

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1978. *Mengenal Hutan Jawa Tengah*. Perum Perhutani I Jawa Tengah. Semarang.
- _____. 1992. *Manual Kehutanan*. Departemen Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta.
- _____. 2000. *Landsat-7 Science Data User's Handbook*. NASA's Earth Sciences Enterprise.
- Armunanta, D.S. 1992. Analisis Data Digital SPOT untuk Inventarisasi Liputan Kanopi di Kawasan Hutan BDH Karangmojo Gunung Kidul. *Skripsi*. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Aronoff, S. 1989. *Geographic Information Systems : A Management Perspective*. WDL Publications. Ottawa. Canada.
- Bemmelen, V.R.W. 1949. *The Geology of Indonesia: General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagoes*. Vol IA. The Hague. Netherlands.
- Bintarto dan S. Hadisumarno. 1987. *Metode Analisa Geografi*. Jakarta. LP3ES.
- Buntoro. 1993. Estimasi Volume Kayu Jati Melalui Foto Udara Pankromatik Hitam Putih Berskala 1 : 20.000 di Wilayah Hutan Cikampek Jawa Barat. *Skripsi*. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Burrough, P.A. 1988. *Principles of Geographical Information System for Land Resources Assesment*. Clarendon Press. Oxford.
- Castleman, K.R. 1996. *Digital Image Processing*. Prentice Hall. Upper Sadle River. New Jersey.
- Curran, P.J. 1985. *Principles of Remote Sensing*. Longman. London.
- Danoedoro, P. 1989. Hubungan antara Konsentrasi Klorofil dan Informasi Vegetasi Sekitar Lereng Gunungapi Merapi Bagian Selatan. *Skripsi*. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Darmono. 1991. Persemaian Hutan Tanaman Industri. *Duta Rimba No. 127-128 XVII 1991*. Jakarta.
- Dulbahri. 1984. Analisis Digital Dalam Penginderaan Jauh. *Diktat Kuliah*. PUSPICS. Universitas Gadjah Mada.



- _____. 1985. *Interpretasi Citra untuk Survei Vegetasi*. PUSPICS. Universitas Gadjah Mada.
- Hardjodarsono. 1984. *Jati*. Cetakan ke-4. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. UGM.
- Hoffer, R.M. 1978 *Biological and Physical Considerations In Applying Computer-Aided Analysis Techniques to Remote Sensor Data*. In *Remote Sensing : The Quantitative Approach*. Edited by P.H. Swain and S.M. Davis. McGraw-Hill International Book Company.
- Howard, J. 1991. *Remote Sensing of Forest Resources : A Theory and Application*. Chapman and Hall. London.
- Jatmiko, H.R. 1992. Pengaruh Umur Tegakan Terhadap Nilai Kecerahan Vegetasi pada Data Digital Multispektral SPOT Studi Kasus pada Tegakan Mahoni, Kesambi, dan Akasia di Bagian Hutan Karangmojo Gunungkidul. *Skripsi*. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.
- Jensen, J.R. 1986. *Introduction Digital Image Processing – A Remote Sensing Perspective*. Prentice Hall. Englewood Cliffs. New Jersey.
- Kucler, A.W. 1967. *Vegetation Mapping*. University of Kansas. The Ronald Press Company. New York.
- Kusnawan, W. 1996. Kajian Indeks Vegetasi untuk Analisis Vegetasi Hutan di KPH Bandung Selatan Jawa Barat. *Tesis*. Program Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada.
- Lillesand and R.W. Kiefer. 1979. *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Wiley & Sons. New York.
- _____. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. John Wiley & Sons. Terjemahan Sutanto (penyunting). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Myers, V.I. 1983. *Remote Sensing Applications in Agriculture. Manual Remote Sensing Vol. II*. American Society of Photogrametry. Falls Church. Virginia.
- Ormsby, J.P, B.J. Choudury and Owe. 1987. *Vegetation Spatial Variability and Its Effect on Vegetation Indices. International Journal of Remote Sensing Vol. 8 No.9*.
- Partono, H. 1998. Studi Kemampuan Hasil Pengolahan Citra Digital Berdasarkan Data Landsat TM untuk Pendugaan Volume Hutan Jati dengan Pendekatan Umur dan Tabel Bonita Studi Kasus di Sebagian KPH Telawa dan KPH Balapulang. *Skripsi*. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.



- Pasaribu, A. 1975. *Pengantar Statistika*. Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Purwadhi, H. 2001. *Interpretasi Citra Digital*. Gramedia Widia Sarana Indonesia. Jakarta.
- Rahaju. 1993. Studi Vegetasi dengan Menggunakan Data Digital Multispektral SPOT di Sebagian KPH Purwakarta. *Tesis*. Fakultas Pasca Sarjana. Universitas Gadjah Mada.
- Rees, W.G. 1990. *Physical Principles of Remote Sensing*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Richards, J.A. 1993. *Remote Sensing Digital Image Analysis*. Springer-Verlag. Berlin Heidelberg. New York.
- Richardson, A.J dan C.L. Wiegand. 1977. Distinguishing Vegetation from Soil Background Information. *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing* 43 (12) : 1541 – 1552.
- Sabins, Jr.F.F.. 1978. *Remote Sensing : Principles and Interpretation*. W.H. Freeman. San Francisco.
- Santoso, S. 2001. *SPSS versi 10*. Gramedia Indonesia. Jakarta.
- Simon, H. 1985. *Inventore Hutan*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada.
- Singarimbun, M. 1982. *Metode Penelitian Survei*. LP3ES. Jakarta.
- Soebagyo, M. 1974. Peraturan Teknis Untuk Penjarangan di Hutan Jati. *Diktat Kuliah*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada.
- _____. 1976. Penjarangan. *Diktat Kuliah*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada.
- Soerianegara, L.I. 1994. *Timber Trees : Major Commercial Timbers*. Prosea. Bogor.
- Stenis, V. 1997. *Flora*. Terjemahan Moeso Surjowinoto et al. Cetakan ke 7. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Sudiono, J. 1991. Suatu Kajian tentang Kelas Perusahaan Jati Perum Perhutani. *Majalah Duta Rimba No. 127-128 XVII 1991*. Jakarta.
- Sujana. 1975. *Metode Statistik*. Tarsito Bandung.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Korelasi antara umur tegakan jati (*Tectona Grandis*) dengan nilai spektralnya pada citra digital landsat ETM di KPH Mantingan Jawa Tengah

Endah Triningsih, Dr. Hartono, DEA., DESS.; Sigit Heru Murti, S.Si, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Sutanto. 1983. *Pengenalan Pola Spektral*. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada.

_____. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

_____. 1987. *Penginderaan Jauh Jilid II*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Tantra, M. 1981. *Flora Pohon Indonesia*. Balai Penelitian Hutan . Bogor.

Tiyas, S. 1994. Studi Awal Variasi Genetik Sumber Benih Jati dari Wilayah Perum Perhutani I Jawa Tengah. *Tesis*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada.

Vonwulffing, H.E. 1932. *Tabel Tegakan Tanaman Jati*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada.