

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, M. (2016). *Tinjauan Kuat Geser Tanah Lempung Kecamatan Sukodono Kabupaten Sragen Yang Distabilisasi Dengan Bubuk Arang Kayu*. Skripsi, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Amran, Y. (2016). Analisis Daya Dukung Tanah (DDT) Pada Subgrade Tanah Dasar Studi Kasus pada Sub Grade Lahan Parkir Kampus 3 Universitas Muhammadiyah Metro. *Jurnal TAPAK*. Vol. 5, No.2: 154-161.
- Apriyanti, Y., & Maryati. (2016). Analisis Perbandingan Penggunaan Limbah Gypsum Dengan Semen Sebagai Bahan Stabilisasi Tanah. *Jurnal Fropil*. Vol. 4, No.1: 49–64.
- Archenita, D., Liliwanti., Ali, S. & Safutra, H.D. (2019). Analisa Nilai California Bearing Ratio (CBR) untuk Perencanaan Tebal Lapisan Perkerasan Lentur (Studi Kasus Pada Ruas Jalan Panti -Talu). *Jurnal Politeknik Negeri Padang*. 6th ACE Conference.
- ASTM D2488, 2006. *Standard Practice for Description and Identification of Soils (Visual-Manual Procedure)*. Annual Book of ASTM Standars. 100 Barr Harbor Drive: United States
- Bowles, J. E. (1984). *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah*. Edisi Kedua. Erlangga. Jakarta.
- Bowles, J.E. (1991). *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknik Tanah (Mekanika Tanah)*. Erlangga. Jakarta.
- Budiyanto, lilik sigit, & Syahputra, E. (2005). *Analisis Pengaruh Campuran Serbuk Gypsum Dan Serbuk Arang Pada Tanah Berbutir Halus Terhadap Nilai Pengembangan (Swelling)*. Skripsi, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Darwis, H. (2018). *Dasar-Dasar Mekanika Tanah*, Pena Indris. Yogyakarta.
- Das, B. M. (1995). *Mekanika Tanah Jilid 1 (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)*. Erlangga. Jakarta.
- Hardiyatmo. (2002). *Mekanika Tanah 1*. UGM Press. Yogyakarta.
- Hardyatmo, H.C., (2012). *Mekanika Tanah 1 Edisi Ke Enam*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ingles, & Metcalf. (1972). *Soil Stabilization, Principles and Practice*. USA: USA.

- Karaseran, A. J., Sompie, O. B. A., & Balamba, S. (2015). Pengaruh Bahan Campuran Arang Tempurung terhadap Konsolidasi Sekunder pada Lempung Ekspansif. *Jurnal Sipil Statik*. Vol.3, No.8: 543–553.
- Kusuma, I. R., Mina, E., & Fakhri, N. (2018). Stabilisasi Tanah Lempung Lunak Dengan Memanfaatkan Limbah Gypsum Dan Pengaruhnya Terhadap Nilai California Bearing Ratio (Cbr). *Jurnal Fondasi*, Vol.7, No.1:22–31.
- Landangkasiang, F. N., Sompie, O. B. A., & Sumampouw, J. E. R. (2020). Analisis Geoteknik Tanah Lempung Terhadap Penambahan Limbah Gypsum. *Jurnal Sipil Statik*. Vol.8, No.2: 197–204.
- Lope, B. W., Mandagi, A. T., & Sumampouw, J. E. R. (2019). Pengaruh Penambahan Serbuk Arang Kayu Dan Serat Karung Plastik Terhadap Nilai Cbr Laboratorium Tanpa Rendam. *Jurnal Sipil Statik*, Vol.7, No.11: 1427–1434.
- SNI 1743. 2008. Cara Uji Kepadatan Berat Untuk Tanah. Badan Standar Nasional. Jakarta.
- SNI 1744. 2012. Metode Pengujian CBR Laboratorium. Badan Litbang Pekerjaan Umum. Jakarta.
- SNI 1964. 2008. Cara Uji Berat Jenis Tanah. Badan Standar Nasional. Jakarta.
- SNI 1965. 2008. Metode Pengujian Kadar Air Agregat. Badan Standar Nasional. Jakarta.
- SNI 1966. 2008. Cara Uji Penentuan Batas Plastis Tanah. Badan Standar Nasional. Jakarta.
- SNI 1966. 2008. Cara Uji Penentuan Indeks Plastisitas Tanah. Badan Standar Nasional. Jakarta.
- SNI 1967. 2008. Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah. Badan Standar Nasional. Jakarta.
- Panguriseng, D. (2018). *Dasar-Dasar Mekanika Tanah*. Pena Indis. Yogyakarta.
- Panguriseng, D. (2001). *Stabilisasi Tanah*. Skripsi Jurusan Teknik Sipil FT Universitas 45 Makassar. Makassar
- Sengeoris, M. (2016). *Pemanfaatan Bubuk Arang Kayu sebagai Bahan Stabilisasi terhadap Kuat Dukung Tanah Lempung Sukodono dengan Variasi Perawatan*. Skripsi, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

- Sosrodarsono, S., dan Nakazawa, K. (2000). *Mekanika Tanah dan Teknik Pondasi*. Cetakan ke 7. Diterjemahkan oleh : Ir. L. Taulu dkk. PT. Pradnya Paramita. Jakarta
- Sukirman, S., (1999), *Perkerasan Lentur Jalan Raya*, Penerbit Nova, Bandung
- Sutejo, Y., Dewi, R., & Yudhistira, H. (2015). Pengaruh Penambahan Abu Tandan Sawit dan Gypsum Terhadap Tanah Lempung Lunak Berdasarkan Pengujian CBR. *Journal of Chemical Information and Modeling*, Vol.53, No.9: 1689–1699.
- Terzaghi, K., & Ralph, P. B. (1987). *Mekanika Tanah dalam Praktek Rekayasa*. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Wesley, L.D. (2012). *Mekanika Tanah untuk Tanah Endapan dan Tanah Residu*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Wesley, L.D. (2017). *Mekanika Tanah*. CV. Andi Offset. Yogyakarta.
- Wigesudirman. (2015). *Makalah Sebuk*, Universitas Setia Budi, Surakarta.
- Yulianing Wulandari, T., Ahmad, R., Suroso, P., Ekamitra Sutarto,. (2021). Stabilisasi Tanah Lempung Menggunakan Campuran Serbuk Arang Kayu dan Serat Karung Plastik untuk Meningkatkan Nilai Cbr Tanah. *Jurnal Poltekba*. ISBN : 978-602-51450-3-2.