

DAFTAR PUSTAKA

- Agustawijaya, Didi S. 2019. *Geologi Teknik*. Yogyakarta : ANDI
- Arif, Irwandy. 2016. *Geoteknik Tambang*. Jakarta : Gramedia.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). 2020. *Bencana Alam di Indonesia*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Kulon Progo. 2020. *Kecamatan Kokap dalam Angka*. Kulon Progo : Badan Pusat Statistik (BPS).
- Badan Pusat Statistik Kulonprogo, 2020, *Kapenawon Kokap Dalam Angka*.
- Bahagiarti, S.E, *et al.* 2020. Karakteristik dan Model Pergerakan Lereng Berdasarkan Sifat Rekayasa Geologi Perbukitan Menoreh, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah, Indonesia. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP). 2019. *Petunjuk Teknis Teknologi Pengendalian Longsor*.
- Bemmelen, R.W. Van., 1949. *The Geology of Indonesia*, Vol. 1 A, Government Printing Office, The Hauge.
- Bowles, E.J. 1989. *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknik Tanah*. Jakarta : PT.Erlangga
- Budiman, Muhammad. 2011. *Geologi dan Studi Kestabilan Lereng Daerah Dlingo, Kecamatan Dlingo, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta dan Sekitarnya*. Fakultas Teknologi Mineral. Jurusan Teknik geologi. UPN “Veteran” Yogyakarta. DI Yogyakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2005. *Pedoman Konstruksi dan Bangunan*
- Dibyosaputro. 1998. *Geomorfologi Dasar*. Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Direktorat Pengukuran Dasar Deputi Bidang Survei. 2011. *Pengukuran dan Pemetaan*. Jakarta : Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia.
- Dwi, Evi Lestari. 2013. *Kajian bahaya tanah longsor dan Upaya Mitigasi Oleh Masyarakat Gunung Tengger (Desa Ngadas, Kec. Poncokusumo, Kab Kulon Progo, DIY)*. Magister manajemen bencana UGM. Universitas Gadjah Mada. DI Yogyakarta.

- Fitrianiingrum M.E. dan Ruslanjari D., 2018, *Zonasi Rawan Longsor di Desa Pagerharjo Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulonprogo Yogyakarta*, Jurnal Pendidikan Geografi Vol 18 No 2.
- Hardiyatmo, Hary Christady. 2002. *Mekanika Tanah I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, Hary Christady. 2012. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hassan, Helmy. 2018. *Pengelolaan Daerah Rawan Gerakan Massa Tanah dan Batuan Di Desa Tegalrejo, Kecamatan Gendangsari, Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Fakultas Teknologi Mineral. Jurusan Teknik Lingkungan. UPN “Veteran Yogyakarta. DI Yogyakarta
- Irawan, Andi, Yedida Yosananto, Imam Aschuri. 2010. *Analisis Stabilisasi Lereng Akibat Pengaruh Rembesan Air Pada Tanggul Homogen dengan Uji Model Fisik Menggunakan Perangkat Lunak Geo Slope Slope/W*. Bandung : Seminar Nasional Peningkatan Kinerja Sumber Daya Air di Wilayah Sungai.
- Karnawati, Dwikorita. 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM.
- Karnawati, D., 2007, *Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempabumi; Tinjauan dan Analisis Geologi Teknik*, Jurnal Dinamika Teknik Sipil, Volume 7, Nomor 2, Juli 2007 : hal 179 – 190. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kementrian Pekerjaan Umum. 2009. *Penanaman Rumput Vetiver untuk Pengendalian Erosi dan Pencegahan Longsoran Dangkal pada Lereng Jalan*. Bandung : Kementerian Pekerjaan Umum.
- Korah Thyac dan Turangan A.E. 2014. *Analisis Kestabilan Lereng Dengan Metode Janbu (Studi Kasus : Kawasan Citraland)*. Jurnal Sipil Statik Vol.2, No.1. (22-28)
- Maulana, H. Dan Inayatillah, A. 2010. *Tutorial Rocscience Slide V. 5.0 Untuk Kestabilan Lereng*. Jakarta : Rizki Slamet Nugroho

- Maulidina, Fitrah. 2020. *Pengendalian Longsor di Dusun Tuksongo, desa Tlogouwo, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah*. Fakultas Teknologi Mineral. Jurusan Teknik Lingkungan. UPN “Veteran” Yogyakarta. DI Yogyakarta
- Nugroho, N.E dan wisnu A.D.K. 2019. *Kajian Tingkat Risiko Tanah Longsor Desa Hargomulyo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulonprogo*. Yogyakarta: Jurnal Lingkungan Kebumian Vol.1 (2) (9-25)
- Paripurno, E.T, et al. 2020. *Geology Information For Community-Based Landslide Risk Prevention And Mitigation*. Jurnal: *Engineering And Science Series (ESS)*.
- Praswoto, Rizqi, Obrin Trianda dan Sely Novitasari. 2018. *Identifikasi Kerentanan Gerakan Tanah Berdasarjan Data Geologi Daerah Kalirejo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo, Yogyakarta*. Jurnal Kurvatek.
- 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.
- Schmidt, F. H dan Ferguson, J. H. A. 1951. *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rations for Indonesia With Western New Guinea*. Jakarta: Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.
- SNI 03-3424-1994. 1994. *Tata Cara Perencanaan Drainase Permukaan Jalan*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-3637-1994. 1994. *Metode Pengujian Berat Isi Tanah Berbutir Halus Dengan Cetakan Benda Uji*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 13-6982.1-2004. *Pemertiksaan Lokasi Bencana Gerakan Tanah*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 1965 : 2008. *Cara Penentuan Kadar Air untuk Tanah dan Batuan di Laboratorium*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 2813-2008. 2008. *Cara Uji Kuat Geser Langsung Tanah Terkonsolidasi Dan Terdrainase*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.

- Soepraptohardjo, M., 1961, *Jenis-Jenis Tanah Di Indonesia*, Bogor : Lembaga Penelitian Tanah.
- Soepraptohardjo, M. 1966. *Peta Tanah Tinjau Jawa Timur*. Bogor : Lembaga Penelitian Tanah.
- Sutanto, Rachman. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Yogyakarta : Kanisius
- Tjasyono, Bayong. 2004. *Klimatologi*. Bandung : ITB
- 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.
- Verstappen, Herman Th. 2013. *Garis Besar Geomorfologi Indonesia*. Yogyakarta : Gadjah Mada Press
- Zakaria, Zulfiadi. 2009. *Analisis Kestabilan Lereng Tanah*. Bandung: Universitas Padjajaran.

Peraturan dan Perundang-Undangan

- Undang-undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.
- Undang-undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.
- Undang-undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Hidup.
- Pedoman Teknis Departemen Pekerjaan Umum Pd T-09-2005-B tentang Rekayasa Penanganan Keruntuhan Lereng Pada Tanah Residual dan Batuan.
- Peraturan Daerah Kabupaten Kulon Progo Nomor 8 tahun 2015 Tentang Penanggulangan bencana.
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 4 Tahun 2008 Tentang Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 22 Tahun 2007 tentang Pedoman Ruang Kawasan Rawan Longsor.

Peraturan Menteri Pertanian Nomor 47 Tahun 2006 tentang Pedoman Umum Budidaya Pertanian Pada Lahan Pegunungan.

Peraturan Pemerintah Nomor 69 tahun 1996 tentang Pelaksanaan Hak dan Kewajiban Serta Bentuk dan Tata Cara Peran Serta Masyarakat dalam Penataan Ruang Kawasan Bencana Longsor.