

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1986. *Pedoman Penyusunan Pola Rehabilitasi Lahan Dan Konservasi Tanah*. Direktorat Jendral Reboisasi Dan Rehabilitasi Lahan. Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Arham, Iznillah Fadholi. 2012. Kajian Lanskap Budaya Lingkar Danau Maninjau Kabupaten Agam, Sumatera Barat. *Skripsi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Bapeldada. 2016. *Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Sumatera Barat 2016*. Sumatera Barat: Bapeldada.
- Baver, L. D., 1972. *Soil Physics*. Fourth Edition. New York. John Wiley & Sons Inc.
- Beek, Rens Van. 2002. *Assesment Of The Influence Of Changes In Land Use And Climate On Landslide Activity In A Mediterranean Environment*. Utrecht: Faculteit Ruimtelijke Wetenschappen, Universiteit Utrecht. Page : 95
- Bousta, M., Ait Brahim L. 2017. Weights Of Evidence Method For Landslide Susceptibility Mapping In Tangier, Morocco. *Paper Of Matec Web Of Conferences*. Vol 149, (2018) 02042.
- BPS. 2016. *Tanjung Raya Dalam Angka*. Jakarta : BPS.
- Chalikias, Christos, Maria Ferentinou, Christos Polykretis. 2014. GIS-Based Landslide Susceptibility Mapping on the Peloponnese Peninsula, Greece. *Journal of Geoscience*, 2014, Vol.4: 176-190, ISSN 2076-3263.
- Eckel., E., B., et al. 1958. Landslide and Engineering Practice. *Highway Research Board Special Rept. 29, NAS-NRC Publ. 554*. Wahington: National Academy of Science.

- Fakhrudin, M. Hendro W., Luki S., Dkk. 2002. Karakter Hidrologi Danau Maninjau Sumatera Barat. Bogor: *Prosiding Seminar Nasional Limnologi* :Puslit Limnologi Lipi Bogor, 22 April 2002:65-75.
- Firmansyah, C., Iyan H., Boy Y Cssa, Edy S. 2017. Analisa Kontrol Struktur Geologi Terhadap Morfologi Dan Pengaruhnya Dengan Kerentanan Lahan Daerah Kecamatan Rajagaluh, Kabupaten Majalengka Dan Sekitarnya. *Prosiding. Seminar Nasional Ke-III Fakultas Teknik Geologi Universitas Padjajaran*.
- Fransiska, Lucy. 2014. Studi Geomorfologi dan Analisis Bahaya Longsor di Kabupaten Agam, Sumatera Barat. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Pertanian.
- Griffiths, J.S.1999. Proving the occurrence and cause of landslide in a legal context. *Bull Eng. Geol. Env.* Vol 58: 75-78.
- Hadmoko, D.S., J. Sartohadi, G. Samodra, N. Christanto. 2009. GIS applicatopn for comprehensive spatial landslides analysis in Kayangan Catchment, Menoreh Mountains, Java, Indonesia. *Mapping to Dynamic*. Eoust.u-strasbg.fr : 297-302.
- Hardiyatmo, Hary C. 2006. *Penanganan Tanah Longsor Dan Erosi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hobbs, W.H., 1904. Lineaments Of The Atlantic Border Region. *Geological Society American Bulletin* 15:483-506.
- Jelinek, Robert, Javier Hervas, Maureen Wood. 2007. *Risk Mapping of Landslide in New Member States. JRC Scientific and Technical Reports*. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities.
- Karnawati, D. 2010. Peran Geologi Teknik dan Lingkungan Dalam Pengurangan Risiko Bencana Gerakan Tanah. *Prosiding. Pidato Pengukuhan Prof. Ir. Dwikorita Karnawati, Ph.D.* Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

