

DAFTAR PUSTAKA

- Abramson, L. W , Lee, T.S., Sharma, S. Dan Boyce, G.M. 1996,
Slope Stability and Stabilization Methods, John Willey & Sons, New York.
- Alrnenara, R. 2007. Rock Slope Stability Concepts. PT Newmont Nusa Tenggara:
Sumbawa Barat. Arief, S. 2007. Dasar-Dasar Analisis Kestabilan Lereng.
PT INCO: Sorowako
- Arifin HS. 2006. *Penghijauan lahan kritis*. Jakarta Penebar Swadaya.
- Arifin HS. 2007. *22 Desain Taman mungil dengan tumbuhan hijau*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Arifin HS, Munandar A, Nurhayati, Pramukanto Q, Damayanti VD. 2008.
Sampoerna Hijau kotaku Hijau. Bogor: Tim Sampoerna Hijau.
- Arsyad, S., 1986, *Konservasi Tanah dan Air*, Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Arsyad, S. dan Rustiadi, E., 2012, *Penyelamatan Tanah, Air, dan Lingkungan*, Jakarta: Crespent Press dan Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Asdak, C., 2004, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badgley, P.C, 1959, *Structural Method For The Ekplorasi Geologist*. Oxford Book Company. New Delhi.
- Bambang Sudibyo Samad. <http://educationesia.blogspot.co.id/2012/05/metode-survai-dalam-penelitian.html> (Diakses 10 Januari 2016).
- Billings, M.P. 1977. *Struktur Geologi*. Third Edition, and Pretice Hail of india. New delhi.
- Bowles, E.J. 1989. Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah. PT. Erlangga. Jakarta.
- Das, Braja M. 1984. *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)* Jilid 1. PT. Erlangga, Jakarta
- Depdiknas, 2005, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Diah, A.F. 2007. Analisis Kestabilan Lereng Batugamping Dengan Menggunakan Metode Kinematik Dan Klasifikasi Massa Batuan Di Desa Nongkosepet, Kecamatan Ponjong, Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta. Program Studi Teknik Geologi Fakultas Ilmu Dan Teknologi Kebumihan Institut Teknologi Bandung: Bandung.

- Dwiki, Yosia. 2014. Laporan Praktikum Mekanika Batuan. http://www.academia.edu/8343023/Mekanika_Batuan
- Endartyanto, A. 2007. Analisis Kestabilan Lereng Dengan Menggunakan Metode Kinematik Dan Klasifikasimassa Batuan; Studi Kasus Di Area Penambangan Andesit, Desa Jelekong, Kecamatan Bale Endah, Kabupaten Bandung, Jawa Barat. Program Studi Teknik Geologi Fakultas Ilmu Dan Teknologi Kebumihan Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- FAO, *World Reference Base for Soil Resources 2006*, World Soil Resources Reports No. 103, Rome: FAO.
- Foster, R. J., 1973, *General Geology, Second Edition*, Ohio: Bell and Howell Company.
- Freeze, R. A. dan Cherry J. A., 1979, *Groundwater*, New Jersey: Englewood.
- Gulö, W., 2002, *Metodologi Penelitian*, Jakarta: Grasindo.
- Gunawan, T., Santosa, L. W., Muta'ali, L., dan Santosa, S. H. M. B., 2005, *Survei Cepat Terintegrasi Wilayah Kepesisiran*, Pusat Survei Sumberdaya Alam Laut Bakosurtanal dan PUSPICS Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Habiyono, Rayon. 2015. Model Rekayasa Kestabilan Lereng pada Lahan Pasca Bencana Tanah Longsor di Dusun Kedokploso, Desa Pengkol, Kecamatan Nglipar, Kabupaten Gunungkidul, D. I. Yogyakarta. Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran". Yogyakarta. *Skripsi*.
- Hardjowigeno, S. 2009. *Ilmu Tanah. Akademika Pressindo*. Jakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2006, *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2002, *Mekanika Tanah I*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hendromono, H. Daryono, dan Durahim. 2005. Pemilihan Jenis Pohon untuk Rehabilitasi Lahan Kritis. Prosiding Ekspose Penerapan Hasil Litbang Hutan dan Konservasi Alam. Pa-lembang 15 Desember 2004. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hu-tan dan Konservasi Alam. Bogor. Hal. 24-31.
- Hidayah, Susi dan Yohan Roi Gratia. 2011. Program Analisis Stabilitas Lereng (SLOPE STABILITY ANALYSIS PROGRAM). Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang. *Tidak Dipublikasi*.
- Hillel, D.1980, *Fundamentals of Soil Physics and Applications of Soil Physics*, Guelph University, Canada.

- Irinne, R., 2011, Studi Geologi Dan Kualitas Airtanah Daerah Pleret Dan Sekitarnya, Kecamatan Pleret, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, Skripsi: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Karnawati, D. 2005, *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*, Jurusan T.Geologi FT.UGM, Yogyakarta.
- Kezdi,A, 1974, *Handbook of soil Mechanics-soil physics*, Elsevier, New York.
- Kodoatie, R. J., 1996, *Pengantar Hidrogeologi*, Yogyakarta: Andi
- Legget, R. F. dan Hatheway, A. W., 1988, *Geology and Engineering*, Singapore: McGraw-Hill Book Company.
- Lolokassa, Fenomerlin Thya. 2013. Analisis Stabilitas Lereng Terhadap Permukiman Desa Sriharjo, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, D.I Yogyakarta. Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”. Yogyakarta. *Skripsi*.
- Mawardi. 2011. Peranan Teras Kredit Sebagai Pengendali Laju Erosi Pada Lahan Bervegetasi Kacang Tanah, Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Semarang: Semarang.
- McClay, K. R., 1989, *Physical Models of Structural Styles During Extensional*, in Tankard, A. J., and Balkwill, H. R., eds., *Extensional Tectonics and Stratigraphy of North Atlantic Margin*, AAPG Memoir 46, p. 95-100.
- McClay, K.R., 1996, *Structural Geology Short Course for Conoco*, Jakarta, Indonesia.
- McGeary, D., Plummer, C. C., Carlson, D. H., 2004, *Earth Revealed Physical Geology, Fifth Edition*, New York: McGraw-Hill Companies.
- Morgenstern, N.R. 1963, *Stability Chart For Earth Slopes During Rapid Drawdown*, Geotechnique, Vol.13.
- Morgenstern, N.R., dan Price, V.E 1965, *The Analysis of The Stability of General Slip Surfaces*, Geotechnique, Vol.15.
- Montgomery, C. W., 1987, *Physical Geology, Sixth Edition*, Dubuque: Wm. C. Brown Publishers.
- Mustopo, M. Aryo. 2014. Kajian Stabilitas Lereng terhadap Permukiman di Desa Tancep, Kecamatan Ngawen, Kabupaten Gunungkidul, D. I. Yogyakarta. Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”. Yogyakarta. *Tidak Dipublikasikan*.
- Naufal, Muhammad. 2012. Sifat-Sifat Tanah (LCM dan BCM). <http://grazie18.blogspot.co.id/2012/01/sifat-sifat-tanah-lcm-dan-bcm.html>

