

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, Usman, Barkey R., Wahyuni, dan Matandung K.K. 2018. Jurnal Hutan dan Masyarakat. Vol. 10 “Karakteristik Tanah Longsor di Daerah Aliran Sungai Tangka”. Sulawesi Selatan: Universitas Hasannudin.
- Destriani, Novia dan Adjie Pamungkas. 2013. Identifikasi Daerah Kawasan Rentan Tanah Longsor dalam KSN Gunung Merapi di Kabupaten Sleman. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Dibiyosaputro, Suprpto. 1999. Longsorlahan di Daerah Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Fajria, Lutfia. 2016. Jurnal Tingkat Kerawanan Tanah Longsor Di Kecamatan Prambanan Kabupaten Sleman Menggunakan Sistem Informasi Geografis. Yogyakarta: Program Studi Pendidikan Geografi UNY.
- Handoko, EB, Anastasia, Budianastas, Ricky, Bernadette dan Jesslyn. 2015. Peningkatan Durabilitas Bambu Sebagai Komponen Konstruksi Melalui Desain Bangunan dan Preservasi Material. Parahyangan: Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Katolik Parahyangan
- Hardiyatmo, Hary Christady. 2012. Tanah Longsor dan Erosi. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Highland L., 2004, Landslide type and processes. Fact-Sheet No. 2004-3072, July 2004, U.S. Geology Survey.
- Hunt, E. Roy, 2007, *Geologic Hazards A Field Guide for Geotechnical Engineers*. CRC Taylor & Francis Group, New York.
- Kusumawardani, Mawar. 2011. Karakteristik Infiltrasi Tanah Pada Penggunaan Lahan Pertanian Dan Pemukiman Di Desa Sukaresmi, Kecamatan Megamendung, Kabupaten Bogor. Bogor: IPB
- Marfai, Muh Aris, Suprpto Dibiyosaputro, dan Hendy Fatchurohman. 2016. Analisis Bencana Menunjang Pembangunan Daerah: Studi Kabupaten Batang. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

- Martono, Budi. 2018. Jurnal Karakteristik Morfologi Dan Kegiatan Plasma Nutfah Tanaman Kakao. Sukabumi: Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar.
- Muntohar, A.S., 2006. Mekanisme keruntuhan lereng tegak dan teknik perkuatannya dengan geotekstil. Jurnal Teknik Sipil, Vol. 6 No.2, pp. 51-66.
- Muntohar, Agus Setyo. 2006. Tanah Longsor. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Nandi. 2007. Longsor. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Nasiah dan Ichsan Invanni. 2014. Identifikasi Daerah Rawan Bencana Longsor Lahan Sebagai Upaya Penanggulangan Bencana di Kabupaten Sinjai. Jurnal Sainsmat Vol III No. 2 Halaman 109-121.
- Noor, Djauhari. 2006. Geologi Lingkungan. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Pamungkas, Zulhana dan Sartohadi, Junun. 2015. Jurnal Kajian Stabilitas Lereng Kawasan Longsor Di Sub-Das Bompon Kabupaten Magelang. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Priyono. 2014. Hubungan Klasifikasi Longsor, Klasifikasi Tanah Rawan Longsor dan Klasifikasi Tanah Pertanian Rawan Longsor. Jurnal GEMA Tahun XXVII/49/Agustus 2014 - Januari 2015. Surakarta: UNSRI.
- Rudiyanto. 2010. Analisis Potensi Bahaya Tanah Longsor Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Sig) Di Kecamatan Selo, Kabupaten Boyolali. Surakarta: Fakultas Geografi UMS.
- Shrestha, Arun Bhakta, Ezee GC, Rajendra Prasad Adhikary, dan Sundar Kumar Rai. 2012. *Resource Manual on Flash Flood Risk Management*. Kathmandu: International Centre for Integrated Mountain Development.
- Subhan. 2006. Identifikasi Dan Penentuan Faktor-Faktor Utama Penyebab Tanah Longsor Di Kabupaten Garut, Jawa Barat. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sugiharyanto, MuhammadNursa'ban, NurulKhotimah. 2009. *Study Of Landslide Susceptibility In Samigaluh To Efforts The Mitigation Of Hazard*. Yogyakarta: UNY
- Sutarno, N. T., 1998. *Klimatologi Dasar*. Yogyakarta: UPN "Veteran" Press.

- Tardio, Guillermo, Slobodan B. Mickovski, Hans Peter Rauch, Joao Paulo Fernandes, dan Madhu Sudan Acharya. 2018. *The Use of Bamboo for Erosion Control and Slope Stabilization: Soil Bioengineering Works*.
- Varnes D.J., 1978, Slope movements, types and processes. In: "*Landslides, Analysis and Control*", Schuster R.L., and Krizek R.J. (Eds.), Transportation Research Board Special Report No. 176, NAS-NRC, Washington D.C., pp. 11-33.
- Varnes, D.J., 1978, *Landslides Analysis and Control*: National Research Council, Washington, D.C., *Transportation Research Board*.
- Zakaria, Zufaldi. 2009. Analisis Kestabilan Lereng Tanah. Jawa Barat: UNPAD
- Zuidam, R.A. van, 1983, *Guide to Geomorphologic Aerial Photographs Interpretation and Mapping*, ITC, Enschede The Netherlands

### **Peraturan Perundang – Undangan**

- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2011 Tentang Perumahan Dan Kawasan Permukiman
- Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 69 Tahun 1996 Tentang Pelaksanaan Hak Dan Kewajiban, Serta Bentuk Dan Tata Cara Peran Serta Masyarakat Dalam Penataan Ruang
- Peraturan Pemerintah Pekerjaan Umum Nomor 22 Tahun 2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor: 47/Permentan/Ot.140/10/2006 Tentang Pedoman Umum Budidaya Pertanian Pada Lahan Pegunungan
- Peraturan Daerah Kabupaten Kulon Progo Nomor 1 Tahun 2012 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Kulon Progo Tahun 2012 – 2032
- Pedoman Teknis Konstruksi dan Bangunan Departemen Pekerjaan Umum Pd T-09-2005-B tentang Rekayasa Penanganan Keruntuhan Lereng Pada Tanah Residual dan Batuan.
- Pedoman Teknis Konstruksi Bangunan dan Rekayasa Sipil Departemen Pekerjaan Umum Pd 02 - 2017 – B tentang Penerapan Teknologi *Hydroseeding* Untuk Pengendalian Erosi Permukaan Lereng Jalan

Pedoman Teknis Konstruksi Bangunan dan Rekayasa Sipil Departemen Pekerjaan Umum  
tentang Penanaman Rumput Vetiver untuk Pengendalian Erosi Permukaan dan  
Pencegahan Longsor Dangkal pada Lereng Jalan

SNI 03-1962-1990; tentang Perencanaan Penanggulangan Bahaya Longsor