

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, R.A., Singgih, M., Desa, D., 2017, Analisis Stabilitas Pada Lereng Tambang Terbuka Lapangan “TG” dalam *JURNAL TEKNIK ITS Volume 6, Nomor 2 Tahun 2017*, (hlm. 2337-3520), Departemen Teknik Geofisika, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Surabaya.
- Arif, I., 2016, *Geoteknik Tambang (Mewujudkan Produksi Tambang yang Berkelanjutan dengan Menjaga Kestabilan Lereng)*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Arsyad, S., 1989, *Konservasi Batuan dan Air*. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Atmaja, D.A., 2014, *Kajian Klasifikasi Massa Batuan dan Analisis Stereografis Terhadap Stabilitas Lereng Pada Operasi Penambangan Tambang Batubara Air Laya Desa Tanjung Enim Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan*, (Skripsi Penelitian Program Studi Sarjana Teknik Geologi, Tidak Dipublikasikan). Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Geologi, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana, 2018, *Laporan Kinerja Tahun 2018*, Badan Nasional Penanggulangan Bencana, Jakarta..
- Barianto D.H., 2009, *Geological Analysis and Remote sensing on Tertiary Stratigraphy and geological structure of Yogyakarta and vicinity, Jawa Island, Indonesia*, (Tesis Doktoral Fakultas Teknik, tidak dipublikasikan), Kyushu University, Fukuoka.
- Bemmelen, R.W. Van., 1949, *The Geology of Indonesia, Vol. 1 A*, Government Printing Office, The Hauge, Netherlands.
- Bowles, J.E. 1991, *Sifat – Sifat Fisis dan Geoteknis Batuan (Mekanika Batuan)* Edisi. Kedua, Erlangga. Jakarta.
- Budiman, M., 2011, *Geologi dan Studi Kestabilan Lereng Daerah Dlingo dan Sekitarnya*, (Skripsi Penelitian Program Studi Sarjana Teknik Geologi, tidak dipublikasikan). Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Chahyono, B., 2012, *Analisis Stabilitas Lereng Batuan Lempung Jenuh Dengan Metode Probabilitas*. (Skripsi Penelitian Program Studi Sarjana Teknik Sipil, tidak dipublikasikan), Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Citrabhuwana, B.N.K., Kusumayudha, S.B., Purwanto, 2016, *Geology and Slope Stability Analysis using Markland Method on Road Segment of Piyungan – Patuk, Sleman and Gunungkidul Regencies, Yogyakarta Special Region, Indonesia* dalam *International Journal of Economic and Environmental Geology Volume 7 Nomor 1*, University of Karachi, Pakistan.

- Dinas Pariwisata Kulon Progo. 2017. *Desa Wisata Nglinggo*. Diakses pada 10 Oktober 2020 di halaman <http://www.dinpar.kulonprogokab.go.id/desa-wisata-nglinggo.html>
- Federal Highway Administration (FHWA), 1988, *Highway Slope Maintenance and Slide Restoration Workshop*, US Department of Transportation, Report No.FHWA-RT-88-040, Desember 1988, Washington DC
- Geo Slope International Ltd., 2012, *Stability Modelling With SLOPE/W*, Canada.
- Google Inc. 2019. *Google Maps: Lokasi Kesampaian dari UPN "Veteran" Yogyakarta menuju Lokasi Penelitian Melalui Kulon Progo* dalam <http://maps.google.com/>
- Gultom, M., Dachlan S., Frasiwantonny dan Fiko E., 2015, Karakteristik Kemantapan Lereng Tambang Batubara, dalam *Jurnal ESDM, Volume 7 Nomor 2, November 2015*, (hlm. 100-116). Kementrian Energi dan Sumberdaya Mineral, Cepu.
- Hardiyatmo, H.C., 2003, *Mekanika Batuan II*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2012, *Batuan Longsor dan Erosi; Kejadian dan Penanganan*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hartono, H.G. dan Setyo P., 2014, Gunung Api Purba Mujil, Kulon Progo, Yogyakarta : Suatu Bukti dan Pemikiran, dalam *Naskah Publikasi Seminar Nasional ReTII ke 10 STTNAS*, Jurusan Teknik Geologi, Sekolah Tinggi Teknologi Nasional, Yogyakarta.
- Howard, A.D., 1967, Drainage Analysis in Geologic Interpretation A Summation, dalam *American Association of Petroleum Geologist Bulletin*, 51, (hlm. 2246-2259.), AAPG, California.
- Karnawati, D., 2005, *Bencana Alam Gerakan Massa Batuan di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Karnawati, D., 2007, Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempabumi; Tinjauan dan Analisis Geologi Teknik, dalam *Jurnal Dinamika Teknik Sipil, Volume 7, Nomor 2, Juli 2007* (hlm. 179 – 190), Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Korah, T., A.E. Turangan, Sarajar, Alva N., 2014, Analisis Kestabilan Lereng dengan Metode Janbu, Studi Kasus Kawasan Citraland, dalam *Jurnal Sipil statik Vol.2 No.1, Januari 2014*, (hlm. 23-28.), Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sam Ratulangi Manado, Manado.
- Kusumayudha, S.B., Ciptahening, A.N., 2016, Correlation between Tectonic Environment and Characteristics of Mass Movement (Landslides): A Case Study from Java, Indonesia, dalam *Journal of Geological resource and Engineering, David Publisher, Vol 4, No 2*, (hlm. 51 – 62.).
- Pannekoek, A.J., 1939, *De geomorphologie van het West-Progo-gebergte*, Panzera.

- Pramudianti, E. dan Banang S.H., 2012, *Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Model Lereng Deterministik Untuk Zonasi Rawan Longsor Lahan di Sub DAS Gintung Kabupaten Purworejo*, (Jurnal Ilmiah). Jurusan Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Price, D.G., 2009, *Engineering Geology Principle and Practice*, Springer-Verlag, Berlin.
- Pringgoprawiro, H. Dan Riyanto, B., 1987. Formasi Andesit Tua: Suatu Revisi, dalam *Proceedings PIT IAGI XVI*, Bandung.
- Pringgoprawiro, H., 1968, *On the age of the sentolo formation based on planktonic foraminifera* (Jurnal Ilmiah), Jurusan Geologi, Institut Teknologi Bandung.
- Purnamasari D.A., 2014, *Desain Terasering pada Lereng Sungai Gajah Putih Surakarta* (Skripsi Penelitian Program Studi Sarjana Teknik Sipil, tidak dipublikasikan), Universitas Sebelas Maret, Solo.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Batuan dan Agrolimat, 2004, *Teknologi Konservasi Batuan pada Lahan Berlereng.*, Puslitbangtanak, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian, Bogor.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi., Rosidi H.M.D, 1995, *Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa*, Direktorat Jendral Geologi dan Sumberdaya Mineral Departemen Pertambangan dan Energi R.I.
- Rahardjo, W., Rumidi S. dan Rosidi H.M.D, 1977, Geological map of the Yogyakarta Quadrangle, Java, skala 1 : 100.000, dalam *Geological Survey of Indonesia*, (hlm. 1-15).
- 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.
- Rickard, M.J., 1972, Fault Classification – Discussion, dalam *Bulletin American Geology Society*. Jurusan Geologi, Australia National University, Canberra.
- Romana, M., Serón, J.B., Montalar, E., 2003, SMR Geomechanics classification: Application, experience and validation dalam *ISRM 2003–Technology roadmap for rock mechanics*, South African Institute of Mining and Metallurgy.
- Suroso, S., Rodhi. A., Sutanto, 1986, Usulan Penyesuaian Tata Nama Litostratigrafi Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta, *Kumpulan Makalah PIT IAGI*, Yogyakarta, h 24 – 30.
- SNI 3420:2016., 2016, *Metode Uji Kuat Geser Langsung Tanah Tidak Terkonsolidasi dan Tidak Terdrainase*, Badan Standar Nasional, Jakarta.

- SNI 3638-2012., 2012, *Metode Uji Kuat Tekan-Bebas Tanah Kohesif*, Badan Standar Nasional, Jakarta.
- Utama, P.P, Nusantara, Aprilia F., dan Indrawan, 2014, *Analisis Kinematika Kestabilan Lereng Batupasir Formasi Butak*, Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-7 Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Varnes, D.J., 1978, *Slope Movement types and process, Special report 176; Landslides; Analysis and Control*, Eds: R.L. Schuster and R.J. Krizek, Transport Research Board, National Research Council, Washington, DC.
- Verhoef, P.N.W., 1994, *Geologi Untuk Teknik Sipil*. PT. Erlangga, Jakarta.
- Virgina, T., A.E. Turangan dan S. Monitja., 2015, *Analisis Kestabilan Lereng Metode Slice (Metode Janbu) Studi Kasus : Jalan Manado By Pass I. ____*, Manado.
- Zuidam, R. A. Van., 1983, *Guide to Geomorphology Aerial Photographic Interpretation and Mapping*, ITC, Enschede, The Netherlands.
- Zuidam, R.A. van, 1985, *Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*, ITC, Smits Publ., Enschede, The Netherlands.

Peraturan Perundang – undangan

- Peraturan Pemerintah Pekerjaan Umum No 22 Tahun 2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor.