

## DAFTAR PUSTAKA

- Amri, N., Dharmawansyah, D., & Hermansyah. 2021. Perbandingan Metode Bishop Dan Janbu Dalam Analisis Stabilitas Lereng Pada Oprit Jembatan Labu Sawo Sumbawa. Sumbawa : Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Teknologi Sumbawa.
- Anggriawan, L.A.A. 2018. Teknik Rekayasa Kestabilan Lereng Pada Lahan Penambangan Batu Andesit Di Desa Andongsili, Kecamatan Mojotengah, Kabupaten Wonosobo, Provinsi Jawa Tengah, Yogyakarta : Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Anonim. 2000. *Profil Sumberdaya Wilayah*.Cibinong : Bakosurtanal.
- Arief, S. 2007. *Dasar-Dasar Analisis Kestabilan Lereng*. Sorowako : PT. INCO.
- Irwandi, A. 2016. *Geoteknik Tambang*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Azizi, M.A., Kramadibrata, S., Wattimena, R.K., Djati, I., & Andriansyah, Y. 2012 Analisis Risiko Kestabilan Lereng Tambang Terbuka (Studi Kasus Tambang Mineral X), Bandung.
- Budiman, M. 2011. Geologi Dan Studi Kestabilan Lereng Daerah Dlingo dan Sekitarnya Kecamatan Dlingo Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta, Yogyakarta :Program Studi Teknik Geologi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Chaerul, M. 2018. *Pengantar Ilmu Batuan*. Yogyakarta : YCAB Publisher.
- 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.
- Dibiyosaputro, S., & Haryono, E. 2020. *Geomorfologi Dasar*. Yogyakarta: UGM PRESS.

- Efrani, S., Naimullah, M., & Winardi, D. 2022. SIG Metode Skoring dan Overlay untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Longsor di Kabupaten Lebak, Banten. Lampung, *Jurnal Fisika FMIPA Universitas Lampung*.
- Guptara, R. 2018. Analisis Kestabilan Lereng dengan Metode Rmr, Smr dan Kesetimbangan Batas Pada Tambang Terbuka, Kabupatenogankomering Ulu, Sumatera Selatan, Palembang, *Jurnal Teknik Geologi, Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya*.
- Hardiyatmo, H. C. 2003. *Mekanika Tanah II. Edisi Ketiga*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. 2012. *Tanah Longsor dan Erosi*, Yogyakarta :UGM Press.
- Hasan, I. 2004. *Analisa Data Penelitian dengan Statistik*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Karnawati, D. 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Kintoro, B.A . 2021. *Erosi Dan Konservasi Lahan*, Yogyakarta.
- Mashuda, A., & Kholis, N. 2020. Rancang Bangun Sistem Monitoring Kestabilan Kapal Berbasis Arduino menggunakan Sensor GY-521 Secara Wireless. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(1).
- Nurwidyanto, M.I., & Setiawan, A. 2011. Inversi Linier Leastsquare dengan Matlab (Studi Kasus Model Gravitasi Bola Berlapis). Undip & UGM. *Jurnal Berkala Fisika* Vol. 14, No. 3, Juli 2011, hal 93 – 100.
- Noor, D. 2006. *Geologi Lingkungan*, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Notohadiprawiro, T. 2006. *Tanah dan Lingkungan*, Yogyakarta : UGM Press.

- Nugroho, N. E., & Kristanto, W. A. D. 2019. Kajian Tingkat Risiko Tanah Longsor Desa Hargomulyo, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulonprogo. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan Pelestarian Fungsi Bumi Dan Atmosfer*, 1(2):9-25, 9–25.
- Nurwidyanto, M.I., Brotopuspito, K.S., Waluyo., & Sismanto. 2011. Study Pendahuluan Sesar Opak Dengan Metode Gravity (Study Kasus Daerah Sekitar Kecamatan Pleret Bantul). *Jurnal Berkala Fisika* Vol. 14, No 1.
- Pangemanan , V.G.M., Turangan, A.E, & Sompie, O.B.A. 2014. Analisis Kestabilan Lereng Dengan Metode Fellenius (Studi Kasus: Kawasan Citraland), Manado : *Jurnal Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sam Ratulangi Manado*.
- Pramono, H., & Ashari, A. 2014. *Geomorfologi Dasar*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta Press.
- Putra, I. K. A., Wayan, N., & Wijayanti, E. 2020. Studi Geologi Pariwisata Pada Jejak Arkeologi Objek Wisata Goa Gajah Sebagai Salah Satu Limpasan Erupsi Gunung Batur Purba. *Media Komunikasi Geografi*.
- Puslittanak. 2004. Laporan Akhir Pengkajian Potensi Bencana Kekeringan, Banjir dan Longsor di Kawasan Satuan Wilayah Sungai Citarum-Ciliwung, Jawa Barat Bagian Barat Berbasis Sistem Informasi Geografi. *Jurnal Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat*.
- 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*.

Strahler, A.N., & Strahler, A.H. 1983. *Modern physical geography*, John Willey & Sons, 532 p.

Sumargo, B. 2020. *Teknik Sampling*. Jakarta: UNJ Press.

Susanto, N.B. 2013. *Mekanika Batuan Perkuatan Lereng Dengan Metode Shotcrete*. Yogyakarta: Program Studi Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gajah Mada.

Surono. 2009. Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. *Jurnal Sumber Daya Geologi*, Vol 19, h. 31-43.

Susilo, B. 2021. *Mengenal Iklim dan Cuaca Di Indonesia*. Yogyakarta: Diva Press.

Sutikno, D., Suprpto., & Haryono, E. 2020. *Geomorfologi Dasar* : UGM Press.

Sofanhadi. 2013. Analisis Tingkat Resiko Dan Mitigasi Bencana Longsor Sebagai Upaya Pengelolaan Lingkungan Pada Daerah Rawan Gerakan Tanah Di Kecamatan Pekunce Kabupaten Banyumas. Tesis. Program pascasarjana: Semarang.

Talobre, J. A. 1967. *Rock mechanics and its application*. Dunod, Paris, 442p (in French).

Wyllie, D.C., & Mah, C.W., 2004. *Rock Slope Engineering: Civil and Mining*. Spon Press, London dan New York, 4th ed., 431.