

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H.Z., Andreas, H., Meilano, I., Gamal, M., Gumilar, I., Abdullah, C.I. (2009). *Deformasi Koseismik dan Pascaseismik Gempa Yogyakarta 2006 dari hasil Survei GPS*. Jurnal Geologi Indonesia.
- Afriani, L., & Juansyah, Y. 2016. Pengaruh Fraksi Pasir Dalam Campuran Tanah Lempung Terhadap Nilai CBR dan Indeks Plastisitas Untuk Meningkatkan Daya Dukung Tanah Dasar. Jurnal Rekayasa.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Arsyad, S. 2010. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air Edisi Kedua*. Bogor: IPB Press.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BPBD) Kabupaten Sleman. 2016. *Potensi dan Ancaman Bencana*. <https://bpbd.slemankab.go.id/page/2/>.
- Buurman, P., dan T. Balsem, 1990. *Land Unit Classification for The Reconnaissance Soil Survey of Sumatra*. Centre For Soil Research. Bogor.
- Christady, H.H. 2012. *Tanah Longsor dan Erosi (Kejadian dan Penanganan)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Cruden, D.M., Varnes, D. J. 1992. *Landslide Types and Process; Landslides Investigation and Mitigation*. Washington, DC: National Academy Press.
- Damanhuri, E. 1995. *Statistika*. FTSP-ITB: Bandung
- Darmawijaya, MI. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Yogyakarta: GM University Press.
- Departemen Kehutanan R.I 2009. Peraturan Menteri Kehutanan RI No: P.32/Menhut-II/2009 Tentang Tatacara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. Jakarta.

- Dudal, R. (2004). The Sixth Factor of Soil Formation. Presented Paper at International Conference on Soil Classification. Petrozavodsk, Russia.
- FAO (Food and Agriculture Organization). 1976. *A Framework for Land Evaluation*. FAO Soil Bulletin 52. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division.
- Foth, H. D. 1991. *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Grim, R.E. 1953. *Clay mineralogy*. Mc Graw Hill Book Company Inc. New York.
- Hapsari, T. 2012. *Tingkat Kerentanan Longsor Lahan Di Kelurahan Genengharjo Kapanewon Tirtomoyo Kabupaten Wonogiri [Skripsi]*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta, Fakultas Ilmu Sosial, Program Studi Pendidikan Geografi.
- Hardiyatmo, H.C., 1999, *Mekanika Tanah I*, PT. Gramedia Pustaka Umum, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta : Akademika Pressindo.
- Hartono. 2007. *Geografi: Jelajah Bumi dan Alam Semesta*. Bandung: Citra Praya.
- Hermansyah. (2015). *Wilayah Bahaya Longsor Menggunakan Metode SINMAP. Studi Kasus: Kapanewon Simpenan, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat [Skripsi]*. Depok: Universitas Indonesia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program Studi Geografi.
- Ikhwanudin, N., 2008. *Hubungan Distribusi Spasial antara Ketebalan Material Tanah dan Kerapatan Titik Longsor berdasarkan Persebaran Tapak Longsor di Kapanewon Kokap Kabupaten Kulon Progo [Skripsi]*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Jenny, H. 1941. *Factor of Soil Formation, A System of Quantitative Pedology*. John and Sons. New York

- Karnawati, D., 2005. *Bencana alam gerakan massa tanah di Indonesia dan upaya penanggulangannya [Skripsi]*. Yogyakarta: Universitas Gajag Mada, Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Geologi.
- Kartasapoetra, A.G. 1991. *Pengantar Anatomi Tumbuh-Tumbuhan*. Jakarta. Rineka Cipta.
- Kemas, A. 2005. *Dasar - Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Kuraikose, S. L., Sanjaya, D.DG., Rossiter, V.G., Jetten. 2009. "Prediction of Soil Dept Using Evironmental Veriabies in A Anthropogenic Lanscape, Cas Study in The Western Ghats of Kerala, India". *Jurnal Internasional*. Elsevier B.V
- Van Westen, C.J. (1993). *Aplication of Geographic Information Systems to Landslide Hazard Zonation*.The Netherlands, Enschede: ITC.
- Pradnyasari, Ni Made Dwi, Wiyanti Wiyanti, And Tatiek Kusmawati. 2019. "Pemetaan Potensi dan Kerawanan Longsor Lahan di Desa Belandingan, Desa Songan A dan Desa Songan B Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli." *Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*: 231-241.
- Priyantari, N. dan C. Wahyono. 2005. *Penentuan Bidang Gelincir Tanah Longsor Berdasarkan Sifat Kelistrikan Bumi (Determination Of Slip Surface Based On Geoelectricity Properties)*. [www.mipa.unej.ac.id /data/vol6no2/nurul-pdf](http://www.mipa.unej.ac.id/data/vol6no2/nurul-pdf).
- Pusat Studi Bencana Alam UGM. 2001. *Penyusunan Sistem Informasi Penanggulangan Bencana Alam Tanah Longsor di Kabupaten Kulon Progo*. Laporan Akhir. Pemerintah Kabupaten Kulon Progo Perencanaan Pembangunan Daerah.
- Ristianto, D. 2007. *Penentuan Resivitas Tanah pada Zona Labil dengan Aplikasi Geolistrik Metode Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger (Studi Kasus di Kelurahan Bambankerep, Kapanewon Ngaliyan, Kota Semarang, Jawa Tengah) [Skripsi]*. Semarang: Universitas Negeri Semarang, Fakultas Teknik

- Royani, S. 2016. “Pengaruh Berat Isi dan Kadar Air Tanah Terhadap Stabilitas Lereng pada Tanah Lempung Berpasir”. *Jurnal Mahasiswa Fakultas Teknik*, Vol 2 No 2.
- Rovicky. 2010. *Patahan Opak yang Unik-2*. Diakses dari <http://rovicky.wordpress.com/2010/08/25/patahan-opak-yang-unik-2-yang-mana-penyebab-gempa-itu/>. [21 Januari 2020].
- Rudianto. 2010. *Analisis Potensi Bahaya Tanah Longsor Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) Di Kapanewon Selo, Kabupaten Boyolali [Skripsi]*. Universitas Muhammadiyah Surakarta Fakultas Geografi.
- Terzaghi, K., Peck, R. B., dan Mesri, G., 1996. *Soil Mechanics In Engineering Practice*. John Wiley & Sons, Inc.
- Sartohadi, J., Jamulya., dan Nur, I.S.D. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- Sarwono, J. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Sitorus, S. 1995. *Evaluasi Sumber Daya Lahan*. Tarsito: Bandung.
- Sobirin, S, dan Ramadhan, M. 2017. “Analisis Potensi Dan Bahaya Bencana Longsor Menggunakan Modifikasi Metode Indeks Storie Di Kabupaten Kebumen Jawa Tengah”. In *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, Vol. 8, No. 3.
- Suriadi, A.B., dan M, Arsjad. 2012. “Informasi Geospasial Daerah Rawan Longsor Sebagai Bahan Masukan Dalam Perencanaan Tata Ruang Wilayah”. *Jurnal Globe* Vol 14 no 1.
- Tribun Jogja. 2017. *Tanah Longsor di Dusun Gedang Bawah Sambirejo Kelurahan Sambirejo Sleman Dinilai Cukup Mengkhawatirkan*. <https://jogja.tribunnews.com/2017/12/04/tanah-longsor-di-dusun-gedang-bawah-sambirejo-sleman-dinilai-cukup-mengkhawatirkan>.

Unisri, P. 2015. "Hubungan Klasifikasi Longsor, Klasifikasi Tanah Rawan Longsor Dan Klasifikasi Tanah Pertanian Rawan Longsor". *Gema*, Vol 27 No 49.

Wesley, L. D. 1973. *Mekanika Tanah*. Jakarta : Badan Penerbit Pustaka Umum.