

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulkarim, M. N., Sariffuddin, dan S. Y. Ardiansyah. 2015. Penilaian dan Pemetaan Kerusakan Lahan untuk Produksi Biomassa di Kecamatan Mijen, Kota Semarang. *Jurnal CoUSD Proceedings Vol 1*. Hal: 15 – 29.
- Adisoemartono, S. 1994. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Edisi Keenam. Erlangga. Jakarta. Hal: 174-178.
- Alfiyah, F., Yusanto, N., Gusti, S., R. 2020. Pengaruh Kelas Lereng Dan Tutupan Lahan Terhadap Solum Tanah, Kedalaman Efektif Akar Dan pH Tanah. *Jurnal Sylva Scientiae*. Vol 3(3): 499 – 508.
- Anache, J., Flanagan, D.C., Srivastava, A., & Wendland, E.C. (2018). *Land use and climate change impacts on runoff and soil erosion at the hillslope scale in the Brazilian Cerrado*. *Science of the Total Environment*, 622–623, 140-151.
- Andrian et al., 2014. Pengaruh Ketinggian Tempat Dan Kemiringan Lereng Terhadap Produksi Karet (*Hevea brasiliensis*) Di Kebun Hapesong Ptpn Iii Tapanuli Selatan. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian USU, Medan. Vol. 2, No. 3 : 981 – 989.
- Arsyad, S. (2006). Konservasi tanah dan Air. Bogor: IPB Press
- Asep, M. Lestiana, H. Fadhillah, A. 2019. Permeabilitas Tanah Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Tanah Aluvial Pesisir DAS Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan Vol (17)*: 1-6.
- Atmaja, T., Adi, R. F., & Estiningtyas, W. (2018). Adaptasi Perubahan Iklim Dan Ketahanan Pangan Telaah Inisiatif Dan Kebijakan. *Jurnal Hukum Lingkungan Indonesia Vol. 5(1)*. Hal: 58-63.
- Ayuni, P. Muryani, E. Santoso, D., H. 2020. Teknik Rekayasa Lereng untuk Pengelolaan Gerakan Massa Tanah di Dusun Bengle, Desa Dlepih, Kecamatan Tirtomoyo, Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Geografi Vol. 17(2)*. Hal: 15-22.
- BPS Kabupaten Malang. 2018. Kabupaten Malang Dalam Angka 2018. Malang: BPS Kabupaten Malang.
- Brouwer, D., and Jenkins, A. 2015. Managing for Healthy Soil: A Guide - A Practical Handbook Tocal - New South Wales: NSW Agriculture.
- Budianta, Dedik. 2013. Pengelolaan Kesuburan Tanah Mendukung Pelestarian Sumberdaya Lahan Dan Lingkungan. Sumatra Selatan: *Unsri Press*.
- Budiarta, I. G. 2014. Analisis Kemampuan Lahan Untuk Arah Penggunaan Lahan Pada Lereng Timur Laut Gunung Agung Kabupaten Karangasem. *Media Komunikasi Geografi Vol 15*. No. 1. Hal 19-32.

- Cahyadi, A., Ayuningtyas, E.A., dan Prabawa, B.A. 2013. Urgensi Pengelolaan Sanitasi dalam Upaya Konservasi Sumberdaya Air di Kawasan Karst Gunungsewu Kabupaten Gunungkidul. *Indonesian Journal of Conservation*, 2(1). Hal: 23-32.
- Choudhury, M.R and Das. S. 2015. An Integrated Geo-Spatial Studies for Land Capability Assessment of Agricultural Field Especially for Paddy Cultivation. *Asian Journal of Geoinformatics Vol.15(2)*.
- Dariah dan Wahyunto. 2014. Degradasi Lahan di Indonesia: Kondisi Existing, Karakteristik, dan Penyeragaman Definisi Mendukung Gerakan Menuju Satu Peta. *Jurnal Sumberdaya Lahan Vol. 8 (2): 81-93*.
- Dariah, A. Yusrial dan Mazwar. 2006. Penetapan Konduktivitas Hidrolik Tanah Dalam Keadaan Jenuh: Metode Laboratorium. Dalam: Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. *Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian*. Departemen Pertanian.
- Dibiyosaputro, 1998. Longsor lahan di daerah Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta: Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian UGM.
- Didu, M, S. 2001. Analisis Posisi dan Peran Lembaga Serta Kebijakan dalam Proses Pembentukan Lahan Kritis. *Jurnal Teknologi Lingkungan Vol 2(1)*. Hal: 93-105.
- Djarwanti, Noegroho. 2008. Komparasi Koefisien Permeabilitas (k) Pada Tanah Kohesif. *Jurnal Media Teknik Sipil Vol. 21*.
- Eko, Trigus dan Sri Rahayu. 2012. Perubahan Penggunaan Lahan dan Kesesuaiannya terhadap RDTR di Wilayah Peri-urban Studi Kasus: Kecamatan Mlati. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota Volume 8 (4)*. Hal: 330-340.
- Ethan, S. 2015. Effect of flooding on chemistry of paddy soils. *J. Inovat. Sci. Eng. Techno.*, 2: 413-420.
- Fan, M.S., R.F. Liang, E.S. Zhang, S.H. Lu and X.J. Liu. 2008. Nutrient management strategy of paddy riceupland crop rotation system. *Chinese J. Appl. Ecol.*, 19: 421-432.
- Firdaus, L., N. S. Wulandari, G. D. Mulyeni. 2013. Pertumbuhan Akar Tanaman Karet Pada Tanah Bekas Tambang Bauksit Dengan Aplikasi Bahan Organik. *Jurnal Biogenesis*, 10(1), 53-64.
- Freeze, R. A., and Cherry, J. A., 1979. *Groundwater*. PrenticeHall, Inc. Englewood Clifts: New Jersey
- Gibbs, H.K., and J.M. Salmon. 2015. Mapping the World's Degraded Lands. *Applied Geography Journal Vol 57*. Page: 12-21.

- Hanafiah, K.A. 2005. Dasar Dasar Ilmu Tanah. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Hardjowigeno S, Widiatmaka. 2007. Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan. Yogyakarta: Gadjahmada University Press.
- Haridjaja.O., Hidayat.Y., Maryamah.L.S., 2010. Pengaruh Bobot Isi Tanah Terhadap Sifat Fisik Tanah Dan Perkecambahan Benih Kacang Tanah Dan Kedelai. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Hal: 147-152. ISSN 0853-4217.
- Harjadi, Beni. 2009. Monitoring Dan Evaluasi Daerah Aliran Sungai Dengan Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Forum Geografi Vol 23 (2)*. Hal: 139-152.
- Hartanto, Ramdan Kresnawan. 2017. Analisis Kemampuan Lahan untuk Arahana Penggunaan Lahan Bidang Pertanian di Das Jono Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi Pada Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta. Dipublikasikan.
- Hastuti, Y., P. 2011. Nitrifikasi dan Denitrifikasi di Tambak. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. Vol. 10 (1): 89–98.
- Herawati, Tuti. 2010. Analisis Spasial Tingkat Bahaya Erosi Di Wilayah Das Cisadane Kabupaten Bogor. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam Vol. VII(4)*. Hal: 413-424.
- Hillel, D. 1982. *Introduction to Soil Rhysics*. Academic Press., Inc. San Diego, California.
- Indranada, H, K. 1994. Pengelolaan Kesuburan Tanah. Semarang: Bumi Aksara.
- Irham M,N. Achmad R,T. Widodo S. 2006 . Pemetaan Sebaran Air Tanah Asin pada Aquifer Dalam di Wilayah Semarang Bawah. *Jurnal Fisika ISSN:1410-9662*. Vol. 9(3). Hal: 137-14.
