

DAFTAR PUSTAKA

- Alleoti P, Chowdhury R. 1999. Landslide hazard assessment : summary, review, and new perspective. *Jurnal. Bulletin Eng Geologi Environment* 58.
- Anonim. 2007. *Undang Undang No 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana*. Pemerintah Republik Indonesia.
- Anonim. 2011. *Peraturan Pemerintah No 38 Tahun 2011 Tentang Sungai*. Pemerintah Republik Indonesia.
- Asdak, C. 2007. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Badan Geologi. 2011. *Informasi Umum Merapi*. Dari <http://merapi.bgl.esdm.go.id/index.php>
- Colomina, I. dan Molina, P. 2014. Unmanned aerial systems for photogrammetry and remote sensing: A review. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 92 : 79–97.
- Dibiyosaputro, Suprpto. 1997. *Geomorfologi Dasar (Handout)*. Fakultas Geografi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Doneus, M. dan Briese, C. 2011. *Full-waveform airborne laser scanning as a tool for archaeological reconnaissance*. Institute of Photogrammetry and Remote Sensing of the Vienna University of Technology, Austria.
- Endarto, D. 2007. *Pengantar Geomorfologi Dasar*. Surakarta : Universitas Negeri Sebelas Maret Press.
- Forman, R. dan Gardon, M. 1986. *Landscape Ecology*. John Wiley & Son; New York.
- Hadmoko, dkk. 2011. Laporan Akhir *Pemodelan Mikrozonasi Risiko Bahaya Lahar Akibat Erupsi Merapi 2010 di Wilayah Perkotaan : Kasus Aliran Sungai Code*. Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2012. *Tanah Longsor dan Erosi (Kejadian dan Penanganan)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Hardiyatmo, H. C. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hartantyo, A., Sarino, Sarino. 2007. Perencanaan Ground Sill Jembatan Pasrean Sungai Klawing Kabupaten Purbalingga Provinsi Jawa Tengah. *Tugas Akhir*. Fakultas Teknik. UNDIP.
- Hugenholtz, C. H., Whitehead, K., Brown, O. W., Barchyn, T. E., Moorman, B. J., LeClair, A., Riddle, K., and Hamilton, T. 2013. Geomorphological mapping with a small unmanned aircraft system (sUAS): Fracture detection and accuracy assessment of a photogrammetrically-derived digital terrain model. *Geomorphology*, 194, p. 16-24.
- Kusimi, J. M. 2008. Stream Processes And Dynamics In The Morphology Of The Densu River Channel In Ghana. *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, 37, (B8).
- Lavigne, F. 1999. Lahar Hazard Micro-Zonation and Risk Assessment in Yogyakarta City, Indonesia. *GeoJournal* 49 : 173–183.
- Magliulo, P., Di Lisio, A., Russo, F. 2009. Comparison of GIS-based methodologies for the landslide susceptibility assessment. *Jurnal*. Springer : Geoinformatica 13: 253 – 265.
- Maritimo, Febrian. 2011. Kerawanan Longsor di Sepanjang Jalur Jalan Provinsi, Kabupaten, dan Jalan Kampung di Kecamatan Kalibawang, Kabupaten Kulonprogo, D.I. Yogyakarta. *Skripsi*. Fakultas Geografi UGM : Yogyakarta.
- Munawaroh. 2012. Kajian Persebaran Kerusakan Infrastruktur, Permukiman dan Lahan Pertanian Akibat Banjir Lahar Hujan Tahun 2010 dengan Pendekatan Geomorfologi Kasus : Kali Putih, Kabupaten Magelang, Provinsi Jawa Tengah. *Skripsi*. Fakultas Geografi. UGM.
- National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA). 2012. *Lidar 101: An Introduction to Lidar Technology, Data, and Applications*. Revised. Charleston, SC: NOAA Coastal Services Center.
- Nugroho, Yuli. P. 2008. Makna Sungai dan Praktek Pengelolaan Lingkungan Melalui Pendekatan Budaya Studi Kasus Masyarakat Sempadan Sungai Code, Kotamadya Yogyakarta. *Tesis*. Program Pascasarjana. Universitas Indonesia.

- Paimin, Sukresno, dan Purwanto. 2006. Sidik Cepat Degradasi Sub Daerah Aliran Sungai (Sub DAS). Puslitbang Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- Rao, Nageswara, N. K., Latha, S. P., Kumar, A. P. dan Krishna, H. M. 2010. Morphometric Analysis of Gostani River Basin in Andhra Pradesh State, India Using Spatial Information Technology. *International Journal of Geomatics and Geosciences*, 1 : 2.
- Sagita, T.F. 2012. Penilaian Tingkat Bahaya Lahar Hujan di Sungai Code. *Skripsi*. Fakultas Geografi. UGM.
- Solikha, D.E. 2011. Perubahan Morfologi Sungai Code Akibat Aliran Lahar Pasca Erupsi Gunungapi Merapi Tahun 2010. *Skripsi*. Fakultas Geografi. UGM.
- Sosrodarsono, S, dan Tominaga, M. 1985. *Perbaikan dan Pengaturan Sungai*. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Suharjoko. 2008. Metode Aplikasi Bangunan Krib Sebagai Pelindung terhadap Bahaya Erosi Tebing Sungai. *Jurnal*. Staff Pengajar Program Studi D-III Teknik Sipil FTSP ITS.
- Suryani, T. 2012. Pendekatan Morfologi Sungai untuk Analisis Luapan Lahar Akibat Erupsi Merapi Tahun 2010 di Sungai Putih, Kabupaten Magelang. *Skripsi*. Fakultas Geografi. UGM.
- Sutikno, Santosa, L.W., Widiyanto, Kurniawan, A., Purwanto. T.H. 2007. *Kerajaan Merapi*. Yogyakarta : Badan Penerbit Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Tanarro ,L.M., Andrés, N, Zamorano, J.J. Palacios D. , Renschler, C.S. 2010. Geomorphological evolution of a fluvial channel after primary lahar deposition: Huiloac Gorge, Popocatepetl volcano (Mexico). *Geomorphology* 122 : 178–190.
- Verstappen, HTh. 1983. *Applied Geomorphology : Geomorphological Survey for Environment*. Elsevier.
- Warnana, D.D. 2008. Identifikasi Scouring sebagai Potensi Kelongsoran Tanggul Sungai Bengawan Solo berdasarkan Survei GPR (Studi Kasus Desa Widang, Kabupaten Tuban). *Jurnal*. Laboratorium Geofisika. Jurusan Fisika-FMIPA. Institut Teknologi Sepuluh November.

Zuidam dan Z. Concelado. 1979. *Terrain Analysis using Aerial Photograph*. The Netherland : ITC.

Sumber Internet :

<http://www.starjogja.com/index.php/tebing-code-longsor-143324> diakses tanggal 12 September 2013 jam 19.00 WIB

http://jogja.tribunnews.com/index_old.php/2012/12/13/kawasan-bantaran-sungai-rawan-longsor/ diakses tanggal 12 September 2013 jam 19.02 WIB

<http://www.mongabay.co.id/2013/04/17/foto-sebuah-keindahan-kecil-dari-sisi-kali-code-yogyakarta/> diakses tanggal 12 September 2013 jam 19.05 WIB