

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1986. Pedoman Penyusunan Pola Rehabilitasi Lahan Dan Konservasi Tanah. Direktorat Jendral Reboisasi Dan Rehabilitasi Lahan. Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Alam, B, M., Akhter, S., Dan Rajbhandari, P, C, L. 2015. Application Of GIS For Landslide Hazard Zonation And Mapping Disaster Prone Area: A Study Of Kulekhani Watershed, Nepal. *Plan Plus Volume 1 No 1 2002 (117-123)*.
- As-Syakur, A.R., I.W. Suarna, I.W.S. Adnyana, I.W. Rusna, I.A.A. Laksmiwati Dan L.W. Diara. 2010. "Studi Perubahan Penggunaan Lahan Di DAS Badung Jurnal Bumi Lestari, 10(2): Pp. 200-207. *Bnpb.Dibi.Go.Id Diakses Pada 18 Februari 2019*.
- Darmanto Eko, Dkk. 2014. PENERAPAN METODE AHP (ANALYTIC HIERARCHY PROCESS) UNTUK MENENTUKAN KUALITAS GULA TUMBU. Fakultas Teknik, Program Studi Sistem Informasi Universitas Muria Kudus. Jurnal SIMETRIS, Vol 5 No 1 April 2014 ISSN: 2252-4983
- Daud S. Saribun. 2007. Pengaruh Jenis Penggunaan Lahan Dan Kelas Kemiringan Lereng Terhadap Bobot Isi, Porositas Total, Dan Kadar Air Tanah Pada Sub-DAS Cikapundung Hulu. Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran Jatinagor
- Esri. 2011. GIS For Transportation Infrastructure Management. Diakses 14 Februari 2019  
<http://www.esri.com/library/brochures/pdfs/transportationinfrastructure.pdf>.
- Estoque, R, C. 2011. *GIS-Based Multi Criteria Decision Analysis (In Natural Resource Management*. Univeristy Of Tsukuba.  
*Kulonprogokab.Go.Id*, 2016 . Kondisi Geologi Kabupaten Kulon Progo. Diakses 21 Juli 2019
- Lillesand, Thomas M; Ralph W Kiefer. 1979. Penginderaan Jauh Dan Interpretasi Citra. Trans. Dulbahri, Dkk. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Suharyadi. 2001. Penginderaan Jauh Untuk Studi Kota. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Sudibyakto. 2009. Pengembangan Sistem Perencanaan Manajemen Risiko Bencana Di Indonesia. *Jurnal Kebencanaan Indonesia Vol.2 No.1, Pp 484-492.*
- Shahabi, H Dan Hashim, M. 2015. Landslide Susceptibility Mapping Using GIS Based Statistical Models And Remote Sensing Data In Tropical Environment.
- Nandi. 2007. *Longsor*. Bandung: FPIPS-UPI.
- Ishizaka, A Dan Labib, A. Analytic Hierarchy Process And Expert Choice: Benefit And Limitations. *Orinsight, 22(4), P. 201–220, 2009*
- Hadmoko, D, S., Lavigne, F., Dan Samodra, G. 2017. Aplication Of A Semiquantitative And GIS-Based Statistic Model To Landslide Susceptibility Zonation In Kayangan Catchment, Java, Indonesia. *Jurnal:Nat Hazards DOI 10.1007/S11069-017- 2772-Z.*
- Hirnawan, R.F., 1993, *Ketanggapan Stabilitas Lereng Perbukitan Rawan Gerakantanah Atas Tanaman Keras, Hujan &Gempa*, Disertasi, UNPAD, 302pp. .
- Kovzaglu, T., Sahin, E, K., Dan Colkesen, I. 2013. Landslide Susceptibility Mapping Using GIS-Based Multi-Criteria Decision Analysis, Support Vector Machines, And Logistic Regression. *Landslides DOI10.1007/S10346-013-0391-7.*
- Karnawati, K. 2005. *Bencana Alam Gerak Massa Tanah Di Indonesia Dan Upaya Penanggulangannya*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Kumar, P., Bhunia, G, S., Dan Maiti, R. Potential Landslide Susceptibility Mapping Using Weighted Overlay Model (WOM). *Model. Earth Syst.Environ. (2016) 2:21.*
- Pourghasemi, H. R., Pradhan, B., Gokceoglu, C., Dan Moezzi, K.D. 2012. *Terrigenous Mass Movements*. Berlin: Springer-Verlag.
- Mubarika, A. 2016. Analisis Block Kriging Untuk Endapan Nikel Laterit (Studi Kasus: Endapan Nikel Laterit Di Bukit TLC4 Pomalaa Wilayah

- Penambangan PT. Aneka Tambang, Tbk. *Skripsi*. Yogyakarta.  
Fakultas Statistika: Universitas Gadjah Mada.
- Norma Puspita. 2017. Analisa Potensi Longsor Dengan Metode SMCE. Jurnal Tekno Global Vol 6 No. 02 ISSN PRINT : 2338-6762 ISSN ONLINE : 2477- 6955 11
- Linda C .2018 “Analisis *Spatial Multi Criteria Evaluation* (SMCE) PEMODELAN Potensi Kerawan Longsor Di DAS KAYANGAN, Kulon Progo” . Skripsi Universitas Gadjah Mada Fakultas Geografi Yogyakarta.
- Puguh Dwi Raharjo, Edi Hidayat, Sueno Winduhutomo, Kristiawan Widiyanto, Dan Eko Puswanto. 2014. Penggunaan Model *Analytic Hierarchy Procces* Untuk Penentuan Potensi Ancaman Longsor Secara Spasial. UPT Balai Informasi Konservasi Kebumian Karangsambung LIPI
- Saaty, T. (1980). *The Analytical Hierarchy Process*. New York: Mcgraw-Hill.
- Samodra, Guruh. 2018. Metode Pemetaan Kerawanan Longsor. Diakses 23 Juli 2019 *Longsor.Psba.Ugm.Ac.Id*
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Wahyu, 2015. Keistimewaan Yogyakarta Dari Sudut Pandang Geomorfologi. ISBN 978-602-386-007-4
- Yukni, Arifianti. 2011. *Mengenal Lebih Dekat Tanah Longsor*. Bandung. Pusatvulkanologi Dan Mitigasi Bencana Geologi.
- Zufialdi Z. 2009. ANALISIS KESTABILAN LERENG TANAH. Laboratorium Geologi Teknik Program Studi Teknik Geologi Universitas Padjadjaran. Fakultas Teknik Geologi