

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, S., I. Carolia, dan C. Winarso. 2006. Implementasi penginderaan jauh dan SIG untuk inventarisasi daerah rawan bencana longsor (Propinsi Lampung). *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Digital* 3(1) : 77-86.
- Arsyad, S. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB, Bogor.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Arsyad, U., R.A Barkey, Wahyuni, dan K.K Matandung. 2018. Karakteristik tanah longsor di daerah aliran sungai Tangka. *Jurnal Hutan dan Masyarakat* 10(1) : 203-214. DOI: 10.24259/jhm.v0i0.3978.
- Arsyad, U., R.A Barkey, Wahyuni, dan K.K Matandung. 2018. Karakteristik tanah longsor di daerah aliran sungai Tangka. *Jurnal Hutan dan Masyarakat* 10(1) : 203-214. DOI: 10.24259/jhm.v0i0.3978.
- Balai Penelitian Tanah. 2006. *Sifat Fisika Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian, Bogor.
- Bantase, A. L. 2007. *Degradasi Lahan Sebagian Daerah Aliran Sungai (DAS) Loano Hulu Kabupaten Purworejo Propinsi Jawa Tengah*. Thesis. Sekolah Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Baskoro, D. P. T. and H. D. Manurung. 2005. Pengaruh metoda pengukuran dan waktu pengayakan basah terhadap nilai indeks stabilitas agregat tanah. *Jurnal Tanah Lingkungan* (7) : 54-57. DOI: 10.29244/jilt.7.2.54-57.
- Baver, C. D. Gardne, W. H and Gardnev W. R. 1972. *Soil Physic*. John Willey and Sons, Inc, New York, London, Sidney and Toronto.
- Blanco, H., and R. Lal. 2008. *Principles of Soil Conservation and Management*. Springer. New York.
- Buchori, I., dan J. Susilo. 2016. Model keruangan untuk identifikasi kawasan rawan longsor. *Tataloka* 14(4):282-294. DOI: 10.14710/tataloka.14.4.282-294.
- Budianto, Y. 2016. *Keterdapatan Sensitive Clay pada Lokasi Longsorlahan di DAS Bompon, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah*. Skripsi. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Buol, S.W., and F.D. Hole. 1961. Clay skin genesis in Wisconsin soils. *Soil science society America* 25 : 377-379. DOI:10.2136/sssaj1961.03615995002500050021x
- Clague, J. J., and Roberts, N. J. 2012. *Landslide Hazard and Risk*. In J.J. Clague, & D. Stead, *Landslides : Types, Mechanism, and Modeling*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Dariah, A., Subagyo, H., Tafakresnanto, C., & Marwanto, S. 2004. Kepekaan Tanah Terhadap Erosi. *Teknologi Konservasi Tanah Pada Lahan Kering Berlereng*, 7-30.

- Darmawan, R. A., M. Solichin, L.M. Limantara, U. Andawayanti. 2014. Studi potensi tanah longsor dan upaya pengendaliannya di wilayah Sub DAS Konto Hulu. *Jurnal Teknik Pengairan*. 5(1) : 68-78.
- Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. 2004. *Manajemen Bencana Tanah Longsor*. Bandung (ID): DVMBG.
- Eynde, E. V., S. Dondeyne, M. Isabirye, J. Deckers, and J. Poesen. 2017. Impact of landslides on soil characteristics: Implications for estimating their age. *Catena* (157) : 173-179. DOI:10.1016/j.catena.2017.05.003.
- Foth, H.D. 1984. *Fundamental of Soil Science*. John Willey and Sons, New York.
- Hakim, N, M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. A. Diha, G. B. Hong, and H. H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. University Lampung, Lampung.
- Hakim, N, M.Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M.A. Diha, G. B. Hong, and H. H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Lampung. reklamasi tambang emas. *Eugenia* 24(1):15–26.
- Hardiyatmo, H.C., 2006, *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*, Gadjah Mada University Press : Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H. C. 2012. *Tanah Longsor & Erosi: Kejadian dan Penanganan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo. 2010. *Mekanika Tanah 2: Edisi kelima*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Edisi Pertama. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, S., dan Widiatmaka. 2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Helmi. 2009. Perubahan beberapa sifat fisika regosol dan hasil kacang tanah akibat pemberian bahan organik dan pupuk fosfat. *Jurnal Sains Riset* (18) : 1-9.
- Hidayat, R. 2018. Analisis stabilitas lereng pada longsor Desa Caok, Purworejo, Jawa Tengah. *Jurnal Sumber Daya Air* (14) : 63-74. DOI: 10.32679/jsda.v14i1.195.
- Indriastuti. 2009 (a). *Peraturan Direktur Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial Tentang Pedoman Monitoring dan Evaluasi Daerah Aliran Sungai No P.04/V-SET/2009*. Jakarta: Departemen Kehutanan Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial.
- Ismangil dan E. Hanudin. 2005. Degradasi Mineral Batuan oleh Asam-asam Organik. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* Vol. 5(1): 1-17.
- Keputusan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: SK. 328/Menhut-II/2009. 2009. tentang Penetapan Daerah Aliran Sungai (DAS) Prioritas dalam Rangka Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RPJM) tahun 2010-2014. Jakarta: Kementerian Kehutanan Republik Indonesia.
- Mawardi, H. 2012. *Rekayasa Konservasi Tanah dan Air*. Bursa Ilmu. Yogyakarta.

- Meli, V., Sagiman, S., & Gafur, S. 2018. Identifikasi sifat fisika tanah ultisols pada dua tipe penggunaan lahan di Desa Betenung Kecamatan Nanga Tayap Kabupaten Ketapang. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 8: 80-90.
- Muardimansah, S. A., and I. Arianingsih. 2016. Cadangan karbon tanah pada berbagai tingkat kerapatan tajuk di hutan lindung kebun kopi Desa Nupabomba Kecamatan Tanantovea Kabupaten Donggala. *Warta Rimba* 4 : 125- 131.
- Naryanto, H. S., F. Prawiradisastra, R. Ardiyanto, & W. Hidayat. 2020. Analisis pasca bencana tanah longsor 1 Januari 2020 dan evaluasi penataan kawasan di Kecamatan Sukajaya, Kabupaten Bogor. *Jurnal Geografi Gea* 20(2):197-204. DOI: 10.7509/gea.v20i2.24232.g13239.
- Naryanto, H.S. 2017. Analisis kejadian bencana tanah longsor tanggal 12 Desember 2014 di Dusun Jemblung, Kecamatan Sampang, Kecamatan Karangobar, Kabupaten Banjarnegara, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Teknologi Reduksi Resiko Bencana* 1(1) : 1-10. DOI: 10.29122/alami.v1i1.122.g881.
- Naryanto, H.S. 2017. Analisis kejadian bencana tanah longsor tanggal 12 Desember 2014 di Dusun Jemblung, Kecamatan Sampang, Kecamatan Karangobar, Kabupaten Banjarnegara, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Teknologi Reduksi Resiko Bencana* 1(1) : 1-10. DOI: 10.29122/alami.v1i1.122.g881.
- Noviyanto, A. 2020. Karakteristik Morfologi Tanah dan Lapisan Klei Sensitive pada Tiga Longsor Aktif di Sisi Selatan Gunungapi Sumbing, Jawa Tengah. Thesis. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pamungkas, Z. 2017. Kajian Stabilitas Lereng Kawasan Longsor di Sub-DAS Bompon Kabupaten Magelang. Skripsi. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Priyono, K.D., Y. Priyana, dan Priyono. 2006. Analisis tingkat bahaya longsor tanah di Kecamatan Banjarmangu Kabupaten Banjarnegara. *Forum Geografi* 20(2) : 175-189. <http://hdl.handle.net/11617/259>.
