

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, R. (2021). *Pengantar Metodologi Penelitian*. Suka-Press Uin Sunan Kalijaga Jl. Marsda Adisucipto Yogyakarta Telp. (0274)7174843/08179437114.
- Achmad, Ali., Suwarno., Sarjanti, Esti. (2016). Hubungan Sifat Fisik Tanah Dengan Kejadian Longsorlahan Di Sub-Das Logawa Kabupaten Banyumas. *Jurnal Geo Edukasi*. Vol. 5, No.1
- Adhitya, F., Rusdiana, O., Muhammad, D., & Saleh, B. (2016). Penentuan Jenis Tumbuhan Lokal Dalam Upaya Mitigasi Longsor Dan Teknik Budidayanya Pada Areal Rawan Longsor Di Kph Lawu Ds: Studi Kasus Di Rph Cepoko Determination Of Local Plants Species In Mitigation Effort At Areas Prone And Cultivation Techniques In Kph Lawu Ds: Case Study In Rph Cepoko. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 08(1), 9–19.
- Aini, Q., Raimon Kopa, D., & Har, R. (2018). Analisis Kestabilan Lereng Studi Kasus Kelongsoran Ruas Jalan Sicincin-Malalak Km 27.6 Kecamatan Malalak, Kabupaten Agam. *Jurnal Bina Tambang*, 3(2).
- Amri, N., Dharmawansyah, D., Hermansyah. (2021). Perbandingan Metode Bishop Dan Janbu Dalam Analisis Stabilitas Lereng Pada Oprit Jembatan Labu Sawo Sumbawa. *Journal Of Civil Engineering And Planning*, 2(1).
- Andrian, D., Mochtar, I., & Mochtar, N. (2019). Analisa Sudut Geser Dalam Tanah Berbutir Halus (Cohesive Soil) Berdasarkan Pendekatan Cracked Soil. *Jurnal Teknik Its*, 8(2), D74–D78.
- Andriani, R., & Afidah, M. (2020). Evaluasi Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Dosen Universitas Lancang Kuning. *Jupiiis: Jurnal Pendidikan Ilmu-Ilmu Sosial*, 12(1), 271. <https://doi.org/10.24114/jupiiis.v12i1.14680>
- Arif, Irwandy, 2016. *Geoteknik Tambang Mewujudkan Produksi Tambang yang Berkelanjutan dengan Menjaga Kestabilan Lereng*. Jakarta :PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Asdak C. 2003. Faktor Hutan, Geomorfologi, Dan Anomali Iklim Pada Bencana Longsor Di Hulu Das Cimanuk. *Prosiding Semiloka Mitigasi Bencana Longsor Di Kabupaten Garut*. Pemerintah Kabupaten Garut.
- Busra, M. I., & Anaperta, Y. M. (2021). Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Janbu Simplified Pada Blok Bukit Jaya Pt. Cahaya Bumi Perdana Kota Sawahlunto Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Bina Tambang*, 6(1), 165–177.
- Carolin, B., Suhendra, Dony, W. (2021). Penentuan Klasifikasi Tanah Sistem UsCs (Unified Soil Classification System) dengan Bantuan Ms Excel. *Jurnal Civronlit Unbari*, 6(2), Oktober 2021, 76-84

- Darmadi Dan Inayatillah, 2018. *Analisis Kestabilan Lereng Dengan Software Rocscience Slide Studi Kasus Di Barak Pemukiman Pt. Freport.*
- Diah, H., Vita Rajiatul, C. J., Yulianti, F., Rizka Azizah, D., & Fathiya, N. (2023). Klasifikasi Iklim Schmidt Ferguson Untuk Kesesuaian Tanaman Kurma Di Daerah Lembah Barbate Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Biologi Edukasi Edisi* (Vol. 30, Nomor 1, Hlm. 29–36).
- Eveny, O. (2014). *Perbandingan Metode Bishop, Janbu Dan Spencer Dalam Perhitungan Stabilitas Lereng Pada Batuan Tuff*. Thesis, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
- Fathonah, W., Mina, E., Kusuma, R. I., & Ihsan, D. Y. (2020). Stabilisasi Tanah Menggunakan Semen Slag Serta Pengaruhnya Terhadap Nilai California Bearing Ratio (Cbr) (Studi Kasus: Jl. Munjul, Kp. Ciherang, Desa Pasir Tenjo, Kecamatan Sindang Resmi, Kabupaten Pandeglang). *Jurnal Fondasi*, 9(1), 87–93.
- Haryadi, D., & Razali, M. R. (2018). Analisis Lereng Terasering Dalam Upaya Penanggulangan Longsor Metode Fellenius Dengan Program Geostudio Slope. *Jurnal Inersia Oktober*, 10(2), 53.
- Hasmunir. (2017). Materi Pembelajaran Geomorfologi Untuk Program Studi Pendidikan Geografi. *Jurnal Pendidikan Geosfer*, 2.
- Hidayat, Arif (2021). *Pengendalian Gerakan Massa Tanah (Gmt) di Dusun Pesimpar, Desa Grenggeng, Kecamatan Karanganyar, Kabupaten Kebumen, Provinsi Jawa Tengah*. Diploma thesis, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Husein, S., & Srijono. (2010). Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Simposium Geologi Yogyakarta*, 1–5.
- Indera, R., & Mina, E. (2015). Analisis Stabilitas Lereng Dan Perencanaan Soilnailing Dengan Software Geostudio 2007 (Studi Kasus Kampus Untirta Sindangsari). Dalam *Jurusan Teknik Sipil Universitas Sultan Ageng Tirtayasa* | (Vol. 4, Nomor 1).
- Indriani, Y., Kusumayudha, S., & Purwanto, H. (2017). Analisis Gerakan Massa Berdasarkan Sifat Fisik Tanah Daerah Kali Jambe Dan Sekitarnya, Kecamatan Bener, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Mineral, Energi, Dan Lingkungan*, 1(2), 39–49.
- Kartodihardjo, H., Safitri, M., Ivalerina, F., Khan A., Tjendronegoro, S.M.P.(2005). *Di Bawah Satu Payung Pengelolaan Sumber Daya Alam*. Jakarta : Suara Bebas
- Khodijah, S., Sonya Monica, U., Ersyari, J., Khoirullah, N., & Sophian, R. I. (2022). Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Keseimbangan Batas Dalam Kondisi Statis Dan Dinamis Pada Pit X, Tanjung Enim, Sumatra Selatan. *Padjajaran Geoscience Journal*, 6(4), 1030–1037.
- Korah Turangan E, T. A., & Sarajar, A. N. (2014). Analisis Kestabilan Lereng Dengan Metode Janbu (Studi Kasus : Kawasan Citraland). *Jurnal Sipil Statik*, 2(1), 22–28.

- Kusrini. (2011). Perubahan Penggunaan Lahan Dan Faktor Yang Mempengaruhinya Di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Majalah Geografi Indonesia*, 25(1), 25–40.
- Manfarizah, Syamaun, Nurhaliza S. 2011. Karakteristik Sifat Fisika Tanah Di University Farm Station Bener Meria. *Agrista* 15. (1) 1-9
- Minangkabau, A. F., Supit, J. M. J., & Kamagi, Y. E. B. (2022). Kajian Permeabilitas, Bobot Isi Dan Porositas Pada Tanah Yang Diolah Dan Diberi Pupuk Kompos Di Desa Talikuran Kecamatan Remboken Kabupaten Minahasa. *Soil Environmental Journal*, 22(1), 1–5.
- Montolalu, T. A. (2017). Kewenangan Pemerintah Daerah Dalam Pengelolaan Pertambangan Bahan Galian C Menurut Undang- Undang Nomor 23 Tahun 2014. *Lex Privatum*, 5(9), 23–31.
- Mulyaningsih, Ekk. (2018). Terapan Geologi Gunung Api Dalam Geokonservasi, Geoheritage Dan Geowisata Di Daerah Imogiri Dan Pleret Kab. Bantul, Yogyakarta. Penelitian Desentralisasi : Teknik Geologi Institut Sains Dan Teknologi Akprind
- Nasrudin, Nugroho, A., & Nurlina. (2020). *Buku Ajar Geomorfologi (Konsep Dan Implementasi)*.
- Noor, Djauhari. (2014). *Pengantar Mitigasi Bencana Geologi*. Bogor : Deepublish
- Parjaman, Tatang., Akhmad, Dede. (2019). Pendekatan Penelitian Kombinasi: Sebagai “Jalan Tengah” Atas Dikotomi Kuantitatif-Kualitatif. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan*. Volume 5 No 4.
- Pasla, F., Sompie, O., & Rondonuwu, S. (2022). Kajian Gerakan Tanah Dan Penanggulangannya Pada Ruas Jalan Worotican – Poopo – Sinisir Propinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 12(1), 81–98.
- Pesak, D. R., Mandagi, A. T., & Riogilang, H. (2022). Analisis Kestabilan Lereng Dengan Metode Fellenius Menggunakan Software Slide 6.0. *Jurnal Tekno*, 20(82). <https://ejournal.unsrat.ac.id/>
- Pirenaningtyas, A., Muryani, E., & Santoso, D. H. (2020). Teknik Rekayasa Lereng Untuk Pengelolaan Gerakan Massa Tanah Di Padukuhan Benge, Desa Dlepih, Kecamatan Tirtomoyo, Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 17(1), 15–22. <https://doi.org/10.15294/jg.v17i1.21757>
- Purwaningsih, R., Sophian, R. I., Mulyo, A., & Firdiansyah, T. (2020). Desain Lereng Stabil Dengan Menggunakan Metode Probabilistik Pada Low Wall Pit Y, Pt. Pamapersada Nusantara Site Kideco, Kalimantan Timur. Dalam *Padjajaran Geoscience Journal* (Vol. 4, Nomor 4, Hlm. 283–291).
- Putra, H. (2019). *Mekanika Tanah: Parameter Dan Prosedur Pengujian*. Penerbit Gre

- Putri, F. A. (2020). Kajian Teknis Sistem Penyaliran Tambang Batubara Pada Tambang Terbuka Di Pt. X. *Jurnal Iptek*, 24(1), 59–66.
- 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.
- Saragih, J. W., Faramodita, R., Farid, F., & Prabawa, A. D. (2021). Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Limit Equilibrium Method Pada Highwall Pit 5 Pt. Tambang Bukit Tambi Site Padang Kelapo, Kabupaten Batanghari, Provinsi Jambi. *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, 2(4), 639–652.
- Satria, V., & Anaperta1, Y. M. (2021). Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Janbu Simplified Pada Lereng Cbp-03 Pt. Cahaya Bumi Perdana, Kecamatan Talawi, Kota Sawahlunto, Sumatera Barat. *Jurnal Bina Tambang*, 6(4).
- Seri, U., & Zakaria, Z. (2009). *Analisis Kestabilan Lereng Tanah*.
- Sholitha, V., Hermawan, A., & Wardana, N. (2022). Analisis Stabilitas Lereng Jalan Segmen 01 Pembangunan Ruas Jalan Tawang-Ngalang, Nglanggeran, Kabupaten Gunungkidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri Dan Informasi Xvii Tahun 2022*, 77–83.
- Soebowo, E., Tohari, A., & Sarah, D. (2007). Studi Potensi Likuifaksi Di Daerah Zonapatahan Opak Patalan - Bantul, Jogjakarta. *Proseding Seminar Geoteknologi Kontribusi Ilmu Kebumishn Dalam Pembangunan Berkelanjutan*, 57–65.
- Stokes Et Al. 2009. Desirable Plant Root Traits For Protecting Natural And Engineered Slopes Against Landslides. *Plant Soil*. 324: 1-30
- Wilayah, J. P., Kota, D., Dewi, K. P., Kumurur, V. A., & Sela, R. L. E. (2019). Penentuan Kualitas Permukiman Berdasarkan Kriteria Eco-Settlement Di Kelurahan Sindulang Satu Kota Manado. *Jurnal Spasial*, 6(1).
- Wulandari, Ade. (2023). Geologi dan Pengaruh Porositas Terhadap Kuat Geser Batuan Karbonat Kalurahan Argomulyo, Kecamatan Sedayu, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah MTG*. Volume 14 No 1
- Zainul, B., & Husain, R. (2021). Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Metode Elemen Hingga (Meh) Pada Ruas Jalan Tawaeli-Toboli Km 23 + 700 Analysis Slope Stability Using Finite Element Methode In The Tawaeli-Toboli Road Km 23 + 700. *Journal Of Civil Engineering, Building And Transportation*, 5(1), 1–8. [Http://Ojs.Uma.Ac.Id/Index.Php/Jcebt](http://Ojs.Uma.Ac.Id/Index.Php/Jcebt)
- Zavina, M., Nadiyah, L., & Romjiati, W. (2019). Dampak Ekologis Galian C Ilegal Di Wilayah Kecamatan Bandar Kabupaten Batang. *Ristek: Jurnal Riset, Inovasi, Dan Teknologi*, 3(2), 62–71.