

DAFTAR PUSTAKA

- Alaydrus, S., Zulham, Azizah, N., Wahyuni, I.S., Maghfirah., Dewi, N.P., Rianto, L., Kurniasih, D.A.A. & Nurbaity. (2020). *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Bandung: Penerbit Widina Bhakti Persada Bandung.
- Alwiyah, A., Lukito, H., Kristanto, W. A. D., Nugroho, N. E., & Suharwanto, I. (2023). Evaluasi dan Pengelolaan Lereng Bekas Tambang Breksi Andesit Dusun Siluk Kelurahan Selopamioro Kepanewon Imogiri Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Lingkungan Kebumian Indonesia*, 1(1), 11. <https://doi.org/10.47134/kebumian.v1i1.2055>
- Andhini, D., Ramadhanti, F., & Koesnaryo, S. (2019). Analisis Balik Kestabilan Lereng Studi Kasus Tambang Batubara PT. X Menggunakan Analisis Probabilistik Monte Carlo. *Jurnal Sumberdaya Bumi Berkelanjutan (SEMITAN)*, 1(1), 125–132.
- Arif, I., 2016, Geoteknik Tambang, Penerbit PT. Gramedia pustaka utama, Jakarta.
- Ariffin. (2019). *Metode Klasifikasi Iklim di Indonesia*. Malang: UB Press.
- Cahyono, Y. D. G. (2022). Analisis Kestabilan Lereng Highwall Berdasarkan Tingkat Kejenuhan Dengan Metode Probabilitas Pada Tambang Batubara PT. X Kalimantan Timur. *Jurnal Geomine*, 9(3), 229–238. <https://doi.org/10.33536/jg.v9i3.993>
- Chairani, S., Idkham, M., & Wahyuliana, D. (2015). *Analisis Pengolahan Tanah Dengan Menggunakan Traktor Rodaempat Dan Pemberian Sekam Padi Terhadap Perubahan Sifatfisika Dan Mekanika Tanah*. Prosiding Seminar Nasional Biotik, 163–169.
- Citrabhuwana, B. N., Bahagiarti Kusumayudha, S., & Purwanto, P. (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 HEC Recognized in “Y”, 7(1), 42-52.
- Duncan, J. M. (1996). State Of The Art: Limit Equilibrium And Finite-Element Analysis Of Slopes. *Journal of Geotechnical Engineering*, 122(7), 577–596.
- Fattet, M., Fu, Y., Ghestem, M., Ma, W., Foulonneau, M., Nespoulous, J., Le Bissonnais, Y., & Stokes, A. (2011). Effects of Vegetation Type on Soil

- Resistance To Erosion: Relationship Between Aggregate Stability And Shear Strength. CATENA. Volume 87, Issue 1, October 2011: 60–69.
- Hardiyatmo, H. C. (2002). Mekanika Tanah II, Edisi 3. *Jakarta: PT. Gramedia Pustaka.*
- Harjowigono, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta
- Haris, Virgo Trisep, Fadrizal Lubis, dan Winayati. (2018). *Nilai Kohesi Dan Sudut Geser Tanah Pada Akses Gerbang Selatan Universitas Lancang Kuning*. Siklus: Jurnal Teknik Sipil, 4(2), 123-130.
- Haryanto, L., & Basuki, S. (2006). Analisis Kestabilan Lereng Timbunan Overburden: Studi Kasus Desa Kampung Baru Kecamatan Cempaka Banjarbaru. *Info-Teknik*, 7(1), 41–47.
<https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/infoteknik/article/view/1698>
- Hoek, E. and Bray, J.D., 1981. *Rock Slope Engineering*. CRC Press.
- Karnawati, D. (2005). *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Yogyakarta : Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, UGM
- Karnawati, D. (2007). Mekanisme gerakan massa batuan akibat gempa bumi; Tinjauan dan analisis geologi teknik. *Dinamika Teknik Sipil*, 7(1), 179-190
- Kusmana, C., & Hikmat, A. (2015). Keanekaragaman hayati flora di Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 5(2), 187-187.
- Lutgens, F. K., Tarbuck, E. J., & Tasa, D. G. (2000). *Essentials of Geology* (Vol. 480). Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.
- Nasrudin., Nugroho, A.R., & Nurlina. (2020). *Buku Ajar Geomorfologi (Konsep dan Implementasi)*. Banjarmasin: Universitas Lambung Mangkurat.
- Omar, H. (2010). Slope Stability Using Remote Sensing and Geographic Information System Along Karak Highway, Malaysia. Faculty of Geoinformation Science and Engineering of Universiti Teknologi Malaysia.
- Pamuji, A. F. A., Sophian, R. I., & Muslim, D. (2018). Pengaruh Geological Strength Index (GSI) Terhadap Nilai Faktor Keamanan Melalui Simulasi Kestabilan Lereng Tambang , Kecamatan Batu Kajang , Kabupaten Paser , Kalimantan Timur. *Padjadjaran Geoscience Journal*, 2(6), 487–497.

- Pangemanan, V. G. M., Turangan, A. E., & Sompie, O. B. A. (2014). Analisis Kestabilan Lereng Dengan Metode Fellenius. *Jurnal Sipil Statik*, 2(1), 37–46.
- Pasole, D., Patanduk, J., & Wong, I. L. K. (2020). Analisis Stabilitas Lereng Disposal Menggunakan Metode Bishop, Janbu, dan Ordinary. *Paulus Civil Engineering Journal*, 2(3), 144–153. <https://doi.org/10.52722/pcej.v2i3.148>
- Prasetyo, S. I., Hariyanto, R., & Cahyadi, T. A. (2011). *Studi Kasus Analisa Kestabilan Lereng Disposal*.
- Purnomo, N.H. 2019. Geografi Tanah. *Journal of Chemical Information and Modeling*.
- Putra, L. M. B. R., Anshari, E., Studi, P., Pertambangan, T., & Ilmu, F. (2022). *Analisa Kestabilan Lereng Berdasarkan Klasifikasi Massa Batuan (RMR) Dan Kriteria Runtuh Hoek-Brown Di Pit Winto PT. Wijaya Karya Bitumen*. 2(1).
- Raharjo PD. 2013. Penggunaan Data Penginderaan Jauh Dalam Analisis Bentuk Lahan Asal Proses Fluvial Di Wilayah Karangsambung. *Jurnal Geografi* Volume 10 No. 2 Juli 2013: 167-174
- Rahman, Z. (2012). Slope Stability Analysis and Road Safety Evaluation. *Master of Science Civil Engineering. Lulea University of Technology Department of Civil Environmental and Natural Resources Engineering*.
- Rusdiana, O., & Lubis, R. S. (2012). Pendugaan Korelasi Antara Karakteristik Tanah Terhadap Cadangan Karbon (*Carbon Stock*) Pada Hutan Sekunder. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1).
- Saputri, R. Y., Nisa, Q. A. K., Yulianto, M. E., & Paramita, V. (2019). Effect of Pressure Differences on Sludge Filtration Process Efficiency by Using Plate Filter Press. *Journal of Vocational Studies on Applied Research*, 1(2), 22-26. <https://doi.org/10.14710/jvsar.v1i2.6280>
- Sebayang, W., Sutriyono, E., Jati, S.N. 2020. Analisis Kestabilan Leren Disposal PT Bara Anugrah Sejahtera Muara Enim Sumatera Selatan. *Jurnal Geomine*, 8(1): 51-58.
- Sukandarrumidi. 2009. *Bahan Galian Industri*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sukisno, K. S., Hindarto, H., & AH, W. (2011). Pemetaan Potensi Dan Status Kerusakan Tanah Untuk Mendukung Produktivitas Biomassa Di Kabupaten

- Lebong. *Prosiding Seminar Nasional Budidaya Pertanian. Program Studi Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian UNIB.*
- Sunandar, A., & Prananda, I. A. (2020). Penerapan Teknologi Hydroseeding Dikombinasi Dengan Matras Organik di Lereng Jalan Bebas Hambatan Manado – Bitung. *Jurnal HPJI (Himpunan Pengembangan Jalan Indonesia)*, 6(2), 105–118.
- Wahyuni, S., Jafar, N., Anwar, H., & Munir, A. S. (2021). Analisis Kestabilan Lereng Disposol Ipd Pqrt Pit West Menggunakan Metode Bishop Pt Buma Job Site Lati Kabupaten Berau Kalimantan Timur. *Jurnal GEOSAPTA*, 7(1), 1. <https://doi.org/10.20527/jg.v7i1.7702>
- Wakeman, R. J. (2007). Separation Technologies For Sludge Dewatering. *Journal of Hazardous Materials*, 144(3), 614–619. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2007.01.084>
- Yulita, Irvani, & Oktariany, H. (2022). Kajian Teknis Kestabilan Lereng Disposol Pada Pt Bukit Asam Tbk Tanjung Enim Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat 2022*, 101–106.
- Zakaria, Z. (2011). *Analisis Kestabilan Lereng Tanah*. Laboratorium Geologi Teknik.