

## DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO Designation: T 193-99 (2007), *The California Bearing Ratio*.
- Amran, Y., & Permadi, I. (2021). Analisis Perubahan Sifat Mekanis Tanah Gambut Pada Stabilisasi Tanah Secara Kimiawi Menggunakan Difasoil Stabilizer Dan Semen. *TAPAK (Teknologi Aplikasi Konstruksi): Jurnal Program Studi Teknik Sipil*, 10(2), 155-165.
- Amran, Y., & Prasetyo, A. (2022). Analisis Stabilisasi Daya Dukung Tanah Dasar Menggunakan Campuran Arang Kayu Dan Sulfur (Studi Kasus Pada Tanah Lempung Berpasir). *TAPAK (Teknologi Aplikasi Konstruksi): Jurnal Program Studi Teknik Sipil*, 12(1), 79-93.
- ASTM D-4318-00: Uji Batas-Batas Atteberg.
- Azza, Z. D., Aponno, G., & Ratnaningsih, D. (2019). Perbandingan Penggunaan Semen Dan Garam Untuk Stabilisasi Tanah Dasar. *Prokons: Jurnal Teknik Sipil*, 12(2), 93-100.
- Chandra, S.Y., Suripin, S., & J Kodoatie, R. (2017). *Pendugaan Limpasan Permukaan dengan Modifikasi Parameter Metode Soil Conservation Service Curve Number (SCS-CN)* (Doctoral dissertation, Doctor Program in Civil Engineering).
- Desromi, F., Putri, Y. E., Sari, E. K., & Rahman, A. (2021). Pengaruh Campuran Serbuk Styrofoam Dan Biji Plastik Jenis PVC Pada Daya Dukung Tanah Dan Nilai CBR Tanah Dasar (Subgrade) di Ruas Jalan Desa Batuwinangun Kabupaten Ogan Komering Ulu. *Jurnal Deformasi*, 6(2), 94-102.
- Dewi, O. Y., Hendri, O., & Sarie, F. (2022). Hubungan Batas Cair Dan Indeks Plastisitas Tanah Lempung Disubstitusi Pasir Terhadap Nilai Kohesi Tanah Pada Uji Geser Langsung. *Jurnal Deformasi*, 7(2), 183-19.
- Fauziyah, D. N., Surjandari, N. S., & Hesti, R. H. D. (2020). Pengaruh Variasi Abu Ampas Tebu Dan Bubuk Cangkang Telur Terhadap Sifat-Sifat Tanah Pada Tanah Berbutir Halus Dengan Indeks Likuiditas 0, 5 Dan 0, 75. *Matriks Teknik Sipil*, 8(2).
- Hangge, E. E., Bella, R. A., & Ullu, M. C. (2021). Pemanfaatan fly ash untuk stabilisasi tanah dasar lempung ekspansif. *Jurnal Teknik Sipil*, 10(1), 89-102.

- Hardiyatmo, H.C., 1992. *Mekanika Tanah 1*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Jailani, M. S. (2023). Teknik pengumpulan data dan instrumen penelitian ilmiah pendidikan pada pendekatan kualitatif dan kuantitatif. *IHSAN: Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 1-9.
- Landangkasiang, F. N., Sompie, O. B., & Sumampouw, J. E. (2020). Analisis Geoteknik Tanah Lempung Terhadap Penambahan Limbah Gypsum. *Jurnal Sipil Statik*, 8(2).
- Lestarini, W. (2023). Stabilisasi Tanah Lempung Menggunakan Campuran Bubuk Arang Kayu Dan Cat Tembok. *Device*, 13(1), 52-58.
- Lydia, E. N., & Ardhyani, M. Z. (2024). Peningkatan Daya Dukung Timbunan Tanah Lempung Menggunakan Serat Karung Plastik Dan Arang Kayu. *Journal of Planning and Research in Civil Engineering*, 3(2), 406-412.
- Mak'sudah, A. N., Saputro, Y. A., & Rochmanto, D. (2022). Optimalisasi Campuran Fly Ash, Bottom Ash, dan Semen Untuk Lapis Pondasi (Improving Subgrade). *Jurnal Civil Engineering Study*, 2(01), 1-6.
- Misdalena, F., & Al Faritzie, H. (2023). Kajian Pengaruh Variasi Campuran Abu Sekam Padi Dan Bubuk Arang Kayu Terhadap Nilai CBR Pada Tanah. *Jurnal Deformasi*, 8(2), 118-125.
- Muda, A. (2016). Model pendekatan alat uji kepadatan ringan untuk tanah di laboratorium. *Info-Teknik*, 17(1), 53-68.
- Raharmadi, B. (2017). Tinjauan karakteristik tanah untuk stabilisasi lapis pondasi perkerasan jalan. *Media Ilmiah Teknik Sipil*, 5(2), 94-108.
- Rahayu, C. (2020). Analisis Pengaruh Campuran Kapur pada Tanah Lempung Ekspansif Terhadap Nilai CBR (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Rani, M. S. (2024). *Pengaruh Stabilitas Tanah Berbutir Halus Menggunakan Semen Dan Rotec Terhadap Paratmeter Kuat Geser Tanah (Studi Kasus: Daerah Konawe Utara, Sulawesi Tenggara* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia).
- Rina, J. (2023). Analisis Pengaruh Derajat Kejenuhan Tanah Lempung Ekspansif Terhadap Perilaku Penurunan Tanah Pada Kawasan Ekonomi Khusus (Kek) Mandalika Melalui Pengujian Konsolidasi (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Mataram).

- Rosanti, F. (2022). Pengaruh Outdoor Learning Math dengan Pendekatan Math City Map terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah pada Kelas XII SMK YAPIM Pinang Awan. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, 6(2), 1387-1402.
- Sarie, F. (2021). Pengaruh Penambahan Bubuk Arang Kayu Pada Tanah Lempung Terhadap Nilai Indeks Plastisitas Dan Nilai Cbr. *Jurnal Kacapuri: Jurnal keilmuan teknik sipil*, 4(1), 223-233.
- Simanjuntak, M. R. A., Lubis, K., & Rangkuti, N. M. (2017). Stabilisasi Tanah Lempung dengan campuran pasir pantai terhadap nilai CBR. *Journal Of Civil Engineering Building And Transportation*, 1(2), 96-104.
- Simbolon, A. (2024). Pengaruh Penambahan Zeolit Terhadap Kuat Geser Tanah Lempung.
- Sitohang, F. R. P. (2021). Analisis Daya Dukung Pondasi Bored Pile Pada Proyek Pembangunan Apartemen Klaska Residence Tower 1 (The Jagir Apartment) Surabaya (Doctoral dissertation, Universitas Atma Jaya Yogyakarta).
- Situmorang, A. P. P., Hendri, O., & Yani, M. I. (2021). Korelasi Nilai Hasil Uji Kuat Tekan Bebas Dengan Nilai California Bearing Ratio (Cbr) Tanah Lempung: Correlation Of The Value Of Unconfined Compressive Strength With California Bearing Ration (Cbr) Value Of Clay Soil. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil TRANSUKMA*, 4(1), 53-60.
- SNI 1742:2008, Cara uji kepadatan ringan untuk tanah. SNI 1744:2012, Metode Pengujian CBR Laboratorium. SNI 1964:2008, Pengujian berat jenis tanah.
- SNI 1965:2008, Cara uji penentuan kadar air untuk tanah dan batuan.
- SNI 3423:2008, Cara uji analisis ukuran butir tanah.
- SNI 1965:2019, Pengujian Kadar Air Tanah SNI
- SNI 1964:2019, Cara Uji Berat Jenis Tanah SNI
- SNI 1967:2019, Cara Uji Batas Limit Atterberg
- SNI 1966:2019, Cara Uji Batas Plastis Atterberg

- Tamme, H., Ahmad, R., & Prihatin, K. (2023). Pengaruh Penambahan Abu Daun Bambu pada Sifat Fisik dan Sifat Mekanis Tanah Lempung. *JURNAL INERSIA*, 15(1), 14-20.
- Wulandari, T. Y., Ahmad, R., Suroso, P., & Sutarto, T. E. (2021). Stabilisasi Tanah Lempung Menggunakan Campuran Serbuk Arang Kayu dan Serat Karung Plastik Untuk Meningkatkan Nilai CBR Tanah. *Prosiding Snitt Poltekba*, 5, 282-289.