

- Achmad, R. 2004. *Kimia Lingkungan*. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Arief, E. 2000. *Aplikasi Models Answers dan AGNPS untuk Memprediksi Aliran Permukaan, Erosi, dan Sedimen di DAS Bengawan Solo Hulu*. Tesis. Program Pascasarjana UGM. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan)
- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Asdak, C. 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- BPDAS. 2002. *Pemantauan dan Evaluasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Solo*. Laporan Akhir. Balai Pengelolaan DAS Solo bekerjasama dengan PUSPICS Fakultas Geografi UGM Yogyakarta.
- BTPDAS. 1995. *Evaluasi Kegiatan Penanggulangan Erosi Aspek Konservasi Tanah Sipil Teknis di DTW Wonogiri*. Balai Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Surakarta.
- BPS. 2006. *Data Potensi Desa*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- BPS. 2007. *Statistics Indonesia*. Diakses tanggal 6 April 2007, dari www.datastatistik-indonesia.com
- Breussers, H.N.C. 1979. *Sedimentation 1*. International Course in Hydraulic Engineering. Delft.
- Donie, S. 1995. *Tingkat Erosi Beberapa Pola Usahatani Lahan Kering pada Kondisi Lahan di Sub DAS Wuryantoro*. Journal Volume II No. 2.
- Edyanto CB, H. 2001. *Pertimbangan Didalam Penentuan Kawasan Konservasi di Wilayah Pesisir*. Jurnal Alami, Vol. 6. no. 1. P3TPSLK, Deputi Bidang Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Alam. BPPT. Jakarta.
- FAO, 1976. *A Framework of Land Evaluation*. FAO Soil Bull. No. 32/ILRI Publ. No. 22. Rome, Italy.
- Foster, G.R. Lane, L.J., Nowlin, J.D., Laflen, J.M., and Young, R.A. 1980. *A Model to Estimate Sediment Yield from Field-Sized Areas: Development of the Model*. In: Knisel, W.G. (ed.) 1980. *CREAMS: A Field Scale Model for Chemicals, Runoff, and Erosion from Agricultural Management Systems*, USDA, Cons. Research Report No. 26.
- Frere, M.H., Ross, J.D., and Lane, L.J. 1980. *The Nutrient Submodel*. In: Knisel, W.G. (ed.) 1980. *CREAMS: A Field Scale Model for Chemicals, Runoff, and Erosion from Agricultural Management Systems*, USDA, Conservation Research Report No. 26.



- Gunawan, T. 1991. *Penerapan Teknik Penginderaan Jauh untuk Menduga Debit Puncak Menggunakan Karakteristik Lingkungan Fisik DAS Studi Kasus di DAS Bengawan Solo Hulu Jawa Tengah*. Disertasi. Fakultas Pascasarjana IPB. Bogor. (tidak dipublikasikan)
- Hadi, M. P. 2003. *Hubungan Antara Hujan dan Limpasan selama Hujan Sebagai Fungsi Karakteristik. Suatu Studi Kasus Pemodelan Hidrologi di DAS Bengawan Solo Hulu Indonesia*. Disertasi. Program Pascasarjana UGM. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S., dan Widiatmaka, 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Hasan, I. 2004. *Analisis Data Penelitian Dengan Statistik*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Hidayat, Y. 2003. *Model Penduga Erosi*. Makalah Falsafah Sains (PPs 702). Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- He, C. 2002. *Integration of Geographic Information System and Simulation Model for Watershed Management*. Environmental Modelling & Software, 2003. p. 809-813.
- JICA. 2006. *Studi Penanganan Sedimentasi di Waduk Serbaguna Wonogiri di Indonesia*. Laporan Kemajuan (3). Direktorat Jenderal Sumber Daya Air Departemen Pekerjaan Umum.
- Kurnia, U.1997. *Pendugaan Erosi dengan Metode USLE : Kelemahan dan Keunggulan*. Lokakarya Penetapan Model Pendugaan Erosi Tanah, Bogor, 7 Maret.
- Kusumandari, A. 1994. *Estimation of Erosion and Sediment Yield in Forest and Agroforestry Areas in Citarum, West Java, Indonesia : Application of The AGNPS Model*. Thesis. University of Waterloo. Canada.
- Nazir, M. 2005. *Metode Penelitian*. Penerbit Ghalia Indonesia. Bogor.
- Nugroho, S.P. 2001. *Identifikasi dan Evaluasi Kegiatan Konservasi Tanah dan Air untuk Mengatasi Penurunan Kualitas Air dengan Menggunakan Model AGNPS*. Jurnal Alami, Vol. 6. no. 1. P3TPSLK, Deputi Bidang Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Alam. BPPT. Jakarta.
- Parsons, J. E., D.L. Thomas, R.L. Huffman. 2004. *Agricultural Non-Point Source Water Quality Models : Their Use and Application*. Southern Cooperative Series Bulletin. Diakses tanggal 10 Mei 2007, dari <http://www3.bae.ncsu.edu/Regional-Bulletins/modeling-bulletin.pdf>.



Optimasi penggunaan lahan dari aspek aliran permukaan di sub DAS Wuryantoro, Wonoigiri, Jawa Tengah

Pawitan, H. 2003. *Modeling Hidrologi Daerah Aliran Sungai*. Modul Pelatihan Dosen Perguruan Tinggi dalam Bidang Pemodelan dan Simulasi Komputer untuk Pertanian. IPB. Bogor.

Pramono, IB., dkk. 2006. *Pemodelan Hidrologi DAS*. Laporan Penelitian. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan DAS IBB, Departemen Kehutanan. Surakarta.

Pusposutardjo, S. 1996. *Konsep Konservasi Tanah dan Air untuk Keberlanjutan Irigasi*, pada Visi Irigasi, Sumberdaya Air, Lahan, dan Pembangunan Nomor 16, Maret 1996. Penerbit PSI-SDALP-UNAND. Padang.

Rahim, S.E. 2006. *Pengendalian Erosi Tanah Dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Bumi Aksara. Jakarta.

Risse, L.M., M.A. Nearing, A.D. Nicks, and J.M. Laflen. 1993. *Error Assesment in The Universal Soil Loss Equation*. *Soil. Sci. Soc. Am.* volume 57:825-833

Santoso, S. 2002. *Buku Latihan SPSS Statistik Parametrik*. PT. Elex Media Komputindo. Jakarta.

SCS-USDA. 1972. *National Engineering Handbook*, Sec.4, Hidrology. Washington, D.C. USDA

Setyawan, O dan Yudono SHN, H. 2006. *Kualitas Aliran Sub DAS Wuno dan Miu DAS Palu*. *Jurnal Penelitian Hujan dan Konservasi Alam*, Vol. III No. 4. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam, Departemen Kehutanan. Bogor.

Seyhan, E. 1977. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Smith, R.E., and J.R. Willaim. 1980. *Simulation of the Surface Water hydrology*. In *CREAM: A Field-scale Model for Chemicals, Runoff, and Emison on Agriculture Management System*, ed. W.G. Knisel. USDA, Conservation Res. Rep. 26:13-35. Washington, D.C. : USDA

Soeryono, R. 1979. *Kegiatan dan Masalah Kehutanan Dalam DAS*. Dalam : *Proceedings Pertemuan Diskusi Pengelolaan DAS DITSI*. Jakarta

Sosrodarsono, S dan Takeda, K. 1977. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Pradyna Paramita. Jakarta.

Sriharto. 1993. *Analisis Hidrologi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta

Strand R.I, and E.L. Pemberton, 1982. *Reservoir Sedimentation*. *Bureau of Reclamation*. United State Department of Interior, Denver.

Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Konsep dan Kenyataan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.



Suyono. 2007. *Sistem Hidrologi DAS*. Handout mata kuliah. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan)

Syamsuhari. 1996. *Pemanfaatan Foto Udara Inframerah Berwarna untuk Penyusunan Arah Konservasi Tanah Berdasarkan Penilaian Tingkat Bahaya Erosi dan Kemampuan Lahan*. Studi Kasus di Daerah Pengaliran Sungai Wuryantoro Kabupaten Daerah Tingkat II Wonogiri. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan)

Wijaya, A. 2006. *Optimasi Pemanfaatan Lahan di Sub Daerah Aliran Sungai Konto Hulu Kabupaten Malang Jawa Timur, Suatu Tinjauan Hidrologis*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan)

Wijaya, T.A. 2003. *Analisis Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Perubahan Karakteristik Hidrograf Banjir Menggunakan Software HEC-HMS*. Skripsi. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Wischmeier, W.H. 1976. *Use and Misuse of the Universal Soil Loss Equation*. Journal of Soil and Water Conservation. Volume 31.

Worosuprojo, S. 2005. *Bahaya Erosi Permukaan di Daerah Aliran Sungai Oyo Kabupaten Gunung Kidul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Majalah Geografi Indonesia. Volume 19. Maret 2004.

Young, R.A., C.A. Onstad., D.D. Bosch and W.p. Anderson. 1989 *AGNPS : a non-point-source pollution model for evaluating agricultural watershed*. Journal of Soil and Water Conservation.

Young, R.A., C.A. Onstad., D.D. Bosch and W.p. Anderson. 1994 *AGricultural Non-Point Source Pollution Model, version 4.03. AGNPS User's Guide*. US Departement Agriculture. Agriculture Handbook No. 537.

Yunianto, T. 2007. *Analisis Sistem Bentang Lahan (Tingkat Bahaya Erosi dan Kemampuan Lahan)*. Bahan Kuliah Program Magister Perencanaan Pengelolaan Pesisir dan DAS. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta. (tidak dipublikasikan)