- Kastowo, Leo, G. 1973. *Peta Geologi Bersistem Lembar Padang Skala 1:250.000*. Bandung : Puslit Pengembangan Geologi , Departemen Pertambangan Dan Energi.
- Kurniawan, Lilik. Kajian Penilaian Bahaya Tanah Longsor Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. Vol.10 No.2, Agustus 2008: 90-98.
- Lihawa, F., Indriati M.P., Nurfaika. 2014. Sebaran Aspek Keruangan Tipe Longsoran di Daerah Aliran Sungai Alo di Provinsi Gorontalo. *Jurnal Manusia dan Ilmu Lingkungan*. Vol 21:277-285.
- Mancini. F, C. Ceppi, G. Ritrovato. 2010. *GIS and Statistical Analysis For Landslide Suscotibility Mapping in The Daunia Area, Italy*.
- Markanof. 2007. Model Pengendalian Pencemaran Perairan Di Danau Maninjau Sumatera Barat. *Tesis*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Marsh S H . Landslide Hazard Mapping: Summary Report. *British : Geological Survey Technical Report*. WC/00/11 Overseas Geology Series, DFID Project No. R683
- Martia, N. dan H. M. Taufik. 2012. Studi Kawasan Kerentanan Longsor Danau Maninjau, Kabupaten Agam, Sumatera Barat. *Ripository ITS* diakses di <http://digilib.its.ac.id/ITS-paper-35021120000054/19538> pukul 03.00 WIB tanggal 14 Agustus 2017.
- Masuroh, H., Junun S., Anggri S. 2016. Membangun Metode Identifikasi Longsor Berbasis Foto Udara Format Kecil di DAS Bompon, Magelang, Jawa Tengah. *Majalah Geografi Indonesia*. Vol 30 (2):169-181. ISSN: 0215-1790.
- Mc Knight's. 1960. *Physical Geography, Landscape Appreciation*. England: Pearson Education Limited.
- Mukhlis, A, Suratman. 2017. Deteksi Dini Kerawanan Medan Terhadap Longsor Dengan Pendekatan Geomorfologi Dan Geofisika Di Das Cilangkap

Kecamatan Malausma Kabupaten Majalengka. *Jurnal Bumi Indonesia*,  
Vol. 6 No. 4 Tahun 2017:1-10.

Mulas, Dott Muarizio. 2012. Depositional And Welding Processes In Low Aspect  
Ratio Ignimbrites : Example From The Sulcis Volcanic Distric  
(Ardinia, Italy). *Thesis*. Università Degli Studi Di Cagliari.

Natsir, M. Potensi Longsor Daerah Maninjau Berdasarkan Penginderaan Jauh.  
*Berita Dirgantara*. Vol. 12, No.4:141-150.

Nugroho, Eko S. 2012. Analyzing and Impact Landslide Risk Impact To Road, A  
Case in Samigaluh District, Kulon Progo Regency, Yogyakarta. *Thesis*.  
University of Twente : Faculty of Geo Information Science and Earth  
Observation.

Paimin, Sukresno, Irfan B.,P. 2009. *Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah  
Longsor*. Balikpapan: Tropenbos Intenational Indonesia Programme.

Pamela, Imam A.S, Yukni A. 2017. Weights Of Evidence Method For Landslide  
Susceptibility Mapping In Takengon, Central Aceh, Indonesia. *Paper  
Of Iop Conf. Series: Earth And Environmental Science* Vol. 118 (2018)  
012037.

Panizza, M., 1996. *Environmental Geomorphology*. Amsterdam: Elsevier

Poonam, Naresh R., Parshant K., *et al.* 2017. Identification of Landslide Prone Zone  
in the Geomorphically and Climatically Sensitive Mandakini Valley  
(Central Himalaya) For Disaster Governance Using the Weight of  
Evidence Method. *Georphology Journal*. Vol 284 . Halaman 41-52.

Pribadi, Agung, Eddy Mulyadi, Indyo Pratomo. 2007. Mekanisme Erupsi Ignimbrit  
Kaldera Maninjau, Sumatera Barat. *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol. 2  
No.1 Maret 2007:31-41.

Pusdalops PB. 2015. *Laporan Tahunan*. Sumatera Barat: Pusdalops PB.

- Puspita, D., M.H. Dewi S., Eko K. 2014. Karakteristik Permukiman pada Wilayah Rawan Tanah Longsor di Desa Cianteng, Cianjur, Jawa Barat. *Majalah Geografi Indonesia*. Vol 28(2):140-152. ISSN: 0215-1790.
- Qodriyatun, Sri N. 2013. Bencana Hidrometeorologi dan Upaya Adaptasi Perubahan Iklim. *Info Singkat*. Vol. 5, No.10. ISSN: 2088-2351.
- Rai, Praveen Kumar, Kshitij Mohan, V.K.Kumra. 2014. *Landslide Hazard And Its Mapping Using Remote Sensing and GIS*.
- Ramadhani, Nuri I., Hertiar I. 2017. Identifikasi Tingkat Bahaya Bencana Longsor, Studi Kasus : Kawasan Lereng Gunung Lawu, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah. *Jurnal Teknik ITS*. Vol. 6, No. 1, ISSN : 2337-3539.
- Samodra, Guruh. 2008. Studi Geomorfologi Penilaian Kerentanan Longsor Dengan Metode Heuristik-Statistik Di Das Kayangan Kulonprogo. *Skripsi*. Yogyakarta.: Fakultas Geografi Ugm.
- Sartohadi, Junun, Suratman, Jamulya, Nur Indah Sari Dewi. 2014. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Sparks, R.S.J., Self, S., and Walker, G.P.L..1973. Products of ignimbrite eruptions. *Geology Journal*. Vol. 1: 115-118.
- Strahler, Alan H., and Arthur Newell Strahler. 1997. *Physical geography: science and systems of the human environment*. New York: John Wiley.
- Subardja, D., Sofyan R., Markus A. Sukarman, Erna S., Rudi E. 2016. *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional*. Bogor : Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian.
- Subekti, A. B., Hadmoko D. 2012. Tingkat Kerawanan Longsorlahan Dengan Metode Weight Of Evidence Di Sub Das Secang Kabupaten Kulonprogo. *Jurnal Bumi Indonesia*. Vol 1. No. 3 Tahun 2012 : 458-465.
- Sudibyakto. 2011. *Manajemen Bencana di Indonesia Ke mana ?*. Cetakan kedua. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Sumaryono, Donny Rio W., Dicky M., Nana S. 2014. Gempabumi Pemicu Longsoran pada Endapan Piroklastik Jatuhan, Study Kasus: Padang Pariaman, Sumatera Barat, Indonesia. *Prosiding*. National Seminar Geology Engineering Faculty, Bandung 24 Mei 2014.
- Suratman. (2002). Studi Erosi Parit Dan Longsoran Dengan Pendekatan Geomorfologis Di Das Sungai Oyo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Disertasi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Ugm.
- Sutikno. 2014. *Garis Besar Geomorfologi Indonesia*. Edisi Terjemahan dari “*Geomorphological Map of Indonesia*” Cetakan kedua. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- UNDP/UNDRO.1995. Introduction to Hazards 2nd Edition. US: Disaster Management Training Programme, University Wisconsin.
- Pramudianti, E., Danang S.2012. Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Model Deterministik Untuk Zonasi Rawan Longsorlahandi Sub-Das Gintung, Kab. Purworejo. *Jurnal Bumi Indonesia* No [1, Nomor 3, Tahun 2012](#) : 429-436.
- Westen, C.J. 2002. *Use Of Weight Of Evidence Modeling For Landslide Susceptibility Mapping*. The Netherland:Itc.

Sumber Web :

<https://ugm.ac.id/id/berita/957860.persen.penduduk.ri.tinggal.di.daerah.rawan.longsor>., Diakses tanggal 15 Desember 2014.

<http://www.Agamkab.Go.Id/Agamkab/Profil>. Diakses Tanggal 8 Mei 2018 Pukul 23.04 WIB.