

DAFTAR PUSTAKA

- Ali R.K., Najib, dan 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 (1) halaman 10-19.
- Andiyarto H. T. C., dan Purnomo, M., 2012. *Efektifitas Pemanfaatan Tanaman Rumput Akar Wangi Untuk Pengendalian Longsoran Permukaan Pada Lereng Jalan Ditinjau Dari Aspek Respon Pertumbuhan Akar*, Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan Nomor 2 Volume 14 Halaman 151-164.
- Arief S., 2007, *Dasar-Dasar Analisis Kestabilan Lereng*, PT INCO, Sorowako.
- Arif I., 2016, *Geoteknik Tambang (Mewujudkan Produksi Tambang yang Berkelanjutan dengan Menjaga Kestabilan Lereng)*, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- As-Syakur, A. R., 2008, *Prediksi Erosi Dengan Menggunakan Metode Usle dan Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Pixel di Daerah Tangkapan Air Dabau Buyan*, Pusat Penelitian Lingkungan Hidup (PPLH) Universitas Udayana Bali.
- Bayong Tjaysono, 2004, *Klimatologi*. ITB, Bandung.
- Bemmelen, R. W. Van., 1949, *The Geology of Indonesia, Vol 1 A*, Government Printing Office, The Hauger.
- Bowles E.J., 1989, *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknik Tanah*, PT. Erlangga, Jakarta.
- Cruden, D. M., Varnes, D. J., 1996, *Landslide Types and Processes Transportation Research Board*, U.S. National Academy of Sciences, Special Report. 247: 36-75
- Das B.M., Endah N., dan Mochtar I.B., 1995, *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis) Jilid 1*, Erlangga, Jakarta.
- Dibiyosaputro, 1998, *Geomorfologi Dasar*, Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Hardiyatmo H.C., 2001, *Prinsip-Prinsip Mekanika Tanah dan Soal-Penyelesaian I*, Beta Offset, Yogyakarta.
- Hardiyatmo H.C., 2012, *Tanah Longsor dan Erosi*, Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Hidayat R., 2018, *Analisis Stabilitas Lereng Pada Longsor Desa Caok Purworejo Jawa Tengah*, Jurnal Sumber Daya Air Vol 14 No 1.

- Holilullah, Afandi, dan Novpriansyah, H., 2015, *Karakteristik Sifat Fisik Tanah Pada Lahan Produksi Rendah dan Tinggi di PT Great Giant Pineapple*. Jurnal Agrotek Tropika Volume 3 Nomor 2 Halaman 278-282.
- Hunt, E. Roy, 2007, *Geologic Hazards A Field Guide for Geotechnical Engineers*, New York: CRC Taylor & Francis Group.
- Karnawati D., 2005, *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*, Jurusan Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mawardi, Razali, M. R., dan Cyntia, 2018, *Landslide Analysis Using Digital Elevation Models*, Jurnal Inersia Volume 10 Nomor 2 ISSN 2086-9045.
- Paimin, Sukresno, dan Pramono I.B., 2009, *Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Tropenbos International Indonesia Programme.
- Pangemanan, dkk. 2014. *Analisis Kestabilan Lereng dengan Metode Fellenius (Studi Kasus: Kawasan Citraland)*. Jurnal Sipil Statik Vol. 2 No. 1.
- Pirenaningtyas A., Muryani E., dan Santoso D.H., 2020, *Teknik Rekayasa Lereng Untuk Pengelolaan Gerakan Massa Tanah di Dusun Bengle, Desa Dlepi Kecamatan Tirtomoyo, Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah*, Jurnal Geografi 17 (1) 2020 15-22.
- Rahman M.D.Z., 2012, *Slope Stability and Road Safety Evaluation, (Master's Thesis Division Of Mining & Geotechnical Engineering., Departemen Of Civil, Environmental and Natural Resources Engineering)*. Sweden: Lulea University Of Technology (LTU).
- Schmidt, F. H. dan Ferguson, J. H. A., 1951, *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rations for Indonesia With Western New Guinea.*, Jakarta: Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.
- Soepraptohardjo, M., 1961, *Jenis-Jenis Tanah di Indonesia*, Bogor: Lembaga Penelitian Tanah.
- Sugiyono, 2010, *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta.
- Varnes, D.J., 1978, *Slope Movement Types and Process, Special Report 176; Landslides; Analysis and Control*, Eds: R.L. Schuster and R.J. Krizek, Transport Research Board, National Research Council, Washington, DC.

Zakaria, Zufialdi. 2009, *Analisis Kestabilan Lereng Tanah*. Laboratorium Geologi Teknik Program Studi Teknik Geologi Fakultas Teknik Geologi Universitas Padjajaran.

Zudri Ahmat Torkis dan Anaperta Yoszhi Mingsi, 2019, *Analisis Kestabilan Lereng Jalan Tambang di Area Zona 4 PT. Bintang Sumatra Pasifik di Koto Alam Kabupaten 50 Kota*. Jurnal Bima Tambang Vol. 4 No. 4.

Zuidam, R. A. Van, 1983, *Guide to Geomorphologic Aerial Photographys Interpretation and Mapping*, ITC, Enschede The Netherlands.

Peraturan Perundang-Undangan dan Peraturan Lainnya

Peraturan Daerah Kabupaten Purworejo Nomor 5 Tahun 2015 tentang *Sistem Penanggulangan Bencana di Daerah*. Lembaran Daerah Kabupaten Purworejo Tahun 2015 Nomor 5 Seri E Nomor 5.

Peraturan Daerah Kabupaten Purworejo Nomor 27 Tahun 2011 tentang *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Purworejo Tahun 2011-2031*. Lembaran Daerah Kabupaten Purworejo Tahun 2011 Nomor 27 Seri E Nomor 11.

Peraturan Menteri Departemen Pekerjaan Umum, *Pedoman Konstruksi dan Bangunan (Pd T-09-2005-B) Rekayasa Penanganan Keruntuhan Lereng Pada Tanah Residual dan Batuan*.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 22 Tahun 2007 tentang *Pedoman Ruang Kawasan Rawan Longsor*.

Peraturan Menteri Pertanian Nomor: 47/Permentan/OT.140/10/2006 tentang *Pedoman Umum Budidaya Pertanian Pada Lahan Pegunungan*.