

## DAFTAR PUSTAKA

- Arie Kuncahyono , 1994. Metode Pengujian Sifat Keteknikan Tanah Daerah Longsor, *Simposium Nasional Mitigasi Bencana Alam*, Yogyakarta , Kerjasama Jurusan Geografi Fisik Fakultas Geografi UGM dan Bakornas PB.
- Asch, Th. W.J. Van , 1980. *Water Erosion On Slopes and Sliding in Mediterrance a Landscape*, The Netherlands, Departement of Geography, University of Utrecht.
- Bates , R.L. , and Jackson, J.D. , ed, 1980. *Glossary of Geology*, Second Edition, Virginia, America Geological Institute Falls Church.
- Bemmelen, R.W. Van, 1949. *The Geology of Indonesia Vol IA*, The Hague Netherland, Government Printing Office.
- Blyth, F.G.H. dan de Freitas, M.H. , 1974. *A Geology For Engineers*, London, Gth.ed., Edward Arnold Ltd.
- Coates, D.R. , 1981. *Enviromental Geology*, New York, 2 nd ed. John Wiley & Sons Inc.
- Dackombe R.V. , Gardiner. V, 1983 . *Geomorphological Field Manual*, London, Boston, Sydney, George Allen & UNWIN.
- Darmawijaya, M. Isa, 1980. *Klasifikasi Tanah - Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah Dan Pelaksanaan Pertanian di Indonesia*, Bandung, Balai Penelitian Teh dan Kina.
- De Graff, J.V. , 1978. *Regional Landslide Evaluation Two Utah Examples*, *Enviromental Geology* , vol.2. no 4, p. 203 - 214.
- D. Pangular dan CL. Hugroho, 1980. *Batuan, Batu Dan Tanah, Beberapa Klasifikasinya dalam Geologi Teknik*, Yogyakarta, *Makalah Pertemuan Ilmiah Ke Sembilan Ikatan Geologi Indonesia*.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1986. *Petunjuk Perencanaan Penanggulangan Longsorkahan*, Yayasan Penerbit PU.
- Dulbahri , 1993. *Sistem Informasi Geografi*, Yogyakarta, PUSPICS- Fakultas Geografi , UGM.
- Finlayson, Brian and Statharn Lan, 1980. *Hill Slope Analys*, Butterworths.

- IAEG Commision on Engineering Geological Maps, 1976. *Engineering Geological Maps*, Paris, The Unesco Press.
- Irianto, 1987. *Pemanfaatan Foto Udara Untuk Evaluasi Tingkat Kerentanan Longsorlahan Di Sebagian Daerah Perbukitan Rajamanda Dan Sekitarnya Kabupaten Bandung*, Skripsi Sarjana ,Yogyakarta ,Fakultas Geografi, UGM.
- Lillesand T.M. & Kiefer R.W. , 1993. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*, Edisi 2, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Linden, V.D. , 1979. *Introduction to Principles of Erosion and The Application of Some Soil Conservation Measures*, Yogyakarta, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Jensen John . R, 1986. *Introductory Digital Image Processing* , New Jersey 07632, Prentice - Hall, Englewood Chiffs.
- Malingreau, J.P., 1981. Land Cover/Landuse Classification for Indonesia, *Indonesian Journal of Geography*, Yogyakarta, Fakultas Geografi, UGM.
- Mekel, J.F.M. , 1977. *The Use Of Aerial Photographs And Other Images In Geological Mapping*, The Netherlands, Institute for Aerial Survey and Earth Sciences (ITC), Enschede.
- Misdiyanto, 1992. *Studi Kerentanan Gerakan Massa Di Kecamatan Patuk Kabupaten Gunung Kidul Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*, Yogyakarta, Skripsi Sarjana, Fakultas Geografi, UGM.
- Pannekoek, A.J. , 1949. *Outline of Geomorphology of Java*, Leiden.
- Prakosa Rachwibowo, 1988. *Penerapan Foto Udara Untuk Pengkajian Gerakan Tanah Di Sebagian Daerah Semarang Selatan Jawa-Tengah*, Tesis S-2, Yogyakarta, Fakultas Geografi, UGM.
- Prpto Suharsono, 1988. *Penginderaan Jauh Terapan Geomorfologi* , *Diktat Kuliah*, Yogyakarta, Fakultas Geografi, UGM.
- Prpto Suharsono, 1988. *Penginderaan Jauh Terapan Geologi*, *Diktat Kuliah*, Yogyakarta, Fakultas Geografi, UGM..
- Prpto Suharsono, *Engineering Oriented Geomorphological Surveys Using Remote Sensing Techniques*, The Netherlands, Enschede, ITC.
- Purbo Hadiwidjoyo, 1981. *Permasalahan Gerakan Tanah Sebuah Usulan Penggolongan Baru Dan Penentuan Kriteria Perancangan*, *Pertemuan Pembahasan Tanah Longsor*, Direktorat Jendral Pengairan, Departemen Pekerjaan Umum.

