

DAFTAR PUSTAKA

- A. Hafidz, d. (2019). Analisis Perubahan Faktor Keamanan Lereng Akibat Hujan. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan Volume 4 Nomor 3*, 169-176.
- Ahrens, C. D. (2015). *Meteorology Today*. Cengage Learning.
- Ali, R. K., Najib, & Nasrudin, A. (2017). Analisis Peningkatan Faktor Keamanan Lereng Pada Areal Bekas Tambang Pasir dan Batu di Desa Ngablak Kecamatan Cluwak, Kabupaten Pati. *Promine Journal, Vol. 5*, 10-19.
- Anonim. (2005). Modul 1 Pengertian Lereng dan Longsoran. -: Kementrian pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Ashby, M. F., & Jones, D. R. (2005). *Engineering Materials 1: An Introduction to Properties, Applications, and Design*. Butterworth-Heinemann.
- Asmoro Widagdo, S. P. (2016). Kajian Pendahuluan Kontrol Struktur Geologi terhadap Sebaran Batuan-Batuan di Daerah Pegunungan Kulonprogo-Yogyakarta. *Proceeding, Seminar Nasional Kebumihan Ke-9*.
- Barianto, D., Kuncoro, P., & Watanabe, K. (2010). The Use of Foraminifera Fossils for Reconstructing the Yogyakarta Graben. *Journal of South East Asian Applied Geology, 2(2)*, 138-143.
- Blatt, H., Tracy, R., & B.E, O. (2006). *Petrology: Igneous, Sedimentary, and Metamorphic*. New York: W.H. Freeman and Company.
- Boardman, J. P. (2006). *Soil Erosion in Europe*. United Kingdom: John Wiley and Sons.
- Boggs, S. J. (2009). *Principles of Sedimentology and Stratigraphy*. Pearson Education.
- Bondan, A., Suntuoko, H., & Ryanto, T. A. (2019). Studi Geologi Kabupaten Kulon Progo Sebagai Alternatif Tapak Instalasi Nuklir. *Prosiding Seminar Nasional Infrastruktur Energi Nuklir*.
- Cruden, D. M., & Varnes, D. J. (1996). *andslides: Investigation and Mitigation*. National Academy Press.
- Damayanti, L. S. (2005). *Kajian Laju Erosi Tanah Andosol, Latosol, dan Grumusol untuk Berbagai Tingkat Kemiringan dan Intensitas Hujan di Kabupaten Semarang*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Effendi, A. D. (2008). *Identifikasi Kejadian Longsor dan Penentuan Faktor-Faktor Utama Penyebabnya Di Kecamatan Babakan Madang Kabupaten Bogor. Skripsi Program Studi Kehutanan Program Strata Satu*.
- Effendi, A. Y. (2016). Pembuatan Peta Daerah Rawan Bencana Tanah Longsor dengan Menggunakan metode Fuzzy Logic (Studi Kasus: Kabupaten Probolinggo). *Jurnal Teknik ITS, 5(2)*.
- Erfani, S. N. (2023). SIG Metode Skoring dan Overlay untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Longsor di Kabupaten Lebak, Banten. *Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat, 20(1)*.
- Pasla, Feliks Ricardo O. (2022). Kajian Gerakan Tanah Dan Penanggulangannya Pada Ruas Jalan Worotican – Poopo – Sinisir Propinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Media Engineering Vol.12 No.1,*, 81-98.
- Fetter, C. W. (2001). *Applied Hydrogeology*. New Jersey: Prentice Hall.