- Noor, D., 2006, *Geologi Lingkungan*, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Pasassa, Juanvickey. 2014. Pengujian tanah di laboratorium. <http://www.ilmudasardanteknik.com/2014/08/PengujianTanahDiLaboratorium.html> (Diakses 08 Januari 2016).
- Peraturan Pemerintah Nomor 69 Tahun 1996 tentang Pelaksanaan Hak dan Kewajiban Serta Bentuk dan Tata Cara Peran Serta Masyarakat dalam Penataan Ruang kawasan Bencana Longsor Nomor 3660.
- Pramudianti, Evita dan Danang Sri Hadmoko. 2012. Analisis stabilitas lereng menggunakan model lereng deterministik untuk zonasi rawan longsor lahan di sub-das gantung, Kabupaten Purworejo. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Pudjiharta, Ag. 1995. *Hubungan Hutan dan Air. Informasi Teknis*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- Singh, Y. K., 2006, *Environmental Science*, New Delhi: New Age Internasional (P) Ltd. Publishers.
- Strahler, A. N. dan Strahler, A. H., 1984, *Elements of Physical Geography*, 3rd edition, New York: John Wiley and Sons.
- Suharsono, P., 1988, *Identifikasi Bentuklahan dan Interpretasi Citra untuk Geomorfologi*. Puspics Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta dan Bakosurtanal.
- Sungkowo, Andi. 2014. Buku Panduan Geomorfologi. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknologi Mineral Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Sungkowo, Andi. 2016. Buku Panduan Penulisan Skripsi. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknologi Mineral Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Suripin, 2009, *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*, Yogyakarta: Andi.
- Sutanto, R., 2005, *pengenalan Ilmu Tanah*, Yogyakarta: Kanisius.
- Sutanto, R., 2007, *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*, Yogyakarta: Kanisius.
- Sutarno, N. T., 1998, *Klimatologi Dasar*, Yogyakarta: UPN "Veteran" Press.
- SNI 13-6982.1-2004 tentang Pemeriksaan lokasi bencana gerakan tanah - Bagian 1: Tata cara pemeriksaan
- SNI 19-6728.1-2002 tentang Penyusunan Neraca Sumber Daya – Bagian 1: Sumber Daya Air Spasial.

SNI 7645:2010 tentang Klasifikasi Penutup Lahan.

Terzaghi, K, dan Peck, R.B (1967), *Soil Mechanics in Engineering Practice*, John Wiley and Sons, New York, 2nd.

Tjokrokusumo, 1999, *Pengantar Engineering Lingkungan*, Yogyakarta: Andi Offset.

Undang- Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang Nomor 4833.

UU RI Nomor 4 Tahun 1992, tentang Perumahan dan Permukiman, Negara Republik Indonesia Tahun 1992 Nomor 4, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 343669.

UU RI Nomor 32 Tahun 2009, Undang-Undang Republik Indonesia No. 32 tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 32, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5059.

UU RI Nomor 1 Tahun 2011, Undang-undang RI Nomor 1 Tahun 2011 Tentang Perumahan dan Kawasan Permukiman, Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 1, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5188.

UU RI Nomor 24 Tahun 2007, Undang-undang RI Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan bencana, Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 1, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4723.

Uemura, T. dan Mizutani, S., 1984, *Geological Structures*, Norwich: John Wiley and Sons Limited.

Van Zuidam, R. A. dan van Zuidam-Cancelado, F. I., 1979, *Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photographs, Volume VII*, AL Enschede: ITC.

Verstappen, H. Th., 1985, *Applied Geomorphology*, Enschede: ITC.

Wahana, 2012. <http://geografi-geografi.blogspot.co.id/2013/08/jenis-jenis-tanah-di-indonesia.html> (Diakses 09 Januari 2016).

Ward, R. C., 1967, *Principle of Hydrology*, Berkshire: McGraw-Hill Publishing Company Limited.

Wismarini, D. Th., Handayani, D., dan Amin, F., 2011. "Metode Perkiraan Laju Aliran Puncak (Debit Air) sebagai Dasar Analisis Sistem Drainase di Daerah Aliran Sungai Wilayah Semarang Berbantuan SIG" *Teknologi Informasi DINAMIK* Volume 16, No.2, hal. 124 – 132.

Yuwono, E. 2002, Studi konservasi dengan konsep pendekatan vegetatif guna mengatasi kekritisian lahan pada Sub DAS Brantas hulu di Wilayah kota batu, *spectra* Vol. X, No.19 hal. 1-16.

Zakaria dan Zufaldi. 2009. Analisa Kestabilan Lereng, Seri Mata Kuliah Geoteknik. Laboratorium Geologi Teknik Fakultas Teknik Geologi Universitas Padjadjaran. *Tidak diterbitkan.*