

DAFTAR PUSTAKA

- Ardi, E., 2018, *Geologi dan Analisa Kestabilan Lereng Untuk Rekomendasi Tambang Terbuka PT Surya Watu Kencana Daerah Hargotirto, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo, DIY, Yogyakarta: Fakultas Teknik. Universitas Pembangunan Nasional, Skripsi, Tidak Diterbitkan.*
- Bieniawski, Z.T. 1989. *Engineering Rock Mass Classification. A Complete Manual for Engineers and Geologist in Mining, Civil, and Petroleum Engineering.* New York: John Wiley and Sons, 251 p.
- Bowles, J.E. 1991. *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah: Jakarta. Erlangga.*
- Bowles, J.E. 2000. *Hubungan nilai safety faktor dan kemungkinan kelongsoran tanah.* Jakarta: Erlangga.
- Brahmantyo, B. dan Bandonoo., 2006, Klasifikasi Bentuk Muka Bumi (Landform) untuk Pemetaan Geomorfologi pada Skala 1:25.000 dan Aplikasinya untuk Penataan Ruang. *Jurnal Geoaplika*, 1(2)
- Crozier, M. J. & Glade, T., 2005, *Landslide Hazard and Risk: issues concepts and approach dalam Glade, T dkk., Landslide Hazard and Risk*, Chichester, John & Wiley son, Ltd. pp. 1 – 40
- Deere, D., 1989. *Rock Quality Designation (RQD) after 20 years.* Vicksburg: Waterways Experimental Station, 110 p.
- Embry, A. & Klovan, J., 1971. *A Late Devonian Reef Tract on Northeastern Banks Island, N.W.T.:* Bulletin of Canadian Petroleum Geology, v.19
- Fadhilestari, 2011, *Rekonstruksi Lingkungan Pengendapan dan Penentuan Umur Berdasarkan Foraminifera Besar pada Formasi Wonosari, Kecamatan Panggang, Kabupaten Gunungkidul, DIY, Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Skripsi. Tidak Diterbitkan.*

Husein, S. & Srijono, 2007. *Tinjauan Geomorfologi Pegunungan Selatan DIY/Jawa Tengah: Telaah Faktor endogenik dan eksogenik dalam proses pembentukan pegunungan.*, Yogyakarta, s.n., pp. 1 – 10 .

Husein, S. & Srijono, 2010. *Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta.* Yogyakarta, s.n., pp. 1-8.

ISRM. 1981. *Rock characterization, testing and monitoring. In ET Brown (Ed.), ISRM suggested methods.* New-York: Pergamon Press, p. 211.

Jatmikotomo, A., Wilopo, W., Kartika, R., Wisnumurti, L., 2015, *Resiko Kerentanan Jatuhan Batuan di Pantai Selatan Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*, Prosiding, Seminar Nasional Kebumihan Ke-8

Karnawati, D., 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya.* Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, 232 p.

Kusumayudha, S.B., & Setiawan, J., 2015. *Geomorphologic Model of Gunung Sewu Karst, Gunungkidul Regency.* Yogyakarta Special Territory, Indonesia: *The Role of Lithologic Variation and Geologic Structure.* Journal of Geological Resource and Engineering, 1: 1-7 pp

Lokier, S.W., 2018, *The Development of the Miocene Wonosari Formation, South Central Java*, Prosiding, 27th Indonesia Petroleum Association

Noor, Djauhari. 2009, *Pengantar Geologi Edisi Pertama.* Bogor: Program Studi Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Pakuan, 609 p.

Priest, S.D. 1993. *Discontinuity Analysis for Rock Engineering.* Chapman & Hall, London, p. 473

PVMBG, 2009. *Peta Zona Kerentanan Gerakan Massa Kabupaten Gunungkidul, D.I. Yogyakarta.* Bandung: Badan Meteorologi dan Geofisika Republik Indonesia

Pulunggono & Martodjojo, S., 1994. *Perubahan Tektonik Paleogen - Neogen Merupakan Peristiwa Tektonik Terpenting di Jawa*. Yogyakarta: Percetakan NAFIRI.

Richards, L.R., Leg, G.M.M. and Whittle, R.A. 1978. *Appraisal of Stability Conditions in Rock Slopes*. In: *Foundation Engineering in Difficult Ground*. F.G. Bell (ed.). Newnes-Butterworth, London, UK, pp. 499-512.

Romana, M.R. *A Geomechanical Classification for Slopes: Slope Mass Rating*. 1985. New York: Pergamon Press Ltd.

Romana, M., 1985. New adjustment ratings for application of Bieniawski classification to slopes. *International Symposium on the Role of rock Mechanics*, Issue Zacatecas, Mexico, pp. 49 – 53.

Singh, B., & Goel, R., 2011, *Engineering Rock Mass Classification*. Oxford: Elsevier Inc.

Sudarno, I., 2007, *Evolusi Tegasan Purba dan Mekanisme Pembentukan Sesar di Pegunungan Selatan Bagian Barat DIY dan Sekitarnya: Prosiding Workshop Geologi Pegunungan Selatan*, Publikasi Khusus: Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral, Yogyakarta, No. 38, 89 – 103.

Surono, 2009, *Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah*, Jurnal Sumber Daya Geologi, Vol.19, Pusat Survei Geologi, Bandung, 209 – 221

Surono, Toha, B. & Sudarno, I., 1992. *Peta Geologi Lembar Surakarta-Giritontro, Jawa, skala 1:100.000*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.

Van Bemmelen, R. W., 1949, *The Geology of Indonesia: vol I.A: General Geology*, Martinus Nyhoff, The Hague, 727 p.

Varnes, D.J., 1978, *Slope Movement Types and Processes. Special Report 176; Landslides; Analysis and Control*. Eds: R.L. Schuster and R.J. Krizek, Washington D.C: Transport Research Board, National Research Council, pp. 11 – 33

Wesley, L.D. & Irfan, T.Y. 1997. *Classification of Residual Soil. Chap. 2 in Blight, G.E. (ed) "Mechanics of Residual Soils"*, ISSMFE (TC 25): Balkema, 272 p.

Wilson, J.L. 1975. *Carbonate fasies in geologic history*. New York: Springer, 471 pp.

Wyllie, D. C. & Mah, C. W., 2004. *Rock Slope Engineering: Civil and Mining*. New York: Spon Press. pp.285-307

Wyllie, D.C., & Norish, N.I., 1995, *Rock Slope Stability Analysis: Landslides: Investigation and Mitigation*. Vol.15. pp.321 – 425