

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, A., Dewan A. Quadir and Oscar K. HUH. 1989. Study of River Flood Hydrology in Bangladesh with AVHRR Data. *International Journal of Remote Sensing*. Vol. 10, No. 12, 1873-1891.
- Anderson, J.R., Ernest E., Hardy, John T., Roach, dan R.E. Witmer. 1976. *A Landuse and Land Cover Classification System for Use with Remote Sensor Data*. United States Government Printing Office. Washington DC.
- Bakosurtanal, Fakultas Geografi UGM dan Ditlinbinjarah. 1987. *Pemetaan Terpadu Kepurbakalaan di Daerah Tuban-Gresik dan Kediri*. Kerjasama : Bakosurtanal, Fakultas Geografi UGM dan Ditlinbinjarah. Yogyakarta.
- Bakosurtanal dan Fakultas Geografi UGM. 1988. *Pemanfaatan Citra SPOT Generasi I Untuk Pemetaan Geomorfologi dan Liputan Lahan di Lereng Gunung Merapi*. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Bemmelen, R.W. van. 1949. *The Geology of Indonesia, Vol. IA*. Martinus Nijhoff, The Hague.
- BMG, 1984. Hujan di Jawa 1951-1980.
- BPS. 1997. *Jawa Timur Dalam Angka 1997*.
- BPS. 1997. *Survei Pertanian: Luas Lahan Menurut Penggunaannya di Jawa*. Jakarta
- Danoedoro, P. 1994. Extraction of Land Use Information by Integrating Remote Sensing and GIS (A Case Study of the Buffer Zone of Cibodas Biosphere Reserve, West Java, Indonesia). Dalam : *Proceedings Regional Workshop on Geo-Information Systems for Natural Resources Management of Biosphere Reserves*. Indonesian National MAB Committee and Direktorat General of Forest Protection and Nature Conservation. Jakarta.
- Danoedoro, P. 1996. *Pengolahan Citra Digital (Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh)*. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Dibiyosaputro, S. 1984. Flood Susceptibility and Hazard Survey of The Kudus-Prawata-Welahan Area, Central Java, Indonesia. *M.Sc. Thesis*, ITC, Enschede. The Neteherlands.
- Ditjen. Tanaman Pangan dan Hortikultura. 1995. *Evaluasi Kerusakan Tanaman Padi Karena Kekeringan dan Banjir Tahun 1994*. Ditlin-Dep. Pertanian. Jakarta.
- Dooley, J. 1996. *Environmental Studies Centers Development in Indonesia, Notes: Risk Analysis and Management*. Proyek Pengembangan Pusat Studi Lingkungan, Dirjen Pendidikan Tinggi Depdikbud. Jakarta
- DPU Ditjen Pengairan Proyek Induk PWS Bengawan Solo. 1998. *Uraian Singkat Pola Pengaliran dan Pengendalian Banjir Bengawan Solo*. Departemen Pekerjaan Umum, Solo.
- Dwi Dasanto, B. 1991. Studi Geomorfologi Terhadap Kerentanan Banjir Daerah Hilir Sungai Opak, DIY. *Skripsi SI*, Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.

- Hadi, P. 1989. Studi Daerah Banjir dan Kerugian Sektor Pertanian DAS Lusi Jawa Tengah. *Tesis S2*. Program Studi Lingkungan-UGM. Yogyakarta.
- Hartono dan Suharsono. 1997. *Peta Geologi Lembar Tuban, Jawa*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- Haruyama, S., H. Ohokura, T. Simking and Ramphin. 1996. Geomorphological Zoning for Flood Inundation Using Satellite Data. *Geojournal*. 38.3: 273-278.
- Imhoff, M.L. and Dean B. Gesch. 1990. The Derivation of a Sub-Canopy Digital Terrain Model of a Flooded Forest using Synthetic Aperture Radar. *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*. Vol. 56, No. 8, 1155-1162.
- Jensen, J.R. 1986. *Introductory Digital Image Processing (A Remote Sensing Perspective)*. Prentice Hall, A Division of Simon & Schuster, Inc. New Jersey.
- Kantor Statistik Kabupaten Dati II Bojonegoro. *Kabupaten Bojonegoro Dalam Angka 1996*.
- Kantor Statistik Kabupaten Dati II Bojonegoro. 1996. *Potensi Desa Kabupaten Bojonegoro*.
- Kantor Statistik Kabupaten Dati II Lamongan. *Kabupaten Lamongan Dalam Angka 1998*. Lamongan.
- Kantor Statistik Kabupaten Dati II Tuban. *Kabupaten Tuban Dalam Angka 1998*.
- Kantor Statistik Kabupaten Dati II Tuban. 1996. *Potensi Desa Kabupaten Tuban*.
- Kesuma, P. 1996. Penggunaan Knowledge-Based Technique Dalam Pengolahan Citra Landsat TM Multiwaktu Untuk Pemantauan Konversi Lahan Sawah (Kasus di Kecamatan Sayung dan Kecamatan Mranggen, Kabupaten Demak Tahun 1991-1994). *Skripsi S1*. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Kristanto, I. 1995. Penggunaan Data Digital Landsat Thematic Mapper Untuk Estimasi Kerentanan Banjir Di Sebagian Daerah Dataran Aluvial Kabupaten Demak, Jawa Tengah. *Skripsi S1*, Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.
- Kingma, N.C. 1991. *Natural Hazards: Geomorphological Aspects of Flood Hazard* (preliminary edition). International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences. Enschede. The Netherlands.
- Klindao, S. 1983. *Concepts of Flood Susceptibility and Flood Hazard Classification Using Remote Sensing Techniques*. Scripts, ITC, Enschede. The Netherlands.
- _____. 1983. Flood Susceptibility and Flood Hazard Classification of The Central Plain of Thailand Using Remote Sensing Techniques. *M.Sc. Thesis*, ITC, Enschede. The Netherlands.
- Lillesand, T.M. and R.W. Kiefer. 1993. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Maathuis, B. and Nannette C. Kingma. tanpa tahun. *Flood Hazard Assessment Using Multi-Temporal Low and High Resolution Satellite Imagery*. International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences. Enschede. The Netherlands.

