

DAFTAR PUSTAKA

- Aschuri, Imam, Ir. MSc, MIHT. Perbaikan Tanah Ekspansif (*Expansive Soil*) Dengan Menggunakan Garam Anorganik (Studi Kasus : Tanah Cikampek). 2018. Bandung. Institut Teknologi Nasional.
- Barends, Frans B. J. 2011 . *Introduction to Soft Soil Geotechnique Content, Context and Application. Technical University Delft / Deltares.*
- Bowles, J.E., 1986, Sifat - Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah), terjemahan Johan K Hainin. Jakarta : Erlangga.
- BSN. 2008. Cara Uji Kepadatan Ringan untuk Tanah (SNI 1742:2008). Jakarta.
- BSN. 2008. Cara Uji Kepadatan Berat untuk Tanah (SNI 1743:2008). Jakarta.
- Budi, Gogot Setyo. 2011. Pengujian Tanah di Laboratorium Penjelasan dan Panduan. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Casagrande, A., 1940, *Classification and Identification of Soils*, New York: Proc. ASCE, Vol. 73, No.6, Part I.
- Craig, R.F., 2007, *Soil Mechanics*, UK: University of Dundee.
- Darwis. 2018. Dasar – Dasar Mekanika Tanah. Yogyakarta : Pena Indis.
- Das, Braja M., 1994, Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Mekanika Tanah) Jilid I, terjemahan Noor Endah dan Indrasurya B, Mochtar, Jakarta : Erlangga.
- Das, Braja M., 1988, Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Mekanika Tanah) Jilid II, terjemahan Noor Endah dan Indrasurya B, Mochtar, Jakarta : Erlangga.
- Dermawan, Herman, M.T. 2018. Uji Kompaksi ASTM D698 dan ASTM D1557. Bandung. Laboratorium Mekanika Tanah Universitas Pendidikan Indonesia.
- Hardiyatmo, H.C., 2002. "Mekanika Tanah I". PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2018. Tanah Ekspansif: Permasalahan dan Penanganan. Gajah Mada University Pers. Yogyakarta

- Hariandja Binsar, Tang W. H. Ang A. H - S. 1975. Konsep – konsep Probabilitas dalam Perencanaan dan Perancangan Rekayasa, Prinsip – Prinsip Dasar, Jilid 1. Erlangga. Jakarta.
- “Korelasi”. Jonathan Sarwono. 11 Juni 2019. <<http://www.jonathansarwono.info/korelasi/korelasi.htm>>.
- Kurnia, Endang dkk. 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Jakarta. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Lahan Pertanian.
- Pratikso. 2008. Mekanika Tanah II. Semarang. Universitas Islam Sultan Agung
- Robianty, Erni. 2017. Percobaan Pengujian Pematatan Tanah Metode Standard Proctor Dengan Alat Uji Tekan Pemadat Modifikasi. Lampung. Universitas Lampung.
- Saragih, Dini Anggita. 2014. Teknik Perbaikan Tanah Lunak Sebagai Lapisan Tanah Dasar (*Subgrade*) (Studi Literatur). Medan. Universitas Sumatra Utara.
- Sihotang, Asrilchan Joysonly. Ir. Rudi Iskandar, MT. 2017. Analisis Hubungan Berat Isi Kering Maksimum dan Kadar Air Optimum Berdasarkan Batas Plastis dan Batas Cair. Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Siregar, Chandra Afriade. 2018. Buku Modul Praktikum Mekanika Tanah. Bandung. Universitas Sangga Buana YPKP.
- Siregar, Chandra Afriade. 2018. Diklat Kuliah Mekanika Tanah I. Bandung. Universitas Sangga Buana YPKP.
- Siregar, Chandra Afriade. 2018. Diklat Kuliah Mekanika Tanah II. Bandung. Universitas Sangga Buana YPKP.
- Siregar, Chandra Afriade. 2008. Studi Stabilisasi Tanah Ekspansif Cikampek Dengan Campuran Polimer-Silikon Terhadap Kuat Tekan Bebas dan Potensial Pengembangan. Bandung. Institut Teknologi Bandung.
- Sudjipto, A.T. 2014. Tanah Ekspansif: Karakteristik dan Pengukuran Perubahan Volume. Graha Ilmu. Yogyakarta.

- Soetjiono, C. 2008. Perbaikan Tanah untuk Penerapan Teknologi Konstruksi di Atas Tanah Lunak. Bandung.
- Sugiyono. 2006. Statistik untuk Penelitian. Bandung : CV. Alfabeta.
- Somantri, Rico Ramdhany El – Basith. 2019. Laporan Kerja Praktek. Bandung. Universitas Sangga Buana YPKP.
- Somantri, Rico Ramdhany El – Basith dkk. 2016. Laporan Praktikum Mekanika Tanah I. Bandung. Universitas Sangga Buana YPKP.
- Somantri, Rico Ramdhany El – Basith dkk. 2017. Laporan Praktikum Mekanika Tanah II. Bandung. Universitas Sangga Buana YPKP.
- Suherman, M. Potensi Sifat Ekspansif Tanah Kelempungan. 2012. Bandung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Prasarana Transportasi Departemen Pekerjaan Umum.
- WSP International. PT Virama Karya. PT Trikarla Cipta. 2001. Panduan Geoteknik 1 Proses Pembentukan dan Sifat - sifat Dasar Tanah Lunak. Jakarta. Pusat Litbang Prasarana Transportasi.
- WSP International. PT Virama Karya. PT Trikarla Cipta. 2002. Panduan Geoteknik 2 Panduan Geoteknik 2 Penyelidikan Tanah Lunak Desain & Pekerjaan Lapangan. Jakarta. Pusat Litbang Prasarana Transportasi.
- WSP International. PT Virama Karya. PT Trikarla Cipta. 2002. Panduan Geoteknik 3 Penyelidikan Tanah Lunak Pengujian Laboratorium. Jakarta. Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah.