

DAFTAR PUSTAKA

- Asdak, C. 2004. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gajah mada University Press.
- Bintarto, R. 1982. *Metode Analisa Geografi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Burrough, P. A., & McDonell, R. A. 1998. *Principles of Geographical Information Systems*. New York: Oxford University Press
- Central Water Commision. 1996. *Experience in Sedimentation of Indian Reservoirs and Current Scenario. Proceedings of the International Conference on Reservoir Sedimentation, 1996, Volume I, pp.53-72.*
- Danoedoro, Projo. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Deliar, A. 2010. *Pemodelan Hibrid Dalam Prediksi Dinamika Perubahan Tutupan Lahan (Studi Kasus: Wilayah Bandung), Disertasi*. Bandung: Teknik Geodesi dan Geomatika, Institut Teknologi Bandung.
- Dibiyosaputro, Suprpto, dan Sutikno. 1988. *Coastal Geomorphology of Parangtritis Yogyakarta*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Esri (Enviromental System Research Institute, Inc). 2005. *ArcGIS Help*. New York: ESRI.
- Greenlee, D. D. 1987. *Raster and Vector Processing for Scanned Linework*. USA: Photogrammetric Engineering and Remote Sensing 53 (10): 1383–1387.
- Jenson, S. K., and J. O. Domingue. 1988. *Extracting Topographic Structure from Digital Elevation Data for Geographic Information System Analysis*. USA: Photogrammetric Engineering and Remote Sensing 54 (11): 1593–1600.
- Lillesand, T. M. and R. W. Kiefer. 2004. *Remote Sensing and Image Interpretation*. New York: John Wiley and Sons.

- Liu, J., Zhan, J., & Deng, X. 2005. *Spatio Temporal Pattern and Driving Forces of Urban Land Expansion in China During The Economics Reform Area*. Diakses tanggal 3 Januari 2013 dari <http://www.ambio.kva.se>
- Liu, X., Li, X., Shi, X., Wu, S., & Liu, T. 2007. *Simulating Complex Urban Development Using Kernel-Based Non-Linear Cellular Automata*. *Ecological Modeling*, 211, 169-181. Diakses tanggal 3 Januari 2013 dari <http://www.sciencedirect.com/>
- M. Rahman, Mahyaya, Harisuseno, Donny, & Sisinggih, Dian. 2012. *Studi Penanganan Konservasi Lahan Di Sub Das Keduang Das Bengawan Solo Kabupaten Wonogiri*. Malang: Jurusan Teknik Pengairan Universitas Brawijaya Malang.
- Mohammad Arief Ilyas dan T. Budiharjo. 2002. *Tinjauan Pengaruh Erosi-Sedimentasi dan Upaya Konservasi Pada Beberapa Waduk di Pulau Jawa*. Prosiding Simposium Nasional Pencegahan Bencana Alam Sedimen. Yogyakarta: ISDM Project.
- Nursaban, Muhammad. 2008. *Evaluasi Sediment Yield Di Daerah Aliran Sungai Cisanggarung Bagian Hulu Dalam Memperkirakan Sisa Umur Waduk Darma*. *Jurnal Penelitian Saintek*, Vol. 13, No. 1, April 2008: 47-64.
- Paramitha, B. A. P. 2011. *Model Cellular Automata untuk Prediksi Perkembangan Wilayah menggunakan Citra Pengindraan Jauh Resolusi Menengah (Studi Kasus Wilayah Kedungsepur)*, Tesis. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air. 2009. *Pedoman Pengelolaan dan Pengukuran Sedimen*. Jawa Barat: Badan Penelitian dan Pengembangan – Kementerian Pekerjaan Umum.
- Schiefer, Erik, Menounos, Brian, & Slaymaker, Olav. 2005. *Extreme Sediment Delivery Events Recorded in The Contemporary Sediment Record of a*

Montane Lake, Southern Coast. Canadian Journal of Earth Sciences, Dec 2006; 43, 12; ProQuest Research Library pg. 1777.

Sitanala Arsyad. 2012. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Penerbit IPB.

Soedibyo. 1993. *Teknik Bendungan*. Jakarta: Pradnya Paramita.

Star, J. and Estes, J. 1990. *Geographic Information Systems: An Introduction*. New Jersey: Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs.

Susilo, B. 2005. *Model SIG-Binary Logistic Regression Untuk Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan (Studi Kasus di Daerah Pinggiran Kota Yogyakarta)*, Tesis. Bandung: Teknik Geodesi dan Geomatika, Institut Teknologi Bandung.
Susilo, B. (2006). *Geokomputasi Berbasis Sistem Informasi Geografi dan Cellular Automata untuk Pemodelan Dinamika Perubahan Penggunaan Lahan di Daerah Pinggiran Kota Yogyakarta, Laporan Penelitian*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada

Sutanto. 1987. *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Sutanto. 1987. *Penginderaan Jauh Jilid 2*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Tarboton, D. G., R. L. Bras, and I. Rodriguez-Iturbe. 1991. *On the Extraction of Channel Networks from Digital Elevation Data*. USA: Hydrological Processes 5: 81–100.

Totok Gunawan. 1995. *Penginderaan Jauh Terapan untuk Studi Ekologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada.

Willy H, Radolph. 2005. *Sedimentation Rate Predictive Model Using Digital Images at Bintuni Bay in Papua: A Methodological Approach*. *Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV*. pp. 109-112.

Wyatt & Ralphs. 2003. *GIS in Land and Property Management*. Spon Press: New York.