

DAFTAR PUSTAKA

- Abe K., and R. R. Ziemer.1991. *Effect of tree roots on shallow-seated land slides*. USDA forest Service Gen. Tech. Rep. PSW-GT 130: 11-20.
- Anonim 1. 2016. *Kondisi Umum Kabupaten Kulon Progo*. diakses dari www.kulonprogokab.go.id pada 23 Desember 2017.
- Anonim 2. 2017. *Bencana Kulon Progo Tebing Longsor dua Rumah Terancam*. Diakses dari <http://www.harianjogja.com/baca/2017/02/02/bencana-kulonprogo-tebing-longsor-dua-rumah-terancam-789715>. Pada 23 Desember 2017.
- Anonim 3. 2015. *Tanah Longsor Kulon Progo Satu Rumah Hancur Belasan Lainnya Rusak*. Diakses dari <http://www.harianjogja.com/baca/2015/03/22/tanah-longsor-kulonprogo-satu-rumah-hancur-belasan-lainnya-rusak-587261> Pada 23 Desember 2017.
- Anonim 4. *Polsek Girimulyo Bersihkan Material Tanah Longsor*. Diakses dari <https://jogja.antaranews.com/berita/342689/polsek-girimulyo-bersihkan-material-tanah-longsor> pada 23 Desember 2017
- Anonim 5. 2017. *Data Jenis Tanah Kabupaten Kulon Progo*. Badan Pengelolaan Sumber Daya Air Hutan Lingkungan. DI Yogyakarta.
- Anonim 6. 2017. *Database Peta Rupa Bumi Indonesia*. Badan Informasi Geospasial. Jawa Barat.
- Arif, N; Projo Danoedoro; Hatono. 2017. *Pemodela Spasial Erosi Kualitatif Berbasis Raster Studi Kasus di DAS Serang, Kabupaten Kulon Progo*. Jurnal Ilmu Lingkungan. ISSN 1829-8907. Vol. 15 Issue 2 : 127-134.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Penerbit IPB. Bogor.
- Asdak, C. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Asdak, C. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Asdak, C. 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- As-syakur, AR. 2008. *Prediksi Erosi Dengan Menggunakan Metode USLE dan Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Piksel Di Daerah Tangkapan Air Danau Buyan*. PIT MAPIN XVII. Bandung
- Bappeda kab Kulon Progo Tahun. 2011. *Database Daerah Kabupaten Kulon Progo Tahun 2011*. BAPPEDA Kabupaten Kulon Progo. Yogyakarta: Direktorat Geologi dan Tata Lingkungan (1981)
- Badan Pusat Statistik DIY. 2016. *Data Kependudukan Kabupaten Kulon Progo* diakses dari <http://yogyakarta.bps.go.id>
- Beasley, D.B., and Huggins. 1981. *ANSWERS: User's Manual (2nded)*, Agricultural Engineering Dep, Pub. No. 5, ESEPA, region V. Chicago IL-Purdue University. West Lafa Yette, IN, USA.
- Departemen Kehutanan. 1989. *Petunjuk Pelaksanaan Penyusunan Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah*. Departemen kehutanan. Jakarta.

- Desmet, P.J.J dan Govers, G. 1996. *A GIS Procedure for Automatically Calculating the USLE LS Factor on Topographically Complex Landscape Units*. Soil Water Conservation Journal. 51:427-433.
- Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM). 2007. *Pengenalan Gerakan Tanah Official Website Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral*. http://esdm.go.id/index.php/publikasi/list_publikasi/46/4.
- Fahliza, U; Dinar Dwi Anugerah P; Sarino. 2013. *Analisis Erosi Pada Subdas Lematang Hulu*. Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan. ISSN: 2355-374X. Vol. 1. No. 1. Desember 2013.
- Hardiyatmo HC. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardjoamidjojo, S dan Sukartaatmadja, S. 2008. *Teknik Pengawetan tanah dan air*. Graha Ilmu. Bogor.
- Hardjowigeno. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hermawan, E. 2010. *Pengelompokkan Pola Curah Hujan yang Terjadi di Beberapa Kawasan Pulau Sumatera Berbasis Hasil Analisis Teknik Spektral*. Jurnal Meteorologi dan Geofisika Vol. 11 No. 2:75-85.
- Karnawati, D. 2005. *Geologi Umum dan teknik*. Program Studi S2 Teknik Sipil UGM. Yogyakarta.
- Kironoto, B.A. 2003. *Hydraulics of Sedimen Transport*. Diklat Kuliah MPBA Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lihawa, F. 2017. *Daerah Aliran Sungai Alo Erosi, Sedimen, dan Longsor*. Deepublish. Yogyakarta.
- Mawardi, M. 2012. *Rekayasa Konservasi Tanah dan Air*. Bursa Ilmu. Yogyakarta.
- Muchlis, DR; Sobirin; Astrid Damayanti. 2017. *Wilayah Keterpaparan Erosi Akibat Hujan di Kabupaten Kulon Progo, D.I Yogyakarta*. Industrial Research Workshop and National Seminar. Politeknik Negeri Bandung.
- Paimin, Pramono, I. B., Purwanto, & Indrawati, D. R. (2012). *Sistem Perencanaan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. H. Santoso, & D. Pratiwi (Eds.). Kementerian Kehutanan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Konservasi dan Rehabilitasi.
- Pradhan, B; Amruta Chaudhari; J. Adinarayana; Manfred F.B. 2012. *Soil erosion assessment and its correlation with landslide event using remote sensing data and GIS: a case study at Penang Island, Malaysia*. Environ Monit Assess. 184:715-727.
- Sarwono, J. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Soil Survey Staff. 2006. *Key of Soil Taxonomy*. United States Departement of Agriculture Natural Resources Conservation Service.
- Sucipto. 2007. *Analisis Erosi yang Terjadi Di Lahan Karena Pengaruh Kepadatan Tanah*. Wahana Teknik Sipil Vol. 12 No. 1 April 2007: 51-60
- Sugiharyanto; Muhammad Nursa'ban; Nurul Khotimah. 2009. *Studi Kerentanan Longsor Lahan Di Kecamatan Samigaluh Dalam Upaya Mitigasi Bencana Alam*.

- Suripin, 2001. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan air*. Penerbit Andi: Yogyakarta.
- Suripin., 2004. *Pengembangan Sistem Drainase yang Berkelanjutan*. Andi Offset, Yogyakarta.
- Sutapa, I W. 2010. *Analisis Potensi Erosi pada Daerah Sungai (DAS) di Sulawesi Tengah*. Jurnal SMARTek, Vol. 8 No. 3 Agustus 2010: 169-181.
- Triwahyuni, L; Sobirin; Ratna Saraswati. 2017. *Analisis Spasial Wilayah Potensi Longsor dengan Metode SINMAP dan SMORPH di Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Industrial Research Workshop and National Seminar. Politeknik Negeri Bandung.
- Varnes, DJ. 1978. *Slope movement types and processes. In Special report 176: Landslides: Analysis and Control*, Transportation Research Board, Washington, D.C.
- Wahyuningrum, N dan Agung Budi Supangat. 2016. *Identifikasi Tingkat Bahaya Longsor dengan Skala Data Berbeda untuk Perencanaan DAS Mikro Naruwan, Sub DAS Keduang*. Majalah Ilmiah Globe Volume 18 No. 2 Oktober 2016: 53-60.
- Wischmeier, W.H dan D.D. Smith. 1978. *Predicting Rainfall Erosion Losses*. Aguide to Conservation Planning. Washington DC.