

DAFTAR PUSTAKA

- Agus dan Widiyanto. 2004. *Konservasi Tanah Pertanian Lahan Kering*. World Agroforestry Centre, ICRAF South Asia. Bogor.
- Ananto, K.S. 1991. *Konservasi Sumberdaya Tanah dan Air*. Kalam Mulia. Jakarta.
- Ariyanto. 2006. *Pemodelan Lahan Kritis Menggunakan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Asdak, C. 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Astuti, S.S. 1985. *Pengawetan Tanah*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Aziz, S. 2008. *Evaluasi Kemampuan Lahan dan Pendugaan Erosi untuk arahan Pemanfaatan Lahan Wilayah Sub DAS Juwet dan Dondong, Gunung Kidul, Yogyakarta*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- BPDAS Serayu Opak Progo. 2008. *Laporan Hasil Inventarisasi Karakteristik DAS Progo*. BPDAS Serayu Opak Progo. Yogyakarta.
- BPDAS Serayu Opak Progo. 2009. *Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai Satuan Wilayah Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (RTK-RHL DAS Semi Detail) Serayu Opak Progo*. BPDAS Serayu Opak Progo. Yogyakarta.
- Darmawijaya, M.I. 1997. *Klasifikasi Tanah : Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelasana Pertanian di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- DeBarry, P.A. 2004. *Watersheds : Processes, Assessment, and Management*. John Wiley & Sons, Inc. Hoboken, New Jersey, United State of America.
- Departemen Kehutanan. 1994. *Keputusan Direktur Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan Nomor 073/Kpts/V/1994 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah Daerah Aliran Sungai*. Departemen Kehutanan. Jakarta.

- Departemen Kehutanan. 1998. *Pedoman Penyusunan Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah Daerah Aliran Sungai*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Departemen Kehutanan. 1999. *Keputusan Menteri Kehutanan Nomor SK.284/Kpts-III/1999 tanggal 7 Mei 1999 tentang Penetapan Urutan Prioritas Daerah Aliran Sungai*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Departemen Kehutanan. 2008. *Peraturan Menteri Kehutanan Nomor P.70/Menhut-II/2008 tentang Pedoman Teknis Rehabilitasi Hutan dan Lahan*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Departemen Kehutanan. 2009. *Keputusan Menteri Kehutanan Nomor SK.328/Kpts-II/2009 tentang Penetapan Daerah Aliran Sungai (DAS) Prioritas Dalam Rangka Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RPJM) Tahun 2010-2014*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Departemen Kehutanan. 2009. *Peraturan Direktur Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial Nomor P.04/V-Set/2009 tentang Pedoman Monitoring dan Evaluasi Daerah Aliran Sungai*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Departemen Kehutanan. 2010. *Peraturan Menteri Kehutanan No. P.35/Menhut-II/2010 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Kehutanan No. P.32/Menhut-II/2009 tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan DAS (RTkRHL-DAS)*.
- Departemen Pertanian. 1980. *Keputusan Menteri Pertanian Nomor 837/Kpts/Um/II/1980 tentang Kriteria dan Tata Cara Penetapan Hutan Lindung*. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Departemen Pertanian. 2004. *Petunjuk Teknis Pengamatan Tanah*. Balai Penelitian Tanah Departemen Pertanian. Jakarta.
- Dibyo Suprpto, S. 2009. *Pemanfaatan Lahan Miring Kaitannya dengan Degradasi Lahan Akibat Erosi di DAS Secang Kabupaten Kulon Progo*. Pusat Studi Lingkungan Hidup. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Dunne, T. and Leopold, L.B. 1978. *Water in Environmental Planning*. W.H Freeman and Company. New York. USA.
- Fakultas Geografi. 2005. *Buku Petunjuk Praktikum Ilmu Tanah*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Fakultas Geografi. 2005. *Manual Book LCLP*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- FAO. 2006a. *Evaluasi Lahan Kehutanan*. Yayasan Sarana Wana Jaya. Jakarta.
- FAO. 2006b. *Pedoman Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yayasan Sarana Wana Jaya. Jakarta.
- Fen-Li, Z. 2006. *Effect off Vegetation Changes on Soil Erosion on The Loess Plateau*. *Pedosphere* 14 (4). Northwest A & F University. Yangling, China. p : 420-427.
- Fisher, R.F. dan Binkley, D. 2000. *Ecology and Management of Forest Soils*. Third edition. John Wiley and Sons, Inc. Canada, United States.
- Hardiyatmo, H.C. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Penerbit Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. dan Widiatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Ismail. 2007. *Kajian Lahan Kritis Dengan Pendekatan Analisis Kemampuan Lahan Menggunakan SIG dan Software LCLP di DAS Opak Yogyakarta*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- Kartasapoetra, G., Kartasapoetra, A.G. dan Sutedjo, M.M. 2005. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta
- Kodoatie, R.J. dan Sjarief, R. 2005. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Kusumandari, A. 2012. *Penanganan Konservasi Tanah dan Air Berbasis Unit Ekologis di Sub DAS Ngrancah, Kulon Progo*. Disertasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- Mangunsukardjo, K. 1985. *Pemanfaatan Penelitian Sumber Daya Lahan*. PUSPICS Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mantra, I.B. 2010. *Demografi Umum*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Marr, C., Chidley, L., Adhiati, A.S., Indradi, Y., Tiominar, B. dan Hickman, A. 2009. *Keadilan Iklim dan Penghidupan Yang Berkelanjutan*. Down To Earth (DTE). Jakarta.
- Morgan, R.P.C. 1995. *Soil Erotion and Conservation*. Second Edition. Longman Group Ltd. London.

