

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, H. D. (2019). *Pengaruh Perubahan Kadar Air Terhadap Kekuatan Geser Tanah Lempung Influence Of Moisture Content To Shear Strength Of Clay Soill*, Sigma Teknika, 2(1), pp. 115-122.
- Afriani, L., Iswan, & Febri, A. (2015). *Pengaruh Kuat Tekan dan Kuat Geser Sampel Dryside Of Optimum (Kering Optimum) dan Wetside Of Optimum (Basah Optimum) Pada Tanah Lempung*. Jurnal Rekayasa (Vol. 19 No. 3).
- Badan Meteorologi, Kimatologi, dan Geofisika. (2021). Stasiun Kuta Gadung, Kabupaten Karo.
- Budhu, M. (2010). *Soil Mechanics and Foundations* (Edisi Ketiga). Hamilton.
- Bowles, J. E. (1996). *Foundation and Analysis Design* (5th ed). McGraw-Hill.
- Budi, G. S. (2011). *Pengujian Tanah di Labolatorium* (Edisi Pertama). Graha Ilmu.
- Craig, R. F. (1989). *Mekanika Tanah* (Edisi Keempat). Erlangga.
- Das, B. M. (1995). *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknik)*. Jilid 1. Erlangga (Vol. 1).
- Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah I*. (Edisi Pertama). Gajah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2012). *Mekanika Tanah II*. (Edisi Ketiga). Gajah Mada University Press.
- International, A. and indexed by mero, files (2003) *Standard Terminology Relating to Soil, Rock, and Contained Fluids 1*.
- Irfan, A. M & Taqwa, F. (2020). *Studi UCS Pada Tanah Distabiilisasi Dengan Fly Ash Dan Semen Untuk Konstruksi Lapis Fondasi Jalan*. Konferensi Nasional Teknik Sipil. Bandung.
- Kereh, C. L. P., Manopo, F. J & Sarajar, A. N. (2019) *Pengendalian Longsor Dengan FJM 3-1 pada Tanah Lempung*. Jurnal Tekno. Vol. 17.

- Makkar, F.M., Chandrakaran, S., & Sankar, N. (2019) 'Experimental Investigation of Response of Different Granular Soil–3D Geogrid Interfaces Using Large-Scale Direct Shear Tests', *Journal of Materials in Civil Engineering*, 31(4).
- Marhamah, F. (2023). *Analisis Nilai Kuat Tekan Dan Kuat Geser Tanah Lempung Dengan Nilai Berat Volume Kering Yang Sama Pada Zona Kering Dan Zona Basah Dari Uji Kepadatan Standar*. Universitas Negeri Medan.
- Muhson, A. (2006). *Teknik Analisis Kuantitatif*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Naryanto, H.S. et al. (2019) 'Analisis Penyebab Kejadian dan Evaluasi Bencana Tanah Longsor di Desa Banaran, Kecamatan Pulung, Kabupaten Ponorogo, Provinsi Jawa Timur Tanggal 1 April 2017', *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(2), p. 272. Avble at: <https://doi.org/10.14710/jil.17.2.272-282>.
- Nasrani, F. et al. (2020). *Analisis Geoteknik Tanah Lempung Terhadap Penambahan Limbah Gypsum*. Jurnal Sipil Statik, 8, pp. 197–204.
- Ningsih, R., Ikhwan & Suradji. (2021). *Pengaruh Perubahan Kadar Air Pada Tanah Lempung Terhadap Uji Geser Langsung Dan Uji Kuat Tekan Bebas*. Vol. 1 No. 2. 54-62.
- Panjaitan, N. H., Suhairiani, & Batubara, H. (2023). *Panduan Praktikum Mekanika Tanah*. Universitas Negeri Medan
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Alfabeta.
- Santosa, P. B., & Ashari. (2005). *Analisis Statistik dengan Microsoft Excel & SPSS*. ANDI.
- Usman, H., & Akbar, P. S. (2012). *Pengantar Statistika*. Bumi Aksara.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). SNI 1965:2008 Metode Uji Penentuan Kadar Air Untuk Tanah dan Batuan di Laboratorium. *Badan Standardisasi Nasional*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008g). SNI 3423:2008 Cara Uji Analisis Ukuran Butir Tanah. *Badan Standardisasi Nasional*, 1–27.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008e). SNI 1967:2008 Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah. *Badan Standardisasi Nasional*, 25.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008d). SNI 1966:2008 Cara Uji Penentuan Batas Plastis dan Indeks Plastisitas Tanah. *Badan Standardisasi Nasional*, 1–8.

Badan Standardisasi Nasional. (2008f). SNI 3422:2008 Cara Uji Penentuan Batas Susut Tanah. *Badan Standardisasi Nasional*, 1–18.

Badan Standardisasi Nasional. (2008b). SNI 1964:2008 Uji Berat Jenis Tanah. *Badan Standardisasi Nasional*, SNI, 1–24.

Badan Standardisasi Nasional. (2008a). SNI 1742:2008 Cara Uji Kepadatan Ringan Untuk Tanah. *Badan Standardisasi Nasional*, 1–20.

Badan Standardisasi Nasional. (2012). SNI 3638:2012 Metode Uji Kuat Tekan Bebas Tanah Kohesif. *Badan Standardisasi Nasional*, 3638, 1–19.

Badan Standardisasi Nasional. (2016). SNI 3420:2016 Metode Uji Kuat Geser Langsung Tanah Tidak Terkonsolidasi dan Tidak Terdrainase. *Badan Standardisasi Nasional*.

