

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, (2016), *Metode Uji Kuat Geser Langsung Tanah Tidak Terkonsolidasi dan Tidak Terdrainase*, Badan Standarisasi Nasional Indonesia (SNI 3420:2016)
- Anonim, (2007), Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor Peraturan Menteri Perkerjaan Umum No. 22/PRT/M/2007, Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jendral Penataan Ruang, 132 hal.
- Bondan,A.,H. Suntoko & T.A. Ryanto., (2019), Studi Geologi Kabupaten Kulon progo Sebagai Alternatif Tapak Instalasi Nuklir, *Prosiding Seminar Nasional Infrastruktur Energi Nuklir*, 163-172
- Bowles, J.E., (1997), *Foundation Analysis and Design,fifth edition*, illinois, McGraw-Hill
- Bronto,S., (2006) ,Fasies gunung api dan aplikasinya, *Jurnal Geologi Indonesia* Vol. 1 No. 2, 59-71
- Das,B.M., (1995), *Prinsip-Prinsip Rakayasa Geoteknis* jilid 1, Jakarta, Penerbit Erlangga
- Dibyosaputro,S., (1999), Longsoran di Daerah Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo,Daerah Istimewa Yogyakarta, *Majalah Geografi Indonesia* Th.13, No.23, 13-34
- Effendi, A.M.,N.M. Ariyoga & Y. Rizkianto, (2018), Kontrol Struktur Terhadap Persebaran Batuan Pada Daerah Pegunungan Menoreh, Borobudur, Magelang Jawa Tengah, *Proceeding, Seminar Nasional Kebumian Ke-11 Perspektif Ilmu Kebumian Dalam Kajian Bencana Geologi Di Indonesia* 5-6, September 2018, Grha Sabha Pramana
- Hardiyatmo, H.C., (2003), *Mekanika Tanah 2 Edisi Ketiga*, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press
- Hardiyatmo, H.C., (2002), *Mekanika Tanah 1 Edisi Ketiga*, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press
- Hamblin, K.W., E.H. Christiansen, (2003), *Earth's Dynamic Systems 10th Edition*, Amerika, Prentice Hall
- Harjanto,A., (2011), Vulkanostatigrafi Di Daerah Kulon Progo dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta.*Jurnal Ilmiah Magister Teknik Geologi* Vol.4 No.8, 30-46

- Karnawati.D., (2007), Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempabumi; Tinjauan dan Analisis Geologi Teknik, *dinamika TEKNIK SIPIL*, Vol.7, No.2, 179-190
- Kusumayudha,S.B.,D. Kaesmetan dan H.S. Purwanto, (2019), Hubungan Batugamping Formasi Sentolo dan Breksi Vulkanik Kulon Progo:Sebuah Koreksi Stratigrafi Studi Kasus di Daerah Wonotopo,Kecamatan Gebang,kabupaten Purworejo,Jawa Tengah, *Jurnal Mineral,Energi dan Lingkungan* Vol.3 No.1, 1-10
- Morgenstern, N.R.,V.E. Price., (1965), The Analysis of The Stability of General Slip Surface, *Geotechnique*, Vol.15 No.1
- Pangemanan,V.G.M.,A.E.Turagan & O.B.A Sompie, (2014), Analisis Kestabilan Lereng Dengan metode Fellenius (Studi Kasus: Kawasan Citraland), *Jurnal Sipil Statik* Vol.2 No. 1, 37-46
- Panguriseng,D., (2018), *Dasar-Dasar Mekanika Tanah*, Yogyakarta, Pustaka AQ
- Rampangilei, W., B.W. Widjaja, d & L. Kurniawan, (2016), Risiko Bencana Indonesia, Jakarta, BNPB
- Sulastri, S., (1986), Laporan Penelitian Petunjuk Penyelidikan dan Penanggulangan Gerakantanah (Longsoran), Departemen Pekerjaan Umum Badan Penelitian dan Pengembangan Pekerjaan Umum, 64 hal.
- Syafri, Budiadi, E., Sudrajat, A., (2013), Geotectonic Configuration of Kulon Progo Area, Yogyakarta Konfigurasi Tektonik Daerah Kulon Progo, *Indonesian Journal of Geology*, Vol. 8 No. 4,185-190
- Takwin, G.A., A.E Turagan & S.G. Rondonuwu, (2017), Analisis Kestabilan Lereng Metode Morgenstern-Price (Studi Kasus: Diamond Hill Citraland), *TEKNO* Vol.15 No.67, 66-76
- Van Bemmelen, R.W., (1949), *The Geology of Indonesia Vol. IA General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*, Batavia, Government Printing Office
- Widagdo,A., S. Pramumijoyo & A. Harijoko., (2020), Kontrol Struktur Geologi Terhadap Kemunculan Formasi Nanggulan Di Daerah Kecamatan Nanggulan Kabupaten Kulon Progo,Yogyakarta.*Jurnal Geosapta* Vol.6 No.2, 97-101
- Widagdo,A.,Subagyo Pramumijoyo, Agung Harijoko, Ari Setiawan., (2016), Kajian Pendahuluan Kontrol Struktur Geologi Terhadap Sebaran Batuan-Batuan di Daerah pegunungan Kulonptogo-Yogyakarta,

Proceeding Seminar Nasional Kebumian Ke-9, 9-20

Wyllie,D., C.W. Mah., (2005), *Rock Slope Engineering*, New York, Taylor & Francis