

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1990. Undang-Undang No. 5 Tahun 1990 tentang Ketentuan Konservasi Sumberdaya Alam Hayati dan Ekosistemnya. Lembaran Negara Tahun 1990 No. 49, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia No. 3419.
- Anonim. 1992. Undang-Undang No. 24 Tahun 1992 tentang Penataan Ruang. Lembaran Negara Tahun 1992 No. 115, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia No. 3501.
- Anonim. 1997. Undang-Undang No. 23 Tahun 1997 tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup. Lembaran Negara Tahun 1997 No. 68, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia No. 3699.
- Anonim. 1999. Undang-Undang No. 22 Tahun 1999 tentang Pemerintahan Daerah. Lembaran Negara Tahun 1999 No. 60, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia No. 3839.
- Anonim. 1999. Undang-Undang No. 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan. Lembaran Negara Tahun 1999 No. 167, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia No. 3946.
- Aronoff, S. 1989. Geographic Information System : A Management Perspective. WDL Publications, Ottawa, Canada.
- Arsyad, S. 2006. Konservasi Tanah dan Air. IPB Press, Bogor.
- Asdak, C. 2002. Hidrologi dan Daerah Aliran Sungai. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Bocco, G., A. Velazquez, C. Siebe. 2005. Using geomorphologic mapping to strengthen natural resource management in developing countries. The case of rural indigenous communities in Michoacan, Mexico. *Catena* 60 (2005) 239-253. Available online at www.sciencedirect.com
- Bruijnzeel, L.A. 2004. Hydrological functions of tropical forest : not seeing the soil for the trees ? *Agriculture Ecosystems and Environment* 104 (1) : 185 – 228.
- Burrough, P.A. 1990. Methods of Spatial Analysis in GIS. *International Journal of GIS*. Vol. 4, No.3, pp.221-223.
- BPS. 2000. Penduduk Indonesia Hasil Sensus Penduduk 2000. Seri : RBL1.1. BPS, Jakarta.
- Bryan, B.A. 2003. Physical environmental modeling, visualization and query for supporting landscape planning decisions. *Landscape and Urban Planning* 65 (2003) 237-259.
- Calder, I.R. 2000. Land use impacts on water resources. In : *FAO Electronic Workshop on Land-Water Linkages in Rural Watershed*, 18 September – 27 October 2000.
- Choong, L. P. 1981. Land Capability Evaluation and Land Use Planning. *Forestry and Forest Products Development Indonesia*. Food and Agriculture Organization of the United Nations in corporation with Directorate General of Forestry of the Government of Indonesia. FAO : INS/78/054, Working Paper No. 17, September 1981.

- CSR/FAO Staff. 1983. Reconnaissance Land Resource Surveys 1:250,000 scale Atlas Format Procedures. Centre for Soil Research, Bogor, Indonesia.
- Dep. Kehutanan. 2001. Statistik Kehutanan 2001. Departemen Kehutanan RI, Jakarta.
- Dep. Kehutanan. 2007. Statistik Kehutanan 2007. Departemen Kehutanan RI, Jakarta.
- Dep. Pertambangan dan Energi. 1985. Peta Hidrogeologi Indonesia Skala 1 : 250.000. Direktorat Geologi Tata Lingkungan, Dep. Pertambangan dan Energi RI.
- Dent, D. and A. Young. 1981. Soil Survey and Land Evaluation. George Allen & Unwin, London.
- Dhital, D.B. and W. Schindele. 1996. Forest Function Planning and Mapping. Technical Guidelines for the Preparation of a Forest Function Map and Definition of Management Restrictions. *Report on a short term Consultancy on Forest Resources Management*. Working Paper No. 9. Bhutan, German Integrated Forest Management Project.
- Direktorat Sungai. 1994. Teknologi Pengendalian Banjir di Indonesia. Jakarta.
- Doyle, M., J. Harbor, C. Rich, A. Spacie. 2000. Examining the effects of urbanization on streams using indicators of geomorphic stability. *Physical Geography* 21, 155-181.
- 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.
- FAO & CIFOR, 2005. *Hutan dan Banjir*. Tenggelam dalam suatu fiksi, atau berkembang dalam fakta ? RAP Publication 2005 / 03. Forest Perspective 2. FAO & CIFOR, Bogor.
- Farida dan M.van Noordwijk. 2004. Analisis Debit Sungai Akibat Alih Guna Lahan dan Aplikasi Model Genriver pada DAS Way Besai, Sumberjaya. *Agrivita*, Vol. 26 No. 1, Maret 2004, hal. 39 – 47.
- Fauzi, A. dan S. Anna. 2005. Pemodelan Sumber Daya Perikanan dan Kelautan untuk Analisis Kebijakan. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Field, R., H. Masters, M. Singers. 1982. Porous pavement : research, development, and demonstration. *Journal of Transportation Engineering* 108 (3), 244-258.
- Fohrer, N., S. Haverkamp, K. Eekhardt, H.G. Frede. 2001. Hydrologic response to land use changes on the watershed scale. *Physics and Chemistry of the Earth, Part B. Hydrology, Oceans and Atmosphere* 26 (7-8), 577-582.
- FWI/GFW, 2001. Potret Keadaan Hutan Indonesia. Forest Watch Indonesia dan Global Forest Watch, Bogor.
- Gardner, J.V. 1983. Application of Remote Sensing in Landform Interpretation. Introduction to Remote Sensing of the Environment. Second Edition. B.F. Richason Jr. The National Council for Geographic Education, USA.
- Gregory, K.J. and D.E. Walling. 1973. Drainage Basin Form and Process, a Geomorphological Approach. Edward Arnold Ltd., London.
- Gunawan, T. 1991. Penerapan Teknik Penginderaan Jauh untuk Menduga Debit Puncak Menggunakan Karakteristik Lingkungan Fisik DAS, Studi Kasus di

- Kattelmann, R. 1987. Uncertainty in assessing Himalayan water resources. *Mountain Research and Development* 7 (3) : 279 – 286.
- Kodoatie, R.J. dan Sugiyanto, 2002. Banjir beberapa penyebab dan metode pengendaliannya dalam perspektif lingkungan. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Kodoatie, R.J. dan R. Sjarief, 2005. Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Kompas, 2003. Bencana yang Terjadi di Pulau Jawa. Harian Kompas, Rubrik Nusantara, 9 Februari 2003.
- Kompas, 2004. 24 Daerah Aliran Sungai di Jateng kritis. Harian Kompas, Rubrik Nusantara, 23 November 2004.
- Lazaro, T.R. 1990. Urban Hydrology, a Multidisciplinary Perspective. Technomic Publishing Company, Lancaster.
- Liang, Dj.H. 1993. Aplikasi Data Satelit untuk Studi Deforestasi dan Degradasi Hutan. *Prosiding Seminar dan Temu Alumni Reuni'93 Fakultas Kehutanan UGM*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Lillesand, T.M. and R.W. Kiefer. 1987. Remote Sensing and Image Interpretation. John Wiley & Sons Inc., New York.
- Linsley. 1996.
- Malingreau, J.P. dan Karmono M. 1978. Evaluasi Lahan dan Pendekatan Terpadu untuk Pembangunan Pedesaan. Puspics UGM - Bakosurtanal, Yogyakarta.
- Mangundikoro, A. 1985. Dasar-Dasar Pengelolaan DAS. *Lokakarya Pengelolaan DAS Terpadu*. Geografi UGM, Yogyakarta.
- Mangunsukarjo, K. 1984. Inventarisasi Sumberdaya Lahan di Daerah Aliran Sungai Serayu dengan Terjemahan secara Geomorfologi. *Disertasi*. Program Pascasarjana UGM, Yogyakarta.
- Mantra, I.B. 1984. Masalah Penduduk dan Lingkungan Hidup di Indonesia. *Majalah Demografi Indonesia*. No.22. Lembaga Demografi Fakultas Ekonomi UI, Jakarta.
- Mantra, I.B. 1991. Profil Penduduk Indonesia Menjelang Era Tinggal Landas. *Makalah Seminar Masalah Penduduk dan Lingkungan Hidup*. PAU - Studi Sosial UGM, Yogyakarta.
- Martopo, S. 1984. Ketersediaan dan Kebutuhan Air di Indonesia Menjelang Tahun 2000. *Makalah Seminar Hidrologi*. Fak. Geografi UGM, Yogyakarta.
- Martopo, S. 1991. Dampak Orohidrologi. Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Martopo, S. 1993. Metoda dan Teknik Analisis Data Aspek Hidrologi. *Kursus Amdal Tipe B*. PPLH-UGM, Yogyakarta.
- McNaughton, S.J. dan L.L. Wolf. 1998. Ekologi Umum. Edisi kedua. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Mendoza, G.A., R. Prabhu, H. Purnomo. 1998. Combining Multicriteria Decision Making and Geographic Information System for Assessing Forest Sustainability. *Data Management and Modelling Using Remote Sensing and GIS for Tropical Forest Land Inventory*. Ed. Laumonier, Y., B. King, C. Legg, K. Rennolls. Rodeo International Publishers, Jakarta.

- Daerah Aliran Sungai Bengawan Solo Hulu Jawa Tengah. *Disertasi*. Program Pascasarjana IPB, Bogor.
- Haan, C.T., H.P. Johnson, and D.L. Brakensiek. 1982. Hydrologic Modeling of Small Watershed. An ASAE Monograph, Michigan.
- Hadisumarno, S. 1985. Manfaat Teknik Penginderaan Jauh dan Geomorfologi dalam Studi Lingkungan. Pascasarjana UGM, Yogyakarta.
- Hall, M.J. 1984. Urban Hydrology. Elsevier Applied Science Publishers, New York.
- Hall, W.A., G.H. Hargreaves, G.H. Cannell. 1979. Planning Large-scale Agricultural System with Integrated Water Management. *Planning the Use and Management of Land*. Ed. Beatty, MT., GW Petersen, LD Swindale. Number 21 in the series Agronomy.
- Hamilton, L.S. with P.N. King. 1983. Tropical Forested Watersheds : Hydrologic and Soil Response to Mayor Use or Conversions. Westview Press, Boulder Co, USA.
- Harbor, J. 1994. A practical method for estimating the impact of land use change on surface runoff, groundwater recharge and wetland hydrology. *Journal of American Planning Association* 60, 91-104.
- Hidayat, Y. 2003. Model Penduga Erosi. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Hilborn, W.H. 1983. Application of Remote Sensing in Forestry. *Introduction to Remote Sensing of the Environment*. Second Edition. B.F. Richason Jr. The National Council for Geographic Education, USA.
- Hudson, N. 1979. *Soil Conservation*. BT Batsford Limited, London.
- Huizing. 1986. Land Evaluation and Land Use Planning. Regional and Rural Development Planning Series. Faculty of Geography Gadjah Mada University, Yogyakarta.
- Jamulya dan Sunarto. 1991. Kemampuan Lahan. *Kursus Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Jamulya dan Sunarto. 1991. Metode Evaluasi Kemampuan Lahan. *Kursus Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Jolankai, G. and I. Biro. 2000. Development and Application of an Integrated Catchment Model for the River Zala, Hungary. Zala river.htm.
- Ka'ban, M.S., 2005. Kuliah Umum Kehutanan Terkini oleh Menteri Kehutanan RI Tanggal 21 September 2005. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Ka'ban, M.S., 2006. Arah Kebijakan Pembangunan Kehutanan dalam Penanganan Kawasan Hutan dn Lahan yang tidak Produktif. Key Note Speech Menteri Kehutanan. *Seminar Nasional, Arah Kebijakan Pembangunan Unit Manajemen, Kelembagaan Kawasan Kelola, dan Pengembangan SDM dalam Program GNRHL*. Yogyakarta, 29-30 Agustus 2006.
- Kangas, J., R. Store, A. Kangas. 2005. Socioecological landscape planning approach and multicriteria acceptability analysis in multiple-purpose forest management. *Forest Policy and Economics* 7 (2005) 603-614.

- Kattelmann, R. 1987. Uncertainty in assessing Himalayan water resources. *Mountain Research and Development* 7 (3) : 279 – 286.
