

DAFTAR PUSTAKA

- Ampura, Sunjonto, 1987, Kajian Kesesuaian Lahan Melalui Intepretasi Foto Udara Daerah Lereng Selatan Gunungapi Merapi Antara Kaliurang Hingga Parangtritis Daerah Istimewa Yogyakarta, *Thesis S-2*, Fakultas Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Arsyad, Sitanala, 1989, *Konservasi Tanah dan Air*, Institut Pertanian Bogor
- Asnawi, M. Arif, 1996, Perkiraan Perubahan Koefisien Aliran Akibat Perubahan Penggunaan Lahan Pada DAS Code, DAS Pelang, dan DAS Banci Di Kabupaten Sleman, *Skripsi S-1*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Asdak, Chay, 2002, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Gadjah Mada University Press : Yogyakarta
- Bemmelen, R.W. 1949, *Geologi of Indonesia*, Vol 1, Goverment Printing Office The Hague
- Chow, Ven T. 1974, *Handbook of applied Hydrology*, McGraw-Hill Inc, New York
- Gunawan, Totok., 1985, Studi Karakteristik Hidrologi Daerah aliran Sungai Cikapundung Jawa Barat Dengan Bantuan Teknik Penginderaan Jauh, *Thesis S-2*, Fakultas Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Gunawan, Totok., 1991, Penerapan Teknik Penginderaan Jauh untuk Menduga Debit Puncak Menggunakan Karakteristik Lingkungan Fisik DAS, *Disertasi S-3*, Fakultas Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Hermanto, 1982, Penggunaan Foto Udara Pankromatik Untuk Menentukan Parameter Morfometri Daerah Aliran Sungai Krasak Magelang Jawa Tengah, , *Skripsi S-1*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Karyoto, Dwi H. 1990, Intepretasi Faktor-Faktor Karakteristik DAS dari Foto Udara Untuk estimasi Koefisien Aliran DAS Kiteran dan Duren, Wonogiri, Jawa Tengan, *Skripsi S-1*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Kodoatie, Robert J. And Sugiyanto, 2002, *Banjir Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan teknologi penginderaan jauh dan sistem informasi geografi untuk analisis karakteristik hidrologi di lereng gunungapi merapi bagian selatan D. I. Yogyakarta
Sigit Nugroho, Prof. Dr. Totok Gunawan, M.S.; Drs. Sudaryatno, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Kurniawati, Aida, 2002, Pemanfaatan data Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi untuk Kajian Kerusakan DAS Ditinjau dari Tingkat Bahaya Erosi dan Koefisien Limpasan Permukaan di DAS Rejoso Propinsi Jawa Timur, *Tesis S-2*, Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- FAO, 1976, *Hydrological Techniques for Upstream Conservation*, Rome
- Kieffer, R.W, and Lililesand, T.M., 1979, *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*, Gadjah Mada University Press: Yogyakarta
- Meijerink, A.M.J. 1970, *Photo Interpretation in Hydrology A Geomorphological Approach*, ITC, Delf
- Nugroho, Gembong D., 1989, Penggunaan Foto Udara untuk Perkiraan Koefisien Aliran DAS Ngrancah, Kabupaten Kulon Progo, *Skripsi S-1*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Pannekoek, A.J. 1949, *Outline of Geomorfology of Java*, Tijdschrift van Het Koninklijke Nederlandch Ardijkskundig Genootschap. Vol LXVI, Part 3
- Paine, David, 1981, *Fotografi Udara dan Penafsiran Citra Untuk Pengelolaan Sumber Daya*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Prahasta, Eddy, 2001, *Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*, Informatika: Bandung
- Santoso, Singgih, 2005, *Menguasai Statistik di Era Informasi dengan SPSS 12*, PT Elek Media Komputindo, Jakarta
- Sosrodarsono, Suyono dan Takeda, Kensaku, 1978, *Hidrologi Untuk Pengairan*, P.T. Pradnya Paramita, Jakarta
- Subarkah, Imam, 1980, *Hidrologi Untuk Perencanaan Bangunan Air*, Idea Dharma, Bandung.
- Sudaryatno., 2000, Penerapan Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Estimasi Debit Puncak di Daerah Aliran Sungai (DAS) Garang Semarang Jawa Tengah, *Tesis S-2*, Program Pasca sarjana Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta
- Sugandi, Dede, 1992, Pemanfaatan Foto Udara Untuk Mengkaji Pengaruh Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Terhadap Limpasan Permukaan Di daerah Pengaliran Ci Kapundung Bandung, *Tesis S-2*, Program Pasca sarjana Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan teknologi penginderaan jauh dan sistem informasi geografi untuk analisis karakteristik hidrologi di lereng gunungapi merapi bagian selatan D. I. Yogyakarta
Sigit Nugroho, Prof. Dr. Totok Gunawan, M.S.; Drs. Sudaryatno, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Suharsono, Prapto, 2001, *Identifikasi Bentuklahan dan Interpretasi Citra untuk Geomorfologi*, PUSPICS Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Sukodadi, Bambang, 1985, *Perkiraan Perubahan Koefisien Aliran Akibat Perubahan Penggunaan Lahan Melalui Foto Udara Kabupaten Sleman DIY (Dari DAS Winongo Sampai DAS Blontang)*, *Skripsi S-1*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Sunardi, B, 1989, *Penggunaan Foto Udara Untuk Identifikasi Morfometri Daerah Aliran Sungai Studi Kasus di Daerah Aliran Sungai Serang Kulonprogo Yogyakarta*, *Skripsi S-1*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Suratman, 1981, *Perkiraan Koefisien Aliran Melalui Foto Udara*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Sutanto, 1986, *Penginderaan Jauh Jilid I*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Sutikno, dkk, 2002, *Potensi Sumberdaya Alam Gunungapi Merapi dan Pengelolaannya untuk Mendukung Kehidupan Masyarakat Sekitar*, Lembaga Penelitian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Sutanto, 1987, *Penginderaan Jauh Jilid II*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Suyono, 1981, *Estimasi Banjir Dengan Cara Rasional*, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Syehan, Ersin, 1977, *Dasar – Dasar Hidrologi*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Wahyu, Sri A, 2002, *Kajian Tingkat Risiko Bahaya Vulkanik Melalui Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Lokasi Kasus Lereng Selatan Gunungapi Merapi Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta*, *Tesis S-2*, Program Pasca sarjana Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta