

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Fahmudin. 1999. Selection of Soil Conservation Measures in the Indonesian Regreening Program. *Selected papers from the 10th International Soil Conservation Organization Meeting* held May 24-29, 1999 at Purdue University
- Ardianingrum, Alvhintia Glaudia. 2011. Optimalisasi Pemanfaatan Lahan dengan Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Produktivitas Tanaman Pangan di Sebagian Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulonprogo, DIY. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM.
- Ariyanto, Kus Nugroho. 2004. Evaluasi Praktek Konservasi Tanah Cara Teras Bangku di DAS Tinalah. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Ariyanto, Kus Nugroho. 2007. Kesesuaian Teras Bangku dan Persepsi Masyarakat di DAS Loano. *Tesis*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.
- Arsyad, Sitanala. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Penerbit IPB Bogor
- Arsyad, Sitanala dan Ernan Rustiadi. 2012. *Penyelamatan Tanah dan Air*. Jakarta: Crestpent Press dan Yayasan Pustaka Obor Indonesia
- Asdak, Chay. 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Ayres, Quincy C. 1936. *Soil Erosion and Its Control*. London: Mc Graw-Hill Book Company
- Balai Penelitian Tanah. Tanpa tahun. Teknologi Pengelolaan Lahan : *Teknologi Konservasi Tanah Secara Mekanik*. Bogor: Kelompok Peneliti Fisika Konservasi, Balai Penelitian Tanah.
- Blanco, Humberto and Rattan Lal. 2008. Principles of Soil Conservation and Management. *Springer*. Kansas State University Western Agricultural Research Center-Hays. USA
- Coxhead, Ian dan Ragnar Oygard. 2007. *Land Degradation*. Draft submitted for Copenhagen Consensus 2008. Norwegia
- Dibyosaputro, Suprpto. 2012. Pola Persebaran Keruangan Erosi dan Permukaan sebagai Respon Lahan terhadap Hujan di Daerah Aliran Sungai Secang, Kabupaten Kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Disertasi*. Yogyakarta : Sekolah Pasca Sarjana, UGM.
- Erwan, Dedi Santoso. 2009. Geologi Daerah Kali Tinalah dan Sekitarnya Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Laporan Pemetaan Geologi Mandiri*. Semarang : Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

- FAO. 1983. *Land Evaluation For Rainfed Agriculture*. Rome: FAO
- Gerrard, A.J. 1981. *Soils and Landforms, An Integration of Geomorphology and Pedology*. London : George Allen and Unwin.
- Hammad, Ahmad Abu, T. Borresen, Haugen LE. 2006. Effect of Rain Characteristics and Terracing on Runoff and Erosion under the Mediterranean. *Elsevier*. 87(2006) 39-47
- Hidayat, Muhammad Yusuf. 2006. *Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Sengon (Paraserianthes falcaria (L) Nielsen) pada Beberapa Satuan Kelas Lereng*. Bogor: Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor.
- Kumajas, Mithel. Kajian Morfokonservasi Daerah Tangkapan Hujan Danau Tondano. 1993. *Tesis*. Yogyakarta : Sekolah Pascasarjana, UGM.
- Lathifah, Danis Hilma dan Tukidal Yunianto. 2013. Hubungan Antara Fungsi Tutupan Vegetasi dan Tingkat Erosi DAS Secang Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Bumi Indonesia*. Volume 1 No 2
- Morgan, R.P.C. 2005. *Soil Erosion and Conservation, Third Edition*. Victoria: Blackwell Publishing Company
- Murtianto, Hendro. 2008. Besar Erosi dan Arahan Konservasi Lahan di Gunungapi Sindoro, Kabupaten Temanggung. *Tesis*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM
- Mustafa, Hasan. 2000. Teknik *Sampling*. Didownload google.co.id pada 26 Februari 2013 jam 15.52
- Nugraha, Setya. 1997. Studi Morfokonservasi di DAS Nagung Kabupaten Dati II Kulon Progo Propinsi DIY. *Tesis*. Yogyakarta: Sekolah Pascasarjana, UGM.
- Permanajati, I., Karnawati, D., Anwar, H. Z. , Sadisun. I. 2011. Identifikasi Bidang Gelincir dengan Pendekatan Model Tingkat Pelapukan pada Lokasi Longsor Purwoharjo Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo DI Yogyakarta, dalam *The 36th HAGI and 40th IAGI Annual Convention and Exhibition Makassar, 26-29 September 2011*.
- Prawirowardoyo, S. 1996. *Meteorologi*. Bandung: Penerbit ITB
- Priyono. 2002. *Konservasi Tanah dan Mekanisasi Pertanian*. Dalam makalah Teras : Bebas banjir, 2003.
- Puslittanak. 1997. *Buku Penyusunan Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Bogor: Puslittanak, BPPP Departemen Pertanian Bogor Indonesia

