

SENARAI PUSTAKA

- ACIL Australia Pty.Ltd., 1983. *NTT Livestock Development Project. Project Preparation Study, Phase I Extension. Vol I and II*. ACIL Australia Pty.Ltd., 50 Burwood Road, Hawthorn, Victoria, Australia.
- Altieri, M.A., 1987. *Agroecology. The Scientific Basis of The Alternative Agriculture*. Westview Press (Boulder-Colorado) IT Publications (London).
- Amien Hidayat, 1985. Pola Pembinaan Sumberdaya Manusia dalam Pemanfaatan Sumberdaya Alam. *Prosiding Lokakarya Pengelolaan DAS Terpadu*. Dep. Kehutanan - Univ. Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Apandi Mangundikoro, 1985. Dasar-Dasar Pengelolaan DAS Terpadu. *Prosiding Lokakarya Pengelolaan DAS Terpadu*. Dep. Kehutanan - UGM Yogyakarta.
- Asdak, Ch., 1996. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ataupah, H., 1992. Ekologi, Persebaran Penduduk, dan Pengelompokan orang Meto di Timor Barat. *Disertasi pada Jurusan Antropologi di Universitas Indonesia*, Jakarta.
- Audley-Charles, M.G., 1968. The Geology of Portugese Timor. *Geolog. Soc. of London Memoirs No. 4*. Geol. Soc. of London.
- Bennema, J., and H. F. Gelens, 1969. *Aerial Photo-Interpretation for Soil Surveys*. ITC-Delft, The Netherlands.
- Bocco, G., and C.R. Valenzuela, 1991. Integration of GIS and Remote Sensing in Land Use and Erosion Studies. Dalam A.S. Belward and C.R. Valenzuela (eds): *Remote Sensing and Geographical Information Systems for Resource Management in Developing Countries*. Kluwer Academic Publisher, Netherlands.
- Brewer, R., 1979. *Principles of Ecology*. W.B. Saunders Co., Philadelphia.
- BTP-DAS Solo, 1992. *Laporan Pemetaan Sumberdaya Lahan Sub DAS Wuryantoro*, Surakarta.
- Buiten, H.J., and J.G.P.W. Clevers, 1996. *Land Observation by Remote Sensing. Theory dan Aplication*. Gordon and Breach Science Publishers.

- Burrough, P.A., 1986. *Principles of Geographical Information System for Land Resources Assesment*. Clarendon Press, Oxfor, United Kingdom.
- Carson, B., 1987. The Agro-ecosystems of Timor. *KEPAS, Badan Litbang Pertanian*, Jakarta.
- Chambers, R., 1981. Rapid Rural Appraisal : Rational and Repertoire. *IDS Discussion paper No. 135*. IDS, Susex.
- , 1996. *PRA, Participatory Rural Appraisal. Memahami Desa Secara Partisipatif*. Terjemahan Y. Sukoco. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- CIDA, 1980. *Timor Island Water Resources Development Study Vol 7: Geology*. Crippen International Ltd. North Vancouver B.C., Canada
- Clapham Jr., W.B., 1983. *Natural Ecosystems*. 2nd Edition. Macmillan Publishing Co.Inc. New York.
- Conway, G., 1985. Agro-ecosystems Analysis. *Agric. Adm. Vol. 20*.
- , 1986. *Agro-ecosystems Analysis for Research and Development*. Winrock International Institute for Agricultural Development. Bangkok.
- Danson, F.M., and E. Plummer, 1996. *Advance in Environmental Remote Sensing*. John Wiley and Sons.
- Donner, W., 1987. *Land Use and Environment in Indonesia*. C. Hurst and Company, London.
- Dulbahri, 1984. Penggunaan Teknik Penginderaan Jauh dalam Penelitian Agro-ekosistem Daerah Kering. *Makalah Disajikan pada Lokakarya Agro-ekosistem*. KEPAS - Univ. Nusa Cendana, Kupang.
- Eko Haryono, 1995. Ekosistem Lahan Pertanian di Sub DAS Wuryantoro, Wonogiri, Jawa Tengah. *Tesis S-2 Ilmu Lingkungan, Program Pasca Sarjana*, UGM Yogyakarta.
- Eastman, J.R., 1997. Idrisi for Windows versi 2.0. *Student Manual: System Basic*. Clark University, Worcester, USA.
- Fox, J.J., 1977. *Harvest of The Palm. Ecological Change in Easter Indonesia*. Harvard University Press, Cambridges, Massachusetts and London, England.

