

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 Quartenary 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.

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

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.

Iqbal. Muhamad, 2016, *Karakteristik Geologi Teknik dan Analisis Daya Dukung Pondasi Dalam Cekungan Bandung Bagian Timur Dengan Metode CPTu*, Skripsi. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. (*unpublished*)

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

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

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.