- Rahmadana, Aries Dwi Wahyu. 2013. Pengelolaan DAS Kritis Berbasis Pendekatan Geomorfologi di DAS Loano, Kabupaten Purworejo Jawa Tengah. *Tesis*. Yogyakarta: MPPDAS, Fakultas Geografi UGM.
- Rossiter, D G. 1999. *Soil Geographic Databases ITC Lectures Notes (SGDB), Version 2*. Soil Science Division. The Netherlands: ITC
- Sartohadi, Junun dan Ratih Fitria Putri. 2008. Evaluasi Potensi Degradasi Lahan dengan Menggunakan Analisis Kemampuan Lahan dan Tekanan Penduduk terhadap Lahan Pertanian di Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulonprogo. *Forum Geografi*, Vol. 22, No. 1, Juli 2008: 1 - 12
- Siebert, Stephen F and Jill M. Belsky. 1990. Bench Terracing in the Kerinci Uplands of Sumatra, Indonesia. *Soil and Water Conservation*. Vol 45 no 5
- Siregar, Edy Batara Mulya. 2005. *Potensi Budidaya Jati*. Medan : Fakultas Pertanian Prodi Kehutanan, Universitas Sumatera Utara
- Smno.psd1.pdkl.ppsub.2013. Vegetasi untuk Konservasi Tanah dan Air. MK. Konservasi Lingkungan.
- Subekti, Aji Bangkit. 2012. Tingkat Kerawanan Longsorlahan dengan Metode Weight of Evidence di Sub DAS Secang Kabupaten Kulonprogo. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi
- Tarigan, Dela Risnain. 2012. Pengaruh Erosivitas dan Topografi terhadap Kehilangan Tanah pada Erosi Alur di DAS Secang Desa Hargotirto Kecamatan Kokap Kulonprogo. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Thomas, D.B, R.G. Barber, T.R. Moore. 1980. Terracing of Cropland in Low Rainfall Areas of Machakos District, Kenya. *Journal of Agricultural Engineering Research*. Volume 25, Issue 1, March 1980, Pages 57–63
- Thonbury, W.D. 1954. *Principles of Geomorphology*. New York : John Wiley and Sons
- Tjasyono, Bayong. 2004. *Klimatologi*. Bandung : Penerbit ITB
- Utomo, W. H. 1994. *Erosi dan Konservasi Tanah*. Malang: Penerbit IKIP Malang
- Van Dijk, A.I.J.M dan L.A Bruijnzeel. 2003. Terrace Erosion and Sediment Transport Model: A New Tool for Soil Conservation Planning in Bench-Terraced Steeplands. *Environmental Modelling & Software* Volume 18, Issues 8–9, October–November 2003, Pages 839–850
- Wardhana, Garry Martha Kusuma. 2013. Analisis Hubungan Antara Kedalaman Tanah dengan Sudut Lereng pada Bentuklahan Lereng Bawah Vulkanik Subdas Kodil Provinsi Jawa Tengah. *Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM

Waspadi, Erisa Putri. 2014. Pemanfaatan Citra Quickbird untuk Evaluasi Konservasi Tanah Mekanik (Studi Kasus Kecamatan Kejajar, Wonosobo). *Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi, UGM

Yunus, Hadi Sabari. 2010. *Metodologi Penelitian Wilayah Kontemporer*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar

Zuidam Van. R.A. and Zuidam Cancelado, Ing. Geogr., M.Sc., 1979. *Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photographs A Geomorphological Approach*. ITC Textbook of Photo Interpretation Vol VII The Netherlands.

Sumber internet:

http://www.agnet.org/library.php?func=view&style=type&type_id=&id=20110729171712&print=1 diakses pada tanggal 9 Mei 2014

<http://www.bebasbanjir2015.wordpress.com/teknologi-pengendalian-banjir/teras-2/> diakses pada tanggal 9 Mei 2013

http://www.cd3wd.com/cd3wd_40/cd3wd/SOILWATR/H2459E/EN/B1008_4.HTM diakses pada tanggal 9 Mei 2014

<http://www.nzdl.org/gsdllmod> diakses pada tanggal 9 Mei 2014

<http://www.comap.ca/> diakses pada tanggal 8 Oktober 2014 pukul 8:13

<http://www.anktani.wordpress.com/> diakses pada tanggal 17 Februari, 22.41

<http://www.desahargotirto.blogspot.com/> diakses pada tanggal 2 Januari 2014, 15:53