

- Abdulrochman, Imam., Senawi, Jamulya. 1996. Kajian Efisiensi Pemanfaatan Lahan Hutan Jati di Jawa, Studi Kasus di KPH Telawa. Laporan Penelitian Kerjasama Badan Litbang Kehutanan Dephut RI dan Fakultas Kehutanan UGM. Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Anonim. 1986. Pedoman Penyusunan Rencana Teknik Lapangan Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah. Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Anonim. 1990. Sensus Penduduk Indonesia 1990. BPS. Jakarta.
- Anonim. 1991. Buku Pedoman untuk Pelaksanaan Pekerjaan Lapangan. Pilot Project Pengelolaan Hutan Jati Optimal di KPH Madiun 1991-1995. Kerjasama antara Direksi Perum Perhutani, Jakarta dengan Fak. Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Anonim. 1993. Garis-Garis Besar Haluan Negara (Tap No. II/MPR/1993). Percetakan Negara. Jakarta.
- Anonim. 1994. Kabupaten Boyolali dalam Angka 1993. BPS Kabupaten Boyolali.
- Anonim. 1994. Kabupaten Grobogan dalam Angka 1993. BPS Kabupaten Grobogan.
- Anonim. 1994. Kabupaten Sragen dalam Angka 1993. BPS Kabupaten Sragen.
- Anonim. 1994. Sensus Pertanian Jawa Tengah 1993. BPS Jawa Tengah.
- Anonim. 1986. Rencana Umum Kehutanan Propinsi Dati I Jawa Tengah. Buku I. Departemen Kehutanan RI Kanwil Departemen Kehutanan Propinsi Jawa Tengah dan D.I. Yogyakarta.
- Beckett, P.H.T. and Webster, R.. 1965. *A Classification System for Terrain*. Report No. 872. Military Engineering Experimental Establishment, Christchurch, Hampshire, England.
- Beek, K.J. and Bennema J.. 1972. *Land Evaluation for Agriculture Land Use Planning*. An Ecological Methodology. Department of Soil Science and Geology, Agricultural University, Wageningen.
- Choong, L. P. 1981. *Land Capability Evaluation and Land Use Planning*. Forestry and Forest Products Develop-

- CSR/FAO Staff. 1983. *Reconnaissance Land Resource Surveys 1:250,000 Scale Atas Format Procedures*. Centre for Soil Research, Bogor, Indonesia.
- Daels, Luc and Antrop, Mark. 1981. *Remote Sensing Fundamentals*. ITC, State University of Ghent.
- Dent, D. and Young, A. 1981. *Soil Survey and Land Evaluation*. George Allen & Unwin, London.
- Departement of Fisheries and Forestry, 1969. *Guidelines for Biophysical Land Classification*. Canadian Forestry Science, Ottawa.
- FAO. 1976. *A Framework for Land Evaluation*. FAO Soil Bull No. 32, Rome; and ILRI Publication No. 22, Wageningen.
- FAO. 1984. *Land evaluation for forestry*. FAO Forestry Paper - 48.
- Jamulya dan Sunarto. 1991. *Kemampuan Lahan*. Fak. Geografi UGM, Yogyakarta.
- Jamulya dan Yuniarto, T. 1991. *Tanah dan Survei Tanah*. Fak. Geografi UGM, Yogyakarta.
- Kilian, W. 1981. *Site Classification System Used in Forestry. Proceeding of the Workshop on Land Evaluation for Forestry*. ILRI Publication No. 28. Wageningen, The Netherlands.
- Lillesand, T.M. and Kiefer, R.W. 1987. *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Wiley & Sons, New York.
- Malingreau, J.P. dan Karmono M. 1978. *Evaluasi Lahan dan Pendekatan Terpadu untuk Pembangunan Pedesaan*. Puspics UGM - Bakosurtanal, Yogyakarta.
- Mangunsukardjo, K. 1984. *Inventarisasi Sumberdaya Lahan di Daerah Aliran Sungai Serayu dengan Terjemahan secara Geomorfologi*. Disertasi dalam Ilmu Geografi pada Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mangunsukardjo, K. 1985. *Pemanfaatan Penelitian Sumberdaya Lahan*. Puspics-Fak. Geografi UGM, Yogyakarta.
- Mantra, I.B. 1984. *Masalah Penduduk dan Lingkungan Hidup di Indonesia*. Majalah Demografi Indonesia. No. 22. Lembaga Demografi Fakultas Ekonomi UI. Jakarta.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## IDENTIFIKASI SISTEM LAHAN DAN KESESUAIAN LAHAN HUTAN DENGAN TEKNIK PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS

Senawi, Dr.Ir. Agus Setyarso, M.Sc

Martopo, I.B., 1991. Profil Penduduk Indonesia Menjelang Era  
Tinggal Landas. Seminar Masalah Penduduk dan Lingkung-  
an Hidup. PAU-Studi Sosial UGM. Yogyakarta.

Martopo, S. 1984. Kependudukan dan Lingkungan Hidup di Indonesia. Media Geografi. No. 1 Tahun I Januari 1995.

Muta'ali, Lutfi. 1993. Analisis Daya Dukung Lingkungan untuk Perencanaan Pengembangan Wilayah Kabupaten Kebumen. Skripsi. Fakultas Geografi UGM. Yogyakarta.

Nelson, L.A., Harris, G.A. and Hamilton, T.E. 1978. Land and Resources Classification - Who Cares ? *Journal of Forestry*. 76.

Probowati, D. 1991. Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Tekanan Penduduk pada Daerah Dataran Rendah Kabupaten Bantul DIY. Tesis S-2. Fak. Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.

Ross, M.S. 1984. *Forestry in Land Use Policy for Indonesia*. Ph.D Thesis. Green College, University of Oxford.

Senawi. 1993. *Peranan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi dalam Upaya Pengelolaan Basis Data Kehutanan di Indonesia*. Prosiding Seminar dan Temu Alumni '93 Fakultas Kehutanan UGM. Fak. Kehutanan UGM, Yogyakarta.

Senawi. 1995. *Pemanfaatan Foto Udara dan Sistem Informasi Geografis dalam Pengelolaan Hutan di Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah : Tinjauan Prospek dan Kendala*. Kumpulan Makalah Seminar Nasional. BEM Fak. Geografi UGM - Puspics UGM - Bakosurtanal, Yogyakarta.

Senawi. 1996. *Pemanfaatan Foto Udara dan Peta untuk Identifikasi Sistem Lahan Hutan*. Laporan Penelitian Dana Penunjang Pendidikan UGM, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sitorus, S.R.P. 1985. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Penerbit Tarsito, Bandung.

Soil Conservation Society of America. 1982. *Resource Conservation Glossary*. Third Edition. SCSA, Ankeny, Iowa.

Soemarwoto, O. 1984. Tekanan terhadap Lingkungan Khususnya Lahan dan Tanggung Jawab Dunia Usaha dan Industri. *Majalah Manajemen*. Edisi Maret-April 1984.

Soemarwoto, O. 1988. *Analisis Dampak Lingkungan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**IDENTIFIKASI SISTEM LAHAN DAN KESESUAIAN LAHAN HUTAN DENGAN TEKNIK PENGIINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS**

Senawi, Dr.Ir. Agus Setyarso, M.Sc

Sugandi, A. 1987. *Perencanaan Tata Ruang Wilayah Berwawasan Lingkungan sebagai Alat Keterpaduan Pembangunan*. Makalah Konperensi Pusat Studi Lingkungan VII. Ujung Pandang.

Tim Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 1993. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.

van Zuidam, R.A. and van Zuidam-Cancelado, F.I. 1979. *Terrain Analysis and Classification using Aerial Photographs*. ITC Textbook of Photo-Interpretation. Vol. VII Ch. 6. ITC, Enschede, The Netherlands.

Verstappen H., Th. 1977. *Remote Sensing in Geomorphology*. Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam.