



- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Asdak, C. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Chow, V.T. 1964. *Handbook of Applied Hydrology*. United States of America : McGraw-Hill, Inc.
- Danoedoro, P. 28 Oktober 2001. Potensi Satelit untuk Kajian Banjir. <http://www.kompas.com/kompas-cetak/0110/28/iptek/pote22.htm>. Diakses 07 Agustus 2007.
- Danoedoro, P. 2004. *Sains Informasi Geografis*. Yogyakarta : Jurusan Kartografi dan Penginderaan Jauh Geografi UGM.
- Danoedoro dan Pratisto. 2008. Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Respon Debit dan Bahaya Banjir. [http://crs.itb.ac.id/media/mapin/pdf/arif\\_pratisto.pdf](http://crs.itb.ac.id/media/mapin/pdf/arif_pratisto.pdf). Diakses 07 Agustus 2007.
- Darmawan, S. 3 Maret 2005. Sistem Peringatan Dini Banjir Bandung Selatan. <http://www.pikiran-rakyat.com/cetak/2005/cakrawala/utama02.htm>. Diakses 22 November 2006.
- Farichah. 1990. Penggunaan Teknik Penginderaan Jauh untuk Mengkaji Pengaruh Perubahan Penutup Lahan Terhadap Debit Puncak di Daerah Aliran Sungai Bendungan Wonogiri Jawa Tengah. *Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Green Visions. 20 September 2005. Eksploitasi Aliran Sungai Citarum Harus Dihentikan. <http://greenvisions.blogspot.com/eksploitasi-aliran-sungai-citarum.html>. Diakses 22 November 2006.
- Gunawan, T. 1991. Penerapan Teknik Penginderaan Jauh Untuk Menduga Debit Puncak Menggunakan Karakteristik Lingkungan Fisik DAS. *Disertasi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Hardjowigen, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Bogor : PT. Mediyatama Sarana Perkasa.
- Hardjowigen, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta : Akademika Pressindo.



Kajian pengaruh perubahan penutup lahan terhadap nilai koefisien aliran permukaan berdasarkan integrasi citra landsat dan Sistem informasi geografis di DAS Citarum Hulu Bandung Jawa Barat  
Fatimah Rahmah, Drs. Sudaryatno, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Harjanto, M. 2005. Analisis Data Penginderaan Jauh dan SIG Untuk Sumber Daya Air Permukaan DAS Rawa Biru Merauke Papua. Dalam : *Seminar Nasional MIPA 2005*. Depok : Universitas Indonesia.
- ILRI. 1974. *Drainage Principles and Application*. Netherland : Wegnigen.
- Kartasmita, M. 2002. Aplikasi Teknologi Penginderaan Jauh dan Pemodelan Iklim untuk Antisipasi dan Pemantauan Banjir. Dalam : *Diskusi Panel Forum Sains dan Kebijakan : Penanganan Bencana Banjir*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Karmono, dkk. 1980. *Petunjuk Deskripsi Tanah di Lapangan*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Unioversitas Gadjah Mada.
- Lili Tjarli. 27 Febuari 2006. Citarum, Nadi Kehidupan Jawa Barat. <http://www.pikiran-rakyat.com/cetak/teropong/lainnya04.htm>. Diakses 22 November 2006.
- Lillesand T.M. dan Kiefer R.W. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Terjemahan: Dulbahri, Hartono, Prpto Suharsono, dan Suharyadi. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Linsley, R.K. 1949. *Applied Hydrology*. New York : Mc Hill Book Company.
- Loebis, J. 1998. Inventory of Flooding Area in Indonesia and its Problems. *Makalah*. Bandung.
- Luknanto, J. 20 Maret 2002. Air, Banjir, Persepsi dan Salah Persepsi. *Paper*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Maryono, A. 2003. *Pembangunan Sungai Dampak dan Restorasi Sungai*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Murai, S. 2006. (Bab I GIS Workbook Vol I) Pengantar GIS. Terjemahan : Agus Prayitno. <http://www.geografiana.com>. Diakses 22 November 2006.
- Perum Otorita Jatiluhur. 1990. *Water Balance Analysis in the Upper Citarum Watershed*. Bandung.
- Poerbandono, Basyar A., Harto A.B., dan Rallyanti P. 2006. Evaluasi Perubahan Perilaku Erosi Daerah Aliran Sungai Citarum Hulu Dengan Pemodelan Spasial. *Jurnal : Infrastruktur dan Lingkungan Binaan* (Vol. II No. 2).
- Polontalo, S. 2008. Bebas Banjir, Mungkinkah? <http://bebasbanjir2025.wordpress.com>. Diakses 10 Desember 2008.



- Pomzhan, A. 1994. *Pengkaji Penggunaan Citra Landsat-ETM/SPOT untuk Evaluasi Banjir DAS Semangka Propinsi Lampung*. Cibinong : Bakosurtanal.
- Purwadi, D. 2000. *Penggunaan Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Evaluasi Kerentanan Banjir di Daerah Aliran Sungai Kening Kabupaten Tuban Propinsi Jawa Timur*. Tesis. Yogyakarta : Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 1993. *Penelitian Optimalisasi Penggunaan Lahan Daerah Aliran Sungai (DAS)*. Laporan Hasil Penelitian. Bogor : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Sampurno. 2002. *Genangan, Banjir dan Banjir Bandang Diulas dari Segi Geologi*. Dalam : *Diskusi Panel Forum Sains dan Kebijakan : Penanganan Bencana Banjir*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Seyhan, E. 1995. *Dasar-dasar Hidrologi*. Terjemahan : Sentot Subagyo. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sitorus, B.P. 2002. *Pemanfaatan Teknologi Modifikasi Cuaca Untuk Penanggulangan Banjir*. Dalam : *Diskusi Panel Forum Sains dan Kebijakan : Penanganan Bencana Banjir*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Soepardi. 2008. *Infiltrasi*. <http://www.wordpress.com>. Diakses 10 Desember 2008
- Soewarno. 1991. *Hidrologi Pengukuran dan Pengelolaan Data Aliran Sungai (Hidrometri)*. Bandung : Penerbit Nova.
- Sosrodarsono S. dan Takeda K. 2006. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Cetakan kesepuluh. Jakarta : PT Pradnya Paramita.
- Sudaryatno. 2000. *Penerapan Teknik Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Estimasi Debit Puncak Di Daerah Aliran Sungai (Das) Garang Semarang, Jawa Tengah*. Tesis. Yogyakarta : Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada.
- Suharyadi dan Danoedoro. 2004. *Sistem Informasi Geografis : Konsep Dasar dan Beberapa Catatan Perkembangannya Saat Ini*. Makalah. Yogyakarta : Jurusan Kartografi dan Penginderaan Jauh Fakultas Geografi.
- Sulistiono, Y. 2004. *Pemanfaatan Foto Udara dan Sistem Informasi Geografis untuk Identifikasi Penyebab Banjir di DAS Serang Kulon Progo*. Skripsi. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Kajian pengaruh perubahan penutup lahan terhadap nilai koefisien aliran permukaan berdasarkan integrasi citra landsat dan Sistem informasi geografis di DAS Citarum Hulu Bandung Jawa Barat  
Fatimah Rahmah, Drs. Sudaryatno, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh*. Jilid I. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sutanto. 1987. *Penginderaan Jauh*. Jilid II. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Suyono. 2002. Hidrologi Dasar Run Off. *Materi Kuliah*. Yogyakarta : Program Magister Pengelolaan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Team Kajian GBG UPT Hujan Buatan. 2002. Karakteristik Lahan DAS Ciliwung Hulu dan Tengah dalam Kaitannya dengan Banjir di DKI Jakarta. Dalam : *Diskusi Panel Forum Sains dan Kebijakan : Penanganan Bencana Banjir*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Tika, P.M. 2005. *Metode Penelitian Geografi*. Jakarta : PT Bumi Aksara.
- Wangsaatmaja S., Sabar A., dan Prasetiati M.A.N. 2006. Permasalahan dan Strategi Pembangunan Lingkungan Berkelanjutan Studi Kasus : Cekungan Bandung. *Jurnal Geologi Indonesia* (Vol. I No. 1). Hal. 163-171.
- Ward, R. 1987. *Floods : A Geographical Perspective*. London : The Macmillan Press Ltd.
- Wibowo, A.A. 1993. Analisis Hubungan Debit Puncak Aliran dengan Karakteristik Hujan di Sub DAS Lanang DAS Bengawan Solo Hulu. *Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Widiati, A. 1998. Analisis Pengaruh Perubahan Fungsi Ruang Hidrologi Terhadap Keseimbangan Air : Studi Kasus Cekungan Bandung. *Tesis*. Bandung : Departemen Teknik Lingkungan Institut Teknologi Bandung.
- Yaslinus. 2006. Teori Dasar Interpretasi Citra Satelit Landsat TM+ 7 Metode Interpretasi Visual (Digitize Screen). <http://www.geocities.com/yaslinus>. Diakses 22 November 2006.