

## DAFTAR PUSTAKA

- Abramson, L.W dkk. 1995. *Metode Stabilitas dan Stabilisasi Lereng*. New York : Wiley and Sons Inc
- Barus, B. 1999. Landslide Hazard Mapping based on GIS Univariate Statistical Classification : Case Study of Ciawi-Puncak-Pacet Regions, West Java. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 2(1).
- Bishop, A. W. (1955). The use of the slip circle in the stability analysis of slopes. *Geotechnique*, 5(1), 7–17.
- Bothe, A.Ch.D. 1929. Djiwo Hills and Southern Range. *Fourth Pasific Science Congress Excursion Guide*, 14h.
- Bowles, Joseph E. 1991. *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Jakarta: Erlangga.
- Cruden, D. M., & Varnes, D. J. (1996). Landslide Types and Processes. Landslides: Investigation and Mitigation, Transportation Research Board Special Report 247, Washington D.C., Bell 1992, 36–75.
- Departemen Pekerjaan Umum, Badan Penelitian dan Pengembangan Pekerjaan Umum, Oktober 1986. "Petunjuk Penyelidikan dan Penanggulangan Gerakan Tanah (Longsor).
- H, Darwis. 2018. *Dasar-dasar Mekanika Tanah*. Yogyakarta : Pena Indis.
- Heru, Pramono. 2007. Fisiografi Parangtritis dan Sekitarnya. *Geomedia Volume 5 Nomor 1*, Mei 2007
- Highland, L., and Johnson, M. 2004. Landslide Types and Processes. USGS Fact Sheet 2004 – 3072.
- Husein, Salahudin., dan Srijono. 2007. Tinjauan Geomorfologi Pegunungan Selatan DIY/Jawa Tengah: telaah peran faktor endogenik dan eksogenik dalam proses pembentukan pegunungan. Jurusan Teknik Geologi FT UGM.
- Nahrowi, T, Y. 1979. Geologi Pegunungan Selatan Jawa Timur. PPTMGB Lemigas Cepu Indonesia
- Pangular, D. 1985. *Petunjuk Penyelidikan & Penanggulangan Gerakan Tanah*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pengairan. Balitbang Departemen Pekerjaan Umum, 233 hal.
- Penanganan Lereng Jalan. 2005. Departemen Pekerjaan Umum.

- Prasetyadi C., dkk. 2011. Pola dan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah. *JSDG Vol.21 No.2* April 2011.
- Priggoprawiro, H., dkk. 1985. Stratigrafi dan Paleografi Kenozoikum Pulau Jawa, Institute Teknologi Bandung. Bandung (127-130).
- Rickard, M.J. 1972. Fault Classification: Discussion. Geological Society of America Bulletin, 83 (8). 2545pp.
- Sartono. 1964. Stratigraphy and sedimentation of the eastern most part of Gunung Sewu (East Java). Publikasi Teknik seri Geologi Umum No 1. Departemen Perindustrian Dasar/Pertambangan, Direktorat Geologi, Bandung. 95 p.
- Surono. 2009. Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. *JSDG Vol.19 No. 3*. Juni 2009.
- Sutanto. 2017. Analisa Stabilitas Kelongsoran Pada Masa Konstruksi Di Proyek Pembangunan Turap Sheetpile Dengan Metode Limit Equilibrium. *Jurnal Konstruksia Volume 9 No 1*, Desember 2017.
- Sutarno dkk. Kajian Nilai Daya Dukung Tanah Lempung Merah Dengan Bahan Tambah Kapur Melalui Uji CBR. *Wahana Teknik Sipil Vol. 20 No. 2*, Desember 2015 (87-92)
- Suwarsito dkk. Analisis Hubungan Kerawanan Longsor Lahan dengan Penggunaan Lahan di Sub-Das Kali Arus Kabupaten Banyumas. *SAINTEKS Volume 16 No 2*, Oktober 2019 p-ISSN: 0852-1468; e-ISSN: 2686-0546 (129 – 135)
- Utoyo, B. (2012). Dinamika Penggunaan Lahan di Wilayah Perkotaan (Studi Kota Bandar Lampung). *Skripsi*. Universitas Lampung. Lampung.
- Van Bemmelen, R.W., 1949. *The Geology of Indonesia-Volume I A, General Geology*. The Haque. Martinus Nijhoff. h.29
- Varnes, D. J. (1978). Slope movement types and processes [Tipos y procesos de movimiento de pendientes]. *Landslides: Analysis and Control. Transportation Research Board Special Report 176*, 11–33.
- Vessel, R.K., dan Davies, D.K., 1981. Stratigraphy and geochemistry of Merapi volcano, Central Java, Indonesia, University of Auckland.
- Zakaria, Z. (2009). Analisis Kestabilan Lereng Tanah. In Universitas Padjajaran. Universitas Padjajaran.