

- Aronoff, 1989, *Geography Information System: A Management Perspective*, WDL Publication: Ottawa
- Armizon, 1994, *Okupasi Pinus Merkusii Jungh Et De Vries Galur Kerinci Berdasarkan Ketinggian Tempat Di Hutan Pegunungan Cagar Alam Bukit Tapan, Kawasan Taman Nasional Kerinci Seblat:Sumatra Selatan*
- Boer, Th.A. de, 1993, *Botanical Charateristics of Vegetation and Their Influence On Remote Sensing*, in : *Land Observation By Remote Sensing ; Theory and Application*. Gordon and Breach Science Publishers, The Netherlands
- Buiten, Henk. J, 1993. *Land Observation By Remote Sensing ; Theory and Application*. Gordon and Breach Science Publishers, The Netherlands
- Bujung, C. A. Netty, 1995. *Karakteristik Spektral Tanaman Perkebunan Pada Citra Digital SPOT Multispektral dan Landsat Thematic Mapper*, Tesis, Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Clevers, J.G.P.W , 1993, *Spectral Signature And Modelling In The Reflective Optical Window*, in : *Land Observation By Remote Sensing ; Theory and Application*. Gordon and Breach Science Publishers, The Netherlands
- Clevers, J.G.P.W, 1989. *The Application of a Weighted Infrared-Red Vegetation Index for Estimating Leaf Area Index by Correcting for Soil Moisture*, REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT nr. 29, pp25-37
- Clevers, J.G.P.W & B.A.M Bouman, 1992, *A Conceptual Framework for Estimating Crop Growth using Optical Remote Sensing Data*, Int. Archieves of Photogrammetry and Remote sensing, Vol XXIX, pat B7, Comm. VII, ISPRS, Washington, pp189-196
- Clevers, J.G.P.W and W. Verhoef, 1993, *LAI Estimation by Means of the WDV1: A Sensitivity Analysis with a Combined PROSPECT SAIL Model*, REMOTE SENSING REVIEW, vol. 7, pp43-64
- Danoedoro, Projo, 1996, *Pengolahan Citra Digital : Teori dan Aplikasinya dalam bidang Penginderaan Jauh*.Diktat Kuliah. Fakultas Geografi UGM: Yogyakarta



Darminto, Aji

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Integrasi pengolahan citra digital landsat enhanced thematic mapper + dengan sistem informasi geografis untuk estimasi produksi tanaman tahunan (Studi kasus estimasi produksi getah tanaman pinus merkusi di KRH Kekokan dan KRH Kintelan, kabupaten Magelang, Jawa Tengah)
Wishnu Ludwianto, Prof. Dr. Dulbahri, Sigit Heru Murti B.S., S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Thematic Mapper Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Perencanaan Penggunaan lahan Pertanian Di Wilayah Vulkan (Studi di Sebagian Vulkan Merbabu), *Skripsi Sarjana*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta

- Dijk, A. van, 1993, Remote Sensing And Crop Yield Prediction, in : *Land Observation By Remote Sensing ; Theory and Application*, Gordon and Breach Science Publishers, The Netherlands
- Direktorat Vulkanologi, 1986, *Laporan Tahunan Direktorat Vulkanologi 1983-1984: Berita Berkala Vulkanologi No.112/86*, Jakarta : Direktorat Jenderal Geologi dan Sumberdaya Mineral, Departemen Pertambangan dan Energi.
- Estes, John E., 1983, I, *Manual Of Remote Sensing Interpretation and Application*, Volume II, American Society of Photogrammetry
- Gerbrands, J.J., 1993, Digital Image Processing, in : *Land Observation By Remote Sensing ; Theory and Application*, Gordon and Breach Science Publishers, The Netherlands
- Handayani, Tri, 2001, Pemanfaatan Data Landsat Thematic Mapper Melalui Pemrosesan Citra Digital dan Sistem Informasi Geografis Untuk Estimasi Produksi Kopi (Studi Kasus di Sebagian Kabupaten Malang, Jawa Timur), *Skripsi Sarjana*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta
- Haygreen, John G., and Jim L. Browyer, 1989, *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*, Gadjah Mada University Press: Yogyakarta
- Herumurti, Sigit, 1997, Estimasi Produksi daun Tembakau Berdasarkan Integrasi Pemrosesan Citra Landsat Thematic Mapper dengan SIG, *Skripsi Sarjana*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta
- Hidayati, Bir'ah, 1998, Estimasi Bawang Merah Berdasarkan Integrasi Pemrosesan Citra Digital Landsat TM Multiwaktu dengan SIG, *Skripsi Sarjana*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta
- Howard, John A., 1993, *Penginderaan Jauh untuk Sumberdaya Hutan* : Gadjah Mada University Press



