

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, M. G. dan Richards, K.S. 1987. Slope Stability: *Geotechnical Engineering and Geomorphology*. John Wiley and Sons Ltd, Chichester, UK, 1987,
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2013. Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana Tingkat Kabupaten/Kota
- Bishop, A. W. 1955. The use of the slip circle in the stability analysis of slopes. *Geotechnique*, 5(1), 7–17.
- Blow, W.H. 1969. Late Middle Eocene to Recent planktonic Foraminiferal Biostratigraphy. In: Bronnimann, P. And Renz, H.H., Eds., Proceedings of the 1st International Conference on Planktonic Microfossils, Geneva, Vol. 1, 199-422
- Bowles, Joseph E. 1991. Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah). Jakarta: Erlangga.
- Bronto, S., 2006. Fasies gunung api dan aplikasinya. *Indonesian Journal on Geoscience*, 1(2): 59-71.
- Bronto, S., Pambudi, S., Dan Hartono, G. 2002. The Genesis Of Volcanic Sandstones Associated With Basaltic Pillow Lava, Bayat Areas: A Case Study At The Jiwo Jills, Bayat Area (Klaten, Central Java). *Jurnal Geologi Dan Sumber Daya Mineral*, Xii
- Crozier M.J., and T.Glade, 2005. Landslide Hazard And Risk: Issues, Concepts, And Approach. In: Glade, T., Anderson, M.G. and Crozier, M.J. (eds), *Landslide Hazard and Risk*. Wiley, Chichester.1–38
- 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.
- Data Penggunaan Lahan Kabupaten Purworejo diakses pada website <https://geoportal.purworejokab.go.id/>. Pada tanggal 20 Juli 2022

- Data Curah Hujan Kabupaten Purworejo. Dinas Pengairan Kab. Purworejo; Pengolah data: Subbagian Perencanaan Evaluasi dan Pelaporan Dipertanhut Kab. Purworejo, diakses di <http://dppkp.purworejokab.go.id/data-curah-hujan> pada tanggal 3 Agustus 2022
- Data Penggunaan Lahan Kabupaten Purworejo diakses pada website <https://geoportal.purworejokab.go.id/>. Pada tanggal 20 Juli 2022
- Departemen Pekerjaan Umum, Badan Penelitian dan Pengembangan Pekerjaan Umum. 1986. "Petunjuk Penyelidikan dan Penanggulangan Gerakan Tanah (Longsor).
- Departemen Pekerjaan Umum, 2007. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.22/PRT/M/2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor.
- Dewi, T.S., Kusumayudha, S.B. dan Purwanto, H.S., 2017. Zonasi Rawan Bencana Tanah Longsor Dengan Metode Analisis GIS: Studi Kasus Daerah Semono dan Sekitarnya, Kecamatan Bagelen, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. Yogyakarta. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, Volume 1 Nomor 1
- Direktoral DTL. 1981. Gerakan Tanah di Indonesia. *Ditjen Pertambangan Umum, Dep. Pertambangan dan Energi*, Bandung.
- Embry, A.F. and Klovan, J.E., 1971. A Late Devonian reef tract on North-Eastern Banks Island, North West Territory. *Bull. Can. Petrol. Geol.* 19: 730-781.
- Fathurrozi, Faisal Rezqi .2016. Sifat-Sifat Fisis Dan Mekanis Tanah Timbunan Badan Jalan Kuala Kapuas. *Jurnal Poros Teknik*, Volume 8, No. 1, Juni 2016 : 1-54
- Hamblin, W. Kenneth and Eric H. Christiansen, 1995, *Earth's Dynamic System*, Tenth Edition, Prentice Hall College Div.
- Harjanto, A. 2008. Magmatisme dan Mineralisasi di Daerah Kulon Progo dan Sekitarnya, Jawa Tengah, Disertasi Doktor, Fakultas Pasca Sarjana, Institut Teknologi Bandung, 352 hal., tidak diterbitkan.

- Howard, A. D., 1967, *Drainage Analysis in Geologic Interpretation*, American Association of Petroleum Geologists. *Bulletin*, Vol.51, No.11, California
- Jefrianus, Rasidi, N. ,Hanggara, I .2017. Studi Penentuan Faktor Keamanan Stabilitas Lereng Menggunakan Metode Fellenius dan Bishop Pada Dinding Penahan Batu Kali di JL. Raya Beji Puskesmas Kota Batu. *EUREKA : Jurnal Penelitian Teknik Sipil dan Teknik Kimia*
- Jurnal Ilmiah Magister Teknik Geologi Volume: 4, Nomor 8, Juli 2011
- Link, T.A., 1950, Theory of Transgressive Reef (Bioherm) Development and Origin Oil, *American Assosiation Petroleum Geologist. Bull V. 34*, P.263
- Karnawati D. 2005. Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya. *Jurnal Geologi FT UGM*. Yogyakarta
- O'Dunn, S., and Sill, W.D., 1986. Exploring Geology: Introductory Laboratory Activities, A Peek Publication
- 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.
- Pringgoprawiro, H., dkk. 1985. Stratigrafi dan Paleografi Kenozoikum Pulau Jawa, *Institute Teknologi Bandung*. Bandung (127-130).
- Pringgoprawiro,H. dan Riyanto, B. 1988. Formasi Andesit Tua suatu Revisi, *Bandung Inst.Technology, Dept.Geol.Contr.*, 1-29.
- Rahman, MD. Zillur. 2012. Slope Stability and Road Safety Evaluation, (Master's Thesis Division of Mining & Geotechnical Engineering., *Departemen of Civil, Environmental and Natural Resources Engineering*). *Lulea University of Technology (LTU)*, Lulea, Sweden.
- Rahardjo,W., Rumidi S. dan Rosidi H.M.D. 1977. Geological map of the Yogyakarta Quadrangle, Java, skala 1 : 100.000, *Geological Survey of Indonesia*, 1-15.

- Rama Indera Kusuma , Enden Mina , Ismaul Ikhsan.2016. Tinjauan Sifat Fisis Dan Mekanis Tanah (Studi Kasus Jalan Carenang Kabupaten Serang). *Jurnal Fondasi*, Volume 5 No 2
- Rickard, M.J. 1972. *Fault Classification: Discussion. Geological Society of America Bulletin*, 83 (8). 2545pp.
- Rosisdi, H.M.D., Sukandarrumidi., Wartono, R. 1995. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa* Skala 1:100.000
- Tjie Liong. (2012). *Dasar Teori Metoda Element Hingga Dalam Geoteknik*. Jakarta.
- Tucker, M.E. dan Wright, P., (1990): *Carbonate Sedimentology, Blackwell Scientific Publications, Oxford*, 482 hal.
- Van Bemmelen, R.W., 1949. *The Geology of Indonesia-Volume I A, General Geology*. The Haque. Martinus Nijhoff. h.29
- Van Zuidam, R.A., 1983, *Guide to geomorphologic Aerial Photographic Interpretation and Mapping, Study of Geology and Geomorphology, ITC, Enschede The Netherlands*
- 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.
- Yanuar Nursani Indriani, Sari Bahagiarti Kusumayudha, Heru Sigit Purwanto, 2017. Analisis Gerakan Massa Berdasarkan Sifat Fisik Tanah Daerah Kali Jambe Dan Sekitarnya, Kecamatan Bener, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. Yogyakarta. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, Volume 1 Nomor 2
-,1996. *Sandi Stratigrafi Indonesia*. Ikatan Ahli Geologi Indonesia