

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, G.P. dan Chambers, J.L., 1998. *Sedimentation in the modern and Miocene Mahakam Delta*. Indonesian Petroleum Association.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia (SNI 3420:2016). 2016. *Metode Uji Kuat Geser Langsung Tanah Tidak Terkonsolidasi dan Tidak Terdrainase*.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia (SNI 8460:2016). 2017. *Persyaratan Perancangan Geoteknik*.
- Bronto, S., 2006. Fasies gunung api dan aplikasinya. *Indonesian Journal on Geoscience*, 1(2): 59-71.
- Das, B.M., 1985. *Mekanika Tanah Jilid 1*. Penerbit Erlangga.
-, 1985. *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip rekayasa geoteknis) Jilid 2*. Penerbit Erlangga.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2007. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.22/PRT/M/2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor.
- Direktorat Pekerjaan Umum. 1986. *Petunjuk Perencanaan Penanggulangan Longsoran*, SKBI – 2.3.06. Jakarta: Yayasan Badan Penerbit PU. DPU.
- Fitrianingrum, M.E., 2018. Zonasi Rawan Longsor di Desa Pagerharjo Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulonprogo Yogyakarta. *Jurnal Geografi Gea*, 18(2): 181-190.
- Hardiyatmo, H.C., 2002. *Mekanika Tanah 1*, Edisi Ketiga. Penerbit Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
-, 2003. *Mekanika Tanah 2*, Edisi Ketiga. Penerbit Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
-, 2012. *Tanah longsor dan erosi: kejadian dan penanganan*. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Harjanto, A., 2011. Vulkanostratigrafi di Daerah Kulon Progo dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Magister Teknik Geologi*, 4(8).

- Hartono, H.G. dan Pambudi, S., 2015. Gunung Api Purba Mujil, Kulonprogo, Yogyakarta: Suatu Bukti dan Pemikiran. *ReTII*.
- Hidayati, A.M., 2012. Analisa Stabilitas Lereng Pada Campuran Pasir Dan Tanah Lempung Dengan Menggunakan Permodelan di Laboratorium. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 8(1): 1-10.
- Indriani, Y.N., Kusumayudha, S.B. and Purwanto, H.S., 2017. Analisis Gerakan Massa Berdasarkan Sifat Fisik Mekanik Tanah Daerah Kalijambe, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, 1(2): 39-49.
- Kalijati, M.A., Sutriyono, E. dan Jati, S.N., 2019. Analisis Bahaya Longsor Dengan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP), Desa Lubuk Atung, Kabupaten Lahat. *Prosiding Applicable Innovation of Engineering and Science Research*, 2019: 311-316.
- Karnawati, D., 2005. Bencana alam gerakan massa tanah di Indonesia dan upaya penanggulangannya. Penerbit Jurusan Teknik Geologi FT Universitas Gadjah Mada, Jogjakarta.
- Kementrian Kehutanan, 2013. PERDIRJEN BPDASPS No. P. 4/V-SET/2013 Tentang Petunjuk Teknis Penyusunan Data Spasial Lahan Kritis.
- Kristanto, W.A.D., Astuti, F.A., Nugroho, N.E. dan Febriyanti, S.V., 2020. Sebaran Daerah Sulit Airtanah Berdasarkan Kondisi Geologi Daerah Perbukitan Kecamatan Prambanan, Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 12(1): 68-83.
- Kusuma, R. I., dkk. 2016. Tinjauan Sifat Fisis dan Mekanis Tanah (Studi Kasus Jalan Carenang Kabupaten Serang). *Jurnal Fondasi*, 5 (2). Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Kusuma, R.I. dan Mina, E., 2017. Analisis Stabilitas Lereng dan Perencanaan Soilnailing dengan Software Geostudio 2017. *Fondasi: Jurnal Teknik Sipil*, 4(1).
- Liong, G.T. dan Herman, D.J.G., 2012. Analisa Stabilitas Lereng Limit Equilibrium vs Finite Element Method. *HATTI Annual Scientific Meeting XVI*.

- Maarif, S., 2012. PERKA BNPB No. 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana.
- Manaf, F., 2015. Penentuan Jenis dan Karakteristik Tanah Sebagai Tanah Dasar Badan Jalan. *Sainstech: Jurnal Penelitian dan Pengkajian Sains dan Teknologi*, 25(1).
- Nugraheni, A., 2020. Wisata Edukasi Hasil Aktifitas Gunung Api Purba Pada Bekas Tambang di Desa Hargorejo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo. *ReTII*: 350-356.
- Rahman, A., 2010. Penggunaan Sistim Informasi Geografis untuk Pemetaan Kerawanan Longsor di Kabupaten Purworejo. *Sumber*, 5(2500): 5.
- Soeria-Atmadja, R., Maury, R.C., Bellon, H., Pringgoprawiro, H., Polve, M. dan Priadi, B., 1994. Tertiary magmatic belts in Java. *Journal of southeast asian earth sciences*, 9(1-2): 13-27.
- Sompie, G.M.E., Sompie, O.B. dan Rondonuwu, S.G., 2018. *Analisis Stabilitas Tanah dengan Model Material Mohr Coulomb dan Soft Soil. Jurnal Sipil Statik*, 6(10).
- Sugianti, K., Mulyadi, D. dan Sarah, D., 2014. Klasifikasi Tingkat Kerentanan Gerakan Tanah Daerah Sumedang Selatan Menggunakan Metode Storie. *Riset Geologi dan Pertambangan*, 24(2): 91-102.
- Supriyati, S., Tjahjono, B. dan Effendy, S., 2018. Analisis Pola Hujan untuk Mitigasi Aliran Lahar Hujan Gunungapi Sinabung. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 20(2): 95-100.
- Syahputri, A., 2020. *Identifikasi Potensi Tanah Longsor Menggunakan Metode Mikrotremor Di Dusun Tegalsari Desa Ngargosari Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulon Progo* (Disertasi Doktor, Universitas Gadjah Mada).
- Takwin, G.A., Turangan, A.E. dan Rondonuwu, S.G., 2017. Analisis Kestabilan Lereng Metode Morgenstern-Price (Studi Kasus: Diamond Hill Citraland). *TEKNO*, 15(67).
- Van Bemmelen, R.W., 1949. The geology of Indonesia, vol. *IA: General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*, The Hague, Martinus Nijhoff, 1.

- Van Zuidam, R.A., 1985. *Aerial photo-interpretation in terrain analysis and geomorphic mapping*. International Institute for Aerospace Survey and Earth Science (ITC).
- Varnes, D.J., 1978. Slope movement types and processes. *Special report, 176*: 11-33.
- Wesley, L.D., 1977. *Mekanika Tanah*, Badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Widagdo, A., Pramumijoyo, S., Harijoko, A. dan Setiawan, A., 2016, Oktober. Kajian Pendahuluan Kontrol Struktur Geologi Terhadap Sebaran Batuan-Batuan Di Daerah Pegunungan Kulonprogo-Yogyakarta. *Proceeding Seminar Nasional Kebumihan ke-9, TG FT-UGM*, Yogyakarta.
- Wijanarko, G.A. dan Indrawan, I G.B., 2017, Oktober. Karakteristik Geologi Teknik dan Zona Kemampuan Geologi Teknik untuk Pemukiman Desa Pagerharjo dan Ngargosari, Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Proceeding Seminar Nasional Kebumihan ke-10, TG FT-UGM*, Yogyakarta.
- Yuniarta, H., Saido, A.P. and Purwana, Y.M., 2015. Kerawanan bencana tanah longsor Kabupaten Ponorogo. *Matriks Teknik Sipil*, 3(1).