- Jamulya dan Sunarto, 1991. Kemampuan Lahan. Evaluasi Sumberdaya Lahan Fakultas Geografi. UGM.
- Juhadi. 2007. Pola-Pola Pemanfaatan Lahan Dan Degradasi Lingkungan Pada Kawasan Perbukitan. *Jurnal Geografi FIS UNNES Volume 4 (1)*.
- Kagoya, S., Paudel, K.P., & Daniel, N.L. (2017). Awareness And Adoption Of Soil And Water Conservation Technologies In A Developing Country: A Case Of Nabajuzi Watershed In Central Uganda. *Journal of Environmental Management Vol. 61 (2)*. Hal: 188-196.
- Kamarullah, Alief Fitrah. 2017. Penilaian Status Kerusakan Tanah Pada Lahan Pertanian Di Kecamatan Kalibaru Kabupaten Banyuwangi. Skripsi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jember: Jember

- Koesmaryono. 2000. Pemanfaatan Teknologi Inderaja Dan Sistem Informasi Geografi Di Bidang Pertanian. Prosiding Seminar International: Penginderaan Jauh dalam Pengembangan Ekonomi dan Pelestarian Lingkungan di Hotel Kartika Chandra Jakarta, 11-12 April 2000. Hlm 34-45. Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh, LAPAN Jakarta
- Kurnia, U., N. Sutrisno, dan I. Sungkawa. 2010. Perkembangan lahan kritis. Dalam Membalik Kecenderungan Degradasi Sumberdaya Lahan dan Air. IPB PRESS. Bogor.
- Kusnaedi, 2011, Sumur Resapan Untuk Pemukiman Perkotaan dan Pedesaan. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kusuma, A., P. Hasanah, R., N. Dachlan, H., S. 2014. DSS Untuk Menganalisis pH Kesuburan Tanah Menggunakan Metode *Single Linkage*. *Jurnal EECCIS Vol. 8(1)*. Hal: 18-25.
- Li, X.G., Li, F.M., Zed, R., Zhan, Z.Y. and Singh, B. 2007. Soil Physical Properties And Their Relations To Organic Carbon Pool As Affected By Land Use In An Alpine Pastureland. *Geoderma* 139,98-105.
- Ligal, Sebastian. 2008. Pendekatan Pencegahan dan Penanggulangan Banjir. *Jurnal Dinamika Teknik Sipil. Vol. 8*. Hal: 162-169.
- Lubis, Kemala Sari. 2007. Keterhantaran Hidrolik dan Permeabilitas. Medan: USU Repository.
- Ma'wa, J., Andawayanti, U., & Juwono, P.T. 2015. Studi Pendugaan sisa usia guna Waduk Sengguruh dengan pendekatan erosi dan sedimentasi. Skripsi. Jurusan Pengairan Fakultas Teknik Universitas Brawijaya: Malang.
- Marwan, H. Djaenudin D. H.. Subagyo., A. Mulyani dan N. Suharta. 2003. Kriteria Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Pertanian Balai Penelitian Tanah. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Masria. Lopulisa, C. Zubair, H. Rasyid, B. 2018. Karakteristik Pori Dan Hubungannya Dengan Permeabilitas Pada Tanah Vertisol Asal Jeneponto Sulawesi Selatan. Makasar: Unhas Press.
- Mubekti 2012. Evaluasi Karakterisasi Dan Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Unggulan Perkebunan: Studi Kasus Kabupaten Kampar. *Jurnal. Evaluasi Karakteristik Lahan. Vol. 13(1)*. Hal: 37 – 46.
- Muliawan, N., R., E., J. Sampurno, M., I., Jumarang. 2016. Identifikasi Nilai Salinitas Pada Lahan Pertanian di Daerah Jungkat Berdasarkan Metode Daya Hantar Listrik (DHL). *Jurnal PRISMA FISIKA. Vol. IV(02)*: 69 – 72.
