

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L.K., Danni, G.K., dan Farishi, B.A. 2020. *Identifikasi Kawasan Rawan Longsor Berdasarkan Karakteristik Batuan Penyusun di Kota Lampung*. ELIPSOIDA: Jurnal Geodesi dan Geomatika, 03(01), pp.30-37.
- AY, Nur. Ikhsani. (2020). Studi Karakteristik Mekanik Kawat Bronjong Untuk Menahan Sedimen. Jurnal Teknik Sipil Macca, 5(3)
- Arief, Saifudin. 2007. *Konsep Dasar Analisis Kestabilan Lereng*. <https://www.scribd.com/document/111898992/1-Konsep-Dasar-Analisis-Kestabilan-Lereng>. Diakses pada tanggal 15 Mei 2023
- Arifien, Yunus., dkk. 2022. *Pengantar Ilmu Pertanian*. Padang: PT. Global Eksekutif Teknologi
- Arsyad, S. 2012. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Insitut Pertanian Bogor Press.
- Bowles, JE. 1989. *Sifat-Sifat Fisik & Geoteknis Tanah: (Mekanika Tanah)*. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Ciyamand T. Peerdawood dan Yousif I. Mawlood. 2010. *Analytical Study for Stability of Gabion Walss*. Journal of Pure and Applied Sciences Vol. 22 No.5
- Craig, R. F. 1989. *Mekanika Tanah*. Diterjemahkan B. S. Soepandji, 1995. Jakarta: Erlangga.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2005. *Rekayasa Penanganan Keruntuhan Lereng pada Tanah Resiudal dan Batuan*.
- Effendi, A. D. 2008. *Identifikasi Kejadian Longsor dan Penentuan Faktor-Faktor Utama Penyebabnya di Kecamatan Babakan Madang Kabupaten Bogor*. Skripsi Depertemen Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.

- Hardiyatmo, Hary Christady. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. 19 Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Hardiyatmo, Hary Christady. 2012. *Tanah Longsor dan Erosi Kejadian dan Penanganan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hidayat, R., dan Gayuh, A.P. 2018. *Pemodelan Stabilitas Lereng Regional Berdasarkan Kondisi Geohidrologi (Studi kasus Longsor Pangkalan-Sumatera Barat)*. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta, ISSN: 2459- 9727.
- Hidayat, R., Samuel, J., dan Moh, D. 2016. *Kondisi Geologi dan Pola Hujan Sebagai Pemicu Longsor di Jawa Tengah Bagian Selatan Pada Juni 2016*. Jurnal Teknik Hidraulik, 7(2), pp. 147-162.
- Howard, A.D., Spock, L.E., 1940. *A classification of landforms*. Journal of Geomorphology, 3, pp. 332-345.
- Karnawati, Dwikorita. 2002. *Pengenalan Daerah Rentan Gerakan Tanah dan Upaya Mitigasinya (Makalah Seminar Nasional Mitigasi Bencana Alam Tanah Longsor, Semarang 11 April 2002)*. Pusat Studi Kebumihan Lembaga Penelitian Unveristas Diponegoro, Semarang.
- Karnawati, Dwikorita. 2005. *Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Marcelleno, E., & Anaperta, Y. M. 2021. *Analisis Kestabilan Lereng Pada Sekitaran Lubang Bmk 35 Di Cv. Bara Mitra Kencana (Bmk), Tanah Kuning, Desa Batu Tanjung, Kecamatan Talawi, Kota Sawahlunto*. Bina Tambang, 6(4), 70-80.
- Murri, M. M., Surjandari, N. S., & As, S. 2014. *Analisis Stabilitas Lereng dengan*

Pemasangan Bronjong (Studi Kasus di Sungai Gajah Putih, Surakarta).

Jurnal Matriks Teknik Sipil, Vol. 2 No. 1

Nainggolan, E. N., & Dzakiya, N. 2019. *Analisis Kestabilan Lereng Berdasarkan Analisis Sifat Fisik Mekanik Tanah dan Batuan Di Desa Selopamioro Dan Sekitarnya, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta.* Jurnal Teknomineral, 1(2), 97-104

Notohadiprawiro, Tetjoyuwono. 1983. *Selidik Cepat Ciri Tanah Di Lapangan.* Ghalia Indonesia. Yogyakarta.

Noor, D. 2006. *Geologi Lingkungan.* Yogyakarta: Graha Ilmu

Purnomo, Nugroho Hari. 2008. *Kerawanan Longsoran di Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto.* Jurnal Geografi, 7(14), pp.1036-1049.

