

- Ardiansyah, Hilmi. 2002. Penentuan Tingkat Kerentanan Longsorlahan Berdasarkan Pengolahan Citra Digital Landsat TM dan Sistem Informasi Geografi Daerah Ungaran dan Sekitarnya. *Skripsi*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Bemmelen, RW. Van. . *The Geological of Indonesia Vol IA : General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*.
- Danoedoro, Projo. 1996. *Pengolahan Citra Digital : Teori dan Aplikasinya dalam bidang Penginderaan Jauh*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Dackombe and Gardiner. 1983. *Geomorphological Field Manual*. George Allan and Unwin. London.
- Hadi, Sutrisno. 1994. *Analisis Regresi*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Jamulya dan Suprojo, Suratman Woro. 1993. *Pengantar Geografi Tanah*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Jensen, J.R. 1986. *Introduction to Digital Image processing : Aremote Sensing Perspective*. Prentice Hall. Inc. New Jersey.
- Lillesand, Thomas M. and Kiefer, Ralph W. 1993. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Gadjah Mada Univercity Press. Yogyakarta.
- Misdiyanto. 1992. Studi Kerentanan gerak Massa di Kecamatan Pathuk, Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Ritter, Dale F, Kochel, R. Craig dan Miller, Jerry R. 1995. *Process Geomorphology*. 3rd Eddition. Wm. C. Brown Publisher.
- Satriadi, Alfi. 1999. Pemanfaatan Citra Landsat TM untuk Kajian Geologi Studi di Daerah Pacitan – Panggol Jawa Timur. *Tesis*. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soepraptohardjo, M. _____. *Jenis-jenis Tanah di Indonesia*. Pusat Pendidikan Interpretasi Citra Penginderaan Jauh dan Survei Terpadu UGM-Bakosurtanal.
- Strahler, Alan and Strahler, Arthur. 2003. *Introducing Physical Geography*. 3rd Edition. John Willey and Sons, Inc. New York USA.



Subagyo. 1996.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penggunaan citra lansat 7 ETM+ untuk zonasi kerentanan dan prediksi kejadian longsor lahan di lereng barat Gunung Wilis kabupaten Ponorogo

Zulfah Hamidah, Dirs Sukwardjono, M.Si., Taufik Heri Purwanto, S.Si, M.Si, Kabupaten Ponorogo

Universitas Gadjah Mada, 2007. Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Geografi Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

Subroto, Wisnu. 2000. Pengolahan Citra Landsat TM Digital untuk Pemetaan Geologi Daerah Sukoharjo dan Sekitarnya (Kabupaten Sukoharjo-Wonogiri-Gunungkidul). *Skripsi*. Fakultas Teknik Jurusan Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Suharsono, Prapto. 1988 *Identifikasi Bentuklahan dan Interpretasi Citra Untuk Geomorfologi*. PUSPICS Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada-BAKOSURTANAL. Yogyakarta.

Suprpto D. 1992. Peran Geomorfologi Dalam Pemetaan Bahaya Longsorlahan Studi Kasus Di Kecamatan Kokap Kabupaten Kulonprogo DIY. *Seminar Nasional Operasionalisasi Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografi Untuk Penanganan Data Dasar Pembangunan Dalam PJP II*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Suprojo, Suratman Woro. 2002. Studi Erosi Parit dan Longsoran dengan Pendekatan Geomorfologis di DAS Oyo Provinsi Dacrah Istimewa Yogyakarta. *Desertasi*. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta : Gadjah Mada Univercity Press.

Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid II*. Gadjah Mada Univercity Press. Yogyakarta.

Sutikno dan Sunarto.1991. *Kursus Evaluasi Sumberdaya Lahan : Geologi*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Tim Peneliti Fakultas Teknik Jurusan Teknik Geologi UGM dan Pemerintah Kabupaten Ponorogo Kantor Pertambangan Dan Energi. 2006. Pemetaan Daerah Rawan Bencana Geologi/Gerakan Tanah di Kabupaten Ponorogo. *Laporan Akhir*. Fakultas Teknik Jurusan Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Tim Peneliti Fakultas Teknik Jurusan Teknik Geologi UGM dan Pemerintah Kabupaten Ponorogo Kantor Pertambangan Dan Energi. 2005. *Studi Potensi Geowisata Kabupaten Ponorogo*. Fakultas Teknik Jurusan Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Tombury, William D. 1958. *Prinsiples of Geomorfology*. John Willy & Sons. New York USA.



Penggunaan citra lansat 7 ETM+ untuk zonasi kerentanan dan prediksi kejadian longsor lahan di lereng barat Gunung Wilis kabupaten Ponorogo

Triyono, 1998. *Sulit Hutan, Lereng Keras, dan Risiko Banjir*. Ponorogo: Kecamatan Borobudur Kabupaten Magelang Jawa Tengah. *Skripsi S1. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.*

Verstappen, Th. 1977. *Remote Sensing In Geomorpholog*. Elsever Scientific Publishing Company.

Wahyono. 1994. Zonasi Kerentanan Longsorlahan Daerah Cianjur Selatan Jawa Barat Lewat Citra Satelit SPOT. *Proceeding Seminar Mitgasi Bencana Alam*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Zaruba dan Mencl. 1982. *Landslides And Their Controls*. Elsvier Science Publishing Co. New York

Zuidam, Van and Zuidam, Van. 1979. *Terrain Analisis And Classification Using Aerial Photographs, A Geomorphology Approach*. ITC. Enschede. Netherland.

Zuidam, Van R.A. 1983. *Guide to Geomorphologic Aerial Interpretation and Mapping*. ITC. Enschede. Netherland.