- Nugroho, E., N. Bahagiati, S. Paripurno, E., T. 2019. Anomali Perubahan Muka Air Tanah di Daerah Urban. *Jurnal Geografi 16(1)*. Hal:1-6

- Nugroho, Y. 2009. Analisis Sifat Fisik-Kimia dan Kesuburan Tanah pada Lokasi Rencana Hutan Tanaman Industri PT Prima Multibuwana. *Hutan Tropis Borneo*, 10 (27) : 222-229.
- Pambudi, A.S., & Moersidik, S.S. (2019). *Conservation Direction Based On Estimation Of Erosion In Lesti Subwatershed, Malang District. International Proceeding IOP Conference Series: Earth And Environmental Science Vol 399*. Page: 1-8.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P. 32/Menhut-II/2009. Tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan Dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTkRHL-DAS). Kementerian Kehutanan Republik Indonesia.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No 7 tahun 2006. Tata Cara Pengukuran Kriteria Baku Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa. Kementerian Negara Lingkungan Hidup.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 150 Tahun 2000. Tentang Pengendalian Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa. Presiden Republik Indonesia
- Perbatakusuma dan Kaprawi. 2011. Laporan Spasial Lahan Kritis. Sumatera: *Tropical Forest Conservation Action*.
- Pirngadi, K., dan Makarim K. 2006. Peningkatan Produktivitas Padi pada Lahan Sawah Tadah Hujan Melalui Pengelolaan Tanaman Terpadu. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. Vol. 25(2): 116 – 123.
- Poerwowidodo. 1990. Telaah Kesuburan Tanah. Bandung: Angkasa.
- Prabowo, R., dan Subantoro, R. 2017. Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian Di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*. Vol. 2(2): 59 – 64.
- Prasetyo, Heru dan Mochamad Thohiron. 2012. *Aplikasi SIG dalam Penilaian Status Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa di Kabupaten Tuban Jawa Timur*. J-PAL, Vol. 4, No. 1. Universitas Brawijaya.
- Pratiwi. (2007). Laju aliran permukaan dan erosi di berbagai hutan tanaman dan beberapa alternatif upaya perbaikannya. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, IV (3). Hal: 267-277.
- Qurratul, Ayyun. 2008. Prediksi Tingkat Bahaya Erosi Dengan Metode USLE Di Lereng Timur Gunung Sindoro. Skripsi, Sarjana, Universitas Sebelas Maret.
- Rachman A. dan A. Abdurachman. 2006. Sifat Fisika Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor: Departemen Pertanian.

- Rachman, A., S. H. Anderson, C. J. Gantzer, and A. L. Thompson. 2004. Soil Strength and Water Infiltration Under Reduced and Conventional Tillage in a Typic Haplustepts of Lamongan District. *Jurnal Tanah dan Iklim*. Vol. 40(2): 95 – 101.
- Radjiman, I, K. 2011. Pengaruh Iklim Tropis di Dua Ketinggian Tempat yang Berbeda Terhadap Potensi Hasil Tanaman Soba (*Fagopyrum esculentum Moench.*). Bogor: IPB Press.
- Rahayu. Dkk. (2009). Banjir dan Upaya Penanggulangannya. Bandung : Pusat Mitigasi Bencana (PMB-ITB)
- Rajiman. 2010. Pengaruh Pemupukan Anorganik Terhadap Kualitas Umbi Benih Bawang Merah. *Jurnal Ilmu. Ilmu Pertanian, Vol. 6(1)*. Hal: 79-89.
- Ratnawati, Alfandi, Sungkawa, I. 2019. Respon Pertumbuhan Tanaman Dan Hasil Beberapa Varietas Padi Sawah Tadah Hujan (*Oryza Sativa L.*) Akibat Penerapan Teknologi. *Jurnal AGROSWAGATI*. Vol. 7 (2): 111 – 121.
- Rayes, M, L. 2007. Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan. Yogyakarta: Andi.
- Redyta, B. A. S., R. Suyarto, dan A. A. I. Kesumadewi. 2016. Kajian Status Kerusakan Tanah pada Lahan Pertanian di Kecamatan Denpasar. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika ISSN : 2301-6515 Volume 5 (1)*.
- Ridwan., Sudira, P., Susanto, S. dan Sutiarto, L. 2013. Manajemen Sumberdaya Air Daerah Aliran Sungai Sekampung di Antara Bendungan Batutegei dan Bendung Argoguruh, Provinsi Lampung: Kerangka Analitis Penyusunan Pola Operasional Waduk Harian. *Jurnal Agritech, Vol 33(2)*. Hal: 226- 233.
- Rohmat, Dede. 2009. Tipikal Kuantitas infiltrasi Menurut karaktereristik lahan. Bandung.
- Rusdi, M. Alibasyah, R. dan Karin, A. 2013. Evaluasi Degradasi Lahan Diakibatkan Erosi Pada Areal Pertanian Di Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Konservasi Sumber Daya Lahan. Vol. 1(1)*. Hal: 24-39
- Saragih, Richardo Candra dkk. 2013. *Penilaian Kerusakan Tanah Pada Produksi Biomassa Perkebunan di Kecamatan Kuala Cenaku Kabupaten Indragiri Hulu*. Jurusan Agroteknologi Universitas Riau.
- Saraswati, R., T. Prihatini, dan R.D. Hastuti. 2004. Teknologi Pupuk Mikroba Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Dan Keberlanjutan Sistem Produksi Padi Sawah Tadah Hujan. p. 169-189. Dalam: Tanah Sawah Tadah Hujan Dan Teknologi Pengelolaannya. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Saraswati, Rasti. 2012. Teknologi Pupuk Hayati untuk Efisiensi Pemupukan dan Berkelanjutan Sistem Produksi Pertanian. Badan Litbang Pertanian. Bogor

- Sartohadi, Junun. 2007. Geomorfologi Tanah dan Aplikasinya Untuk Pembangunan Nasional. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Schaetzl, R., and S. Anderson. 2005. *Soils Genesis and Geomorphology*. Cambridge University Press: New York. Page 827.
- Setyowati, Dewi dan Sriyono. 2006. Simulasi Penggunaan Lahan dalam Pemodelan Keseimbangan Tata Air di DAS Blorong Kabupaten Kendal. *Jurnal Litbang*. Volume 4 No 2 Desember 2006.
- Simanungkalit, N, M. 2011. Evaluasi kemampuan lahan dan penggunaan lahan pertanian di Sub Das Gotigoti Daerah Aliran Sungai Batangtoru Kabupaten Tapanuli Utara. *Jurnal Geografi*. Vol. 3(1). Hal: 1–16.
- Siradz A., S. Resman, S. dan Bambang H. Sunarminto. 2006. Kajian Beberapa Sifat Kimia dan Fisika Inceptisol pada Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi, Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* Vol. 6 (2). Hal: 101-108.
- Siregar, N.A. , Sumono. , dan Adwil Putra Munir. 2013. Kajian Permeabilitas Beberapa Jenis Tanah Di Lahan Percobaan Kwala Berkala Usu Melalui Uji Laboratorium Lapangan. *J.Rekayasa Pangan Dan Pert.* Vol.1 No. 4. Hal 138 – 143.
- Sitorus, S.R.P. 2004. Evaluasi Sumberdaya Lahan. Bandung: Tarsito Bandung.
- Sodiq, M. 2012. Pengaruh Pestisida Terhadap Organisme Tanah. Mapeta: UPN “Veteran” Jatim.
- Suntoro, M., A. Astiani, D. Ekayusti, W. 2019. Analisis Lahan Kritis Dan Arah Lahan Dalam Pengembangan Wilayah Pada Subdas Di Kabupaten Kayong Utara Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Tengawang* Vol 9(1). Hal: 14-26.