Putinella, A.P. 2014. *Perbaikan Fisik Tanah Kambisol Akibat Pemberian Bokashi Ela Sagu Dan Pupuk ABG (Amazing Bio Growth) Bunga-Buah.* Jurnal Budidaya Pertanian, V.10:1.

Pradipta, A. 2019. *Rekayasa Kestabilan Lereng Terkait Keselamatan Kerja Pada Area Penambangan Batugamping di Dusun Bendo, Desa Kenteng, Kecamatan Ponjong, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta.* (Doctoral dissertation, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta)

Priyono. 2015. *Hubungan Klasifikasi Longsor, Klasifikasi Tanah Rawan Longsor Dan Klasifikasi Tanah Pertanian Rawan Longsor.* UNISRI. Gema, 2015, 27.49: 61412.

Rabie, M. 2014. *Compariosn Studi Between Traditional and Finite Element Methods for Slope Under Heavy Rainfall.* HBRC Journal 10, pp. 160-168.

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.

Ranjan, V., Sen, P., Kumar, D., & Sarsawat, A. (2015). *A review on dump slope stabilization by revegetation with reference to indigenous plant.* Ecological Processes, 4(1), 1-11.

Romana. 1993. *A Geomechanical Classification for Slopes: Slopes Mass Rating.* Valencia: Universidad Politecnica de Valencia.

Santoso, D. H., Suharwanto, S., & Prasetyo, M. T. (2021). *Analisis Kestabilan Lereng dan Pengelolaan Lereng Akibat Penambangan Andesit di Sebagian Kecamatan Bagelan Purworejo.* Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian, 18(1), 46-51.

Saptono, Singgih. 2021. *Sistem Klasifikasi Massa Batuan Untuk Tambang Terbuka.* Yogyakarta: LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta.

Setiawan, A. S. 2020. *Teknik Rekayasa Kestabilan Lereng Pada Lahan Penambangan Kalkarenit Di Dusun Sidorejo, Desa Alasombo, Kecamatan Weru, Kabupaten Sukoharjo, Provinsi Jawa Tengah.* (Doctoral dissertation, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta).

Siddique, T., Alam, M. M., Mondal, M. E. dan Vishal, V., 2015. *Slope Mass Rating and Kinematic Analysis of Slopes Along the National Highway-58 Near Jonk, Rishikesh, India.* Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering, Vol. 7

Sitorus, Santun R.P. 2006. *Pengembangan Lahan Berpenutupan Tetap Sebagai Kontrol Terhadap Faktor Resiko Erosi dan Bencana Longsor.* Jakarta: Direktorat Jenderal Penataan Ruang Departemen Pekerjaan Umum.

- Sukandarrumidi. (2018). *Bahan Galian Industri*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sungkowo, Andi. 2015. *Bahan Ajar Geomorfologi*. Prodi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral, UPN “Veteran” Yogyakarta. Yogyakarta: UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Sungkowo, Andi dan Herwin Lukito. 2015. *Buku Panduan Praktikum Geomorfologi*. Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral, UPN “Veteran” Yogyakarta. Yogyakarta: UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Sumampouw, Oksfriani Jufri. 2019. *Perubahan Iklim dan Kesehatan Masyarakat*. Yogyakarta: Deepublish.
- Syaeful, H., Suharji., Sartapa., dan Suparjo, AS. 2004. *Studi GEoteknik dan Geohidrologi di Lokasi Longsor, P2PLR-BATAN, Serpong*. Pusat Pengembangan Bahan Galian dan Geologi Nuklir-BATAN, ISBN: 979-8769-12-0.
- Wylie, D.C. dan Christopher W. Mah. 2005. *Rock Slope Engineering*. London: Spon Press.
- Yang, G.-L., Liu, Z.-Z., Xu, G.-L., & Huang, X.-J. 2009. *Protection Technology and Applications of Gabion*. Advances in Environmental Geotechnics: Proceedings of the International Symposium on Geoenvironmental Engineering in Hangzhou, China.
- Zakaria, Zulfiadi. 2009. *Analisis Kestabilan Lereng Tanah*. Bandung: Jurusan Teknik Geologi, UNPAD.
- Zuidam, R.A. Van, 1985. *Guide to Geomorphologic Aerial Photographs Interpretation and Mapping*. ITC, Enschede The Netherlands