

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus Sumaryono, 1983, Pengembangan Teknologi Pananggula ngan Bencana Alam Gunung Berapi, Yogyakarta.
- Allen, J.R.L., 1970, Studies in fluvial sedimentation. Jour. Sed. Petrology. V.40, p.298-323.
- Bemmelen, RW Van, 1949. The Geology of Indonesia Vol.I Government Printing Offset, The Hague.
- Bintarto dan Surastopo Hadisumarno, 1979. Metode Analisis Geografi. LP<sub>3</sub>ES, Jakarta.
- David Briggs, 1971. Sediment. Butterworth & Co (Publisher), Ltd, London
- Dessaunettes, J.R. 1977. Catalogue of Landforms For Indonesia. Soil Research Institute, Bogor.
- Dorkamp, J.E. and King, C.A.M. 1971. Numeric Analysis In Geomorfologi. Edward Arnold, Ltd, London.
- Djoko Legowo, 1981. Penelitian Sungai K. Badak dan K. Ngobo, Proyek Gunung Kelut.
- Friedman, G.N. 1979, Difference in Size Distributions of Populations of Particles Among Sands of Various Origin: Sedimentology, V.26, p.3-32.
- Harmanto, 1982. Penggunaan Foto Udara Pankromatik Untuk Menentukan Parameter Morfometri DAS Krasak Kabupaten Magelang Jawa Tengah. Skripsi Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Hatherton, T. and Dickinson, W.R. 1969. The Relationship Between Andesitic Volcanism and Seismicity in Indonesia, the Lesser Antilles, and Other Island Arcs. J. Geophys. Res. 74:5301-5310.
- Hey, R.D., Bathurst, J.C., and Thorne, C.R., 1982 Gravel-Bed Rivers. John Wiley and Sons, New York.
- Hirozumi, T., 1983. Kuliah Intensive Course Sabo Works Angkatan I, Yogyakarta.
- Inman, D.L., 1952. Measures for Describing the Size Distribution of Sediments: Jour.Sed. Petrology, V.2, No.2, P.89-124.
- Katili, 1988. Sumber Daya Dan Mitigasi Bencana Alam di Indonesia Ditinjau Dari Konsep Geologi Modern. Bahan ceramah ilmiah HMT Fakultas Teknik Geologi UGM,

- Kusumadinata, K. (Ed), 1979. Data Dasar Gunungapi Indonesia, Direktorat Volkanologi, Bandung.
- Kusumadinata, K. 1985. Prinsip-prinsip Sedimentasi: Departemen Teknik Geologi, Institut Teknologi Bandung.
- Lembaga Penelitian Tanah (LPT), 1980. Terms of References Tipe A, No: E-2/ 80, Badan Penelitian Tanah dan Pengembangan Pertanian , Bogor.
- Leopold L.B. and Wolman M.G. and Miller J.P. (1964), Fluvial Processes in Geomorphology, Freeman and Co.
- MacDonald & Partners, Binie & Partners and Hunting Technical Services Ltd, 1984. Greater Yogyakarta Groundwater Resources Study. Hidrology vol. 2 Groundwater Development Project (P<sub>2</sub>AT) Yogyakarta.
- Matahelumual, J., 1983. Merapi Dewasa ini, Ber. Direkt. Geol./Geosurvey Newsl., V.4, No.22, p.1.
- Morisawa, M. 1969. Stream and Their Dinamics. McGraw Hill Book Co., New York.
- Mulzil Alzwar, 1988. Pengantar Dasar Ilmu Gunungapi. Nova, Bandung.
- Ollin, Cliff, 1969. Volcanoes on Introduction to Systimatic Geomorphologi. Australia
- Olm, Van P.W. (Ed), 1981. Geomorphic Process Related to Running Water. Compendium of Geomorphological Methodes Part A, I.T.C.
- Pannekoek, A.J. 1949. Outline of The Geomorphology of Java. Haarlem , Geological survei.
- Pettijohn, F.J. 1957. Sedimentary Rock, Chapter 2. Textures, p.13-51: Harper and Bros., New York.
- Pusat Latihan Penanggulangan Bahaya Gunung Merapi, 1983. Disain Sabo. Vulkanik Sabo Technical Center, Yogyakarta.
- Puspahadi, 1988. Banjir Lahar di Kawasan Merapi Skala dan Pananggulangannya. Kedaulatan Rakyat, Yogyakarta.
- Ruseno Widodo, 1984. Penyebaran Endapan Krakal Hingga Bongkah di Sepanjang K.Woro Kabupaten Klaten Jawa Tengah. Skripsi Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Semeru Harto, 1977. Laporan Survei Lahar Hujan K.Krasak. K.Putih dan K.Blongkeng. Yogyakarta.



- Setyo Kasnan Djoyoprawira, 1961. Hubungan dan Pengaruh Erupsi Gunung Merapi Tahun 1961 Dengan Faktor Ilmu Bumi Dari Daerah Sekitarnya. Skripsi Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Soeyoto, et al, 1988. Analisa Granulometri dan Mineral Berat. Yogyakarta: Laboratorium Sedimentologi Fakultas Geologi UPN Veteran.
- Sunardi, J.S. 1985. Dasar-dasar Klasifikasi Bentuklahan. Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 1988. Metode Penelitian Geografi. Makalah Sarasehan di Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Sunarto, 1986. Analisis Vektor Untuk Pengkajian Proses Geomorfik Aliran Lahar K.Krasak. Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 1987. Kajian Geomorfologis Endapan Lahar Pada Empat DAS di Lereng Barat Daya Gunung Merapi Dengan Teknik Penginderaan Jauh. Tesis S<sub>2</sub> Fakultas Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta.
- Suprpto Dibyosaputro, 1988. Bahaya Dan Kerentanan Banjir Daerah Antara Kutoarjo-Prembun Jawa Tengah (Suatu Pendekatan Geomorfologi). Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Sutikno, 1987. Geomorfologi Konsep Dan Terapannya. Pidato Pengukuhan Jabatan Lektor Kepala Dalam Geomorfologi Pada Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Takahashi, T., 1979. Mechanical Characteristics of Debris Flow. Journal of Hydraulics Division. ASCE, Vo.104, no.HY8, p.1153-1169.
- Thornburry, 1958. Principle of Geomorfology. John Wiley and Sons, Ins, New York.
- Tim Penyelidikan Gunung Merapi, 1972. Penelitian Situasi Puncak Dan Penyebaran Lahar Gunung Merapi. Pusat Penyelidikan Gunung Merapi, Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, 1987. Laporan Pengamatan K.Bebeng dan K.Krasak. Pusat Penyelidikan Gunung Merapi, Yogyakarta.
- Verstappen, H.Th., 1960. Geomorphological Observation on the North Moluccan-Northern Vogelkop Island arcs. Nova Guinea 11: 13-37.



- Verstappen, H.Th., 1983. Applied Geomorphology. Geomorphological Surveys For Environmental Development. Elsevier Publishing Co, Amsterdam.
- Visher, G.S., 1969. Grain Size Distributions and Depositional Processes: Jour. Sed. Petrology, V.39, no.3, p.1074-1106.
- Voskuil, R.G.A and Zuidam, R.A. Van, 1982. Example of Geomorphology and Applied Geomorphological Mapping Central Java. ITC Journal.
- Widiyanto, 1986. Bencana Alam Gunung Merapi di DAS Blongkeng Dan Krasak. Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Zuidam, R.A. and Zuidam Conselado, 1979. Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photograph. Geomorphological Approach. ITC Texbook of Photo Interpretation Vol.VII, Enschede Netherland.