

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, J. A dan Akhmad M. 2012. *Pengaruh Penambahan Rotec dan Bubuk Arang Kayu Pada Tanah Lempung Terhadap Nilai CBR*, Tugas Akhir, Universitas Islam Indonesia.
- Bachtiar, M. Y., 2018. *Nilai Kuat Geser Tanah Lempung Bayat Klaten yang Distabilisasi dengan Kapur dan Bubuk Arang Tempurung Kelapa*, Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Bowles, J. E. 1989. *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah*. Edisi Kedua. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Casagrande, A., 1948. Classification and Identification of Soils, Transactions ASCE, vol. 113.
- Das, B. M. 1993. *Mekanika Tanah. (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)*. Jilid I Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Fitranto, A. P., 2017. *Studi Laboratorium Perubahan Nilai CBR Tanah Lempung Lunak Gede Bage Bandung pada Penambahan 0,4% Serat Karung Plastik dan 10% Kapur Padam dengan Variasi Masa Curing*, Tugas Akhir, Universitas Katolik Parahyangan.
- Hardiyatmo, Hary Christady. 2017. *Mekanika Tanah I: Edisi Ketujuh*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Hardiyatmo, Hary Christady. 2012. *Mekanika Tanah I*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Hendra, D. 2007. *Pembuatan Briket Arang dari Campuran Kayu, Bambu, Sabut Kelapa dan Tempurung Kelapa Sebagai Sumber Alternatif*. Forest Product Research Journal.
- Iqbaldin. MN, et al (2013), *Properties of Coconut Shell Activated Carbon*. Journal of Tropical Forest Science 25: 497-503.
- Karaseran, A.J, 2015. Pengaruh Bahan Campuran Arang Tempurung Kelapa Terhadap Konsolidasi. *Jurnal Sipil Statik* Vol.3 No.2 Agustus 2015. Universitas Sam Ratulangi.
- Lambe, T. W, 1979. *Soil Mechanics (Soil Engineering)*. John Wiley dan Sons Inc
- Manggabarani, A. 2006. *Kebijakan Pembangunan Agribisnis Kelapa*, Konferensi Nasional Kelapa VI. Puslitbang Perkebunan. Badan Litbang Pertanian.

- Nakazawa, K, dan Sosrodarsono, S. 1983. *Mekanika Tanah dan Teknik Pondasi*. Pradya Paramitha, Jakarta.
- Pambayun, dkk. (2013). *Pembuatan Karbon Aktif dari Arang Tempurung Kelapa dengan Aktivator $ZnCl_2$ Dan Na_2CO_3 sebagai Adsorben untuk Mengurangi Kadar Fenol dalam Air Limbah*. Jurnal Teknik Pomits Vol. 2, No I, hlm 116-120.
- Panjaitan, Surta Ria. 2014. *Pengaruh Perendaman Terhadap Nilai CBR Tanah Mengembang yang Distabilisasi dengan Abu Cangkang Sawit*, Tugas Akhir, Universitas Negeri Medan.
- Proctor, R.R, 1933. *Fundamental Principles of Soil Compaction*. Engineering News-Record.
- Pujiyanto. (2010). *Pembuatan Arang Aktif Super dari Batubara dan Tempurung Kelapa*. (Skripsi). Departemen Teknik Kimia FTUI.
- Ryan, dkk. 2015. *Perubahan Nilai CBR Tanah Lempung Tanon yang di Tambah Abu Ampas Tebu*, Jurnal Teknik Sipil, Universitas Sebelas Maret.
- Sengeoris, Meiriza. 2016. *Pemanfaatan Bubuk Arang Kayu Sebagai Bahan Stabilisasi Terhadap Kuat Dukung Tanah Lempung Sukodono dengan Variasi Perawatan*, Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Smith, M. J. 1992. *Mekanika Tanah. Edisi Keempat*. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Sutikno, dan Budi Damianto. 2009. *Stabilisasi Tanah Ekspansif dengan Penambahan Kapur (Lime): Aplikasi pada Pekerjaan Timbunan*, Jurnal Teknik Sipil Politeknik Negeri Jakarta, Volume 11 No.2. (Hal 101-108).
- Taufik M, dan Budi Indra Setiawan. 2012. *Interprestasi kandungan Air Tanah untuk Indeks Kekeringan: Implikasi untuk Pengelolaan Kebakaran Hutan*, JMHT Vol. XVIII (1): 31-38.
- Thampan, P. K. 1981. *Handbook On Coconut Palm*. Oxford and IBH Publishing Co. New Delhi.
- Wesley, L. D. 2017. *Mekanikan Tanah Edisi Baru*. Penerbit Andi, Jakarta.
- Wesley, L. D. 2013. *Mekanikan Tanah*. Penerbit Andi, Jakarta.
- Wesley, L. D. 1977. *Mekanika Tanah*. Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Widianti, Anita. 2009. *Peningkatan Nilai CBR Laboratorium Rendaman Tanah dengan Campuran Kapur, Abu Sekam Padi dan Serat Karung Plastik*, Jurnal Ilmiah Semesta Teknika, Volume 12 No.1.(Hal, 21-27).
- Wigesudirman. 2015. *Makalah Serbuk*, Universitas Setia Budi, Surakarta.

SNI 1966:2008, *Cara uji Penentuan Batas Plastis dan Indeks Plastisitas Tanah*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

SNI 1967:2008, *Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

SNI 1743:2008, *Cara Uji Kepadatan Berat Untuk Tanah*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

SNI 3423:2008, *Cara Uji Analisis Ukuran Butiran Butir Tanah*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

SNI 1744:2012, *Metode Uji CBR Laboratorium*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.

SNI 1965:2008, *Cara Uji Penentuan Kadar Air untuk Tanah dan Batuan di Laboratorium*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.







LAMPIRAN A
TABEL SISTEM KLASIFIKASI USCS