

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, Khoirul. 2006. Pemetaan Daerah Rawan Banjir di Daerah Aliran Sungai Garang Semarang Jawa Tengah Menggunakan Integrasi Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi. *Skripsi*. Fakultas Geografi UGM : Yogyakarta
- Asdak, Chay. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta
- Beven, K dan Kirkby, M. 1993. *Channel Network Hydrology*. John Willey & Son : England
- Biro Pusat Statistik. 2006. *Kota Semarang Dalam Angka*. BPS : Semarang
- Biro Pusat Statistik. 2006. *Kabupaten Semarang Dalam Angka*. BPS : Ungaran
- Biro Pusat Statistik. 2006. *Kabupaten Kendal Dalam Angka*. BPS : Kendal
- Danoedoro, Projo. 1996. *Pengolahan Citra Digital - Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Fakultas Geografi UGM : Yogyakarta
- Direktorat Pengairan dan Irigasi Kementrian Negara Perencanaan dan Pembangunan Nasional / Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. 2006. *Laporan Akhir Identifikasi Masalah Pengelolaan Sumber Daya Air di Pulau Jawa* : Jakarta
- Engman, E. T dan Gurney, R. J. 1991. *Remote Sensing in Hydrology*. Chapman and Hall : England
- Gunawan, Totok. 1991. Penerapan Teknik Penginderaan Jauh Untuk Menduga Debit Puncak Menggunakan Karakteristik Lingkungan Fisik DAS. *Disertasi*. Institut Pertanian Bogor : Bogor
- Hendrayana, Heru. 2002. *Dampak Pemanfaatan Air Tanah*. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik. UGM : Yogyakarta
- Jensen, John R. 1986. *Introductory Digital Image Processing – a Remote Sensing Perspective*. Prentice Hall : London
- Kompas. 2004. *PDAM Semarang Kekurangan Air, Meskipun Pada Musim Hujan*.



- Kumaran, V T dan Shyamala, R. 2001. *Land Cover Mapping : Performance Analysis of Image-Fusion Methods*. www.gisdevelopment.net diakses tanggal 1 Juni 2008
- Lakitan, Benyamin. 2002. *Dasar – Dasar Klimatologi*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Landsat Project Science Office. 2002. *Landsat 7 Science Data User's Handbook*. Greenbelt, Maryland USA: NASA's Goddard Space Flight Center
- Lembaga Penelitian UNPAD. 1980. *Permasalahan Vegetasi dan Erosi DAS Jatiluhur*. Proyek Peningkatan / Pengembangan Perguruan Tinggi : Bandung
- Lillesand, Kiefer, Chipman, 2004. *Remote Sensing and image Interpretation*. Wiley & Sons: New York
- Linsley, R. K; Kohler, M. K; Paulhus, J. L. H. 1949. *Applied Hydrology*. Mc Graw Hill Book Company : New York
- Marfai, Muh. Aris. 2003. GIS Modelling of River and Tidal Flood Hazard in A Waterfront City. Case Study Semarang City, Central Java, Indonesia. *Thesis*. ITC. Netherlands
- Martha, Adidarma. 1985. *Mengenal Dasar- Dasar Hidrologi*. Penerbit Nova : Bandung
- Martopo, Sugeng. 1983. *Hidrologi Dalam Geografi, Pidato Pengukuhan Jabatan Lektor Kepala Dalam Hidrologi*. Fakultas Geografi UGM : Yogyakarta.
- Mirza, Mutia. 2005. Hubungan Kerapatan Vegetasi dan NDVI Dalam Kaitannya Dengan Estimasi Nilai Koefisien Aliran Sub DAS Kampar Bagian Hulu Prov. Riau dan Sumbar. *Skripsi*. Fakultas Geografi UGM : Yogyakarta
- Notodiharjo, M. 1982. *Pengelolaan Untuk Pengembangan Lingkungan Hidup*. Buletin ASA I, No. 3
- Nurjani, Emilya. 2004. *Petunjuk Praktikum Hidrometeorologi*. Fakultas Geografi UGM : Yogyakarta
- Partini, Tuti, dkk. 2008. *Petunjuk Praktikum Penginderaan Jauh Terapan Untuk Hidrologi*. Fakultas Geografi UGM : Yogyakarta



- Pratiwo. 2004. *The City Planning of Semarang 1900 - 1970*. The 1st International Urban Conference : Surabaya
- Purnama, S; Kurniawan, A; Sudaryatno . 2006. *Model Konservasi Air Tanah di Dataran Pantai Kota Semarang*. Forum Geografi. Fakultas Geografi UGM : Yogyakarta.
- Purwadhi, Sri Hardiyanti. 2001. *Interpretasi Citra Digital*. Grasindo : Jakarta
- Pusat Survei Sumberdaya Alam Darat Bakosurtanal dan Puspics. 2005. *Laporan Akhir Pemetaan Potensi Sumberdaya Air Jawa Tengah – Jawa Timur*. Fakultas Geografi UGM : Yogyakarta
- Sabins, Floyd F. 1987. *Remote Sensing Principles and Interpretation 2nd Edition*. W.H. Freeman and Company. New York.
- Seyhan, Ersin. 1977. *Dasar-Dasar Hidrologi (Terj)*. Gadjah Mada University Pers: Yogyakarta
- Siegal, Barry S dan Gillespie, Alan R. 1980. *Remote Sensing in Geology*. John Willey and Son: New York
- Sudaryatno. 2000. Penerapan Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Estimasi Debit Puncak di Daerah Aliran Sungai (DAS) Garang Semarang, Jawa Tengah. *Thesis*. Fakultas Geografi UGM: Yogyakarta
- Suhardi. 2005. *Perubahan Penutupan Lahan dan Pengaruhnya Terhadap Cadangan Air Pada Daerah Tangkapan Air Danau Dusun Besar*. Jurnal Ilmu – Ilmu Pertanian Indonesia, Volume 7, No. 1, 2005, hlm. 51 - 58
- Sunaryo, Walujo, dan Harnanto. 2004. *Pengelolaan Sumberdaya Air – Konsep & Penerapannya*. Bayumedia: Malang
- Suroso. 2005. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Debit Aliran Pada Daerah Aliran Sungai Garang. *Thesis*. Fakultas Geografi UGM: Yogyakarta
- Suyono. 1995. *Presipitasi, Evaporasi, dan Hidrologi Dasar*. Program Pelatihan Guru IPS SMP/SMA-Yayasan Pendidikan Cendana: Yogyakarta