- Muhadi, Gunawan, I., Corryanti, Prasodjo, H.N. 2012. *Konservasi Tanah dalam Pengelolaan Hutan*. Makalah dalam Forum Diskusi Terbatas tentang Hutan dan Jasa Lingkungan, tanggal 27 Juni 2012. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan Perum Perhutani. Madiun.
- Mulyadi, A.T. dan Rusli, A.R. 2009. *Pengelolaan Sumber Daya Alam Lestari*. Majalah Rimba Indonesia, Vol. 45 : 14-33. Jakarta.
- Nasution, Z. 2005. *Evaluasi Lahan Daerah Tangkapan Hujan Danau Toba Sebagai Dasar Perencanaan Tata Guna Lahan untuk Pembangunan Berkelanjutan*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 76 Tahun 2008 tentang Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan.
- Prahasta, E. 2005. *Sistem Informasi Geografis*. Edisi Revisi, Cetakan Kedua. CV Informatika. Bandung.
- Pranyoto dan Sinukaban, N. 2007. *Aliran Permukaan dan Erosi pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan di Sub DAS Genteng Sumedang*. Konservasi Tanah dan Air Kunci Pembangunan Berkelanjutan, hal. 119-135. Departemen Kehutanan dan Institut Pertanian Bogor. Jakarta.
- Rahim, S.E. 2006. *Pengendalian Erosi Tanah dalam rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Penerbit Bumi Aksara. Jakarta.
- Rayes, M.L. 2007. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Restele, L.O. 2004. *Tingkat Bahaya Erosi Daerah Aliran Sungai Tinalah Kabupaten Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Salam, A.R. 2012. *Analisis Erosi dan Kemampuan Lahan untuk Arahan Pemanfaatan Lahan Wilayah Sub DAS Cicajur-Cipeujeuh, DAS Cimanuk Kabupaten Garut, Jawa Barat*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- Sanchez, P.A. 1976. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Penerbit ITB. Bandung.
- Schoeneberger, P.J., Wysocki, D.A., Benham, E.C., and Brodeson, W.D. 1998. *Field Book for Describing and Sampling Soils*. Natural Resources and Conservation Service (NRCS). USDA. National Soil Survey Center. Lincoln. Nebraska.

- Senawi. 2007. *Pemodelan Spasial Ekologis Untuk Optimalisasi Penggunaan Lahan Daerah Aliran Sungai (Kasus di DAS Solo Hulu)*. Disertasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- Senawi. 2010. *Dasar-dasar Tata Ruang Kehutanan*. Modul Ajar Mata kuliah Analisis Tata Ruang Kehutanan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Setiawan, A.I. 1995. *Perhitungan Lahan Kritis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Seyhan, E. 1993. *Dasar-dasar Hidrologi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sinukaban, N. 2007. *Pengaruh Penutupan Mulsa Jerami Terhadap Aliran Permukaan, Erosi dan Selektifitas Erosi*. Konservasi Tanah dan Air Kunci Pembangunan Berkelanjutan, hal : 46-55. Departemen Kehutanan dan Institut Pertanian Bogor. Jakarta.
- Sitorus, S.R.P. 1995. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Penerbit Tarsito. Bandung.
- Soerodikoesoemo, W., Kaeman, S., Agra, I.B., dan Ismail, M. 2003. *Petunjuk Penulisan Usulan Penelitian dan Tesis*. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sudira, P. 2010. *Hidrologi Hutan*. Modul Kuliah. Sekolah Pasca Sarjana Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suripin. 2004. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Susilo, J. 2012. *Arahan Pemanfaatan Lahan Berdasarkan Aspek Erosi Tanah, Kemampuan Lahan dan Tekanan Penduduk di Sub DAS Cipeles Hulu, DAS Cimanuk*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Tyasyono, B. 2004. *Klimatologi*. Penerbit ITB, Bandung.
- Thompson, L.M. 1957. *Soils and Soil Fertility*. Second Edition. McGraw-Hill Book Co. Inc. New York.
- Undang-undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air.

- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.
- Utari, A.D. 2010. *Strategi Pengelolaan Hutan Negara Berbasis Keberhasilan Pengelolaan Hutan Rakyat di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (Studi Kasus Kawasan Hutan Negara Di Kabupaten Gunung Kidul)*. Disertasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- Utomo, W.H. 1994. *Erosi dan Konservasi Tanah*. IKIP Malang. Malang.
- Widyatmoko, D.Y. 2010. *Evaluasi Kemampuan Lahan, Analisis Neraca Air dan Erosi Tanah Untuk Arahana Penggunaan Lahan Optimal di Sub DAS Sumani, Sumatera Barat*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- Yamani, S.A.Z. 2012. *Evaluasi Penggunaan Lahan Daerah Alliran Sungai Serang Menggunakan Sistem Informasi Geografis*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- Young, A. 1989. *Agroforestry for Soil Conservation*. ICRAF. CAB International. UK.
- Zachar, D. 1982. *Soil Erosion (Developments in Soil Science 10)*. Elsevier Scientific Publishing Company. Amsterdam.