- Rib, H.T. dan Liang, T. , 1978 . *Recognition and Identification*, p. 34-80.  
Dalam R.L., Schuster and R.J. Krizek (ees). *Landslides Analysis And Control*. National Academy Of Sciences, Washington D.C.
- Robert L. Schuster, Raymond J.Krizek, 1978. *Landslides Analysis And Control*.  
Transportation Research Board Commision On Sociotechnical System  
National Research Council, National Academy Of Sciences, Washington  
D.C.
- Ir. Ronny dkk , 1987. *Kamus Geologi*, Prahara Prize.
- Sampurno, Dr., 1993. *Geologi Tata Ruang Dan Kemiskinan, Konggres II dan Seminar Nasional Masyarakat Konservasi tanah dan Air Indonesia (Soil And Water Conservation Society Of Indonesia)*, Yogyakarta.
- Sampurno, 1979. *Geologi Teknik Daerah Semarang, Suatu Pendekatan dan Observasi Permukaan Ke Arah Perubahan Unit Geologi Teknik Dengan Karateristik Lingkungan Keteknikan (UGT)*, *Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Ahli Geologi Indonesia VII*, Bandung.
- Short, N.M. , 1982. *The Landsat Tutorial Workbook*, Washington DC, Nasa Scientific and Technical Information Branch.
- Soeprtohardjo, M. , 1982. *Jenis-Jenis Tanah di Indonesia*, Yogyakarta, PUSPICS, UGM-Bakosurtanal.
- Subagya, 1996. *Kerentanan Longsor Lahan Di Kecamatan Kalibawang Kabupaten Dati II Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta*, Skripsi Sarjana, Yogyakarta, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Suharto Tjoyudo, 1990. *Study of landslides by Using Slope Stability Methods*, Yogyakarta , Gadjah Mada University Press.
- Suharyadi, 1991. *Mengolah Data Dengan ILWIS*, Yogyakarta, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Sunardi Joyosuharto, 1978. *Gerak Massa Batuan di Daerah Batur Banjarnegara Jawa Tengah , Seminar DAS*, Yogyakarta, NUFFIC-UGM.
- Suratman Worosuprojo, Sutikno, Suprpto Dibyosaputro , 1992. *Pemetaan Tipe Gerakan Massa Dan Pemintakatan Bahaya Longsor Lahan Di Kecamatan Kandangan Kabupaten Temanggung, Laporan Penelitian*, Yogyakarta, Fakultas Geografi,UGM.
- Sutanto, 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Sutanto, 1987. *Penginderaan Jauh Jilid II*, Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.

- Sutikno, 1994. Pendekatan Geomorfologi Untuk Mitigasi Bencana Alam Akibat Gerakan Massa Tanah/Batuan, *Makalah Simposium Nasional Mitigasi Bencana Alam*, Yogyakarta, Kerjasama Fakultas Geografi UGM dengan Bakornas PB.
- Sutrihadi, 1995. *Penggunaan Foto Udara Inframerah Berwarna Untuk Studi Kerentanan Gerakan Massa di Sebagian Pegunungan Kulon Progo Daerah Istimewa Yogyakarta*, Skripsi Sarjana, Yogyakarta, Fakultas Geografi, UGM.
- Taufik Hery Purwanto, 1994 . *Model Medan Digital Untuk Identifikasi Daerah Potensi Gerakan Massa Daerah Wonogiri dan Sekitarnya*, Skripsi Sarjana , Yogyakarta , Fakultas Geografi, UGM.
- Truran, H.C. , 1977, *A Practical Guide to Statiscal Maps and Diagrams*, London, Heinemann Educational Books.
- Van Zuidam, R.A. van and F.I. van Zuidam Cancelado, 1979. *Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photograph, A Geomorphological Approach*, Enschede, ITC.
- Varnes, D.J. , 1978. Slope Movement Types and Processes, in R.L. Schuster and R.J. Krizek, *Landslides Analysis and Control*, Washington, Natural Academy of Science.
- Verstappen, H. , 1977 . *Remote Sensing In Geomorphology*, Amsterdam, Elseiver Sciences Publishing CO.
- Wesley, L.D. , 1977. *Mekanika Tanah*, Jakarta., Badan Penerbit Pekerjaan Umum.
- Wang, Zhi Hua , 1982 . *Aplication Remote Sensing to Landslides Investigation, Based On The ER Tan Hidro Electric Project, Remote Sensing Test, Proceedings of The Seminar on Remote Sensing for Geological Aplication*, Beijing.
- William D. Thornbury, 1969. *Principles Of Geomorphology*, New York, London, Sydney, Toronto, Tokyo Japan, Departement Of Geology Indiana University, John Wiley & Sons, Inc, Topan Company, Ltd.
- Zaruba , Q , and V. Mencl, 1982. *Landslide and Their Control*, New York, Elsvier.