- Firdaus, H. S. (2018). pemetaan Formasi Batuan dengan Menggunakan Citra Landsat 8 dan Terrasar-X (Studi Kasus: Kota Batu, Jawa Timur). *Elipsoida Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 12-19.
- Fredlund, D. G., & Rahardjo, H. (1993). *Soil mechanics for unsaturated soils*. John Wiley & Sons.
- Halliday, D. R. (2013). *Fundamentals of Physics*. New York: John Wiley and Sons.
- Hardiyatmo, H. (2006). *Penanganan Tanah Longsor dan Eros*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Haris, V. T., L, F., & Winayati. (2018). Nilai Kohesi Dan Sudut Geser Tanah Pada Akses Gerbang Selatan Universitas Lancang Kuning. *Jurnal Teknik Sipil*, 4(2).
- Hartono, H. G., & Pambudi, S. (2015). Gunung Api Purba Mujil, Kulonprogo, Yogyakarta: Suatu Bukti Dan Pemikiran.
- Hungr, O., Leroueil, S., & Picarelli, L. (2014). The Varnes Classification of Landslide Types. *Landslide*, 167-194.
- Iverson, R. M., Reid, M. E., & LaHusen, R. G. (1997). Debris-flow mobilization from landslides. *Annual Review of Earth and Planetary Sciences*.
- Karnawati, D., 2005, Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya. Jurusan Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada, Indonesia. ISBN 979-95811-3-3.
- Korah, T., E, T. A., & Sarajar, A. N. (2014). Analisis Kestabilan lereng dengan Metode Janbu. *Jurnal Sipil Statik Vol.2 No.1*, 22-28.
- Lingga, P. (1986). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: PT. Penebar Swadaya.
- Marshak, S. (2009). *Essentials of Geology (Edisi Ketiga)*. W. W. Norton & Company.
- Monroe, J. S., & Wicander, R. (2009). *The Changing Earth: Exploring Geology and Evolution*. Cengage Learning.
- Mustofa, A. (2016). Studi Identifikasi Profil Pelapukan Batuan Breksi Vulkanik Formasi Pitanak Di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Geosapta*, 2(2).
- North, F. (2009). *Stratigraphic Analysis Utilizing Advanced Techniques*. Texas: American Association of Petroleum Geologist.
- Pangular, D. (1985). *Petunjuk Penyelidikan & Penanggulangan Gerakan Tanah*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Pengairan, Balitbang Departemen Pekerjaan Umum,.
- Panguriseng, D. (2018). *Dasar-Dasar Mekanika Tanah*. Makasar: Pena Indis.
- Priyono. (2015). Hubungan Klasifikasi Longsor, Klasifikasi Tanah Rawan Longsor dan Klasifikasi Tanah Pertanian Rawan Longsor. *Gema*.
- Prothero, D., & Schwab, F. (2004). *Sedimentary Geology: An Introduction to Sedimentary Rocks and Stratigraphy*. W.H. Freeman and Company.
- Ramadhan, R., Munirwansyah, & dan Munira, S. (2020). Faktor Keamanan Stabilitas Lereng pada Kondisi Eksisting dan Setelah Diperkuat Dinding Penahan Tanah Tipe Counterfort dengan Program Plaxis. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil dan Teknik Kimia*, 1-11.
- Ritter, D. F. (1995). *Process Geomorphology*. Waveland Press, Inc.
- Rochmawati, R. d. (2020). Tinjauan Sifat Fisis dan Mekanis Tanah untuk Menentukan Daya Dukung Tanah (Studi Kasus: Jalan Baru kayu Batu Base-G Jayapura STA 0+200). *Intan Jurnal Penelitian Tambang*, 3(1).

- Santoso, D. H., Suharwanto, & Prasetyo, T. (2021). Analisis Kestabilan Lereng dan Pengelolaan Lereng Akibat Penambangan. *Jurnal Geografi*, 46-51.
- Sasminto, R. A. (2014). Spatial Analysis for Climate Determination of Schmidt-Ferguson and Oldeman Classifications in Ponorogo City. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 51-56.
- Serway, R. A. (2013). *Physics for Scientists and Engineers with Modern Physics*. America: Cengage Learning.
- Sulistiyo, W., Wahidin, & Imron. (2020). Pelaksanaan Pembangunan Rumah Layak Huni di Desa Cikuya. *Infratech Build. J*, 68-73.
- Suriana, N. (2019). *Budi Daya Tanaman Kelapa Sawit*. Bhuana Ilmu Populer.
- Twiss, R. J., & Moores, E. M. (2006). *Structural Geology*. W. H. Freeman and Company.
- Umum, D. P. (2005). Rekayasa Penanganan Keruntuhan Lereng pada Tanah residual dan Batuan. Dalam D. P. Umum, *Pedoman Konstruksi dan Bangunan*.
- Van Bemmelen, R. (1949). *The Geology of Indonesia Vol. IA, General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelago*. The Hague: Government Printing Office.
- Van Zuidam, R. A. (1983), *Guide to Geomorphology Aerial Photographic Interpretation and Mapping*. ITC. Enschede. The Netherlands.
- Varnes, D. (1978). *Slope movement types and processes*. In *Landslides: Analysis and Control*. Washington: National Academy of Sciences.
- Weeks, J. R. (2019). *Population: An Introduction to Concepts and Issues*. Cengage Learning.
- Widagdo, A., Harijoko, A., & Setiawan, A. (2016). Kajian Pendahuluan Kontrol Struktur Geologi Terhadap Sebaran Batuan-Batuan Di Daerah Pegunungan Kulonprogo-Yogyakarta. *Proceeding, Seminar Nasional Kebumihan Ke-9*.
- Zakaria, Z. (2009). *Analisis Kestabilan Lereng Tanah*. Bandung: Jurusan Teknik Geologi Universitas Padjajaran.
- Zaruba, Q., & Mencl, d. V. (1982). *Landslide and Their Control*. Amsterdam: Elseveir Scientific Publishing Company .