

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1982, *Ensiklopedi Indonesia Jilid 3 (Ham - Kol)*, Ichtiar Baru – Van Hoeve, Jakarta
- Anonim, 2001, Pekerjaan Evaluasi Potensi Air Bawah Tanah Di Zona Akuifer Merapi Propinsi DIY (Kabupaten Sleman, Kota Yogyakarta, dan Kabupaten Bantul), *Laporan Akhir*, Pemerintah Propinsi DIY-Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anonim, 2004, Modul Praktikum Meteorologi Dan Klimatologi, *Modul Praktikum Meteorologi Dan Klimatologi*, Program Diploma Penginderaan Jauh, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Aronoff S., 1989, *GIS : A Management Perspective*, WDC Publication, Ottawa
- Asdak, Chay, 1995, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Bintarto, R dan Surastopo, 1991, *Metode Analisa Geografi*, Lembaga Penelitian, Pendidikan dan Penerangan Ekonomi dan Sosial, Jakarta
- Bouwer, H., 1978, *Groundwater Hydrology*, 1st Edition, McGraw – Hill, New York
- BPPTK, 2001, *Geologi*, Direktorat Vulkanologi, Yogyakarta
- Cahyati, Yuli, 1998, Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi untuk Kajian Karakteristik Fisik dan Agihan Airtanah Dangkal di DAS Progo Hulu Kabupaten Temanggung, *Skripsi*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Darmawijaya, Isa 1997, *Klasifikasi Tanah*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Dulbahri, 1992, Pemanfaatan Foto Udara Inframerah Berwarna untuk Kajian Agihan dan Pemetaan Airtanah di DPS Progo, *Disertasi*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Engelen, G.B dan Kloosterman F.H., 1996, *Hydrologycal System Analysis : Methode and Aplication*, Dordrecht, Netherland

- Engman, E.T dan Gurney P.J., 1991, *Remote Sensing in Hidrology*, Chapman and Hill, London
- Foth, Henry D., 1991, *Dasar - dasar Ilmu Tanah*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Goosen, Doeko, 1967, *Aerial Photo Interpretation in Soil Survey*, FAO of The United Nations, Rome
- Gunawan, Totok, 1991, Penerapan Teknik Penginderaan Jauh Untuk Menduga Debit Puncak Menggunakan Karakteristik Fisik DAS, *Disertasi*, Bogor
- Gunawan, Totok, 1997, *Petunjuk Praktikum Penginderaan Jauh Terapan Hidrologi*, Kartografi dan Penginderaan Jauh, Fakultas Geografi, UGM, Yogyakarta.
- Hadi, Pramono, dkk, 2001, Penyusunan Basisdata Sumberdaya Wilayah di Kabupaten Sleman, *Laporan Penelitian*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Ifkar, Memet, 2003, Studi Tipe Akuifer Di Lereng Gunungapi Merapi Bagian Tenggara, Kecamatan Jatinom, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah, *Skripsi*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Istiardi, Heribertus Yusatma, 1996, Studi Potensi Airtanah Bebas Daerah antara Sungai Bedog dan Sungai Progo Kab. Sleman DIY, *Skripsi*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Khakim, Nurul, 1998, Analisis Potensi Sumberdaya Airtanah Bebas di Kotamadya Salatiga, *Tesis*, Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Katili, John, 1959, *Pengantar Geologi Umum Jilid I*, Balai Pendidikan Guru, Bandung
- Kelompok Analisis Sistem - LAPAN, 1978, *Identifikasi Masalah, Penentuan Tujuan, dan Batasan*, Proyek Studi Dirgantara, LAPAN, Jakarta
- Lee, Richard, 1990, *Hidrologi Hutan*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Lillesand, Thomas M. and Ralph W. Kiefer, 1997, *Remote Sensing and Image Interpretation* (Terjemahan), Gadjah Mada University Press, Yogyakarta

- Mac Donald, Sir M & Partners, 1984, *Greater Yogyakarta Groundwater Resources Study*-volume 3 Groundwater, Overseas Development Administration, London
- Mantra, Ida Bagus, 1991, *Metode Penelitian Geografi : Langkah - Langkah Penelitian*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Meijerink A.M.P, 1970, *Photo Interpretation in Hydrology & Geomorphological Approach*, ITC, Delft
- Murjiyatun, Endang, 1999, Distribusi Kekritisian Air Di Sub DAS Opak, *Skripsi*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Nurkolis BS, 2004, Studi Akuifer Lereng Selatan Gunungapi Merapi Dengan Menggunakan Metode Geolistrik di Sub DAS Opak, *Skripsi*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Paine, David P., 1992, *Aerial Photography and Image Interpretation for Resource Management* (Terjemahan), Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Prahasta, Eddy, 2001, *Konsep - konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*, Informatika, Bandung
- Purnama, S.Ig, 2000, *Bahan Ajar Geohidrologi*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Ratmini, Suti, 1998, Prediksi Limpasan Permukaan Akibat Perubahan Penggunaan Lahan Di Daerah Aliran Sungai Opak Hulu Dengan Metode Thornthwaite-Mather Modifikasi, *Skripsi*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Reksohadiprojom Soekanto, dan Dibyoprabowo, 1985, *Pengantar Ekonomi Sumberdaya Alam*, BPFE, Yogyakarta
- Rusbiyanti, Tri, 2003, Variabilitas Curah Hujan Musiman Di DAS Opak Provinsi DIY, *Skripsi*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Santosa, Langgeng Wahyu, 1998, Studi Hidrogeomorfologi Sebagai Dasar Perencanaan Pengembangan Sumberdaya Airtanah Di Kabupaten Klaten bagian Selatan, *Laporan Penelitian*, Universitas Gadjah Mada.

- Seyhan, Ersin, 1988, *Dasar - Dasar Hidrologi*, Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Soemarwoto, Idjah, Otto Sumarwoto, dan Koesman, 1975, *Laporan Pengelolaan Sumberdaya Air*, Lembaga Ekologi Universitas Padjadjaran, Bandung
- Soetoto, 1982, *Geologi Citra Penginderaan Jauh II*, Yogyakarta : Ranggong Studi Haasfebodni - Jooswi
- Sosrodarsono, Suyono, 1993, *Hidrologi untuk Pengairan*, Penerbit Pertja, Jakarta
- Strahler, 1989, *Modern Physical Geography*, John Wiley & Sons, New York
- Suharsono, Prapto, 1988, Identifikasi Bentuklahan Dan Interpretasi Citra Untuk Geomorfologi, *Diktat Kuliah*, PUSPICS - Fakultas Geografi, UGM - Bakosurtanal, Yogyakarta
- Sulistiani, 2004, Integrasi Teknik Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Potensi Airtanah Bebas Di DAS Krasak, *Skripsi*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suparmoko, M., 1989, *Ekonomi Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, PAU - Studi Ekonomi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Sutanto, 1994, *Penginderaan Jauh Jilid I*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Sutikno, 1989, Kajian Bentuklahan untuk Pemintakatan Sistem Penyediaan Air Bersih di DAS Serang, Kulon Progo, *Laporan Penelitian*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Sutikno, 1992, Pendekatan Geomorfologikal untuk Kajian Airtanah Dangkal Daerah Perbukitan Sangiran, Sragen, Jawa Tengah, *Laporan Penelitian*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Sutikno, 2002, Potensi Sumberdaya Alam Gunungapi Merapi dan Pengelolaannya untuk Mendukung Kehidupan Masyarakat Sekitar, *Laporan Penelitian*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Suyarto, R., 1994, Analisis Bentuklahan Melalui Foto Udara Untuk Kajian Potensi Airtanah Di Kabupaten Banyuwangi Jawa Timur, *Tesis*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Suyono, 2000, *Kajian Geografis Air Tanah di Daerah Istimewa Yogyakarta, Laporan Penelitian*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Todd, D.K., 1980, *Groundwater Hydrology*, New York : John Willey and Sons
- Tolman, C.F. 1937, *Groundwater*, New York : McGraw – Hill
- Utomo, Wani Hadi, 1994, *Erosi dan Konservasi Tanah*, IKIP Malang, Malang
- Verstapen Th. H., 1963, *Aerial Photography in Geology and Geomorphology*, ITC, Delft
- Van Bemmelen R.W., 1970, *The Geology of Indonesia Vol IA*, Martinus Hishoff, The Hague,
- Verstappen H. Th., dan R. A. Van Zuidam., 1968, *ITC System of Geomorphological Survey*, International Institute for Aerial Survey and Earth Science, The Netherland
- Wahyono, Sri Agus, 2002, *Kajian Tingkat Resiko Bahaya Vulkanik Melalui Teknik Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis*, *Tesis*, Universitas gadjah Mada, Yogyakarta.
- Walton, W.C., 1970, *Groundwater Resources Evaluation*, McGraw – Hill, New York
- White L. P., 1977, *Aerial Photography and Remote Sensing for Soil Survey*, Clarendon Press, Oxford
- Zuidam, R.A. Van and Zuidam - Concelado, F.I. Van, 1987, *Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photographs*, ITC - Al Enschede, The Netherland