

DAFTAR PUSTAKA

- Argentina, Ana DJ. 2009. *Kemampuan Lahan di Kecamatan Musuk Kabupaten Boyolali*. Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Skripsi Tidak diterbitkan.
- Aronof, S. 1993. *Geographic Information Systems: A Management Perspective*. Ottawa Canada: WDL Publications
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press
- Asdak, Chay. 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press
- As-syakur, Abdul Rahman. 2008. *Prediksi Erosi Dengan Menggunakan Metode USLE dan Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Pikel di Daerah Tangkapan Air Danau Buyan*. Bandung: PIT MAPIN XVII dalam www.mbojo.wordpress.com diakses tanggal 21 Desember 2009.
- Azdan, Donny dan Samekto, Chandra. 2008. *Kritisnya Kondisi Bendungan di Indonesia*. Makalah dipresentasikan dalam seminar Komite Nasional Indonesia untuk Bendungan Besar (KNI-BB) atau Indonesian National Committee on Large Dams (INACOLD) di Surabaya tanggal 2-3 Juli 2008. Hasil unduhan pada www.air.bappenas.go.id/main/modules/pdf_download.php diakses tanggal 20 Desember 2009.
- Bisri, Mohammad. 2009. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Malang: CV Asrori
- Brimicombe, Allan. 2003. *Environmental Modelling Using GIS*. London Press
- Budiyanto, Eko. 2007. *Avenue untuk Pengembangan Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta: ANDI
- Cheng, Qijnuan., Wenjun Ma dan Qiangguo Cai. 2008. *The relative importance of soil crust and slope angle in runoff and soil loss: a case study in the hilly areas of the Loess Plateau, North China*. *GeoJournal* (2008) 71:117–125 Beijing, China. Springer Science+Business Media B.V. 2008.
- Chow, V.T., David, R.M., Larry, W.M. *Applied Hydrology*. New York
- Di Luzio, M., R. Srinivasan, J.G. Arnold, S.L. Neitsch. 2002. *ArcView Interface For SWAT2000*. Texas: Blackland Research and Extension Center.
- Erickson, L Donna. 1995. *Rural land use and land cover change: Implication for local planning in the River Rasin watershed*. *Jurnal ilmiah Land Use Policy* Vol 12 No.3 pp. 223-236 Elsevier Science.
- Goodchild, Michael F., Bradley O. Parks dan Louis T. Steyaert. 1993. *Environmentalling Modelling with GIS*. Oxford University Press, Inc.

- Hapsari, R.I., Suhardjono dan Kusmarini. 1999. *Studi Optimalisasi Pengaturan Air di DAS Kali Brantas Bagian Hulu dengan Paket Program Water Resources Mangement Model (WRMM)*. Jurnal Teknik Vol. 1.
- Harjadi, Benny. 2000. *Kajian Teknik Penginderaan Jauh dan SIG untuk Evaluasi Penutupan Lahan Daerah Aliran Sungai*. Hasil Penelitian BTP DAS tidak diterbitkan. Surakarta.
- Hockensmith, R.D. and Steele J.B. 1943. *Recent Trend in Use of Land Capability Classification*. Proc Soil Sci Soc Am 14.
- Hufschmidt, M.M., 1986. *A Conceptual Framework for Watershed Management* dalam K.W. Easter J.A. Dixon, and M.M. Hufschmidt (eds.): *Water Resources Management: An integrated framework with studies from Asia and the Pasific*. East-West Center, Honolulu, Hawaii.
- Ilham, Moh. 2008. *Pengaruh Perilaku di Bidang Pertanian pada Bantaran Sungai Keduang terhadap Pendangkalan Waduk Gajah Mungkur*.
www.images.bogang83.multiply.multiplycontent.com/.../PENGARUH%PERILAKU%20MASYARAKAT.rtf. Makalah dalam Kompetisi Karya Tulis Mahasiswa Bidang Lingkungan Hidup (KKTMLH). Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Jamulyo dan Sunarto. 1996. *Kemampuan Lahan (Hasil Penelitian Evaluasi Sumberdaya Lahan Angkatan VI 1 – 31 Juli 1996)* dalam <http://digilib.unnes.ac.id/gsd/collect/skripsi/archives/HASH01f2/a7089592.dir/doc.pdf> diakses tanggal 20 Desember 2009.
- Johnston, Robert A., dan Tomas de la Barra. 1998. *Comprehensive regional modeling for long-range planning: linking integrated urban models and geographic information systems*. Jurnal ilmiah Transportation Research Part A 34 (2000) 125-136, PERGAMON.
www.elsevier.com/locate/tra
- Klibengiel, A.A. and Montgomery, P.H. 1961. *Land Capability Classification Agricultural*. Washington DC: US Dept Agric Soil Serv
- Kodoatie, R.J., 2004. *Banjir*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- , 1996. *Pengantar Hidrogeologi*. Yogyakarta: ANDI
- Leao, Simone., Ian Bishop dan David Evans. 2001. *Assessing the demand of solid waste disposal in urban region by urban dynamics modelling in a GIS environment*. Jurnal ilmiah ELSEVIER Department of Geomatics, The University of Melbourne dalam www.elsevier.com/locate/resconrec.
- Mardiyannah. 2005. *Evaluasi Kemampuan Lahan di Wilayah Kecamatan Karanganyar, Kabupaten Pekalongan*. Tugas Akhir tidak diterbitkan. Universitas Negeri Semarang.
- Malague, Isidoro R III and Yokohari, Makoto. 2007. *Urbanization process and the changing agricultural landscape pattern in the urban fringe of Metro Manila, Philippines*. Jurnal ilmiah International Institute for Environment and Urbanization Vol 19 (1): 191-206.
<http://eau.sagepub.com/cgi/content/abstract/19/1/191>

- Notohadiprawiro, Tejoyuwono. 1992. *Kerangka Evaluasi Kemampuan Lahan* dalam www.soil.faperta.ugm.ac.id/tj/1991/1992%kera.pdf diakses tanggal 20 Desember 2009.
- , 2006. *Kemampuan dan Kesesuaian Lahan: Pengertian dan Penetapannya* dalam www.soil.faperta.ugm.ac.id/tj/1991/1992%kera.pdf diakses tanggal 20 Desember 2009.
- Paimin, Sukresno dan Purwanto. 2006. *Sidik Cepat Degradasi Sub Daerah Aliran Sungai (Sub DAS)*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kehutanan.
- Paimin, Sukresno dan Pramono Budi, S. 2009. *Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor*. Bogor: Tropenbos International Indonesia Programme.
- Prahasta, Edi. 2001. *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*, Informatika Bandung.
- , 2003. *Pemograman Bahasa Script Avenue*. Informatika Bandung.
- , 2004. *SIG: Tools dan Plug-Ins*. Informatika Bandung
- Randolph, John. 2004. *Environmental Land Use Palnning*. Washington: Island Press
- Rapoport, A. 1990. *The Meaning of The Built Environment*. Arizona: University of Arizona Press.
- Republik Indonesia, 2007. *Undang-Undang No. 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang*, Sekretariat Negara, Jakarta.
- Riadi, Bambang. 2008. *Pemetaan Resiko dan Rawan Banjir Wilayah Trenggalek*. Jurnal Ilmiah Geomatika Vol. 14 No.2 Desember 2008. BAKOSURTANAL.
- Rohmat, Dede dan Indratmo Soekarno. 2006. *Formulasi Efek Sifat Tanah terhadap Permeabilitas dan Suction Head Tanah*. Jurnal Bionatura, Vol. 8 No. 1 Maret 2006.
- Sitorus. 1985. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Bandung : Penerbit Tarsito.
- Sofyan Ritung, Wahyunto, Fahmuddin Agus dan Hapid Hidayat. 2007. *Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan*. Hasil penelitian Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre tidak diterbitkan. Aceh Barat
- Sole, A.,Valanzano, A. 1996. *Digital Terrain Modelling* dalam Singh, P. Vijay, M. Florentino (ed.), *Geographical Information Systems In Hydrology*. London: Kluwer Academic Publishers.
- Subagio, Habib dan Riadi, Bambang. 2008. *Model Spasial Penilaian Rawan Longsor Studi Kasus di Trenggalek*. Jurnal Ilmiah Geomatika Vol. 14 No.2 Desember 2008. BAKOSURTANAL.
- Suratman Worosuprojo, Suharyadi, Suharyanto. 1993. *Evaluasi Kemampuan Lahan untuk Perencanaan Penggunaan Lahan dengan Metode GIS di Propinsi D.I. Yogyakarta*. UGM. Skripsi tidak diterbitkan.
- Surgawan, Ittok Kasiwi Fajar. 2004. *Analisa Tingkat Kekritisn DAS di Sub DPS Bango dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografi*. Tugas Akhir tidak diterbitkan. Universitas Brawijaya Malang.

- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Thomas G. Lane. 1996. *ArcView Spatial Analyst*. US of America: ESRI
- Utomo, W.H. 1994. *Erosi dan Konservasi Tanah*. Malang: IKIP Malang.
- Walker, Gordon. 1995. *Energy, land use and renewables*. Jurnal ilmiah Land Use Policy 1995 Volume 12 No.1 Staffordshire University.
- Yalciner, Ozge. 2002. *Environmental Information Systems* dalam ArcUser Oktober-Desember 2002.
- Yusmandhani, Endang Suparma. 2002. *Pengukuran Tingkat Bahaya Erosi Sub DAS Cipamingkis, Kabupaten Bogor*. Buletin Teknik Pertanian Volume 7 Nomor 2. Bogor.
- <http://arcscripts.esri.com/details.asp?dbid=11665>. *Surface Tools for Points, Lines and Polygons (v. 1.6b)*.
- <http://swatmodel.tamu.edu/software/avswat>. *AVSWAT - SWAT: Soil and Water Assessment Tool*
- <http://www.brc.tamus.edu/swat/avswat/>. *avswat*.