

## DAFTAR PUSTAKA

- Aribudiman, N. (2014). Karakteristik Tanah Lempung Ekspansif yang Ditambahkan Semen dan Abu Sekam Padi Sebagai Subgrade Jalan (Studi Kasus: Jalan Raya Munggu, Ruas Canggu-Tanah Lot).
- ASTM D-1883. (n.d.). Standard Test Method for California Bearing Ratio (CBR) of Laboratory-Compacted Soils.
- Badan Standar Nasional. (1994). sni-03-3637-1994 (Metode Pengujian Berat Isi Tanah Berbutir Halus dengan Cetakan Benda Uji).
- Badan Standar Nasional. (2008a). 1965:2008 Cara uji penentuan kadar air untuk tanah dan batuan di laboratorium.
- Badan Standar Nasional. (2008b). SNI 1964:2008 Cara Uji Berat Jenis Tanah.
- Badan Standar Nasional. (2008c). SNI 1966:2008 Cara Uji Penentuan Batas Plastis dan Indeks Plastisitas Tanah.
- Badan Standar Nasional. (2008d). SNI 1967:2008 Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah.
- Badan Standar Nasional. (2008e). SNI 3423:2008 Cara Uji Analisis Ukuran Butir Tanah.
- Badan Standar Nasional. (2011). SNI 1738:2011 Cara Uji CBR Lapangan.
- Badan Standar Nasional. (2012). SNI 1744:2012 Metode Uji CBR Laboratorium.  
[www.bsn.go.id](http://www.bsn.go.id)
- Bowles. (1986). Engineering Properties of Soil and Their Measurements.
- Chen. (1975). Foundations on Expansive Soils. Elsevier Scientific Publishing Company.
- Das, B. (1995). Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis).
- Enden. (2016). Pengaruh Fly Ash Terhadap Nilai CBR dan Sifat - Sifat Propertis Tanah Studi Kasus : Jalan Raya Bojonegara km 19 Serang Banten. In Jurnal Fondasi (Vol. 5, Issue 2).
- Hardiyatmo, H. C. (2014). Tanah Ekspansif (Permasalahan dan Penanganan).
- Holtz, R. D., & Kovacs, W. D. (1981). An Introduction to Geotechnical Engineering.
- Holzt, & Gibbs. (1954). Engineering Properties of Expansive Clays.
- Mitchel. (1976). Fundamentals of Soil Behavior.

Muzakki. (2018). Stabilisasi Tanah Ekspansif Menggunakan Kolom Garam Dengan Pengaliran Samping.

Panguriseng, D. (2018). Dasar - Dasar Mekanika Tanah.  
<https://www.researchgate.net/publication/323616697>

Raman. (1967). Identification of Expansive Soil from Plasticity Index and Shrinkage Index Data. *The Indian Engineer*, 11, 17–22.

Seed, H. B. (1962). Prediction of Soil Swelling Parameters.

Skempton. (1953). The Colloidal Activity of Clays.

Snethen. (1977). An Evaluation Of Expedient Methodology for Identification of Potentially Expansive Soils. *Interim Report*, 94(June), 48.

Sukirman. (1999). Perkerasan Lentur Jalan Raya.

Terzaghi, & Peck. (1948). *Soil Mechanics in Engineering Practice*.

Waruwu, A., Zega, O., Rano, D., Panjaitan, B. M. T., & Harefa, S. (2021). Kajian Nilai California Bearing Ratio (CBR) Pada Tanah lempung Lunak Dengan Variasi Tebal Stabilisasi Menggunakan Abu Vulkanik. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 17(2), 116. <https://doi.org/10.25077/jrs.17.2.116-130.2021>

Wilis, S. M. P., Cahyono, A. D., Farihi, M. A., Hanafi, M. Z. H., Cintya, H., Ibrahim, M., & Asih, M. S. (2024). Analisis Nilai CBR Sebagai Parameter Kritis untuk Perencanaan Jalan Raya.

Yuliet, R. (2011). Uji Potensi Mengembang pada Tanah Lempung dengan Metoda Free Swelling Test (Studi Kasus: Tanah Lempung Limau Manih – Kota Padang).