani, M. I. (2021). *Korelasi Nilai Hasil Uji Kuat Tekan Bebas dengan Nilai California Bearing Ratio (CBR) Tanah Lempung*.
- Sriharyani, L., & Oktami, D. (2016). *Pekerjaan Timbunan Apron ( Studi Kasus Di Bandar Udara Radin Inten II Lampung )* (Vol. 5, Issue 2).
- Sujahtera, W., Redana, W., & Hidayati, A. M. (2019). Penyusunan Model Rumusan Korelasi Nilai DCP dengan Nilai CBR Tanah Berbutir Kasar. In *Jurnal Spektran* (Vol. 7, Issue 1). <http://ojs.unud.ac.id/index.php/jsn/index>
- Sukirman, S. (1992). *Perencanaan Tebal Perkerasan Lentur Jalan*. Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah.
- Sutikno, & Damianto, B. (2009). *Stabilisasi Tanah Ekspansif Dengan Penambahan Kapur (Lime): Aplikasi Pada Pekerjaan Timbunan*.
- Syafruddin. (2007). *Hubungan Teoritis Antara Berat Isi Kering dan Kadar Air* (Vol. 8, Issue 2).
- Tri Harianto, K., Ahmad Masri, dan, & Selatan Abstrak, S. (2016). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil 2016*.

Venkatramaiah, C. (2006). *Geotechnical Engineering*. New Age International Publishers.

Waruwu, A. (2013). Korelasi Nilai Kuat Tekan dan CBR Tanah Lempung yang Distabilisasi dengan Abu Batu dan Semen. In *Jurnal Rancang Sipil* (Vol. 2, Issue 2).

Widhiarto, H., Andriawan, A. H., & Matulessy, A. (2015). Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif dengan Menggunakan Campuran Abu-Sekam dan Kapur. In *Jurnal Pengabdian LPPM Untag Surabaya Nopember* (Vol. 01, Issue 02).

Zorluer, I., & Gucek, S. (2014). The effects of marble dust and fly ash on clay soil. *Science and Engineering of Composite Materials*, 21(1), 59–67.  
<https://doi.org/10.1515/secm-2012-0100>