- Kodoatie, R.J. dan Sugiyanto, 2002. Banjir beberapa penyebab dan metode pengendaliannya dalam perspektif lingkungan. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Kodoatie, R.J. dan R. Sjarief, 2005. Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Kompas, 2003. Bencana yang Terjadi di Pulau Jawa. Harian Kompas, Rubrik Nusantara, 9 Februari 2003.
- Kompas, 2004. 24 Daerah Aliran Sungai di Jateng kritis. Harian Kompas, Rubrik Nusantara, 23 November 2004.
- Lazaro, T.R. 1990. Urban Hydrology, a Multidisciplinary Perspective. Technomic Publishing Company, Lancaster.
- Liang, Dj.H. 1993. Aplikasi Data Satelit untuk Studi Deforestasi dan Degradasi Hutan. *Prosiding Seminar dan Temu Alumni Reuni'93 Fakultas Kehutanan UGM*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Lillesand, T.M. and R.W. Kiefer. 1987. Remote Sensing and Image Interpretation. John Wiley & Sons Inc., New York.
- Linsley. 1996.
- Malingreau, J.P. dan Karmono M. 1978. Evaluasi Lahan dan Pendekatan Terpadu untuk Pembangunan Pedesaan. Puspics UGM - Bakosurtanal, Yogyakarta.
- Mangundikoro, A. 1985. Dasar-Dasar Pengelolaan DAS. *Lokakarya Pengelolaan DAS Terpadu*. Geografi UGM, Yogyakarta.
- Mangunsukarjo, K. 1984. Inventarisasi Sumberdaya Lahan di Daerah Aliran Sungai Serayu dengan Terjemahan secara Geomorfologi. *Disertasi*. Program Pascasarjana UGM, Yogyakarta.
- Mantra, I.B. 1984. Masalah Penduduk dan Lingkungan Hidup di Indonesia. *Majalah Demografi Indonesia*. No.22. Lembaga Demografi Fakultas Ekonomi UI, Jakarta.
- Mantra, I.B. 1991. Profil Penduduk Indonesia Menjelang Era Tinggal Landas. *Makalah Seminar Masalah Penduduk dan Lingkungan Hidup*. PAU - Studi Sosial UGM, Yogyakarta.
- Martopo, S. 1984. Ketersediaan dan Kebutuhan Air di Indonesia Menjelang Tahun 2000. *Makalah Seminar Hidrologi*. Fak. Geografi UGM, Yogyakarta.
- Martopo, S. 1991. Dampak Orohidrologi. Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Martopo, S. 1993. Metoda dan Teknik Analisis Data Aspek Hidrologi. *Kursus Amdal Tipe B*. PPLH-UGM, Yogyakarta.
- McNaughton, S.J. dan L.L. Wolf. 1998. Ekologi Umum. Edisi kedua. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Mendoza, G.A., R. Prabhu, H. Purnomo. 1998. Combining Multicriteria Decision Making and Geographic Information System for Assessing Forest Sustainability. *Data Management and Modelling Using Remote Sensing and GIS for Tropical Forest Land Inventory*. Ed. Laumonier, Y., B. King, C. Legg, K. Rennolls. Rodeo International Publishers, Jakarta.

- Menteri Kehutanan RI. 2001. Keputusan Menteri Kehutanan No. 52/Kpts-II/2001 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.
- Menteri Pertanian RI. 1980. Keputusan Menteri Pertanian No. 837/Kpts/Um/II/1980 tentang Kriteria dan Tata Cara Penetapan Hutan Lindung.
- Moscip, A.L. and D.R. Montgemory. 1997. Urbanization flood, frequency and salmon abundance in Puget Lowland Streams. *Journal of the American Water Resources Association* 33 (6), 1289-1297.
- Mustafa, Z. dan A. Parkhan. 2000. Belajar Cepat Linear Programming dengan QS (Quantitative Systems). Penerbit Ekonisia, Yogyakarta
- Notohadiprojo, T. 1985. Peranan Ilmu Tanah dalam Menunjang Pengelolaan DAS. *Lokakarya Pengelolaan DAS Terpadu*. Geografi UGM, Yogyakarta.
- Olson, C.M. and B. Orr. 1999. Combining tree growth, fish and wildlife habitat, mass wasting, sedimentation, and hydrologic models in decision analysis and long-term forest land planning. *Forest Ecology and Management* 114 (1999) 339-348.
