

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2013. Waduk Sermo Bendungan Terbaik se- Indonesia. Suara Pembaharuan (internet). 23 Agustus 2013. <http://www.suarapembaharuan.com> (diakses 30 November 2013).
- Arikunto, S. 1998. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Bandung: Penerbit Rineka Cipta.
- Arosyid, Z. 2012. Perhutani Tebar Akasia. (internet). 30 September 2012. <http://www.KRJogja.online> (diakses 30 November 2013).
- Arsyad, S. 1998. *Konservasi Tanah dan Air*. Bandung: Penerbit IPB.
- Asdak, C. 2010. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Azwar, S. 2013. *Sikap Manusia, Teori dan Pengukurannya*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Baiquni, M, dan Susilawardani. 2002. *Pembangunan yang tidak Berkelanjutan: Refleksi Kritis Pembangunan Indonesia*. Yogyakarta: Transmedia Global Wacana.
- BKS. PTN. 1991. *Kesuburan Tanah*. Palembang: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Depdikbud Indonesia Bagian Barat.
- BPT. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Ed 2. Bogor: BPT.
- Barbour, M. G., J. H Burk, dan W. D Pitts. 1987. *Terrestrial Plant Ecology*. New York: The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc.
- Budiastusti, 2006. Tajuk Pengendali Sistem Hidrologi. *Disertasi*: Universitas Brawijaya.
- Danoedoro, P. 1996. *Pengolahan Citra Digital, Teori dan Aplikasinya dalam Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Dewi, N. K. 2005. Kesesuaian Iklim Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Mediargo* 1 (2): 1-15.
- Dibyosaputro, S., Suharko, dan D. Darmanto. 2009. *Pemanfaatan Lahan Miring Kaitannya dengan Degradasi Lahan Akibat Erosi di DAS Secang Kabupaten Kulon Progo*. Yogyakarta: PSLH UGM.
- Dibyosaputro, S. 2012. Pola Persebaran Keruangan Erosi Permukaan sebagai Respon Lahan terhadap Hujan di DAS Secang, Kabupaten Kulon Progo, DIY. *Disertasi*: Universitas Gadjah Mada.
- EMA, 2013. Soil Erosion. Local Action For Biodiversity. Ecofiles Sheet 1. Ethekewini Municipality.
- Hardjowigeno, S. 1989. *Ilmu Tanah*. Ed 2. Jakarta: Mediatama Sarana Perkasa.
- Hardjowigeno, S., dan Widiatmaka. 2011. *Evaluasi Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Harjadi, B., N. Djaingstro, dan Triwilaida. 2009. Penelitian Pendahuluan dalam rangka Melihat Kondisi Potensi Lahan di SUB DAS Ngrancah, DAS Serang Bagi Pengembangan Pengelolaan DAS DTW Sermo Kabupaten Kulon Progo. *Scrib*.
- Ing. 2013. Hasto Tak Ingin Sungai Serang Meluap. *Tribun Jogja*. 23 Juli 2013.
- Haryadi, Y. 2011. Ratusan Pohon di Tanam sebagai Sabuk Hijau, Kawasan Waduk Sermo. *Radio Suara Pasar Kulon Progo*. 1 Desember 2011. <http://www.suarapasarkulonprogo.com> (diakses 3 Juni 2014).
- Hosmer, D. W., dan S. Lemeshow. 2013. *Applied Logistic Regression*. Ed 3. New York: John Willey and Sons, Inc.
- Kaban, M. S. 2007. *Pedoman Teknis Nasional Rehabilitasi Hutan dan Lahan (GN-RHL/Gerhan)*. Jakarta: Departemen Kehutanan.
- Kainde, R.P., S.P. Ratag., J.S. Tasirin, dan D. Faryanti. Analisis Vegetasi Hutan Lindung Gunung Tumpa. 2011. *Eugenia* 17(3): 1-11.
- Karuburun, A. 2010. Estimation of C Faktor Soil Erosion Modeling Using NDVI in Buyukcekmece. *Ozean Journal of Applied Sciences* 3(1): 77-85.
- Keputusan Presiden No. 32 tahun 1990. Pengelolaan Kawasan Lindung. Jakarta: Sekretaris Negara.
- Keputusan Menteri Kehutanan No.200/Kept-IV/1994. Kriteria Hutan Produksi Alam yang Tidak Produktif. Jakarta: Departemen Kehutanan.
- Kironoto, B. A. 2010. Pengelolaan Sedimentasi Waduk dalam Konteks Pembangunan Sumber Daya Air Berkelanjutan. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar UGM 7 April 2010. Yogyakarta: Fakultas Teknik UGM.
- Khadiyanto, 2005. *Tata Ruang Berbasis pada Kesesuaian Lahan*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Kodoatie, R. J, dan R. Sjarief. 2010. *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Korhonen, L., Korhonen, K. T., Rautiainen, M. dan P. Stenberg. 2006. Estimation of Forest Canopy Cover: a Comparison of Field Measurement Techniques. *Silva Fennica* 40(4): 577-588.
- Manik, Y. W., Sumono., N. Ichwan, dan E. Susanto. 2013. Penentuan Nilai Faktor Tanaman Jagung dan Ubi Kayu dengan Metode USLE dan Petak Kecil pada Tanah Ultisol di Kecamatan Siborongborong Kabupaten Tapanuli Utara. *Rekayasa Pangan dan Pertanian* 1 (2):27-31.
- Maridi, 2011. Pendekatan Vegetatif dalam Upaya Konservasi DAS Bengawan Solo. Seminar Nasional VIII Pendidikan Biologi. 209-213.
- Morgan, R.P.C., 1980. *Soil Erosion*. New York: Longman Inc.
- Peraturan Gubernur DIY No. 9 Tahun 2009. Pengelolaan Kawasan Waduk Sermo. Yogyakarta: Sekretaris Daerah DIY.
- Prasetya, 2013. Dampak Perubahan Lahan Terhadap Erosi di Daerah Tangkapan Air Waduk Sermo. *Tesis*: Universitas Gadjah Mada.
- Rahayu, E. S. 2007. Analisis Sosial Ekonomi Masyarakat Terhadap Kelestarian Waduk Wonogiri. *Konpernas Perhepi* 7: 34-48.

- Rahim, S. E. 2000. *Pengendalian Erosi Tanah dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Jakarta: Bumi Akasara.
- Schaaf, W., M. Elmer., A. Fischer., W. Gerwin., R. Nenov., H., Pretzsch and M. K Zaplata. 2013. Feedback between Vegetation, Surface Structures and Hydrology During Initial Development of the Artificial Catchment Chicken Creek. *Procedia Environmental Sciences* 19: 86-95.
- Seta, A. K. 1991. *Konservasi Sumberdaya Tanah dan Air*. Jakarta: Kalam Mulia.
- Setiawan, S. 2010. Kajian Sedimentasi Waduk Sermo Berdasarkan Kondisi Tataguna Lahan. *Tesis*: Universitas Gadjah Mada.
- Slamet, B., A. S. Thoha, dan R. J. Dinata. 2012. Fungsi Hidrologi Kebun Karet dalam Mereduksi Besaran Curah Hujan Bersih. *Foresta Indonesian* 1(2): 49-57.
- Sugiyono, 2007. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Sugiyono, dan A. Susanto. 2015. *Cara Mudah Belajar SPSS dan LISREL. Teori dan Aplikasi untuk Analisis Data Penelitian*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Sukresna., E. Sulasmiko., dan A. Sugiyanto. 2009. *Dampak Hutan Tanaman Terhadap Erosi, Evapotranspirasi dan Hidrologi*. Pabelan: Balai Penelitian Solo.
- Sunarno, 1994. Studi Keanekaragaman Tanaman Pekarangan dan Pengetahuan Ekologi Penduduk Pindahan dari Waduk Kedungombo di Kecamatan Sumberlawang Kabupaten Sragen. *Tesis*: Universitas Gadjah Mada
- Sulistyo, B. 2011. Pemodelan Spasial Lahan Kritis berbasis Raster di DAS Merawu Kabupaten Banjarnegara melalui Integrasi Citra Ladsat 7 ETM+ dan SIG. *Disertasi*: Universitas Gadjah Mada.
- Suroso., M. R. Anwar, dan M. C. Rahmanto. 2007. Studi Pengaruh Sedimentasi Kali Brantas Terhadap Kapasitas dan Usia Waduk Sutami Malang. *Jurnal Rekayasa Sipil* 1: 33-42.
- Suriyaprasit, M., dan D.P. Shrestha, 2008. Deriving Land Use and Canopy Cover Factor from Remote Sensing and Field Data in Inaccessible Mountainous for Use in Soil Erosion Modeling. *GMES* 37(7): 1747- 1750.
- Sutomo, dan I. D. P. Darma. 2011. Analisis Vegetasi di Kawasan Hutan Danau Buyan Tamblingan Bali Sebagai Dasar untuk Manajemen Kelestarian Kawasan. *Jurnal Bumi Lestari* 11(1): 78-84.
- Tandung, D. 2004. Prediksi Erosi di Daerah Tangkapan Air Waduk Sermo dengan Bantuan GIS. *Tesis*: Universitas Gadjah Mada.
- Tatareka, P. 1998. *Laporan Akhir Studi Sedimentasi Waduk Sermo*. Yogyakarta: Balai PSDA Waduk Sermo.
- Tim PU. 2008. Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka di Kawasan Perkotaan berdasar Permen PU No.05/PRT/M/2008. Jakarta.
- Tim Revisi, 2012. *Petunjuk Penulisan Usulan Penelitian dan Tesis*. Yogyakarta: SPS UGM.
- Thornbury, W. D. 1958. *Principles of Geomorfology*. America: John Wiley & Sons, Inc

- Umar, M. R., R. Sutjipto, dan K. Alie. 2006. *Ekologi Umum*. Makasar: Jurusan Biologi FMIPA Universitas Hasanuddin.
- USDA, 2001. Rangeland Soil Quality: Water Erosion. Soil Quality Information Sheet 9. Washington.
- Utomo, W. H. 1994. *Erosi dan Konservasi Tanah*. Malang: Penerbit Ikip Malang.
- Vrieling, A., dan S. C. Rodrigues. 2005. *Erosion Assessment in the Brazilian Cerrados using Multi-Sar Imagery*. Austria: ESA SP Proceeding.
- Widiyanto, D. 2013. Waduk Sermo Terbaik Pengelolaan di Indonesia. Kedaulatan Rakyat (internet). 23 Agustus 2013. <http://www.KRJogja.com> (diakses 30 November 2013).
- Wahid, A. 2007. Analisis Karakteristik Sedimentasi di Waduk PLTA Bakaharu. *Jurnal Hutan dan Masyarakat* 2(2): 229-236.
- Widjajani, B. W. 2010. Tipologi Tanaman Penahan Erosi Studi Kasus di Hutan Jati. *Agrovogor* III(1): 56-64.
- Widodo, 2012. Analisis Vegetasi Kawasan Sabuk Hijau (*Green Belt*) Waduk Gajah Mungkur Wonogiri. *Tesis*: Universitas Sebelas Maret.
- Wischmeier, W.H dan Smith, D. D.1978. *Predicting Rainfall Erosion Losses*. Washington: U.S Government Printing Office.
- Wikimedia, 2013. Sabuk Hijau. Wikimedia (internet). http://www.wikimedia.org/sabuk_hijau (diakses 30 November 2013).
- Ziliwu, Y. 2002. Pengaruh Beberapa Macam Tanaman terhadap Aliran Permukaan dan Erosi. *Tesis*: Universitas Diponegoro.

Wawancara

- Wawancara dengan Kepala Unit Bendungan Sermo: Novika Prabowo, A. Md tanggal 5 Mei 2014.
- Wawancara dengan Kepala Bapedda Kulonprogo c.q. Kasubid Perindag Koperasi dan Pariwisata: Sri Budiarti, S.S tanggal 6 Mei 2014.
- Wawancara dengan Kepala Dinas Pariwisata Kulonprogo c.q. Kasi Obyek dan Sarana Prasarana Pariwisata: Drs. Kuat Tri Utomo 6 Mei 2014.
- Wawancara dengan Kepala Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kulonprogo c.q. Seksi Rehabilitasi Hutan dan Lahan: Taufik 5 Januari 2015.
- Wawancara dengan Kepala Desa Hargowilis: Dalijan, S. Ag tanggal 5 Mei 2014.
- Wawancara dengan Ketua FKWS (Forum Komunikasi Waduk Sermo) Periode 1997-2012: Mujari tanggal 16 November 2014.
- Wawancara dengan Ketua FKWS (Forum Komunikasi Waduk Sermo) Periode 2012-2017: Sujarwanto tanggal 28 Desember 2014.
- Wawancara dengan Dukuh Sremo Lor: Parjiman tanggal 07 Mei 2014.
- Wawancara dengan Dukuh Soka: Warsidi, S. T tanggal 28 Desember 2014.