- Pulungan, N. A. H. J. 2008. Study of Landslide Distribution Based on Analysis of Topographic Information Presented in RBI Map : A Case Study on Loano Sub District, Purworejo District. Central Java. Skripsi. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Agroklimat dan Tanah (Puslitanak). 2005. Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian, Bogor.
- PVMBG. 2006. Pengenalan Gerakan Tanah. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. <https://www.esdm.go.id/assets/media/content/PengenalanGerakanTanah.pdf>. Diakses 20 April 2020.
- Raghuvanshi, T. K., J. Ibrahim, and D. Ayalew. 2014. Slope stability susceptibility evaluation parameter (SSEP) rating scheme- An approach for landslide hazard zonation. *Journal of African Earth Sciences* 99 : 595-612. DOI: 10.1016/j.afrearsci.2014.05.004.

- Rahmadana, A. D. W. 2013. Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Kritis Berbasis Pendekatan Geomorfologi di DAS Loano. Kabupaten Purworejo. Jawa Tengah. Thesis. Magister Perencanaan dan Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Daerah Aliran Sungai. Fakultas Geografi.
- Reichenbach, P., C. Busca, A. C. Mondini, & M. Rossi. 2014. The influence of land use change on landslide susceptibility zonation: the Briga Catchment test site (Messina, Italy). *Environmental Management* (54):1372–1384. DOI: 10.1007/s00267-014-0357-0.
- Sarief, E.S. 1985. *Konservasi Tanah dan Air*. Pustaka Buana, Bandung.
- Sartohadi, J. 2005. Pemanfaatan informasi kerawanan Gerakan massa untu penilaian kemampuan lahan di Sub-Das Maetan, Daerah Aliran Sungai Luk Ula Jawa Tengah. *Majalah Geografi Indonesia* 19 : 21-39.
- Sartohadi, J., Jamulya, and Dewi, N. I. S. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Surakarta : Pustaka Pelajar.
- Suripin. 2004. *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Penerbit Abadi, Yogyakarta.
- Sutanto. R. 2005 *Dasa-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Swarowsky, A., R.A. Dahlgren, K.W. Tate, J.W. Hopmans, and A. T. O’Geen. 2011/ Catchment-scale soil water dynaics in a Mediterranean-type oak woodland *Vadose Zone Journal* 10:800-815.
- Tarigan, D. R. & D. Mardiatno. 2013. Pengaruh Erosivitas dan Topografi Terhadap Kehilangan Tanah Pada Erosi Alur di Daerah Aliran Sungai Secang Desa Hargotirto Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo. *Jurnal Bumi Indonesia* 1(3):411–420.
- USGS. 2004. *Landslide Type and Process*. USGS.
- Utami, S. N., and Handayani S. 2003. Sifat kimia Entisol pada sistem pertanian organik. *Ilmu Pertanian* 10 ( 2), 63-69.
- Utomo, W. H. 1985. *Dasar-Dasar Fisika Tanah*. Fakultas Peranian. Universitas Brawijaya, Malang.
- Verhoef, W. N. 1994. *Geologi Untuk Teknik Sipil*. PT. Gelora Aksara Pratama, Jakarta.
- Worosuprojo, S. 2002. *Studi Erosi Parit dan Longsoran dengan Pendekatan Geomorfologis di Daerah Aliran sungai Oyo Propinsi DIY*. Disertasi. Yogyakarta : Program Pasca Sarjana UGM.
- Wulandari, D. 2019. *Penilaian Runtuhan Tanah Klei Sensitif pada Lokasi Longsoran di DAS Bompon, Kabupaten Magelang*. Skripsi. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wyllie, D.C., and Christopher, W. M. 2004. *Rock Slope Engineering: Civil and Minig*. 4rd. (ed). New York: Spoon Press. London.
- Zuidam, R.A.V., and F. I. V. Zuidam-Cancelado.1979. *Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photograph*. Enschede, The Netgerlands: ITC.