

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H.Z., Andreas, H., Gamal, M., Wirakusumah, A.D., Darmawan, D.W., Deguchi, T, dan Maruyama, T. (2008) : Land Subsidence Characteristic of The Bandung Basin, Indonesia, as Estimated From GPS and InSAR, *Journal of Applied Geodesy*, 2, 167-177.
- Abidin, Gumilara I, Lambok M. Hutasoit, Dudung M. Hakim, Teguh P. Sidiq, Heri Andreas, 2013, Land subsidence in Bandung Basin and its possible caused factors, *Procedia Earth and Planetary Science*, Elsevier.
- Alzwar, M., Akbar, N. dan Bachri, S., 1992. *Peta Geologi Lembar Garut dan Pameungpeuk, Jawa, skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Soerodikoesoemo, W. dan Sunaryo Keman, 1998, *Petunjuk Penulisan Usulan Penelitian dan Tesis*, Cetakan ketiga, Universitas Gajah Mada.
- Bell, F.G., 2007. *Engineering Geology*, Second Edition, Elsevier, Oxford.
- Bronto, Sutikno dan Udi Hartono, 2006, Potensi sumber daya geologi di daerah Cekungan Bandung dan Sekitarnya, *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 1 No.1 Maret 2006: 9-18, Pusat Survei Geologi, Bandung
- Craig, R. F., 1989, *Mekanika Tanah*, Edisi IV, Jakarta: Erlangga.
- Dam, M. A. C, 1994, *The Late Quaternary Evolution Of The Bandung Basin, West Java, Indonesia*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Darmawan, Alwin, 1998, Kajian Terhadap Hasil Penyelidikan Geologi Teknik Bendung Gampit, Pulau Sumbawa, *Buletin Geologi Tata Lingkungan*, No. 25, Desember 1998: 37-44, Direktorat Geologi Tata Lingkungan, Bandung.
- Dermawan, Herwan,_____, *Uji Berat Jenis tanah ASTM D-854-02- Piknometer*, Lab. Mekanika Tanah, UPI.
- Dermawan, Herwan,_____, *Uji Batas-Batas Atterber ASTM- D-4318-00*, Lab. Mekanika Tanah, UPI.
- Dermawan, Herwan,_____, *Uji Konsolidasi ASTM- D-2435*, Lab. Mekanika Tanah, UPI.
- Dermawan, Herwan,_____, *Uji Saringan (Sieve Analysis) ASTM- D-1140*, Lab. Mekanika Tanah, UPI.
- Dermawan, Herwan,_____, *Uji Triaksial Unconsolidated Undrained ASTM D-2850-95*, Lab. Mekanika Tanah, UPI.
- Endah Utami, Tri dan Hermawan, 2003, Perbandingan Nilai Daya Dukung Pondasi Dangkal Berdasarkan Data Sondir Dan Parameter Tanah Pada Satuan Lempung Endapan Rawa (Qs) Di Daerah Kab. Musi, Sumatra Selatan,

Buletin Geologi Tata Lingkungan, Vol. 15 No. 2, September 2003: 110-116, Direktorat Geologi Tata Lingkungan, Bandung.

Eko W., Bambang, 2014, *Pengaruh Penambah Kaur Pada Inti Bendungan terhadap Besarnya Debit Rembesan*, UPI.

Hardiyatmo, H.C., 2002. *Mekanika Tanah I*, Edisi Ketiga, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Hardiyatmo, H.C., 2006. *Mekanika Tanah II*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Hutasoit L.M, 2009, Kondisi Permukaan Air Tanah dengan dan tanpa peresapan buatan di daerah Bandung: Hasil Simulasi Numerik, *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 4 No. 3 September 2009: 177-188.

Litbang Pekerjaan Umum, 2005, *Pedoman Analisis Daya Dukung Tanah Pondasi Dangkal Bangunan Air*, Badan Litbang PU, Departemen Pekerjaan Umum

Marchetti S., Monaco P., Totani G. and Calabrese M., 2001, The Flat Dilatometer Test (DMT) in Soil Investigations, *A Report by the ISSMGE Committee TC16. Proc. IN SITU 2001, Inter. Conf. On In situ Measurement of Soil Properties, Bali, Indonesia*, May 2001: 41.

Martodjojo, S., 1984, *Evolusi Cekungan Bogor, Jawa Barat*, ITB, Bandung

Mayne, Paul, W., James A. S., Gina K.M., 1999, *Small and Large Strain Soil Properties From flat dilatometer test*, Balkerna, Rotterdam ISBN 9058090752.

Mitchell, J.K. dan Soga, K., 1976. *Fundamentals of Soil Behavior*, Wiley

Moeno, Hadi U., 2011, Penentuan Parameter Geoteknik Tanah Residual Tropis Melalui Pengujian Dilatometer, *Jurnal Teknik Sipil*, Vol. 18 No. 1.

Monaco, P, Marchetti, S., Totani, G., and Calabrese, M., 2005, Sand liquefiability assessment by Flat Dilatometer Test (DMT), *Proc. 16th ICSMGE Engineering*, Osaka, Japan.

Palar, H., S. Monintja, Turangan A. E., A. N. Sarajar, 2013, Pengaruh Pencampuran Tras Dan kapur Pada Lempung Ekspansif Terhadap Nilai Daya Dukung, *Jurnal Sipil Statistik*, Vol. 1 No. 6.

Price, D.G, 2009, *Engineering Geology Principles and Practice*, Springer.

Silitonga, P.H., 1973. *Peta Geologi Lembar Bandung, Jawa, skala 1:100.000*. Direktorat Geologi, Bandung.

Sosrodarsono, S dan Nakazawa, Kazuto, 2000, *Mekanika Tanah dan Teknik Pondasi*, Cetakan VII, Jakarta: Pradnya Paramita.

Sumantyo J.T.S., Shimada M., Mathieu P., Abidin H.Z. (2012), Long-term consecutive DInSAR for volume change estimation of land deformation, *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, **50**, 259 – 270.

Talbot, M.R. & Allen, P.A., 1996. Lakes. Dalam Reading, H.G., *Sedimentary Environments: Processes, Facies and Stratigraphy*, 3rd edition. Blackwell science, Oxford: 83–124.

Usman, Angelina, 2014, Studi Daya Dukung Pondasi Dangkal Pada Tanah Gambut Menggunakan Kombinasi Perkuatan Anyaman Bambu Dan Grid Bambu Dengan Variasi Lebar Dan Jumlah Lapisan Perkuatan, *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, Vol. 2, No. 3, September 2014.

Pustaka online:

Syarief, E.A, 2013, *Tata Cara Pemetaan dan Penyelidikan Geologi Teknik*, Badan Geologi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral
<http://pag.bgl.esdm.go.id/?q=content/tata-cara-pemetaan-dan-penyelidikan-geologi-teknik> diakses tanggal 7/4/2015 pukul 17:12 WIB

