

DAFTAR PUSTAKA

- Ariesta, D. (2018). Kajian Pengaruh Kondisi Awal Muka Air Tanah Dan Pembasahan Akibat Hujan Terhadap Stabilitas Lereng (Studi Kasus Longsor di Dusun Tangkil, Desa Banaran, Kecamatan Pulung, Kabupaten Ponorogo). Tesis. Departemen Teknik Sipil Dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD). 2022. Data Bencana Tanah Longsor Kecamatan Girimulyo Tahun 2012-2020. Yogyakarta: Badan Penanggulangan Bencana Daerah DIY
- Budi, G. S. (2011). Pengujian Tanah di Laboratorium. Graha Ilmu.
- Febrianti, N. (2009). Analisis Dampak Perubahan Curah Hujan Terhadap Perkiraan Tanah Longsor Di Jawa Barat.
- Geoportal Kabupaten Kulonprogo. (2012). <http://geoportal.kulonprogokab.go.id> (diakses 4 April 2023).
- Geotechdata.info. (2013a). Angle of Friction. <http://geotechdata.info/parameter/angle-of-friction.html> (diakses 3 Juni 2023).
- Geotechdata.info. (2013b). Cohesion. <http://geotechdata.info/parameter/cohesion> (diakses 3 Juni 2023).
- Harabinova, S., & Panulinova, E. (2022). Numerical analysis of slope stability. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 1252(1), 012084. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1252/1/012084>
- Hardiyatmo, H. C. (2006). Penanganan Tanah Longsor & Erosi (6th ed.). Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2012). Mekanika Tanah 1 (6th ed.). Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2018). Mekanika Tanah 2 (6th ed.). Gadjah Mada University Press.



- Huri, A. D. (2016). Pengaruh Curah Hujan Pada Kestabilan Lereng Dan Ancaman Tanah Longsor (Studi Kasus Bencana Longsor dan Banjir Bandang di Dusun Nasiri, Kecamatan Huamual, Kabupaten Seram Bagian Barat, Provinsi Maluku). Tesis. Departemen Teknik Sipil Dan Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Jumatriani. (2019). Identifikasi Kestabilan Lereng Berpotensi Longsor Menggunakan Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Wenner-Schlumberger Di Daerah Arra Kecamatan Tompobulu Kabupaten Maros.
- Karnawati, D. (2005). Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Krisnanto, S., & Rahardjo, H. (2021). Characteristics of Rainfall-Induced Slope Instability in Cisokan Region, Indonesia. *Journal of Engineering and Technological Sciences*, 53(5), 210504. <https://doi.org/10.5614/j.eng.technol.sci.2021.53.5.4>
- Muntohar, A.S., Ikhsan, J., & Liao, H.J. (2013). Influence of Rainfall Patterns on the Instability of Slopes. *Civil Engineering Dimension*, 15(2), 120–128. <https://doi.org/10.9744/ced.15.2.120-128>
- Muntohar, A. S., Ikhsan, J., & Soebowo, E. (2013). Mechanism of rainfall triggering landslides in Kulonprogo, Indonesia. *Geo-Congress 2013*, 452–461. <https://doi.org/10.1061/9780784412787.047>
- Putra, H., Rifa'i, A., & Sujono, J. (2014). Pengaruh Infiltrasi terhadap Parameter Tanah Jenuh Sebagian dalam Analisis Stabilitas Lereng.
- Rachmawati, S. K., Sudrajat, Y., Handayani, L., & Wardhana, D. D. (2021). Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole Untuk Penetapan Bidang Gelincir Gerakan Tanah di Jajaway, Palabuhanratu, Sukabumi. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 12(1), 47–56. <https://doi.org/10.34126/jlbg.v12i1.354>
- Respati, Y. S., Putranto, A. M., Suwardi, A., Fatkhiandari, I. A., & Salahuddin, H. (2015). Analisis GIS Terhadap Gerakan Tanah di Girimulyo, Kulonprogo, D.I. Yogyakarta, dan Kajian Faktor – Faktor Pengontrolnya.
- Rizkianti, C. (2017). Pengaruh Kemiringan Lereng Terhadap Stabilitas Dan Jarak Jangkauan Longsor Setelah Hujan Dan Gempa Bumi. Universitas Pendidikan Indonesia.



- Smarta, I. N., Rifa'i, A., Fathani, T. F., & Wilopo, W. (2017). Landslide Hazards Due To Rainfall Intensity In The Caldera Of Mount Batur, Bali. *Design And Culture*, 8.
- Takwin, G. A., A. E., T., & Rondonuwu, S. G. (2017). Analisis Kestabilan Lereng Metode Morgenstern-Price (Studi Kasus : Diamond Hill Citraland). Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sam Ratulangi, 15.
- Wardana, I. G. N. (2011). Pengaruh Perubahan Muka Air Tanah Dan Terasering Terhadap Perubahan Kestabilan Lereng. 15(1).
- Yang, S.-R., & Huang, L.-J. (2023). Infiltration and Failure Behavior of an Unsaturated Soil Slope under Artificial Rainfall Model Experiments. *Water*, 15(8), 1599. <https://doi.org/10.3390/w15081599>
- Yulikasari, A., Utama, W., & Purwanto, S. (2017). Analisis Faktor Keamanan Lereng Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Dan Lem Di Daerah Olak Alen, Selorejo, Blitar. *Jurnal Geosaintek*, 3(3), 143. <https://doi.org/10.12962/j25023659.v3i3.3211>