- , 1995. Timor Ray Feto. *Pidato Ilmiah pada Dies Natalis ke IX Universitas Kristen Artha Wacana*, Kupang.
- Geertz, C., 1983. *Involusi Pertanian, Proses Perubahan Ekologi di Indonesia*. Penerbit Bhratara Karya Aksara, Jakarta.
- Glover, I.C., 1972. Excavation in Timor. A Study of Economic Change and Cultural Continuity in Prehistory. *Dissertation on The Australian National University, Canberra*.
- Grandstaff, T.B., and S.W. Grandstaff, 1987. *Semi Structured Interviewing by Multidisciplinary Teams in RRA*. Khong Kaen University, Thailand.
- Greenland, D.J. Mengalihkan Sistem Tepat Guna Revolusi Hijau Kepada Kaum Peladang. Dalam J. Metzner dan N. Daldjoeni (ed): *Ekofarming, Bertani Selaras Alam*. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Gunawan Satari, 1987. *Pidato Pengarahan pada Lokakarya KEPAS, Penelitian Agro-ekosistem Lahan Kering*, Malang 2 - 3 Juli 1987.
- Gunawan, I., 1995. Metode Analisis dan Masukan Data dalam SIG. *Makalah Seminar Sehari tentang Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia dalam Bidang SIG*. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Harwood, R.R., 1979. *Small Farm Development. Understanding and Improving Farming System in The Humid Tropics*. Boulder, Westview Press.
- Huizing, H., 1986. Land Evaluation and Land Use Planning. *Regional and Rural Development Planning Series*. Faculty of Geography, Gadjah Mada University, Yogyakarta.
- Kapa, M.J., 1989. Studi Beberapa Sifat Komunitas dan Masalah Gulma pada Sistem Usahatani Ladang Jagung di Buraen, Amarasi. *Skripsi S-1 pada Fak. Pertanian Univ. Nusa Cendana, Kupang*.
- KEPAS, 1986. Agro-ekosistem Daerah Kering di Nusa Tenggara Timur. *Studi Kasus di Enam Desa Pengembangan Swadaya Masyarakat*. Badan Litbang. Pertanian, Dep. Pertanian.
- , 1988. Pendekatan Agro-ekosistem pada Pola Pertanian Lahan Kering. *Kerjasama Badan Litbang. Pertanian Dep. Pertanian dan The Ford Foundation*.
- , 1990. Pendekatan Agro-ekosistem untuk Pembangunan Pedesaan NTT. *Kasus Empat Desa Pengembangan*. Badan Litbang. Pertanian - The Ford Foundation.

- Krantz, B.A., 1974. Cropping Pattern for Increasing and Stabilizing Agriculture Production in The Semi Arid Tropics. *Dalam International Workshop on Farming System*, India, ICRISAT.
- Lakitan, B., 1997. *Dasar-dasar Klimatologi*. Rajawali Press, Jakarta.
- Lillesand, Th. M., dan R.W. Kiefer, 1994. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Alihbasa: Dulbahri, Prapto Suharsono, Hartono, dan Suharyadi. Penyunting: Sutanto. Gadjah Mada university Press.
- Limpinuntana, V., 1988. Peralatan Konseptual untuk PPWS pada Masyarakat Agraris. *KEPAS, Badan Litbang. Pertanian, Dep. Pertanian*.
- Lindgren, D.T., 1985. *Land Use Planning and Remote Sensing*. Martinus nijhoff Publishers, Dordrecht.
- Malingreau, J.P., dan Rosalia Christiani, 1982. *A Landcover/Landuse Classification for Indonesia*. PUSPICS UGM – BAKOSURTANAL, Yogyakarta.
- Malingreau, J.P., 1984. Agroecosystem Analysis. *Dealing with Uncertainty and Heterogenety*. East-West Center, Hawaii.
- Mather, J.R., and G.A. Yoshioka, 1968. The Role of Climate in The Distribution of Vegetation. *Annual Assn. Geography*, 58.
- Odum, E.P., 1983. *Basic Ecology*. Sounders Coll. Publishing, Tokyo.
- Ormeling, F.J., 1955. *The Timor Problem. A Geographical Interpretation of an Under Developed Island*. J.B. Wolters, Jakarta.
- Otto Soemarwoto, 1982. Pengelolaan Lingkungan Hidup Dalam Pembangunan Nasional. Saran-saran untuk GBHN. *Lingkungan dan Pembangunan Vol. 2*.
- Otto Soemarwoto, Idjah Soemarwoto, Karyono, E.M. Soekartodiredjo, dan A. Ramlan., 1987. Pekarangan Rumah di Jawa: Suatu Ekosistem Pertanian Terpadu. *Dalam* J. Metzner dan N. Daldjoeni (eds): *Ekofarming, Bertani Selaras Alam*. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Paine, D.P., 1993. *Fotografi Udara dan Penafsiran Citra untuk Pengelolaan Sumberdaya*. Alihbasa: Imam Abdul Rochman. Penyunting: Soenardi Prawirihatmodjo. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Projo Danoedoro, 1995. Integrasi Penginderaan Jauh Satelit dan Sistem informasi Geografi untuk Estimasi Suplai Bahan bakar Kayu di Zona Penyangga

Kawasan Lindung Biosfer Cibodas, Sukabumi, Jawa Barat. *Laporan untuk Lembaga Penelitian UGM, Yogyakarta.*

-----, 1996. Pengolahan Citra Digital. *Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh.* Fak. Geografi, UGM Yogyakarta.

Proyek PSAPB-NTT, 1995. Identifikasi dan Perencanaan Teknis Pengamanan Banjir dan Sedimentasi Muara dan pantai Sungai Noelmina Hilir. *Departemen Pekerjaan umum, Kanwil NTT.*

PPLH-UGM, 1986. Pengelolaan Terpadu Daerah Aliran Sungai. *PPLH-UGM – Yogyakarta.*

Pusposutardjo, S., 1984. *Pengelolaan Sumberdaya Air Dalam Rangka Pengembangan Sektor Industri.* PAU - UGM Yogyakarta.

Rambo, A.T., 1984. No Free Launch : A Reexamination of The Energic Efficiency of Swidden Agriculture. Dalam A.T. Rambo and P.E. Sajise (eds): *An Introduction to Human Ecology Research on Agricultural System in Southeast Asian.* Univ. Publication Program UPLB – Laguna, The Philippines.

Rosidi, H.M.D., K. Suwitodirdjo, dan S. Tjokrosapoetro, 1985. Peta Geologi Lembar Kupang – Atambua, Timor. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.*

Shenk, M.D., 1986. Weed Control in Maize in The Tropics. Dalam Keith Moody (ed): *Weed Control in The Tropical Crops Vol. II.* Weed Science Society of The Philippines Inc. and Southeast Asian Regional Center for Graduate Study and Research in Agriculture.

Russel, E.W., 1981. *Tropical Agriculture Ecology: Watershed Management Land Use.* John Wiley & Sons, Chichester.

Soerjono, 1985. Kebijakan Pengelolaan Hutan. *Prosiding Lokakarya Pengelolaan DAS Terpadu.* Dep. Kehutanan - UGM Yogyakarta.

Sub Balai RLKT-NTT, 1988. *Pola Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah DAS Noelmina.* SBRLKT NTT, Kupang.

-----, 1995. *Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah DAS Noelmina.* SBRLKT-NTT, Kupang.

Sugeng Martopo, 1985. Peranan Hidrologi dalam Pengelolaan DAS. *Prosiding Lokakarya Pengelolaan DAS Terpadu.* Dep. Kehutanan - UGM Yogyakarta.

- , 1995. Dasar-Dasar Ekologi. *Bahan Kuliah Matrikulasi Program S2 di Lingkungan Fak. Geografi UGM*. Program Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta.
- Sunardi Joyosuharto, 1985. Teknik Penginderaan Jauh untuk Pengelolaan DAS terpadu. *Prosiding Lokakarya Pengelolaan DAS Terpadu*, Dep. Kehutanan - UGM Yogyakarta.
- Sunarso Simoen, 1985. Masalah Sedimentasi dalam Pengelolaan DAS. *Prosiding Lokakarya Pengelolaan DAS Terpadu*. Dep. Kehutanan - UGM Yogyakarta.
- Suprpto Dibyosaputro, 1995. *Bahan Kuliah Penginderaan Jauh Geomorfologi*. Program Pasca Sarjana, UGM Yogyakarta.
- Sutanto, 1987. *Penginderaan Jauh*. Jilid 2. Cet. 1. Gadjah Mada University Press.
- , 1992. *Penginderaan Jauh*. Jilid 1. Cet. 2. Gadjah Mada University Press.
- , 1995. Penginderaan Jauh Dasar. *Bahan Kuliah Matrikulasi S-2 Geografi, Ilmu Lingkungan, dan Penginderaan Jauh*. Program Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta.
- Sutikno, 1985. Peranan Geologi dan Geomorfologi dalam Menunjang Pengelolaan DAS. *Prosiding Lokakarya Pengelolaan DAS Terpadu*. Dep. Kehutanan - UGM Yogyakarta.
- , 1995. Geomorfologi dan Prospeknya di Indonesia. *Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar* pada Fakultas Geografi, UGM Yogyakarta.
- Sutton, D.P., and N. P. Harmon, 1973. *Ecology Selected Concept*. JohnWiley & Sons, New York.
- Syafei Manan, 1982. Kaidah dan Pengertian Dasar Manajemen Daerah Aliran Sungai. Dalam S. Manan (ed): *Bahan Bacaan Pengelolaan DAS*. Fakultas Pasca Sarjana, Jurusan Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, IPB Bogor.
- Tedjojuwono, 1985. Peranan Ilmu Tanah Dalam Pengelolaan DAS. *Prosiding Lokakarya Pengelolaan DAS Terpadu*. Dep. Kehutanan - UGM Yogyakarta.
- Totok Gunawan dan Suyono, 1990. Analisis Sosio-Bio-Fisikal Sebagai Salah Satu Pendekatan Dalam Pola Pengendalian Kerusakan Lingkungan DAS

- Bengawan Solo Hulu di Atas Waduk Gajah Mungkur, Wonogiri, Jawa Tengah. *Laporan Penelitian, Fak. Geografi UGM, Yogyakarta.*
- Totok Gunawan, 1996. Penginderaan Jauh Terapan untuk Studi Ekologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. *Bahan Kuliah pada Program Pasca Sarjana, UGM Yogyakarta.*
- Trudgill, G., 1981. Environmentally Issues Progress. *Dalam Physical Geography Vol 15 (1).* Edward Arnold, London.
- Tukidal Yunianto, 1996. Penginderaan Jauh untuk Survei Tanah. *Bahan Kuliah pada Program Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta.*
- Verstappen, H.Th., and R.A. Van Zuidam, 1975. ITC System of Geomorphological Survey. *ITC Textbook of Photo Interpretation Vol VII-2*, 3rd Edition.
- Verstappen, H.Th., 1977. *Remote Sensing in Geomorphology.* Elsevier's Publ. Co. Amsterdam.
- , 1983. *Applied Geomorphology. Geomorphological Surveys for Environmental Development.* Elsevier's Science Publ. B.V. Netherlands.
- Weir, M.J., 1991. Data Input and Output. *Dalam A.S. Belward and C.R. Valenzuela (eds): Remote Sensing and GIS for Resources management in Developing Countries.* Kluwer Academic Publisher, Netherland.
- Wiradisastira, U.S., 1995. Latar Belakang dan Sejarah Perkembangan Sistem Informasi Geografis. *Bahan Kuliah Pelatihan Program Komputer untuk Pemetaan (Sistem Informasi Geografis).* Kerjasama Jurusan Tanah Faperta IPB dengan Dit. Bina Rehabilitasi dan Pengembangan Lahan, Ditjen. Tanaman Pangan dan Hortikultura, Departemen Pertanian.
- Wiyana, P.P., 1987. Tingkat Bahaya Erosi di Sebagian Sub DAS Alang, Kabupaten Wonogiri. *Laporan Akhir Pendidikan. PUSPICS, UGM - BAKO-SURTANAL, Yogyakarta.*
- Zuharnen, 1989. Perencanaan Tata Ruang Wilayah. Studi Kasus Arahana Fungsi Pemanfaatan Lahan Tingkat Tinjau DAS Parado Ds., Provinsi NTB. *Laporan Penelitian. Fak. Geografi UGM, Yogyakarta.*