- Suripin. 2001. Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air. Penerbit Andi: Yogyakarta.
- Sutanto, R. 2002. Pertanian Organik: Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutaryo, D. 2009. Penghitungan Biomassa Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon. *Wetlands International Indonesia Programme*. Bogor.
- Sutrisno, Nono dan Nani Haryani. 2013. Teknologi Konservasi Tanah Dan Air Untuk Mencegah Degradasi Lahan Pertanian Berlereng. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian* Vol 23(3). Hal: 122-130.
- Suud, H. M. 2015. Pengembangan Model Pendugaan Kadar Hara Tanah Melalui Pengukuran Daya Hantar Listrik Tanah. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 3(2), 105 – 112. DOI: 10.19028/jtep.03.2.105-112.

- Syarif,A, Ascobat. P, Estuningtyas. A, Setiabudy. R, Setiawati. A, Muchtar. A. 2007. Farmakologi dan terapi.Edisi 5. Jakarta: Gaya Baru.
- Talakua, S, M. 2016. Degradasi Lahan: Metode Analis Dan Aplikasinya Dalam Penggunaan Lahan. Yogyakarta: Penerbit Plantaxia.
- Tolaka, W., Wardah, W., & Rahmawati, R. 2013. Sifat Fisik Tanah Pada Hutan Primer, Agroforestri dan Kebun Kakao di SUBDAS Wera Saluopa Desa Leboni Kecamatan Pamona Puselemba Kabupaten Poso. Jurnal Warta Rimba, 1(1).
- Utami, N. Hikmah. 2009. Kajian Sifat Fisik , Sifat Kimia dan Sifat Biologi Tanah Paska Tambang Galian C Pada Tiga Penutupan Lahan (Studi Kasus Pertambangan Pasir (Galian C) di Desa Gumulung Tonggoh, Kecamatan Astanjayapura, Kabupaten Cirebon, Provinsi Jawa Barat). Institut Pertanian Bogor. Fakultas Kehutanan, Departemen Silviculture. Bogor.
- Utomo, W.H. 2013. Degradasi Lahan di Indonesia dengan referensi penggunaan Phytomining untuk reklamasi lahan tambang. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pemupukan dan Pemulihan Lahan Terdegradasi dengan Topik Khusus Degradasi Lahan, di Bogor 29-30 Juni 2012. Hlm 15-28. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Wahyuningrum, N., & Putra., P.B. 2018. Evaluasi lahan untuk menilai kinerja Sub Daerah Aliran Sungai Rawakawuk. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai 2(1)*. Hal: 1-16.
- Williams, J. J. 1975. *Sediment-Yield Prediction With Universal Equation Using Runoff Energy Factor. Environmental Science*, 12-14.
- Wischmeier, W.H.& Smith DD. 1978. Predicting Rainfall Erosion Losses : A Guide to Conservation Planning, *USDA Agriculture*. Handbook No. 37.
- Worosuprojo, S. 1990. Kemampuan Lahan di Kecamatan Sentolo KabupatenKuloan Progo Daerah Istimewa Yogyakarta. Laporan Penelitian.Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Yayasan IDEP (2007), Penanggulangan Bencana Berbasis Masyarakat. Yayasan IDEP - Ubud, UNESCO – Jakarta.
- Yupi, H. M. 2006. Studi model WEPP (Water Erosion Prediction Project) dalam upaya pengaturan fungsi kawasan pada Sub DAS Lesti berbasis Sistem Informasi Geografi (SIG). Tesis. Universitas Brawijaya: Malang.
- Zhang, W., Faulkner, J.W., Giri, S.K., Geohring, L.D., & Steenhuis, T.S. (2009). Effect of soil reduction on phosphorus sorption of an organic-rich silt loam. *Soil Science Society of America Journal*, 74, 240-249.