- Janssen, R. and H. Middelkoop, 1993, *Knowledge-based Crop Classification of a Landsat Thematic Mapper Image*, INT. J. REMOTE SENSING vol. 13 no15, pp2827-2837
- Jensen, R. John, 1986, *Introductory Digital Image Processing : A Remote Sensing Perspective*, Prentice-Hall, Englewood Cliffs; New Jersey,
- Jatmiko, Retnadi H, 1991, Pengaruh Umur Tegakan Terhadap Nilai Kecerahan Vegetasi Pada Data Digital Multispektral SPOT (Studi Kasus pada Tegakan Mahono, Kesambi dan Akasis di Bagian Daerah Hutan Karang Mojo, Gunung Kidul), *Skripsi Sarjana*, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta
- Kesuma, Pepy, 1996, Penggunaan Knowledge-Base Technique dalam Pengolahan citra Landsat Multiwaktu Untuk Pemantauan Konversi Lahan Sawah; Kasus di Kec. Sayung dan Kec. Mranggen Kab. Demak tahun 1991-1992. *Skripsi Sarjana*. Fakultas Geografi UGM; Yogyakarta
- Lillesand, T.M & R.W. Kiefer, 1987, *Remote Sensing and Image Interpretation*, Second Edition, J. Wiley & Sons, Inc, New York
- Molenaar, Martien, 1993, *Digital Image Interpretation, in : Land Observation By Remote Sensing; Theory and Application*, Gordon and Breach Science Publishers, The Netherlands
- Molenaar, Martien, 1994, *Remote Sensing and Geographical Information Processing: Concepts and Application for Land Use Monitoring and Agriculture*, Wageningen Agricultural University
- NASA, 2000, *Landsat Handbook's Tutorial*, NASA : US Government
- Panshin, A.R, E.S Harrar, J.S Bethel, 1962, *Forest Product*, McGraw Hill Book Company : New York
- Pemerintah Kabupaten Magelang, 2000, *Penyusunan Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Magelang 2001-2010*, Magelang: Pemerintah Kabupaten Magelang
- Peta Tanah skala 1:250.000 lembar Jawa Tengah oleh M SuprptoHardjo Suwardjo dan Dr. R. Dudal (FAO), diterbitkan oleh Lembaga Penelitian Tanah, tahun 1966.
- Perum Perhutani Jawa Tengah, 1983, *Mengenal Hutan Jawa Tengah*, Semarang: Perum Perhutani Jawa Tengah



Poejorahardjo, dan Komandani, 1993, Optimalisasi Hasil Kayu dan Getah Pinus Di
 Dalam Pengusahaan Hutan Pinus, *Duta Rimba*, edisi 153-
 154/XIX/1993

- Short, Nicholas M, 1982. *The Landsat Tutorial Workbook*, New York ; NASA
- Soepardi, R. 1955, *Pinus Merkusii di Tanah Gayo*, Rimba Indonesia 4 (hal. 265-280)
- Soedjana, M, 1992, *Metode Statistik*, Penerbit Tarsito; Bandung
- Sumadiwangsa, Suwardi dkk, 1999, Pengaruh Kadar Stimulan dan Penutup Luka Sadap Pada Penyadapan Pinus (Pinus Merkusii), *Duta Rimba* September 1999
- Surjanto, W.J. dkk, 2000, Karakterisasi nilai reflektansi beberapa jenis tanaman sebagai dasar identifikasi data penggunaan lahan, *Seminar Nasional Sumberdaya Lahan*. Bogor, 9-11 Februari 1999. Prosiding seminar nasional sumber daya lahan. Buku II. Bogor: Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, p. 69-86.
- Sutanto, 1987, *Penginderaan Jauh Dasar Jilid I*. Gadjah Mada University Press
- Weir, Michael J.C. 1988, Applications of Geographical Information Systems In Forest Land Management, *Duta Rimba*, edisi 93-94/XIV/1988
- Yunianto, Prasetyo, 1997, Pengaruh Variasi Kerapatan dan Diameter Tajuk Terhadap Informasi Spektral Vegetasi pada Citra Digital Landsat TM (Studi Kasus pada Tegakan Mahoni (*Swetenia mahagony*) dan Sonokeling (*Dalbergia latifolia*) di Bagian Hutan Telawqa dan Katang Gede KPH Telawa JawaTengah), *Skripsi Sarjana*, Fak. Geaografi UGM : Yogyakarta