

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, S. dan Ita, C. 2006. Implementasi Pengindraan Jauh dan SIG untuk Inventarisasi Daerah Rawan Bencana Longsor. *Jurnal Pengindraan Jauh LAPAN*. Vol 3.  
[http://jurnal.lapan.go.id/index.php/jurnal\\_inderaja/article/view/501](http://jurnal.lapan.go.id/index.php/jurnal_inderaja/article/view/501) diakses pada 15 Januari 2022
- Anwar, A.2012. *Pemetaan Daerah Rawan Longsor Di Lahan Pertanian Kecamatan Sijai Barat Kabupaten Sinjai*. Skripsi. Makassar: Fakultas Pertanian Universitas Hassanuddin.  
<https://core.ac.uk/download/pdf/25488307.pdf> diakses pada 17 Maret 2022
- Arsyad, Sutanala. 2006. *Konservasi Tanah dan Air ( Soil and Water Conservasiotion)*. Bogor: IPB PRES
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. 2012. *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 Tentang Pedomanan Umum Pengkajian Resiko Bencana*. Jakarta: BNPB
- Badan Nasional Penanggulana Bencana 2022. *Data Informasi Bencana Indonesia*. Jakarat, BNPB (Online) <https://dibi.bnpb.go.id/> diakses pada 17 Maret 2022
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah. 2017. *Ayo Siaga Bencana*. Medan
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Statistik Daerah Kabupaten Samosir 202*. Medan. BPS. Sumatera Utara. <https://samosirkab.bps.go.id/> diakses pada 18 Maret 2022
- Badan Pusta Statistik. 2022. *Samosir Regency in Figures 2022*. Sumatera Utara
- BGS. 2013. *Landslide Classification BGS: What is a landslide?. Geoscience for our change*.  
[http://www.bgs.ac.uk/science/landslides/How\\_does\\_BGS\\_classify\\_landlides](http://www.bgs.ac.uk/science/landslides/How_does_BGS_classify_landlides). diakses pada 20 Januari 2022
- Broms. 1975 dalam Hadiyatmo (2006). *Penanganan Tanah Longsor & Erosi*. Yogyakarta: GM Unive. Press.
- Citrabhuwana, B. N. K., Kusumayudha, S. B., Purwanto (2016). *Geology and Slope Stability Analysis using Markland Method on Road Segment of Piyungan - Patuk, Sleman and Gunungkidul Regencies, Yogyakarta Special Region, Indonesia*. *International Journal of Ekonomic and Enviromental Geology*. Vol 7 No 1.
- Cruden, DM. 2011 & Varnes, DJ. 1996. *Landslide Types and Processes*. In Special Report 246: *Landslides: Inverstigation and Mitigation*, Tranportation Research Board, Washington D.C.  
<http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/JMEL/article/view/2080/1848> diakses pada 16 Januari 2022.

- Damanik, M Ridha Syafii dan Restu. 2011. *Pemetaan Tingkat Resiko Banjir dan Longsor Sumatera Utara Berbasis Sistem Informasi Geografis*. Medan. UNIMED  
<https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/geo/article/view/7926/6652>  
 diakses pada 18 Maret 2022.
- Devi Anggitasari. 2015. Kajian Kemiringan Lereng dengan Kejadian Longsorlahan di Sub- Daerah Aliran Sungai Logawa Kabupayen Banyumas. Artikel Edukasi. Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Direktoral Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. 2005. *Manajemen Bencana Tanah Longsor*.  
<http://pikiran-rakyat.com/cetak/2005/0305/22/0801.html> diakses pada 02 Februari 2022
- Dwiyanti, L. A., & Subarkah, A. (2020). Kerentanan Masyarakat Kampung 200 Terhadap Ancaman Tanah Longsor Di Kelurahan Dago Kecamatan Coblong Kota Bandung. *Jurnal Ilmiah Perlindungan & Pemberdayaan Sosial*, <https://jurnal.poltekesos.ac.id/index.php/lindayasos/article/view/321/264>  
 diakses pada 18 Maret 2022
- Gea, Nelvia. (2017). *Agihan Daerah Rawan Longsorlahan di Sebagian Wilayah Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara*. Jurnal. Medan. Universitas Negeri Medan.  
[https://web.archive.org/web/20180414031512id\\_/http://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/jupiiis/article/viewFile/6460/5663](https://web.archive.org/web/20180414031512id_/http://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/jupiiis/article/viewFile/6460/5663) diakses pada 20 Januari 2022.
- H.B. Havenitha., A. Torgoev, R. Schloger, A. Braun I. Torgoev, A. Ischuk. Tie Shan Geohazards Databases: Landslide susceptibility analysis, *Journal of Geomorphology*. 2015.
- Harjhono Imam. 2008. *Pemintakatan Bahaya Longsorlahan di Kecamatan Manyaran Kabupaten Wonogiri Provisni Jawa Tengah*. Jurnal Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta; Volume 22, No 2. Desember 2008.  
<http://digital.library.ump.ac.id/888/2/FULL%20TEXT%20-%20BUKU%20SIAP%20SIAGA%20HADAPI%20BENCANA.pdf> diakses pada 14 Januari 2022
- Haryatmo, H. C. 2012. *Longsor Lahan dan Erosi Kejadian dan Penanganan*. Yogyakarta. Gajah Mada Univesitu Press.  
<http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/JMEL/article/view/2080/1848> (online) diakses pada 16 Januari 2022
- Kevin Roback, Marin K. Clark, A. JoshuaWest, Dimitrions, Zekkos, Gen Li, Sean F. Gallen, Deepak Chamlagain, JonathanW. Godt. The sixe, distribution, and mobility of landslide caused by the 2015 Mw 7.8 Gorkha earthquake, Nepal, *Journal of Geomorphologi*. 2017.
- Kusumayudha, S.B., Ciptahening, A. N (2006). *Correlation Between Tectonic Enviroment and Chracteristics of Mass Movement ( Landslide) : A Case*

Study From Java, Indonesia, Journal of Geological Resource and Engineering, David Publisher, Vol 4 No 2.  
<http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/JMEL/article/view/2080/1848> (online)  
 diakses pada 16 Januari 2022

- Mayangsunda, K. Dkk. 2011. *Analisis Bahaya Gerakan Tanah*. Bandung: ITB
- Nurwihastuti, Dwi Wahyuni, Astuti, Anlik Juli Dwi, Yuniastuti, Eni. 2016. *Landslide Hazard Analysis Based On Geomorphological Approach In Karo High North Sumatra Province., Indonesia*. Jurnal. Atlantis Press.  
<https://www.atlantis-press.com/article/25875173.pdf> diakses pada 18 Maret 2022
- Priyono. 2006. *Analisis Tingkat Bahaya Longsor Di Kecamatan Banjarnegaran Kabupaten Banjarnegara*. Skripsi
- Putra, Rizki dkk. 2019. *Study Karakteristik Lahan Terhadap Longsor di Kelurahan Balai Gdang Kecamatan Koto Tengah Kota Padang*. Jurnal Buana. UNP  
<http://geografi.ppj.unp.ac.id/index.php/student/article/view/417/187>  
 diakses pada 17 Maret 2022
- Rahmani, Ghaisani Yusirani dan Lukito, Herwin. 2021. *Analisis Tipe dan Karakteristik pada Lereng Longsor di Dusun Pencil, Desa Kalijering, Kecamatan Pituruh, Kabupaten Purworejo, Provinsi Jawa Tengah*. Yogyakarta. UPN Veteran.  
<http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/satubumi/article/viewFile/6250/4054>  
 diakses pada 17 Maret 2022
- Sitorus. 2021. *Jalan Longsor di Samosir Belum Bisa Dilalui Kendaraan*. Berita Online Berita Satu. <https://www.beritasatu.com/nasional/860125/jalan-longsor-di-samosir-belum-bisa-dilalui-kendaraan> diakses pada 01 Februari 2022
- Susanti, Pranatasari Dyah dan Miardini, Arini. 2019. *Identifikasi Karakteristik dan Faktor Pengaruh pada Berbagai Tipe Longsor*. Surakarta  
<https://core.ac.uk/download/pdf/290124252.pdf> diakses pada 17 Maret 2022.
- Suwarno, Sartohadi, J., Sunarto. Jarot, w., 2013. An Analysis Of Landslide Vulnerability in Pekuncen Sub- District Banyumas Districty, *Prepared for International Seminar on Thematic Information for Natural Disaster, "Communicating Multiscientific Analyses on Disaster Management, 30 th July 2013 Inna Garuda Hotel, Yogyakarta*.
- USGS. 2004. *Slope Processes, Landslide, and Subsidence (Landslide Types of Processes)* <http://pubs.usg.gov/fs/2004/3072/pdf/fw2004-3072.pdf>
- Yu - Shu Kuo, Yuan - Jung Tsai, Yu - Shiu Chen, Chjeng - Lun Shieh, Kuniaki Miyamoto, Takahiro Itoh. Movement of deep-seated rainfall-induced landslide at Hsiaolin Village during Typhoon Morakot, *Journal of Landslide*. 2012.