

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1986, *Pedoman Penyusunan Pola Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah DAS*. Departemen Kehutanan, Dirjen Kehutanan, Dirjen Reboasasi dan Rehabilitasi Lahan, Jakarta.
- Anonim, 2002, *Laporan DAS Bengawan Solo*. PUSPICS Universitas gadjah Mada, Yogyakarta.
- Arsyad, Sitanala, 1989, *Konservasi Tanah dan Air*. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Bocco, Gerardo dan Carlos R. Venezuela, 1988, *Integration of GIS and Image Processing in Soil Erosion Studies Using ILWIS*, ITC Journal volume 4.
- Boceng, Annas, 1997, *Penggunaan Foto Udara untuk Pendugaan Tingkat Erosi Tanah Di Daerah Aliran Sungai Sa'dan Bagian Hulu Tanah Toraja Sulawesi Selatan*. Tesis Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Cahyaningsih, Andriati, 2002, *Estimasi Erosi untuk Penentuan Konservasi Tanah Di DAS Garang Jawa Tengah Menggunakan Foto Udara Dan Sistem Informasi Geografis*, Tesis Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Danoedoro, Projo, 1996, *Pengolahan Citra Digital*, Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dubucq, M., J.P.Dartyre dan J.C. Revel, 1991, *Identification and Cartography of Soil Surface Erosion and Crusting in the Lauragais (France) Using SPOT data and DEM*. ITC Journal volume 2.
- El Swaify, C.A, E.W. Dagler dan C.L. Amstrong, 1982, *Soil Erosion by Water in the Tropics*. Dept of Agronomi and Soil Science University of Hawaii, Honolulu.
- 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, Program Pasca Sarjan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Lillesand, T.M., Kiefer, R.W., Chipman.J.W.,2004, *Remote Sensing and Image Interpretation*, Fifth Edition. John Wiley and Sons, Inc.,USA.



Penggunaan Citra Penginderaan Jauh untuk kajian tingkat bahaya erosi DAS Serang Kabupaten Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta
 RAHAYUNINGSIH, Titi, Prof.Dr. Sutikno
 Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Morgan, R.P.C., 1995, *Soil Erosion and Conservation*. Logman Ltd., London. ✓
- Muhamud, Nabalegwa, 2000, *Soil Conservation as an Effort to Attain Sustainable development in Szermo Reservoir Catchment Area*. Dissertation, Gadjah Mada University, Yogyakarta.
- Paine, David P., 1992, *Fotografi Udara dan penafsiran Citra Untuk Pengelolaan Sumber Daya*. Penyunting Soenardi Prawirohatmodjo, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Prathumchai, K., Kiyoshi Honda dan Kaew Nualchawee, 2001, *Drought Risk Evaluation Using Remote Sensing and GIS: a Case Study in Lop Buri Province*, Centre for Remote Imaging, Sensing and Processing (CRSIP), National University of Singapore, Singapore.
- Purwadhi, F Sri Hardiyanti, 2001, *Interpretasi Citra Digital*, PT Grasindo, Jakarta.
- Rahim, Supli Effendi, 2003, *Pengendalian Erosi Tanah Dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Hidup*. Bumi Aksara, Jakarta. ✓
- Saifuddin, S., 1985, *Konservasi Tanah dan Air*. Pustaka Buana, Bandung.
- Seyhan, Ersin, 1990, *Dasar-dasar Hidrologi*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sinukaban, N., 1986, *Dasar-dasar Konservasi Tanah dan Perencanaan Pertanian Konservasi*. Jurusan Ilmu Tanah, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Steenis, C.G.G.J., van, 1977, *Flora*, Pradnya Paramita, Jakarta.
- Suharsono, Prapto, 1998, *Model untuk Pendugaan Muatan Sedimen Tersuspensi Menggunakan Data Penginderaan Jauh*. Disertasi, Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suharsono, Prapto, 2003, *Pemetaan Bahaya Erosi*. Petunjuk KKL Program Studi S2 Penginderaan Jauh, Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sunardi, B., 1989, *Penggunaan Foto Udara untuk Identifikasi Morfometri DAS*. Skripsi, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sutanto, 1986, *Penginderaan Jauh*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. ✓



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penggunaan Citra Penginderaan Jauh untuk kajian tingkat bahaya erosi DAS Serang Kabupaten Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta
RAHAYUNINGSIH, Titi, Prof.Dr. Sutikno

Sutikno, 1987, *Dampak Bencana Alam: Bahan Kursus Dasar Mengenai Dampak Lingkungan. Pidato Ilmiah Dalam Rangka Memperingati Tri Windu* Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.

Sutikno, 1987, *Peranan Geomorfologi dalam Masalah Lingkungan*. . Kerjasama Kantor Menteri Negara lingkungan Hidup dengan PPLH UGM, Yogyakarta.

Utomo, Wani Hadi, 1994, *Erosi dan Konservasi Tanah*, IKIP Malang, Malang. ✓

Verstappen, H.Th., 1983, *Applied Geomorphology, Geomorphological Surveys for Environmental Development*. Elsevier Scientific Publishing Company Inc., Amsterdam.

Widiastuti, Tri, 2002, *Penggunaan Foto Udara dan Sistem Informasi Geografis Untuk Kajian Perubahan Erosi Sub DAS Alang, Wonogiri Jawa Tengah*. Tesis Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Wischmeier, W.H. dan Smith, D.D., 1978, *Predicting Rainfall Erosion Losses, A Guide to Conservation Planning*. US Dept. of Agriculture, Agriculture Handbook No. 537. ✓

Wongsotjitra, Soetomo, 1980, *Ilmu Ukur Tanah*, Kanisius, Yogyakarta.

Worosuprojo, Suratman, 2002, *Studi Erosi Parit dan Longsoran dengan Pendekatan Geomorfologis di DAS Oyo Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Disertasi, Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Yunianto, Tukidal, 1983, *Soil Erosion Hazard. Study in East Progo Montains, Central of Java, Indonesia*.

Yunianto, Tukidal, 1984, *The Use of Remote Sensing Techniques in Erosion Mapping and Soil Conservation Planning*. ITC Enshende, The Netherlands.

Zefri, 1994, *Penggunaan Foto Udara Untuk Menilai Tingkat Bahaya Erosi di Daerah Tangkapan Air Danau Singkahan Sumbar*. Tesis Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Zuidam, R.A Van dan Zuidam-Concelado, F.I. van , 1979, *Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photograph, A Geomorphological Approach*. ITC, Enschede.