

## DAFTAR PUSTAKA

- Adjat Sudradjat. 1981. Penerapan Teknik Penginderaan Jauh Dalam Penyelidikan Geologi Lembah Palu Sulawesi Tengah, *Disertasi*, Institut Teknologi Bandung.
- Anderson, J.R., E.E.Hardy, J.T. Roach, dan R.E.Witmer. 1976. *A Land Use and Land Cover Classification System for Use with Remote Sensor Data*. United States Government Printing Office, Washington.
- Arsyad, Sitanala. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Penerbit IPB, Bogor.
- Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah. 1996. Neraca Sumber Daya Air Spasial DAS Palu. *Laporan Penelitian BAPPEDA Propinsi Sulawesi Tengah*.
- Baver, L.D. 1959. *Soil Physics*. Third Edition. John Wiley and Sons, Inc New York.
- Balai Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah Palu, 1997. *Laporan Hasil Monitoring Evaluasi Tata Air, Penggunaan Lahan dan Sosial Ekonomi*. Proyek Perencanaan dan Evaluasi Pengelolaan DAS Palu, Propinsi Sulawesi-Tengah.
- Curran, Paul.J. 1980. Multispectral Remote Sensing of Vegetation Amount, *Progress In Physics Geography*, 4: 315-341.
- Curran, Paul.J. 1985. *Principles of Remote Sensing*. London, Longman.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1992. *Final Report Penyusunan Pola Induk Sungai Palu*. Tricon Jaya, Bandung.
- Deauch, M. (1973). Remote Sensing for Flood Mapping and Flood plain Damage Assesment. *ESA Proccedings*, SP-1035, Italy, pp 115-118.
- Deauch, M. (1975). Mapping of the Mississippi River Flood from the Earth Resources Technology Satellite (ERTS). *Remote Sensing and Water Management, Proccedings*, No. 17, pp. 39- 55.
- Direktorat Geologi Tata Lingkungan Direktorat Jenderal Geologi dan Sumberdaya Mineral Departemen Pertambangan dan Energi. 1991. *Peta Hidrogeologi Indonesia Lembar 2015 Palu dan 2115 Parigi Sulawesi*, Bandung.
- Dulbahri. 1996. Penginderaan Jauh Dasar dan Analisis Data Digital. *Diktat Kuliah PUSPICS-UGM*. Yogyakarta.



- Engman, E.T. and R.J. Gurney. 1991. *Remote Sensing in Hydrology*. Chapman and Hall, New York.
- Hoffer, R.M. 1978. *Biological and Physics Consideration in Applying Computer Aided Analysis Techniques to Remote Sensing Data*. In *Remote Sensing The Quantitative Approach*, 1978, Swain, P.H and S.M. Davis (ed). Mc.Graw Hill Book Co., New York.
- Jensen, J.R. 1986. *Introductory Digital Image Processing A Remote Sensing Perspective*. Prantice Hall Englewood Cliffs, N.J.
- Kantor Kementerian Kependudukan dan Lingkungan Hidup. 1991. *Himpunan Peraturan Dibidang Lingkungan Hidup*. Eko Jaya, Jakarta.
- Kantor Statistik (BPS) Propinsi Sulawesi Tengah. 1993. *Sulawesi Tengah Dalam Angka 1993*. Kantor Statistik (BPS) Kabupaten Donggala Propinsi Sulawesi Tengah. 1994. *Kabupaten Donggala Dalam Angka 1994. Laporan*.
- Kates, R.W. (1970). *Natural Hazard in Human Ecological Perspective; Hypothesis And Models. Working Paper No. 14 Natural Hazard Research*.
- Klindao, S. 1983. *Flood Susceptibility and Flood Hazard Classification of The Central Plain of Thailand Using Remote Sensing Techniques. Thesis*. ITC The Netherlands.
- Lillesand, R.M. and R.M. Kiefer. 1979. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Terjemahan oleh: Sutanto (editor), 1990, University Press. Yogyakarta.
- Mangunsukardjo, K. Jamulya dan Suprodjo, S.W. 1981. *Petunjuk Analisa Tanah. Diktat Kuliah*, Fakultas Geografi, UGM. Yogyakarta.
- Marsoedi, Ds, dkk. 1996. *Pedoman Klasifikasi Landform. Publikasi Centre For Soil and Agroclimate Research*. Bogor.
- Muhammad Ali. 1998. *Kajian Pantulan Spektral Tumbuhan Hutan Eboni pada Citra Digital Landsat Thematic Mapper Di KPH Kabupaten Donggala Sulawesi Tengah, Tesis, Pasca Sarjana S-2 UGM*. Yogyakarta.
- Mulyono, T.B. 1993. *Zonasi Kerentanan Banjir Sekitar Muara Sungai Serayu Berdasarkan Satuan Bentuklahan Melalui Foto Udara. Laporan Akhir*. PUSPICS UGM-Bakosurtanal. Yogyakarta.
- Oya, M. (1971). *Geomorphological Flood Analysis on Naktong River Basin, South Korea. Working Paper*, Waseda University, Tokyo, 77 pp.



- Oya, M. (1973). Relationship Between Geomorphological of Alluvial Plain and Inundation. *Asia Profil*, 1(3), pp. 479-539.
- Parasusetyo, B. 1994. Penerapan Interpretasi Foto Udara Untuk Pemetaan Daerah Genangan / Banjir Berdasarkan Parameter Fisik Lahan di DAS Serang Kulonprogo Yogyakarta. *Laporan Akhir*. PUSPICS UGM-BAKOSURTANAL Yogyakarta.
- Projo Danoedoro. 1996. Pengolahan Citra Digital. *Teori dan Aplikasi Dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Schmidt, F.H. and J.H.A. Ferguson. 1951. *Rainfall Types Based on Wet and Dry Period Ratios for Indonesia with Western New Guinea*. Vehandelingen No.42 Djawatan Meteorologi dan Geofisika, Djakarta.
- Seyhan. 1977. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sosrodarsono, S. and K. Takeda. 1977. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Sudjana. 1989. *Metoda Statistika*, Edisi ke 5. Penerbit Tarsito. Bandung.
- Suprpto Dibyosaputro (1984). The Use of Remote Sensing Techniques in Flood Susceptibility and Hazard Mapping. *ITC Script*. Enschede, The Netherlands.
- Suprpto Dibyosaputro. 1984. Flood Susceptibility and Hazard Survey of The Kudus-Parawata-Welehan Area, Central Java, Indonesia. *Thesis*. ITC The Netherlands.
- Suprpto Dibyosaputro. 1988. *Bahaya dan Kerentanan Banjir Daerah Kutoardjo-Prembun*. Jawa Tengah. Suatu Pendekatan Geomorfologi. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Suprpto Dibyosaputro. 1991. *Bahaya dan Kerentanan Banjir Daerah Sekitar Muara Sungai Serayu, Jawa Tengah*. *Laporan Penelitian*. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Suprpto Dibyosaputro. 1988. Suatu Konsep dan Pemetaan Kerentanan Bahaya Banjir (Dengan Pendekatan Hidro-geomorfologi). *Makalah*, disajikan Pada Seminar Nasional yang diselenggarakan oleh IGI, IGEGAMA, Jurusan Geografi FMIPA UI dan Fakultas Geografi UGM, pada tanggal 10 Oktober 1998.
- Sutanto. 1986. Penginderaan Jauh untuk Penggunaan Lahan. *Diktat PUSPICS UGM-Bakosurtanal*. Yogyakarta.
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Gadjah Mada University Press.



Yogyakarta.

- Sutanto. 1987. *Penginderaan Jauh Jilid 2*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sutikno. 1982. Peranan Geomorfologi Dalam Aspek-Aspek Keteknikan. *Makalah IGEMA II Fakultas Geografi UGM*. Yogyakarta.
- Suyono. 1996. Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Dalam Konteks Hidrologi dan Kaitannya Dengan Pembangunan Berkelanjutan. *Pidato Pengukuhan Jabatan Lektor Kepala Madya*, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Syafar, F. 1996. Pemanfaatan Teknik Penginderaan Jauh Untuk Zonasi Kerentanan Dan Perencanaan Pola Pengendalian Banjir di Kotamadya Dati II Ujungpandang, *Tesis*. Pasca Sarjana S-2 UGM, Yogyakarta.
- The Houw Liong. 1990. *Konsep Fisika Modern*, Edisi ke-4, Penerbit Erlangga, Jakarta. Diterjemahkan dari Arthur Beiser. *Concept of Modern Physics*. Fouth edition, 1987.
- Tjia, H.D., Th. Zakaria, 1974, Palu - Koro strike slip fault zone, Central Sulawesi, *Sains Malaysiana*, 3, 67-88.
- Verstappen, H.Th. 1975. Landform and Inundation of The Lawlands of South Central Java. Article. *ITC Journal*, 4: 511-520.
- Verstappen, H.Th. 1977. *A Remote Sensing In Geomorphology*. Elsevier Sci. Pulb.Comp., Amsterdam.
- Wiradisatra. 1992. Teknik Pemetaan dan Penginderaan Jauh. *Makalah Pusat Penelitian dan Lingkungan Hidup Kerjasama Lembaga Penelitian Institut Pertanian Bogor*. Bogor.
- Ward, R. 1978. *Flood a Geographical Perspective*. The MacMillan Press Ltd, London.
- Lampiran I. Peta Rupa Bumi Indonesia, sheet Palu skala 1:100.000, 1991