- Presiden RI. 1990. Keputusan Presiden RI No. 32 Tahun 1990 tentang Pengelolaan Kawasan Lindung.
- Priyono, C.N.S. dan E. Savitri. 1997. Hubungan antara Morfometri dengan Karakteristik Hidrologi suatu Daerah Aliran Sungai (DAS) : Studi kasus Sub DAS Wader. *Buletin Pengelolaan DAS*. No. III, 2, 1997. BPPK BTP DAS Surakarta.
- Revilla, J.a.V. 1993. Preliminary Study on the Rate of Forest Cover Loss. *National Forest Inventory Project - Field Document*. No. 35, July 1993. Departemen Kehutanan RI, Jakarta.
- Ross, M.S. 1984. Forestry and Land Use Policy for Indonesia. *Ph.D. Thesis*. Green College, University of Oxford.
- Santoso, H. 2005. Kebijakan Pengelolaan DAS Sebagai Basis Rehabilitasi Hutan dan Lahan Serta Penataan Ruang Wilayah. Lokakarya Pengelolaan DAS diselenggarakan oleh Pusdiklat OTODA, tanggal 27 Januari 2005 di Yogyakarta.
- Sandstorm, U.G., P. Angelstam, A. Khakee. 2006. Urban comprehensive planning – identifying barriers for the maintenance of functional habitat networks. *Landscape and Urban Planning* 75 (2006) 43-57.
- 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 Peta untuk Identifikasi Sistem Lahan Hutan. *Laporan Penelitian DPP Fakultas Kehutanan UGM*. Lembaga Penelitian UGM, Yogyakarta.
- Senawi. 1997. Identifikasi Sistem Lahan dan Kesesuaian Lahan Hutan dengan Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. *Tesis*. Program Pascasarjana UGM, Yogyakarta.

- Senawi. 1999. Evaluasi dan Tata Guna Lahan. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Senawi. 2001. Manajemen Tata Ruang Daerah Aliran Sungai. *Lokakarya Penyusunan Kebijakan dan Strategi Pengelolaan Terpadu DAS Bengawan Solo dalam rangka Implementasi Otonomi Daerah*. Fak. Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Setyowati, D.L. 1996. Analisis Ketersediaan Air untuk Perencanaan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai, Studi Kasus Sub DAS Ngunut Bengawan Solo Hulu. *Tesis*. Program Pascasarjana UGM, Yogyakarta.
- Seyhan, E. 1977. The Watershed as an Hydrologic Unit. Geografisch Instituut der Rijksuniversiteit Utrecht, Utrecht.
- Sharifi, M.A., 2000. Analytical Hierarchy Process. *Workshop on Radar Remote Sensing and GIS/DSS for Forestry Applications*. Pusdiklat Kehutanan, Bogor.
- Sharifi, M.A., 2000. Introduction to Multicriteria Evaluation Techniques. *Workshop on Radar Remote Sensing and GIS/DSS for Forestry Applications*. Pusdiklat Kehutanan, Bogor.
- Sitorus, S.R.P. 1985. Evaluasi Sumberdaya Lahan. Penerbit Tarsito, Bandung.
- Sjarief, R. dan Sutardi. 2001. Pengelolaan Terpadu Sumberdaya Air dan Reformasi Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Air. *Lokakarya Nasional Pengelolaan Terpadu Sumberdaya Air*. Dirjen Sumberdaya Air, Dep. Permukiman dan Prasarana Wilayah R.I., Jakarta.
- Soedjoko, S.A. dan Suryatmojo, H. 2004. Hidrologi Hutan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soemarwoto, O. 2005. Analisis Mengenai Dampak Lingkungan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soerianegara, I. 1978. Pengelolaan Sumberdaya Alam. Bagian II. Sekolah Pasca Sarjana IPB, Bogor.
- Sonla Provincial People's Committee. 1999. Guideline on Partisipatory Landuse Planning and Land Allocation Applied at Commune Level. Son La Province.htm.
- Striffler, W.D. 1979. Watershed Planning and Management. *Planning the Use and Management of Land*. Ed. Beatty, MT., GW Petersen, LD Swindale. Number 21 in the series Agronomy.
