



DAFTAR PUSTAKA

- Ariyani, A.D. 2009. Aplikasi Sistem Informasi Geografis Dalam Penyusunan Peta Rawan Longsor (Studi Kasus: DAS Bodri). Semarang. Universitas Diponegoro
- Arsyad, U: Barkey, R: Wahyuni: Matandung, K.K. 2018. Karakteristik Tanah Longsor di Daerah Aliran Sungai Tangka. Jurnal Hutan dan Masyarakat. Vol.10. Juli 2018
- Badan Geologi PVMBG. 2017. Buklet Gerakan Tanah. Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. Bandung
- Bate, D.V. 2018. Analisis Tingkat Bahaya Tanah Longsor di Kecamatan Cibal Kabupaten Manggarai Nusa Tenggara Timur. Prosiding Seminar Nasional Geotik. 2018
- Bermana, Ike. 2006. Klasifikasi Geomorfologi Untuk Pemetaan Geologi Yang Telah Diberlakukan. Laboratorium Geomorfologi dan Geologi Foto, Jurusan Geologi, FMIPA, UNPAD: 162. Diakses tanggal 7 Juli 2019.
- Bnpb.go.id. Undang Undang Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana. Diakses pada tanggal 2 Agustus 2019, pukul 19.00.
- Brook, K.N : P.F Ffolliott : H.M. Gregersen : J.K Thames. 1991. Hydrology and The Management of Watersheds. Iowa State University Press. Ames. USA.
- Cardona, O.D. 2006. A System of Indicators or Disaster Risk Management in the Americas. Ed by Joern Birkmann, United Nations University Press, 198-209
- Dibiyosaputro, S. 2001. Survei dan Pemetaan Geomorfologi. Yogyakarta: Departemen Pendidikan Nasional Fakultas Geografi UGM.
- Direktorat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. 2005. Manajemen Bencana Tanah Longsor. Diakses dari: <http://www.pikiran-rakyat.com/cetak/2005/0305/22/0802.htm> pada 16 April 2020 pukul 10.34.
- Fadilah, N: Arsyad, U: Soma, A.S. 2019. Analisis Tingkat Kerawanan Tanah Longsor Menggunakan Metode Frekuensi Rasio di Daerah Aliran Sungai Bialo. Jurnal Perennial. Vol.15
- Fitria, N. 2009. Analisis tingkat bahaya longsor daerah aliran sungai (DAS) botok Kabupaten Karanganyar tahun 2009. Universitas Sebelas Maret, Surakarta. 2009
- Geologinesia.com. 2016. Pengetian Batuan-Batuan. Diakses dari: <https://www.geologinesia.com/2016/02/batu-pasir-dan-proses-pembentukannya.html> pada 10 Oktober 2020 pukul 19.01.
- Hadmoko, *et al.* 2010. Landslide Hazard and Risk Assessment and Their Application in Risk Management and Landuse Planning in Eastern



- Flank of Menoreh Mountains, Yogyakarta Province, Indonesia.
Springer. 2010
- Hukumonline.com. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Diakses pada tanggal 2 Agustus 2019, pukul 19.40
- Hungr, O; Leroueil, S; Picarelli, L. 2013. The Varness Classification of Landslide Types, an Update. Springer-Verlag Berlin Heidelberg
- Knight, J : Mitchell, W. A. 2011. Geomorphological Field Mapping. In M. J. Smith, P. Paron, G. a. S., & J. S. JR (Ed.), *Geomorphological Mapping: Methods and Applications* (Vol. 15, pp. 151-187). Elsevier
- Kusumandari, A : Marsono, D : Sabarnurdin, S : Gunawan, T. 2010. Pengkalsteran Erosi di Sub DAS Ngrancah, Kulonprogo. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, Vol. 19, No.1, Maret. 2012:95 – 1-3
- longsor.psbu.ugm.ac.id. Kejadian longsorlahan dan jumlah korban jiwa di Indonesia. Diakses pada 7 September 2019, pukul 14.30
- Lynn M. Highland : Peter Bobrowsky. 2008. *The Landslide Handbook—A Guide to Understanding Landslides*. Geological Survey of Canada. USGS
- Meiarti, R. 2013. Analisis Pola Spasial Distribusi Longsor untuk Penentuan Faktor Pengontrol Utama Longsorlahan di DAS Kodil Jawa Tengah. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Poedjoprajitno, S. 2008. Studi Geomorfologi Untuk Kelayakan Teknis Jalan Ruas Kandangan – Bagandah Kalimantan Selatan. Pusat Survei Geologi. *JSDG Vol. 18, No.5*.
- Prahasta, Eddy. 2009. *Sistem Informasi Geografis Konsep-Konsep Dasar*. Bandung: Informatika Bandung
- Priyono, K.D: Priyana, Y: Priyono. 2006. Analisis Tingkat Bahaya Longsor Tanah di Kecamatan Banjarmangu Kabupaten Banjarnegara. *Forum Geografi*, Vol.20, No.20.
- Priyono, K.D: Utami, R.D. 2015. Analisis Spasial Tingkat Bahaya Longsorlahan di Kecamatan Kemalang Kabupaten Klaten. *The 2nd University Research Coloqium 2015*.
- Ramadhani, N.I : Idajati, H. 2017. Identifikasi Bahaya Bencana Longsor, Studi Kasus: Kawasan Lereng Gunung Lawu, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah. *Jurnal Teknik ITS Vol.6, No.1*.
- Susanti, T: Suprpto, M: Muttaqien, AY. 2014. Pola Aliran Banjir Berdasarkan Karakteristik DAS Lengayang Provinsi Sumatera Barat. *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, September 2014
- Sumantri. 2004. Potensi Bencana Tanah Longsor di Daerah Bagian Hulu Sungai Selondo dan Nglarangan Desa Ngrayudan Kecamatan Jogorogo Kabupaten Ngawi. Tesis. Surakarta : Pasca Sarjana UNS.



- Taufik, M: Kurniawan, A:Putri, A.R. 2016. Identifikasi Daerah Rawan Tanah Longsor Menggunakan SIG (Sistem Informasi Geografis). Jurnal Teknik ITS Vol. 5, No. 2.
- Van Zuidam, R.A. : Van Zuidam-Cancelado, F.I. 1979. Terrain analysis and classification using aerial photographs. A geomorphological approach. ITC Textbook of Photo-interpretation. ITC. Enschede.
- Wacano, D: Hadmoko, D.S: Susmayana, I.M: Nurohman, S: Mujiyanto, B.A: Satriyo, A. 2013. Identifikasi Tipologi Longsor untuk Analisis Mitigasi Bencana di Dusun Sidorejo, Desa Tieng, Kejajar Wonosobo. *Chapter* Buku Seri Bunga Rampai, Pengelolaan Lingkungan Zamrud Khatulistiwa. Yogyakarta: Percetakan Kanisius