- Mandik, T. 1999. Karakteristik dan Analisis Frekuensi Debit Sungai Bengawan Solo Hilir. *Skripsi S1*. Jurusan Geofisika dan Meteorologi, FMIPA-IPB. Bogor.
- Mather, P.M. 1987. *Computer Processing of Remotely-Sensed Images : An Introduction*. Biddles Ltd. Great Britain.
- Meijerink, A.M.J. 1974. Photo Hydrological Reconnaissance Surveys. *M.Sc.Thesis*, ITC, Enschede. The Netherlands.
- Nagarajan, R., G.T. Marathe and W.G. Collins. 1993. Identification of Flood Prone Regions of Rapti River Using Temporal Remotely-sensed Data. *International Journal of Remote Sensing*. Vol. 14, No. 7, 1297-1303.
- Nasir, A.A. 1993. Ruang Lingkup Klimatologi. Dalam Handoko (editor): *Klimatologi Dasar (Landasan Pemahaman Fisika Atmosfer dan Unsur-unsur Iklim)*. Jurusan Geofisika dan Meteorologi, IPB. Bogor.
- Nizam-Ur-Rahman, S.M., Shiro Ochi, Shunji Murai, and Hiroaki Kakiuchi. 1991. Flood Risk Mapping in Bangladesh. Dalam : *Application of Remote Sensing in Asia and Oceania (Environmental Change Monitoring)*. Murai Laboratory, Institute of Industrial Science, University of Tokyo. Japan.
- Noya, Y., T. Suwarti, Suharsono dan L. Sarmili. 1992. *Peta Geologi Lembar Mojokerto, Jawa*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- Pannekoek. A.J. 1949. *Outline of The Geomorphology of Java*. Tijdschr. Kon. Ned. Aardr. Gen., Vol. LXVI.
- PCI. 1997. *Using PCI Software (Volume I)*. PCI Inc. Canada
- Sabins, F.F. 1987. *Remote Sensing, Principles and Interpretation (second edition)*. W.H. Freeman and Company. New York.
- Sarwoasih, S. 1987. Flooded and Inundation Dangerous Area Prediction and Its Visualisation A'Case Study on The Pemali-Comal River Basin, Central Java, Indonesia. Dalam: *Proceedings of The Eight Asian Conference on Remote Sensing*. Jakarta.
- Satuan Pelaksana Penanggulangan Bencana (SATLAK PB). 1995. *Wilayah Genangan Banjir Kabupaten Daerah Tingkat II Lamongan*. Kabupaten Dati II Lamongan. Jawa Timur.
- Short, N.M. 1982. *The Landsat Tutorial Workbook (Basics of Satellite Remote Sensing)*. National Aeronautics and Space Administration (NASA). Washington, D.C.
- Soekartawi, Rusmadi dan Effi Damaijati. 1993. *Risiko dan Ketidakpastian dalam Agribisnis (Teori dan Aplikasi)*. PT. RajaGrafindo Persada. Jakarta.
- Star, J. and John Estes. *Geographic Information System : An Introduction*. Prentice Hall, A Devison of Simon & Schuster, Inc. New Jersey.
- Subarkah, I. 1980. *Hidrologi Untuk Perencanaan Bangunan Air*. Idea Dharma. Bandung.
- Suharsono, P. 1984. *Engineering Oriented Geomorphological Surveys Using Remote Sensing Techniques*. Scripts, ITC, Enschede. The Netherlands.
- Sutanto, 1986. *Penginderaan Jauh (Jilid 1)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- _____, 1995. *Penginderaan Jauh Dasar*. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.

- Swain, P.H., and Shirley M. Davis. 1978. *Remote Sensing (The Quantitative Approach)*. McGraw-Hill, Inc. USA.
- Van Zuidam, R.A. 1983. *Guide to Geomorphologic Aerial Photographic Interpretation and Mapping*. ITC, Enschede. The Netherlands.
- Verstappen, H.Th. 1983. *Applied Geomorphological Surveys for Environmental Development*. Elsevier Sci., Publ., Comp. Amsterdam.
- Voskuil and van Zuidam. 1982. Examples of Geomorphological Mapping in Central Java. *ITC Journal*, 3 : 293-297.
- Wahyono, S.A. 1996. *Kajian Tingkat Resiko Bahaya Vulkanik Terhadap Penggunaan Lahan Melalui Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis (Daerah Lereng Selatan G. Merapi Kab. Sleman, DIY)*. Proposal Penelitian S-2. Program Pascasarjana UGM. Yogyakarta.
- Woldai, T. 1995. Satellite Remote Sensing : Flood Hazard and Management in The Area Around Wuhan, Hubei Province, Chine. Dalam *Environmental Assessment of Geological Hazards*. Space Congres. European Space Report, Munich. Germany.
- Wolf, P.R. 1993. *Elemen Fotogrametri* (terjemahan). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.