

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 Longsor 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.
- 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.
- 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).
- Notohadiprawiro, T., 1998. *Tanah dan lingkungan*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan: Jakarta, 237.
- 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 Bengle, 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.
- Ramadhan, T. E., Suprayogi, A., & Nugraha, A. L. 2017. *Pemodelan potensi bencana tanah longsor menggunakan analisis SIG di Kabupaten Semarang*. Jurnal Geodesi Undip, 6(1), 118-127.
- Senoaji, F., & Lesmana, S. B. 2021. *Analisis Pola Sebaran Kualitas Air Sumur di Kawasan TPST Piyungan*. Semesta Teknika, 24(1), 62-68.
- 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 03-3637-1994 *Tentang Metode Pengujian Berat Isi Tanah Berbutir Halus Dengan Cetakan Benda Uji*.
- SNI 13-6982.1-2004 *Tentang Gerakan Tanah*.
- SNI 1965 : 2008 *Tentang Cara Uji Penentuan Kadar Air Untuk Tanah dan Batuan di Laboratorium*.
- SNI 2813-2008. *Cara Uji Kuat Geser Langsung Tanah Terkonsolidasi Dan Terdrainase*. Badan Standarisasi Nasional. Bandung.
- SNI 13 – 6982 – 1 – 2004 *Tentang Pemeriksaan Lokasi Bencana Gerakan Massa Tanah Bagian 1 : Tata Cara Pemeriksaan*.

- Sobirin, S., & Ramadhan, M. 2017. *Analisis Potensi dan Bahaya Bencana Longsor Menggunakan Modifikasi Metode Indeks Storie di Kabupaten Kebumen Jawa Tengah*. In *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar* (Vol. 8, pp. 59-64).
- Sumampouw, O.J., 2019. *Perubahan Iklim Dan Kesehatan Masyarakat*. Deepublish.
- Syamsudin, F. I. 2018. *Analisis Pengaruh Aktivitas Matahari Terhadap Perubahan Iklim*. In *Prosiding SNPS (Seminar Nasional Pendidikan Sains)* (pp. 179-183).
- 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 Photographys Interpretation and Mapping*, ITC, Enschede The Netherlands.

kependudukan.jogjaprovo.go.id

sitimulyo.bantulkab.go.id

TribunJogja.com

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 Bantul Nomor 05 Tahun 2010 Tentang Penanggulangan Bencana

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 22 Tahun 2007 Tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor