



DAFTAR PUSTAKA

A. de By, Rolf (ed), 2000, *Principles of Geographic Information Systems*, ITC Educational Textbook Series; 1, Enschede.

Anonim, 1989, *Faktor-Faktor Kerasian Antara Kependudukan, Lingkungan Fisik, dan Potensi Daerah Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*, Kerjasama Kantor Menteri Negeri Kependudukan dan Lingkungan Hidup dengan Pusat Penelitian Kependudukan, Universitas Gadjah Mada.

Anonim, 1996, *Kabupaten Gunung Kidul dalam Angka 1996*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta.

Anonim, 2004a, Chapter1-Landsat 7 Program, http://ftpwww.gsfc.nasa.gov/IAS/handbook/handbook_htmls/chapter1/chapter1.html

Anonim, 2004b. Dictionary of Geologic Terms, <http://www.geotech.org/survey/geotech/dictiona.html>. (24 Desember 2004)

Anonim, 2004c, Introduction to ArcView Network Analyst, by ESRI, http://www.geospatial.msstate.edu/education/virtualcampus/intro_arcviewnetanalyst/introduction_to_arcview_network_mod.htm

Anonim, 2004d, Thematic Mapper Landsat Data. <http://www.ffp.csiro.au/nfm/mdp/bbproj/tm.htm> (24 Desember 2004)

Anonim, 2004e, Radarsat International, Satellite Imagery, Landsat 7, http://www.rsi.ca/products/sensor/landsat7/cl_land.asp(24 Desember 2004)

Aronoff, Stan, 1989, *Geographic Information System A Management Perspective*, WDL Publication, Ottawa.

Bernhardsen, Tor, 1992, *Geographic Information System*, VIAK IT and Norwegian Mapping Authority, Arendal.

Danoedoro, Projo, 1996, *Pengolahan Citra Digital*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Ford, Derek and Williams, Paul, 1989, *Karst Geomorphology and Hydrology*. Unwin Hyman Inc., London.

Gunawan, Totok, 1991, Penerapan Teknik Penginderaan Jauh untuk Menduga Debit Puncak Menggunakan Karakteristik Lingkungan Fisik Daerah Aliran Sungai, Studi Kasus di Daerah Aliran Sungai Bengawan Solo Hulu Jawa Tengah, *Disertasi*, Fakultas Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk pendugaan rute aliran sungai bawah tanah topografi karst tropik : Kasus sistem aliran sungai bawah tanah sebagian karst Gunungsewu, Gunungkidul
Agung Dwinurcahya, Dr. Totok Gunawan, M.S.; Drs. Eko Haryono, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Gunawan, Totok, 1997, *The Contribution of Aerial Photographs in Evaluation of Bribin Catchment Area, Gunung Kidul, Yogyakarta, Indonesia, The Indonesian Journal of Geography*, 29 (73), hal. 49-65.

Handoyo, Kusumo, 1998, *Pemetaan Geologi Daerah Purworejo - Sentolo, Kabupaten Purworejo - Kulon Progo, Propinsi Jawa Tengah - Daerah Istimewa Yogyakarta dengan menggunakan Citra Landsat TM Digital. Skripsi (tidak dipublikasikan), Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.*

Haryono, Eko, dkk, 2003, *Kajian Pengembangan Metode Pendugaan Potensi Sumberdaya Air di Daerah Karst Menggunakan Citra Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi, Laporan Akhir Hasil Penelitian Hibah Bersaing XI/1 TA 2003/2004, Universitas Gadjah Mada.*

Janssen, Lucas L.F., 2000. *Principles of Remote Sensing, An Introductory Textbook*, The International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences (ITC), Enschede.

Kusumayuda, Sari B dan Santoso, Agus, 1998, *Daerah Aliran Sungai Bawah Tanah di Gunung Sewu Berdasarkan Peta Anomali Gravitasi dan Pola Struktur Geologi, Prosiding Himpunan Ahli Geofisika Indonesia, Yogyakarta.*

LeGrand, Harry dan Stringfield., V.T., 1976, *Hydrologic Features of United States Karst Regions, Proceedings of the U.S.-Yugoslavian Symposium, Dubrovnik, Karst Hidrology and Water Resources*, Water Resources Publications, Fort Collins, Colorado.

Lillesand, T.M. and R.W. Kiefer, 1979, *Remote Sensing and Image Interpretation third edition*, John Wiley and Sons, New York.

Lukito, Herwin, 2002, *Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Kajian Fenomena Eksokarst dalam Kaitan Keberadaan Sungai Bawah Tanah di Daerah Karst (Studi Kasus di Pegunungan Seribu). Tesis (tidak dipublikasikan), Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada.*

MacDonald, Sir M & Partners, 1984, *Greater Yogyakarta Groundwater Resources Study, Volume 3C Cave Survey*, Binnie & Partners Hunting Technical Services Ltd, Yogyakarta.

Parizek, R. R, 1976, *On The Nature and Significance of Fracture Traces and Lineaments in Carbonate and Other Terranes. Proceedings of the U.S.-Yugoslavian Symposium, Dubrovnik, Karst Hidrology and Water Resources*, Water Resources Publications, Fort Collins, Colorado.

Purnama, IG. Setyawan, 2000, *Bahan Ajar Geohidrologi*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk pendugaan rute aliran sungai bawah tanah topografi karst tropik : Kasus sistem aliran sungai bawah tanah sebagian karst Gunungsewu, Gunungkidul
Agung Dwinurcahya, Dr. Totok Gunawan, M.S.; Drs. Eko Haryono, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Ridarso, Eko, 1996, Aplikasi Teknik Penginderaan Jauh untuk Estimasi Jalur Sungai Bawah Tanah Daerah Karst Tropik, Studi Kasus : Sungai Bawah Tanah Bribin Daerah Karst Gunung Sewu DIY-Jawa Tengah, *Skripsi* (tidak dipublikasikan), Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

Robinson, Jeremy, 2000, Influence of Hydrogeologic Setting to Water Yield in the Richland 7.5 – Minute Topographic Map. <http://www.nrac.wvu.edu/rm493-591/fall2000/students/robinson/> (6 Maret 2004)

Sabins, Floyd F.JR., 1987, *Remote Sensing: Principles and Interpretation, second edition*, W.H. Freeman and Company, New York.

Siegal, Barry S. dan Gillespie, Allan R., 1980, *Remote Sensing in Geology*, John Willey & Sons, Inc., Canada.

Strahler, A.N., 1971, *The Earth Sciences*, 2nd ed, Harper & Row, New York.

Sutanto, 1986, *Penginderaan Jauh; Jilid 1*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

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

Todd, David Keith, 1980, *Groundwater Hydrology...*, Second Edition, John Wiley & Sons, Inc, Canada.

White, W.B., 1988, *Geomorphology and Hydrology of Carbonate Terrains*, Oxford University Press, Oxford.

Williams, Darrel, 2004, NASA Landsat 7 Page, <http://landsat.gsfc.nasa.gov/project/Comparison.html> (25 Maret 2004)

Wijayanti, Pipit, 2001. Kajian Karakteristik Muatan Sedimen Tersuspensi dan Terlarut pada Pemunculan Air di Bentuklahan Karst Gunung Kidul, *Skripsi* (tidak dipublikasikan), Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.