

DAFTAR PUSTAKA

- Aronoff, 1989. *Geographic Information System: A Management Perspective*, WDL Publications Canada : Ottawa.
- Arsyad, S., 1989. *Konservasi Tanah dan Air*, Institut Pertanian Bogor, Bandung.
- Asdak, C., 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Asriningrum, W., 1997. Analisis Genangan Banjir Daerah Semarang dengan ERS-1 SAR. *Warta Lapan*, No. 51 Tahun ke XXI, Jakarta.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Tingkat I Jawa Tengah dan Fakultas Geografi UGM, 1994/1995. *Daerah Rawan Bencana Alam*, Yogyakarta: BAPPEDA Tingkat I Jawa Tengah dan Fakultas Geografi UGM.
- Badan Pelaksana Proyek Induk PWS Citanduy Ciwulan, 2002. *Laporan Hasil Studi Survey Identifikasi Desain Tahun Anggaran 2002*, Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, Direktorat Jendral Sumber Daya Air, Banjar, Jawa Barat.
- BAKOSURTANAL, 1999. *Spesifikasi Teknis Pemetaan Tematik untuk Mendukung Rencana Tata Ruang Sebagian Wilayah Indonesia*, Pusat Survey Sumberdaya Alam, Jakarta.
- Bemmelen, 1970. *The Geology of Indonesia, Vol. 1A, General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes, Second Edition*, Martinus Nijhof / The Hague, Netherlands.
- Burrough, P.A. *Principles of Geographical Information System for Land Resources Assesment*, Clarendon Press : Oxford.
- Colwell, R.N., 1983. *Manual of Remote Sensing (2 vols)*. American Society of Photogrametry, Falls Church, Virginia.
- Danoedoro, P., 1996. *Pengolahan Citra Digital Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh*, Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



- Darmawijaya, I., 1990. *Klasifikasi Tanah; Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*, Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Dasanto, B.D., 2000. Flood Susceptibility and Risk Analysis on Bojonegoro-Tuban-Lamongan Area, East Java Using Remote Sensing Techniques, *Tesis*, TEKNO SAINS Vol. 14 No. 1, Penelitian Pascasarjana Ilmu-Ilmu Teknik dan Sains, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dessaunettes, J.R. 1977. *Catalogue of Landforms for Indonesia*, Soil Research Institute, Bogor, Indonesia.
- Dibiyosaputro, S., 1998. *Geomorfologi Dasar*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dibiyosaputro, S., 1984. Flood Susceptibility And Hazard Survey Of The Kudus-Prawata-Welahan Area, Central Java. *Tesis*. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dune T, and Leopold B, 1978, *Water in Environmental Planning*, W. H. Freeman & Co, San Francisco.
- Erdas Support, 2003. *Tasseled Cap*.
http://www2.erdas.com/SupportSite/Download/Models/model_description/description.html.
- Fakultas Geografi UGM, 1999. *Pedoman Penulisan Skripsi*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Foth, D.H., 1984. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Gunardi, 1999. *Metode Statistik*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Haryani, N.S., dkk., 2002. Inventarisasi Zone Tingkat Kerentanan Banjir di Cilacap, *Warta LAPAN*, Jakarta.
- Jamulya dan Suratman W.S., 1993. *Pengantar Geografi Tanah*. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Jensen J.R., 1986. *Introductory Digital Image Processing A Remote Sensing Perspective*, Prentice Hall : New Jersey.
- Kingma, N.C. 1991. *Natural Hazard: Geomorphological Aspect of Flood Hazard*. ITC. The Netherlands.



- Koodatie, R.J. dan Sugiyanto, 2002. *Banjir: Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya Dalam Perspektif Lingkungan*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Linsley, R. K. 1972. *Water Resources Engineering*. Tokyo: McGraw Hill Book Company.
- Lillesand dan Kiefer, 1997. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Lorditch, E., 2002. The Landsat Program, <http://lipwww.gsfc.nasa.gov/>, NASA USA
- Malingreau, 1982. *A Proposed Landuse/Landcover Classification for Indonesia. First Revision*. Yogyakarta. PUSPICS, Universitas Gadjah Mada.
- Mamat, R. dan Shatri B. Mansoor, 2002. *Remote Sensing and GIS For Flood Prediction*, Dept. of Civil Engineering, Faculty of Engineering, Universiti Putra Malaysia, 43300 Serdang, Selangor, Malaysia.
- Mather, P.M., 1987. *Computer Processing of Remotely-Sensed Images: An Introduction*, John Wiley and Sons, Inggris.
- Medical Emergency Rescue Committee (MER-C), 2003. *Data Bencana Alam Banjir Kabupaten Cilacap Tahun 2003*. Medical Emergency Rescue Committee (MER-C) Yogyakarta.
- Meijerink, A. M J, 1985. *Rainfall, Soil, Rock, Water, Saturated and Unsaturated Flow*, International Institute For Aerospace Survey and Earth Science, Enschede, The Netherlands.
- Pannekoek, A.J., 1989. *Outline of The Geomorphological of Java*. TAG tahun 1949 halaman 270 s/d 326, Jakarta.
- Pemerintah Kabupaten Cilacap, 2000. *Pola Tanam Tahun 1999 2000*, Kabupaten Cilacap, Cilacap.
- Portman, F. 1995. *Studies of Runoff Processes by The Use of Remotely Sensed Data*. First ERS Thematic Working Group Meeting on Flood Monitoring. Frascati. ESRIN.
- Presiden Republik Indonesia, 2000. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 10 Tahun 2000 Tentang Tingkat Ketelitian Peta Untuk Penataan Ruang Wilayah*; (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 20, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3934), Jakarta



- Purastuti, E., 2000. Pemrosesan Citra Digital Landsat Thematic Mapper dan Sistem Informasi Geografi untuk Penentuan Prioritas Pengembangan Wilayah Berdasarkan Tingkat Kemiskinannya (Studi Kasus Kabupaten Grobogan), *Skripsi*, Fakultas Geografi, UGM, Yogyakarta.
- Purwanto, T.H., 2000. Pengembangan Metode Perhitungan Paralaks dengan Integrasi Stereoskop Cermin, Digitizer, PC Arc/Info dan PC Tin Arc/Info untuk Pembentukan Data Medan Digital, *Tesis*, Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Presiden Republik Indonesia, 1997. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 47 Tahun 1997 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional*, Jakarta.
- Purbowaseso, B., 1996. *Penginderaan Jauh Terapan*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Purwadhi, S. H., 2001. *Interpretasi Citra Digital*. Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Sandy, I.M., 1987. *Iklim Regional Indonesia*. Jurusan Geografi, FMIPA, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Santosa, L.W., 1998. *Pedoman Praktikum Sumberdaya Lahan*. Laboratorium Geomorfologi, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Seyhan, E., 1993. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Subarkah, I., 1980. *Hidrologi untuk Perencanaan Bangunan Air*. Idea Dharma, Bandung.
- Suharsono, P., 1988. *Identifikasi Bentuklahan dan Interpretasi Citra untuk Geomorfologi*. PUSPICS, UGM-Bakosurtanal.
- Suharyadi, 1996. *Handout Kuliah Sistem Informasi Geografi*. Fakultas Geografi, UGM, Yogyakarta.
- Suprojo, S.W., 1988. *Terrain Survey And Mapping For Agriculture Land Evaluation Using Aerial Photographs And Other Images*. *Thesis*, International Institute For Aerospace Survey And Earth Sciences (ITC), The Netherland.
- Susanti, F.T., 1993. Penggunaan Foto Udara Pankromatik Hitam Putih berskala 1 50.000 untuk studi Kerentanan Banjir di Dataran Rendah Majenang.



Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah, *Skripsi*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Suriadi, A.B., et al, 1998. *Kajian Keruangan Banjir Jakarta*, Pusat Survey Sumberdaya Alam, Bakosurtanal.

Suriadi, A.B., et al, 2002. *Analisis Sederhana Dari Kompleksitas Masalah Banjir Jakarta*, Pusat Survey Sumberdaya Alam, Bakosurtanal.

Sutanto, 1997. *Penginderaan Jauh Dasar*. PUSPICS, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sutanto, 1986. *Penginderaan Jauh Dasar Jilid I*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Sutanto, 1992. *Penginderaan Jauh Dasar Jilid II*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Suyono, S. dan Kensau T., 1999. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Pradnya Paramita, Jakarta.

Tjatrachono B.S., 1987. *Penggunaan Foto Udara Inframerah Berwarna Untuk Studi Kerentanan Banjir Di Daerah Antara Sungai Ijo Dan Sungai Serayu*, *Skripsi*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Wisnubroto, S., dkk., 1986. *Asas-Asas Meteorologi Pertanian*. Laboratorium Meteorologi Pertanian, Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Penerbit : Ghalia Indonesia, Jakarta.