

DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, L.W.,T.S., Sharma, S., Boyce, G.M., 1996. *Slope Stability and Stabilization Methods*. New York, USA : Jhon Wiley & Sons Inc.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2016. *RBI Risiko Bencana Indonesia*. Jakarta: BNPB.
- Bariato, D.H., Kuncoro, P., Watanabe, K., (2010). “The Use of Foraminifera Fossils for Reconstructing the Yogyakarta Graben”, Yogyakarta, Indonesia, *Journal of South East Asian Applied Geology*, Vol 2(2), pp 138-143.
- Bemmelen, R.W. Van. 1949. *The Geology of Indonesia Vol. 1A General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*. The Hague: Martinus Nijhoff
- Bowles, J. E. (1989) dalam Zakaria, Z., Shopian, R.I., & Aulia, S. N. (2019). *Pengaruh Getaran Terhadap Kestabilan Lereng Untuk Rencana Pembangunan Embung Di Daerah Desa Cileleas, Jatinangor, Sumedang, Jawa Barat*. 3(5), 354-361.
- 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, *International Journal of Economic and Environmental Geology*, Vol 7, No 1, University of Karachi, Pakistan.
- Craig, R. F., S., Budi Susilo,. 1989. *Mekanika Tanah, Edisi 4*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Das Braja M,. 1985. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis) Jilid 1*. Jakarta : Penerbit Erlangga
- Departemen Pekerjaan Umum. 2007. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.22/PRT/M/2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan

- Rawan Bencana Longsor. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum
Direktorat Jenderal Penataan Ruang.
- Direktorat Bina Marga. 2006. *Buku Petunjuk Teknis Perencanaan dan Penanganan Longsoran*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Direktorat Geologi Tata Lingkungan. 1996. *Gerakan Tanah di Indonesia*. Bandung: Departemen Pertambangan dan Energi.
- Fitriadi, M.W., Kumalawati, R., & Arisanty, D. (2017). Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Tanah Longsor Di Desa Jaro Kecamatan Jaro Kabupaten Tabalong. *JPG (Jurnal Pendidikan Geografi)*, 4(4).
- Hakim, N. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Universitas Lampung.
- Hansen, M.J. 1984. *Strategies for Classification of Landslides*. (ed. : Brunsdan, D, & Prior, D.B., 1984, Slope Instability). John Wiley & Sons. p.1-25.
- Hardiyatmo, H, C. 2003. *Mekanika Tanah II*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H, C. 2006. *Mekanika Tanah 1*. Jakarta : Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H, C. 2006. *Penangan Tanah Longsor dan Erosi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H, C. 2012. *Mekanika Tanah 2 Edisi V*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Harjanto, A. (2008). Vulkanostratigrafi di Daerah Kulon Progo dan sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Magister Teknik Geologi, Vol : 4, Nomor 8: 30 – 45*
- Harjanto, A. (2011). Vulkanostratigrafi Di Daerah Kulon Progo Dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta: *Jurnal Ilmiah Magister Teknik Geologi, Vol. 4, No.2. p. 1-16*
- Hartono, H.G. 2010. Peran Paleovulkanisme Dalam Tataan Produk Batuan Gunung Api Tersier di Gunung Gajahmungkur, Wonogiri, Jawa Tengah. Disertasi S3. Universitas Padjajaran.

- Hartono, H.G., Pambudi, S. (2015). Gunung Api Purba Mujil, Kulon Progo, Yogyakarta: Suatu Bukti dan Pemikiran, *Prosiding ReTH ke 10, STTNAS Yogyakarta*. p. 71-76.
- Irwandi, A. 2016. *Geoteknik Tambang*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Karnawati, D. 2000a. *Longsor di Purworejo dan Upaya Penanggulangannya, Year Book Mitigasi Bencana 2000*. Jakarta: Direktorat Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan dan Kawasan Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT).
- Karnawati, D. 2005. *Bencana Alam Gerakkan Massa Tanah di Indonesia dan upaya penanggulangannya*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi FT. UGM Yogyakarta.
- Karnawati. D. 2007. *Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempabumi; Tinjauan Dan Analisis Geologi Teknik*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil, UGM Yogyakarta.
- Kusumayudha, S, B., Kaesmetan, D., Purwanto, H. S., (2019). Hubungan Batugamping Formasi Sentolo dan Breksi Vulkanik Kulon Progo: Sebuah Koreksi Stratigrafi Studi Kasus di Daerah Wonotopo, Kecamatan Gebang, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. *JMEL, Vol. 3, No. 1*. p. 1-10. <https://doi.org/10.31315/jmel.v3i1.2102>
- McGeary, D., Plummer, C.C., Carlson, D.H. 2004. *Physical Geology: Earth Revealed. Mc Graw Hill. New York*. p. 314.
- Panjaitan, A., Sompie, O.B.A., T.M. Agnes. (2020). Analisis Perhitungan Stabilitas Lereng Metode Fellenius Menggunakan Program PHP. *Jurnal Sipil Statik., Vol 8, No. 3*.
- Pannekoek, A. J. (1949). *Outline of The Geomorphology of Java*. reprint from *Tijdschrift Van Het Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap. Vol. LXVI. part 3*. E. J. Brill, Leiden
- Pratiwi, I., Ito, M. A., Harahap, M. A. R., Steven, F., (2021). Pemetaan Rawan Longsor Daerah Palu Dengan Metode *Weight Overlay*. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing. Vol. 2, No. 2*.

- Pringgoprawiro, H., Riyanto, B., (1988). Formasi andesit tua suatu revisi. *Departemen Teknik Geologi. Institut Teknologi Bandung*. Hal 1-29.
- Purnomo, N. H. (2008). Kerawanan Longsor Lahan di Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto. *Jurnal Geografi, Vol. 7 (14)*. Hal. 15-17.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi., Rosidi, H.M.S. (1977). *Peta geologi lembar Yogyakarta skala 1:100.000*. Bandung: Direktorat Geologi.
- Rahman, M. W., Purwanto, M. Y. J., Suprihatin. (2014). Status Kualitas Air dan Upaya Konservasi Sumberdaya Lahan di DAS Citarum Hulu, Kabupaten Bandung. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan, 4(1)*, 24–34. <https://doi.org/10.29244/jpsl.4.1.24>
- Rickard, M. J. 1972. Fault Classification – Discussion. *Geological Society of America Bulletin*, v. 83, pp. 2545-2546.
- Riyadi. 1999. *Evaluasi Kemampuan Lahan Kabupaten Bantul Provinsi Yogyakarta*. Depok: Universitas Indonesia.
- Soeria-Atmadja, R., Maury, R.C., Bellon, H., Pringgoprawiro, H., Polve, M., Priadi, B., 1994. Tertiary magmatic belts in Java. *Journal of southeast Asian earth sciences, 9 (1-2)*: 13-27.
- Sudradjat, A., Syafri, I., Budiadi, E., 2010, The Geotectonic configuration of Kulon Progo Area, Yogyakarta, *Proceeding PIT IAGI Lombok 2010, The 39th IAGI Convention and Exhibition, Lombok*. <https://doi.org/10.17014/ijog.v8i4.168>
- Suhendra. (2005). Penyelidikan Daerah Rawan Gerakan Tanah dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis (Studi Kasus: Longsoran di Desa Cikukun). *Jurnal Gradien Vol.1*: Hal. 1-5.
- Widagdo, A., S, Pramumijo, A, Harijoko, Setiawan, A. (2016). Kajian Pendahuluan Kontrol Struktur Geologi Terhadap Sebaran Batuan-Batuan Di Daerah Pegunungan Kulon Progo-Yogyakarta. *Proceeding, Seminar Nasional Kebumihan Ke-9 Peran Penelitian Ilmu Kebumihan Dalam Pemberdayaan Masyarakat*. p. 9- 20.