- Sutanto. 2002. Mengamati Bumi dari Angkasa. *Pidato Dies Natalis ke-53 Universitas Gadjah Mada*. UGM, Yogyakarta.
- Tang, Z., B.A. Engel, B.C. Pijanowski, K.J. Lim. 2005. Forecasting land use change and its environmental impact at a watershed scale. *Journal of Environmental Management* 76 (2005) 35-45.
- Tim Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 1993. Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- van Zuidam, R.A. and F.I. van Zuidam-Concelado. 1979. Terrain Analysis and Classification using Aerial Photographs. *ITC Textbook of Photo-Interpretation*. Vol. VIII Ch. 6. ITC, Enschede, The Netherlands.
- Verstappen, H.Th. 1977. Remote Sensing in Geomorphology. Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam.

- Senawi. 1999. Evaluasi dan Tata Guna Lahan. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Senawi. 2001. Manajemen Tata Ruang Daerah Aliran Sungai. *Lokakarya Penyusunan Kebijakan dan Strategi Pengelolaan Terpadu DAS Bengawan Solo dalam rangka Implementasi Otonomi Daerah*. Fak. Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Setyowati, D.L. 1996. Analisis Ketersediaan Air untuk Perencanaan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai, Studi Kasus Sub DAS Ngunut Bengawan Solo Hulu. *Tesis*. Program Pascasarjana UGM, Yogyakarta.
- Seyhan, E. 1977. The Watershed as an Hydrologic Unit. Geografisch Instituut der Rijksuniversiteit Utrecht, Utrecht.
- Sharifi, M.A., 2000. Analytical Hierarchy Process. *Workshop on Radar Remote Sensing and GIS/DSS for Forestry Applications*. Pusdiklat Kehutanan, Bogor.
- Sharifi, M.A., 2000. Introduction to Multicriteria Evaluation Techniques. *Workshop on Radar Remote Sensing and GIS/DSS for Forestry Applications*. Pusdiklat Kehutanan, Bogor.
- Sitorus, S.R.P. 1985. Evaluasi Sumberdaya Lahan. Penerbit Tarsito, Bandung.
- Sjarief, R. dan Sutardi. 2001. Pengelolaan Terpadu Sumberdaya Air dan Reformasi Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Air. *Lokakarya Nasional Pengelolaan Terpadu Sumberdaya Air*. Dirjen Sumberdaya Air, Dep. Permukiman dan Prasarana Wilayah R.I., Jakarta.
- Soedjoko, S.A. dan Suryatmojo, H. 2004. Hidrologi Hutan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soemarwoto, O. 2005. Analisis Mengenai Dampak Lingkungan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soerianegara, I. 1978. Pengelolaan Sumberdaya Alam. Bagian II. Sekolah Pasca Sarjana IPB, Bogor.
- Sonla Provincial People's Committee. 1999. Guideline on Partisipatory Landuse Planning and Land Allocation Applied at Commune Level. Son La Province.htm.
- Striffler, W.D. 1979. Watershed Planning and Management. *Planning the Use and Management of Land*. Ed. Beatty, MT., GW Petersen, LD Swindale. Number 21 in the series Agronomy.
- Sutanto. 2002. Mengamati Bumi dari Angkasa. *Pidato Dies Natalis ke-53 Universitas Gadjah Mada*. UGM, Yogyakarta.
- Tang, Z., B.A. Engel, B.C. Pijanowski, K.J. Lim. 2005. Forecasting land use change and its environmental impact at a watershed scale. *Journal of Environmental Management* 76 (2005) 35-45.
- Tim Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 1993. Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- van Zuidam, R.A. and F.I. van Zuidam-Concelado. 1979. Terrain Analysis and Classification using Aerial Photographs. *ITC Textbook of Photo-Interpretation*. Vol. VIII Ch. 6. ITC, Enschede, The Netherlands.
- Verstappen, H.Th. 1977. Remote Sensing in Geomorphology. Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam.

- Wiersum, K.F. 1979. *Influence of Forest on Erosion*. Institute of Ecology Padjadjaran University, Bandung.
- Worosuprojo, S. 2007. Pengelolaan Sumberdaya Lahan Berbasis Spasial dalam Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia. *Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar pada Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.