

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standarisasi Nasional Indonesia (SNI 3423:2008). 2008. *Cara Uji Analisis Ukuran Butir Tanah*.
- Bemmelen, V. R. 1949. *The Geology of Indonesia*. Netherland: Springer.
- Bieniawski, Z.T. 1989, *Engineering Rock Mass Classification*, John Wiley & Sons, New york, Chichester, Brisbane, Toronto, Singapore, 257h.
- Bina Marga. 1986. *Karakteristik Bangunan Bronjong*. Variasi Konfigurasi Bronjong. DPU Surakarta
- Boggs, S. 2006. *Principles of Sedimentology and Stratigraphy*. New York: Pearson Prentice Hall.
- Cheng, Y. M., dan Lau, C. K. 2008. *Slope stability analysis and stabilization: new methods and insight*. CRC Press.
- Direktorat Pekerjaan Umum. 1986. *Petunjuk Perencanaan Penanggulangan Longsor*, SKBI – 2.3.06. Jakarta (ID). Yayasan Badan Penerbit PU. DPU.
- Hansen A., 1984b. *Landslide hazard analysis*. In: Brunsden D., and Prior D.B., Slope Instability. Wiley, Christchurch, 523-602
- Hardiyatmo, H.C. 2006. *Mekanika Tanah I*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 1987. Ilmu Tanah. Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Herman, D. J. G. 2012. ANALISIS STABILITAS LERENG LIMIT EQUILIBRIUM vs FINITE ELEMENT METHOD. *Proceeding Konferensi Nasional Geoteknik Indonesia ke, 16*.
- Hermon, D., 2015. *Geografi bencana alam*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Highland, L., dan Bobrowsky, P. T. (2008). *The landslide handbook: a guide to understanding landslides (p. 129)*. Reston: US Geological Survey.
- Husain, R. 2015. Geokimia Mineral Lempung dan Implikasinta terhadap Gerakan Tanah. *Program Pasca Sarjana Universitas Hasanuddin*. Makassar.
- Julia, F., Vladimir, L., Sergey, R., dan David, Z. (2014). Effects of hydrothermal alterations on physical and mechanical properties of rocks in the Kuril - Kamchatka island arc. *Engineering Geology*, 183, 80-95.

- Krahn, J. 2004. Seepage modeling with SEEP/W: An engineering methodology. *GEO-SLOPE International Ltd. Calgary, Alberta, Canada.*
- Morgenstern, N. U., & Price, V. E. 1965. *The analysis of the stability of general slip surfaces. Geotechnique*, 15(1), 79-93.
- Paripurno, E. T. 2004, *Partisipasi Masyarakat Dalam Penanggulangan Bencana Longsor, Dalam Permasalahan, Kebijakan dan Penanggulangan Bencana Tanah Longsor di Indonesia.*P3-TPSLKBPPT dan HSF.Jakarta.
- Pettijohn, F. J. 1975. *Sedimentary rocks* (Vol. 3). Harper & Row New York.
- Pirajno, F. *Hydrothermal Processes and Mineral Systems.*, 2009. Perth. Western Australia. p. 90.
- Prasetyadi, C. 200). Evolusi tektonik Paleogen Jawa bagian timur. *Desertasi, Program Doktor Teknik Geologi*, Institut Teknologi Bandung.
- Priyono, K.D. 2012. Kajian Mineral Lempung Pada Kejadian Bencana Longsor lahan Di Pegunungan Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Forum Geografi*, Vol. 26, No. 1, 54 Juli 2012: 53 – 64
- Rayes, M.L. 2006. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Andi Publisher. Yogyakarta
- Rickard, M. J. 1972. Fault classification: Discussion. *Bulletin of the Geological Society of America*, 83(8), 2545–2546
- Samodra, H., dan Gafoer,S., 1990, “*Peta Geologi Lembar Wonogiri Pacitan, Pegunungan Selatan*”, Laporan P3G, Bandung.
- Samodra, H., Suharsono, S. Gafoer dan T. Suwarti., 1992: “*Geologi Lembar Tulungagung, Jawa*”, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung, Indonesia.
- Samodra, H., dan Wiryosujono, S. 1993. Stratigraphy and tectonic history of the Eastern Southern Mountains, Jawa, Indonesia. *Jurnal Geologi Dan Sumberdaya Mineral*, 3, 14–22.
- Skempton, A.W. 1953. The colloidal “Activity” of clays. *Proceedings of the 3rd International Conference of Soil Mechanics and Foundation Engineering*. (1) 57-60.
- Sujanto, R. H., Kusnama, R. C., & Baharudin, R. (1992). *Peta Geologi Lembar Turen, Jawa, Skala 1 : 100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.

- Surono, S. 2009. Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. *Jurnal Geologi Dan Sumberdaya Mineral*, 19(3), 209-221.
- Tjia H.D., 1987 *Geomorfologi*. Dewan Bahasa dan Pustaka, Kuala Lumpur: Kementerian Pendidikan Malaysia.
- Utami, D.N., 2018. Kajian jenis mineralogi lempung dan implikasinya dengan gerakan tanah. *Jurnal Alami: Jurnal Teknologi Reduksi Risiko Bencana*, 2(2), pp.89-97.
- Van Zuidam, R. A. (1986). Aerial photo-interpretation in terrain analysis and geomorphologic mapping. Smits Publishers : Netherland.
- Varnes, D. J. 1978, *Slope movement types and processes*. In: *Special Report 176: Landslides: Analysis and Control* (Eds: Schuster, R. L. & Krizek, R. J.). Transportation and Road Research Board, National Academy of Science, Washington D. C., 11-33.
- Vessel, R. K., dan Davies, D. K. 1981. *Stratigraphy and geochemistry of Merapi volcano*, Central Java, Indonesia.
- Wesley, L.D. 1977. *Mekanika Tanah Cetakan ke 6*. Badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta.