

## DAFTAR PUSTAKA

- Andri, Y., 2019. *Analisis Kestabilan Lereng Sungai Woro Klaten Dalam Rangka Mitigasi Bencana Akibat Lahar Dingin Merapi* (Doctoral dissertation, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta).
- Arif, Irwandy. 2016. *Geoteknik Tambang (Mewujudkan Produksi Tambang yang Berkelanjutan dengan Menjaga Kestabilan Lereng)*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Arifin HS. 2007. *Desain Taman mungil dengan tumbuhan hijau*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ariyani, N. and Asrulfa, Y.D., 2012. *Analisis Stabilitas Dinding Penahan Tanah Dan Rembesan Pada Embung Babadan, Desa Girikerto, Kec. Turi, Kab. Sleman, Yogyakarta*. Majalah Ilmiah UKRIM.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Balai Besar Wilayah Sungai Serayu – Opak.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2005, *Pedoman Konstruksi dan Bangunan*.
- Dibyosaputro, 1998. *Longsorlahan di daerah Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulon progo Daerah Istimewa Yogyakarta*. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian UGM, Yogyakarta.
- Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral., 2008. *Pengenalan Gerakan Tanah*. Vulcanological Survey of Indonesia.
- Gazali, A., Sidiq, A. and Surya, A., 2020. *Analisis Stabilitas Lereng Dan Penanggulangan Longsoran Menggunakan Program Plaxis V. 8.2*. Jurnal Kacapuri: Jurnal Keilmuan Teknik Sipil, 3(1), pp.1-13
- Hafidz, A., Fauzan, M., Putra, H. and Daniswara, A., 2019. *Analisis Perubahan Faktor Keamanan Lereng Akibat Hujan*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan, 4(3), pp.169-176.
- Hardiyatmo, Hary C. 2012, *Tanah Longsor dan Erosi*. Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Hidayat, A., 2021. *Pengendalian Gerakan Massa Tanah di Dusun Pesimpar, Desa Grenggeng, Kecamatan Karanganyar, Kabupaten Kebumen, Provinsi Jawa Tengah*. Yogyakarta : UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Highland, L. M., & Bobrowsky, P. (2008). *The Landslide Handbook—A Guide to Understanding Landslides*. Reston, Virginia, CO: U.S. Geological Survey (USGS) National Landslide Information Center (NLIC).
- Hunt, E. Roy. 2007. *Geologic Hazards A Field Guide for Geotechnical Engineers*. CRC Taylor & Francis Group, New York.
- Karnawati, D. 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Lanto, M. S., Syam, D. N., Wahyuni, A., & Kusmiran, A. 2022. *Pemetaan Risiko Bencana Tanah Longsor Di Kabupaten Barru Menggunakan Metode Pembobotan Parameter Dan Inarisk Bnpb*. Jurnal Geosaintek, 8(3).
- Lestari, E., 2017. *Sistem Drainase Aliran Bawah Tanah Untuk Daerah Rawan Longsor (Studi Kasus Sub Das Sungai Cikapundung, Bandung)*. In Jurnal Forum Mekanika (Vol. 6, No. 1, pp. 1-7).
- Maliangkay, D., 2019. *Pkm Pengelolaan Lahan Pertanian Hortikultura Dalam Rangka Konservasi Lahan Untuk Meningkatkan Hasil Pertanian*. Daya Sains: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 1(2).
- Nurshinta, Holis & Putra, Paksitya & Nurtjahjaningtyas, Indra. (2022). *Analisis Stabilitas Dinding Penahan Tanah Terhadap Drawdown Pada Lereng Sungai Area Dam Badeng Kecamatan Songgon, Banyuwangi..* Fropil (Forum Profesional Teknik Sipil).
- Pangemanan, V.G.M., Turangan, A.E. and Sompie, O.B., 2014. *Analisis Kestabilan Lereng Dengan Metode Fellenius (Studi Kasus: Kawasan Citraland)*. Jurnal Sipil Statik, 2(1).
- Pirenaningtyas, A., Muryani, E. and Santoso, D.H., 2020. *Teknik Rekayasa Lereng untuk Pengelolaan Gerakan Massa Tanah di Dusun Benge, Desa Dlepih, Kecamatan Tirtomoyo, Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah*. Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian, 17(1), pp.15-22.
- Putra, I.K.A. and Wardika, I.G., 2021. *Analisis Kerentanan Lahan Terhadap Potensi Bencana Tanah Longsor pada Wilayah Kaldera Batur Purba*. Media Komunikasi Geografi, 22(2), pp.208-218.
- Petunjuk Teknis Teknologi Pengendalian Longsor Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian Tahun 2007 Tentang Teknologi Pengendalian Longsor
- 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.
- Sitorus, Santun R. P. 2006. *Pengembangan Lahan Berpenutupan Tetap Sebagai Kontrol Terhadap Faktor Resiko Erosi dan Bencana Longsor*. Direktorat Jenderal Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta
- SNI 13-6982.1-2004 *Tentang Gerakan Tanah*.
- SNI 13 – 6982 – 1 – 2004 *Tentang Pemeriksaan Lokasi Bencana Gerakan Massa Tanah Bagian 1 : Tata Cara Pemeriksaan*.
- Sugiharyanto dan Nurul Khotimah, 2009, *Diktat Mata Kuliah Geografi Tanah (PGF – 207)*, Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ekonomi, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Sumampouw, O.J., 2019. *Perubahan Iklim Dan Kesehatan Masyarakat*. Deepublish.

- Tahir, H., 2019. *Analisis Potensi Bahaya Tanah Longsor dan Upaya Mitigasi Bencananya di Kecamatan Tinggimoncong Kabupaten Gowa* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Triana, Y.D., Iskandar, I., Firmansyah, M.N. and Pamela, P., 2020. *Faktor Geologi Dan Mekanisme Gerakan Tanah Di Indonesia*. Bulletin of Volcanology and Geological Hazard, 14(2), pp.35-43.
- 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, W. N. P., 1994, *Geologi Untuk Teknik Sipil*. PT. Gelora Aksara Pratama: Jakarta.
- Zahra Permatasari, A., 2019. *Pengendalian Longsor Di Daerah Desa Sumberharjo, Kecamatan Prambanan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta : UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Zakaria, Zulfiadi., 2009, *Analisis Kestabilan Lereng Tanah*. Jurusan Teknik Geologi UNPAD, Bandung.
- Zuidam, R.A. van, 1983, *Guide to Geomorphologic Aerial Photographs Interpretation and Mapping*, ITC, Enschede The Netherlands.

### **Peraturan Perundang – undangan**

- Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- 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.
- Peraturan Daerah Kabupaten Temanggung Nomor 17 Tahun 2012 Tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 22 Tahun 2007 Tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor