

DAFTAR PUSTAKA

- Agrina, Dwi. (2016). *The Behaviour of the Unconfined Compressive Strength of the SiCC Mortar Improved Clays at Optimum-Wet Moisture Content*. Laporan Tugas Akhir. Jurusan Teknik Sipil. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- ASTM D 4767 – 95, *Standard Test Method for Consolidated Undrained Triaxial Compression Test for Cohesive Soils*.
- Bimantara, N. R. (2016). *Pengaruh Panjang Mini Kolom T-Shape Terhadap Beban dan Deformasi Pelat Fleksiglass di atas Tanah Lempung Ekspansif*. Laporan Tugas Akhir. Jurusan Teknik Sipil. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Budi, G.S. (2003). Penyebaran Kekuatan Dari Kolom yang Terbuat dari Limbah Karbit dan Kapur. *Dimensi Teknik Sipil, Vol.5 No.5,99-102*.
- Chen, F. (1975). *Foundations On Expansive Soils*. Amsterdam: Elsevier Publisher.
- Chen, F.H. (1983). *Foundation on Expansive Soils*: Elsevier Scientific Publisher Co. New York, USA.
- Diana, W, Muntohar, A.S., Widianti, A., & Hartono, E. (2013). Engineering Properties of Silty Soil Stabilized with Lime and Rice Husk Ash and Reinforced with Waste Plastic Fiber. *Journal of Materials in Civil Engineering, Vol.25,1260-1270*.
- Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2010). *Mekanika Tanah 2 Edisi ke lima*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2012). *Mekanika Tanah 1 Edisi ke enam*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Muntohar, A. S. (2009). *Mekanika Tanah*. Yogyakarta: LP3M UMY.
- Muntohar, A. S. (2010). A Laboratory Test on The Strength And Load-Settlement Characteristic of Improved Soft Soil Using Lime-Column. *Dinamika Teknik Sipil, Vol. 10, No. 3, 202-207, ISSN 1411-8904*.

- Muntohar, A. S., and Liao, H.J. (2006). *Strength Distribution of Soft Clay Surround Lime-Column*. Dissertation. Department of Construction Engineering, National Taiwan University of Science & Technology, Taipei, Taiwan.
- Muntohar, A. S., Widiyanti, A., & Hartono, E. (2007). Kekuatan Geser Campuran Tanah-Kapur-Abu Sekam Padi Dengan Inklusi Kadar Serat Karung Plastik Yang Bervariasi. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika, Vol 10, No.1*, 1-13, ISSN 1411-061X.
- Muntohar, A.S. (2014). *Prinsip - Prinsip Perbaikan Tanah*. Yogyakarta: LP3M UMY.
- Muntohar, A.S., Rosyidi, S.A.P., Diana, W., Iswanto. (2014). Perilaku Beban-Deformasi Pelat Fleksibel Didukung dengan Kolom-Kolom Eco-SiCC di Tanah Ekspansif. *Konferensi Nasional Teknik Sipil 8 (KoNTekS 8), Institut Teknologi Nasional, Bandung, Indonesia, 16–18 Oktober 2014*, pp. STR95-STR10.
- Seed, H.B., Woodward, R.J., and Lundgren, R., (1962). Prediction of swelling Potential for Compacted Clays. *Journal of Soil Mechanics and Foundation Division ASCE, Vol.88 No. SM3:53-87*.
- SNI 03-4813-1998 Rev. 2004, *Cara Uji Triaksial Untuk Tanah Kohesif Dalam Keadaan Tidak Terkonsolidasi dan Tidak Terdrainase (UU)*.
- Tafalas, M.Y. (2016). *Pengaruh Diameter Kepala Mini Kolom Terhadap Beban Dan Deformasi Pelat Flexiglass Di Atas Tanah Lempung Ekspansif*. Laporan Tugas Akhir. Jurusan Teknik Sipil. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Wambes, M. (2015). *Pengaruh Derajat Kejenuhan Terhadap Kuat Geser Tanah (Studi Kasus : di Sekitar Jalan Raya Manado-Tomohon)*. Laporan Tugas Akhir. Jurusan Teknik Sipil. Universitas Sam Ratulangi.