

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, K., & Jalil, A. (2022). Pengaruh Penambahan Pasir Pada Tanah Lempung Terhadap Kuat Geser Tanah. In *TECHSI - Jurnal Teknik Informatika* (Vol. 12, Issue 2, p. 111). <https://doi.org/10.29103/techsi.v12i2.9183>
- Adisurya, H., & Makarim, C. A. (2022). Perilaku Kegagalan Konstruksi Jalan Raya Yang Bertumpu Pada Fondasi Tiang Di Tanah Clay Shale. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 5(1), 55–70. <https://doi.org/10.24912/jmts.v5i1.16516>
- Alatas, I. M., & Simatupang, P. T. (2017). Pengaruh Proses Pelapukan Clay Shale terhadap Perubahan Parameter Rasio Disintegritas (D R). *Jurnal Teknik Sipil*, 24(1), 77–82. <https://doi.org/10.5614/jts.2017.24.1.9>
- Andajani, N., & Risdianto, Y. (2022). Penambahan Kapur Sebagai Stabilisasi Tanah Ekspansif untuk Lapisan Tanah Dasar (Subgrade). *Publikasi Riset Orientasi Teknik Sipil (Proteksi)*, 4(2), 90–95. <https://doi.org/10.26740/proteksi.v4n2.p90-95>
- Ariesnawan, R. A. (2015). Karakteristik Mekanik Dan Dinamik Clay Shale Kabupaten Tuban Terhadap Perubahan Kadar Air. *Thesis Rc-2399*, 1. <https://repository.its.ac.id/41609/1/3112201002-Master Thesis.pdf>
- Aryanto, M., Suhendra, S., & Amalia, K. R. (2021). Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif Menggunakan Kapur Tohor. *Jurnal Talenta Sipil*, 4(1), 38. <https://doi.org/10.33087/talentasipil.v4i1.47>
- ASTM D 698-07. (2007). Designation: D 698-07 Standard Test Methods for Laboratory Compaction Characteristics of Soil Using Standard Effort (12 400 ft-lbf/ft³ (600 kN-m/m³)) 1. *Designation: D 698 – 07*, 3, 1–13. www.astm.org,
- ASTM D1557-12. (2012). Standard Test Methods for Laboratory Compaction Characteristics of Soil Using Modified Effort, ASTM International, West Conshohocken, PA, 2012. *ASTM Standard Guide, 91*(September 2000), 1–11. <https://doi.org/10.1520/D1557-12.1>
- Atmakusuma, P. A. (2022). Memahami Likuifaksi: Analisa Potensi, Pemodelan Dan Pencegahannya Untuk Mewujudkan Infrastruktur Jalan Yang Andal Dan Berkelanjutan. *Proceeding Krtj, 2022*, 1–8.

- Badan Standar Nasional Indonesia. (1998). Cara Uji Triaksial untuk Tanah Kohesif Dalam Keadaan Tidak Terkonsolidasi dan Tidak Terdrainase (UU) 03-4813-1998. *Sni 03-4813-1998*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). Persyaratan Perancangan Geoteknik. *Standar Nasional Indonesia, 8460*, 1–323.
- Brata, A., & Siregar, C. A. (2021). *Lapangan Dan Laboratorium Menggunakan Metode a*. 3(1), 64–73.
- Chandra Afriade, (2003). Pengaruh Campuran Polimer Silikon Pada Stabilisasi Tanah Ekspansif Cikampek - Purwakarta Terhadap Nilai CBR Rendaman.
- Chandra Afriade, (2003). Pengaruh Campuran Polimer Silikon Pada Stabilisasi Tanah Ekspansif Cikampek - Purwakarta Terhadap Nilai Pengembangan Bebas.
- Chandra Afriade, Ilyas Suratman (2003). Stabilisasi Tanah Ekspansif Cikampek Purwakarta dengan Campuran Polimer Silikon Terhadap Kuat Tekan Bebas
- Chandra Afriade Siregar, ST., MT. (2019). Modul Praktikum Mekanika Tanah Edisi 2 Laboratorium Teknik Sipil USB YPKP.
- D2850-07, A. (2007). Standard Test Method for Unconsolidated-Undrained Triaxial Compression Test on Cohesive Soils. *ASTM International, D2850 – 15*(Reapproved 2007), 1–6.
<http://compass.astm.org/download/D2850.10761.pdf>
- Dermawan, H. (2017). *Uji Kompaksi ASTM D698 Dan ASTM D1557*. 0–7.
- Haras, M., E, T. A., & Legrans, R. R. I. (2017). PENGARUH PENAMBAHAN KAPUR TERHADAP KUAT GESER TANAH LEMPUNG Melisa Haras , Turangan A . E ., Roski R . I . Legrans. *Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sam Ratulangi ABSTRAK, 15*(67), 77–86.
- Hartono, E. (2017). *Karakterisasi Tanah Clay Shale Ungaran - Bawen*.
- Hawanto, A., Amran, Y., & Sriharyani, L. (2021). *Menggunakan Bahan Additive Difa Soil Stabilizer*. 2(2).
- Herman, S. M. (2010). II. Kuat Geser Tanah. *Bahan Ajar Mekanika Tanah 2, 18*(7–8), 1–18.
- Kamiruddin, A., Chalid, A., Sulaeman, A., & Siregar, C. A. (2022). Pengaruh Permeabilitas Terhadap Stabilitas Keamanan Bendungan Gunungrowo. *Jurnal*

- Teknik Sipil*, 18(2), 313–327. <https://doi.org/10.28932/jts.v18i2.4648>
- Leliana, A., & Andajani, N. (2015). Pengaruh Penambahan Fly Ash terhadap Nilai Kuat tekan bebas Pada Tanah lempung Ekspanisf Di daerah magetan jawa Timur. *Rekayasa Teknik Sipil*, 1(1), 1–5.
- Marpuah, I. P., & Siregar, C. A. (2022). STABILISASI TANAH DENGAN CAMPURAN GARAM DAPUR (NaCl) TERHADAP NILAI UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH (UCS) (STUDI KASUS: KECAMATAN BALEENDAH, KABUPATEN BANDUNG). *Sistem Infrastruktur Teknik Sipil (SIMTEKS)*, 2(1), 23. <https://doi.org/10.32897/simteks.v2i1.1536>
- Nurdian, S., Setyanto, & Afriani, L. (2019). Korelasi Parameter Kekuatan Geser Tanah Dengan Menggunakan Uji Triaksial Dan Uji Geser Langsung Pada Tanah Lempung Substitusi Pasir. In *Jrsdd* (Vol. 3, Issue 1, pp. 13–26).
- Nurmaidah. (2022). Penambahan Kapur Pada Tanah Lempung Untuk Perkerasan Jalan Raya. *Jcebt*, 6(2), 148–158. <http://ojs.uma.ac.id/index.php/jcebt>
- Rahmaneta, S., & Chairullah, B. (2020). Pengaruh Stabilisasi Kapur Terhadap Parameter Kuat Geser Tanah Lempung Ekspansif. *Journal of The Civil Engineering Student*, 2(1), 8–14. <https://jim.usk.ac.id/CES/article/viewFile/8332/6623>
- Rochmawati, R., & Irianto. (2022). Tinjauan Sifat Fisis Dan Mekanis Tanah Untuk Menentukan Daya Dukung Tanah (Studi Kasus: Jalan Baru Kayu Batu Base-G Jayapura Sta 0+200). *INTAN Jurnal Penelitian Tambang*, 3(1), 50–58.
- Sabrina, A., Yudhyantoro, Y., & Chairullah, B. (2023). Stabilisasi Kapur Terhadap Sifat-Sifat Fisis dan Nilai Aktivitas Tanah Clay Shale Jalan Tol Sigli-Banda Aceh STA. 10+800. *Journal of The Civil Engineering Student*, 5.
- Sari, K. I. (2021). STABILITAS TANAH LEMPUNG MENGGUNAKAN KAPUR (CaO) (UNCONFINED COMPRESSION TEST). *Buletin Utama Teknik*, 17(1).
- Siregar, C. A. (2022). KAPUR TERHADAP PARAMETER KUAT GESER TANAH DAERAH KABUPATEN PURWAKARTA Pembangunan infrastruktur di Indonesia. 2(1), 35–49.
- Tantra, H., & Prihatiningsih, A. (2019). Analisis Kuat Geser Tanah Clay Shale

Yang Terendam Dan Tidak Terendam Dengan Unconfined Compression Test.
JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil, 2(1), 77.
<https://doi.org/10.24912/jmts.v2i1.3037>

Zarkasi Direktorat Jenderal Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, I., Irpani Direktorat Jenderal Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, H., & Arifien Direktorat Jenderal Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, H. (2018). *Penanganan Jembatan Cisomang Ruas Tol Cikampek-Padalarang: Pembelajaran Penanganan Jembatan Akibat Pergerakan Tanah Clay Shale*. 4(1), 25–36.

