

DAFTAR PUSTAKA

- Adler-Golden, S.M., Matthew, M.W., Bernstein, L.S., dan Levine, R.Y. 1999. *Atmospheric Correction for Shortwave Spectral Imagery Based on MODTRAN4*. Imaging Spectrometry, pp.61-69.
- Aklein. 1998. *Spectral Mixture Analysis of Landsat Thematic Mapper Images Applied to the Detection of the Transient Snowline on Tropical Andean Glacier*. Thesis. Prentice Hall, New York.
- Anderson, James R. 2001. *A Land Use and Land Cover Classification System for Use with Sensor Data*. Washington: United States Government Printing Office.
- Arief, A. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Kansius, Yogyakarta.
- Arifin, S. 2007. *Identifikasi Penutup Lahan Menggunakan Data Polarimetrik Satelit ALOS Palsar*. Berita Inderaja 8.
- Armynah, B., P.L. Gareso, dan H. Syarifuddin. 2013. *Pemanfaatan Kamera Digital untuk Menggambar Panjang Gelombang Spektrum Berbagai Jenis Lampu*. Jurnal. Universitas Hasanuddin.
- Arsyad, Sitanala. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Backer, C. A. dan B. V. D. Brink. 1963. *Flora of Java Vol. I*. N.V.P Noordhoff Groningen The Netherlands.
- Balai Taman Nasional Gunung Merapi. 2009. *Restorasi Ekosistem Gunung Merapi Pasca Erupsi*. Laporan Tahunan Balai Taman Nasional Gunung Merapi.
- Balai Taman Nasional Gunung Merapi. 2016. *Statistik Balai Taman Nasional Gunung Merapi*. Balai Taman Nasional Gunung Merapi, Yogyakarta.
- Boardman, J.W. 1993. *Automating Spectral Unmixing of Aviris Data Using Geometry Concepts*. In Summaries of the Fourth Annual JPL Airbone Geoscience Workshop. JPL Publ. 93-26 Vol 1. Jet Propulsion Laboratory. Pasadena: California, pp.11-14.
- Danoedoro, Projo. 2012. *Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Envi. 2009. *Envi Ex User's Guide*. ITT Visual Information Solutions.

- Ekadinata A, Dewi S, Hadi D, Nugroho D, dan Johana F. 2008. *Sistem Informasi Geografis Untuk Pengelolaan Bentang Lahan Berbasis Sumber Daya Alam. Buku 1: Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh Menggunakan ILWIS Open Source*. Bogor: World Agroforestry Centre.
- Fibriawati, L. 2016. *Koreksi Atmosfer Citra Spot-6 Menggunakan Metode MODTRAN4*. Seminar Nasional Penginderaan Jauh-2016.
- Hoffer, R.M. 1984. *Remote Sensing to Measure the Distribution and Structure of Vegetation*. Department Forestry and Natural Resources. Purdue University, West Lafayette, Indiana, USA.
- IPCC. 2007. *Climate Change 2007; Mitigation of Climate Change*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Kamal, Muhammad dan Sanjiwana Arjasakusuma. 2010. *Ekstraksi Informasi Penutup Lahan Menggunakan Spektrometer Lapangan Sebagai Masukan Endmember pada Data Hiperspektral Resolusi Sedang*. Jurnal Ilmiah Geomatika. Prodi Kartografi dan Penginderaan Jauh, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada. Vol.16, No.2.
- Kamal, Muhammad. Novi Susetya Adi. Sanjiwana Arjasakusuma. 2012. *JAZ EL-350 VIS NIR Portable Spectrometer: Panduan Operasional Pengukuran dan Pengelolaan Data Pantulan Spektral Objek*. Versi 1. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kementrian Lingkungan Hidup. 2001. *Dampak Perubahan Iklim*. Jakarta: Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup.
- Kruse, F. A., Lefkoff, A. B., Boardman, J. W., Heidebrecht, K. B., Shapiro, A. T., Barloon, J. P., et al. 1993. *The Spectral Image Processing System (SIPS): Interactive Visualization and Analysis of Imaging Spectrometer Data*. Remote Sensing of Environment, 44, 145–163.
- Kutser T., Miller I., Jupp D. L. 2006. *Mapping Coral Reef Benthic Substrates Using Hyperspectral Space-Borne Images and Spectral Libraries*, Estuarine, Coastal and Shelf Science, 70(3): 449-460.
- LAPAN. 2015. *Pedoman Pengolahan Data Penginderaan Jauh Landsat 8*. Jakarta: PUSFATJA.

- Lillesand, T.M. dan R.W. Kiefer. 1979. *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Wiley and Sons, New York.
- Lillesand and Kiefer. 2004. *Remote Sensing And Image Interpretation*. John Wiley & Son, New York.
- Lizamun Ningam, Muhammad Ulul. 2017. *Analisis Respon Spektral Lapangan dan Citra EO-1 Hyperion untuk Pemetaan Kandungan C-Organik Tanah di Sebagian Kabupaten Demak*. Skripsi. Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh Departemen Sains Informasi Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Mather, P.M. 1987. *Computer Processing of Remotely-Sensed Images*. An Introduction. 1st Edition. Wiley, Chichester.
- Milton, E.J., Schaepman, M.E., Anderson, K., Kneubühler, M., & Fox, N. 2009. *Progress in Field Spectroscopy*. Remote Sensing of Environment, vol. 113, pp. S92-S109.
- Muchsin, F., Fibriawati, L., & Pradhono, K. A. 2017. *Model Koreksi Atmosfer Citra Landsat-7 (Atmospheric Correction Models of Landsat-7 Imagery)*. Jurnal Penginderaan Jauh, 14(2), 101–110.
- Narieswari, Lailitya. 2012. *Pembangunan Pustaka Spektral Tanaman Padi Sebagai Kunci Pengolahan Data Hiperspektral*. Jurnal Badan Informasi Geospasial, Vol.14, No.2, pp 134 – 145.
- Plaza A.J., Chang C.I. 2008. *High Performance Computing in Remote Sensing*. Chapman & Hall/CRC, United State.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. 1997. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No.47 Tahun 1997 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional*. Lembaran Negara RI Tahun 1997. Sekretariat Negara, Jakarta.
- Small, C. 2001. *Estimation of Urban Vegetation Abundance by Linear Spectral Unmixing Analysis*. International Journal of Remote Sensing, Vol.22, No. 7, p.1305-1334.
- Soenen, S.A.; Peddle, D.R.; Coburn, C.A. 2005. *A Modified Sun-Canopy-Sensor Topographic Correction in Forested Terrain*. IEEE Trans. Geosci. Remote

Sens, 43, 2148–2159.

Soerianegara, I dan Indrawan. 1978. *Ekologi Hutan Indonesia*. Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan IPB. Bogor

Sutanto. 1992. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Sutoyo, T. 2009. *Teori Pengolahan Citra Digital*. Penerbit Andi, Yogyakarta.

Syarifuddin, A. 2011. *Identifikasi Plasma Nutfah Vegetasi Hutan Alam Resorttrisula Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS)*. Gamma, 6 (2), 77 – 94.

Teillet, P.M., Guindon, B., Goodenough, D.G. 1982. *On The Slope-Aspect Correction of Multispectral Scanner Data*. Canadian Journal of Remote Sensing, 8, 84-106

Tjitrosoepomo, Gembong. 1990. *Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

USGS. 2018. *USGS High Resolution Spectral Library*. (Online), <https://www.usgs.gov/usgs-high-resolution-spectral-library.html>, diakses (17 Januari 2020).

Van der Meer, FD & De Jong, S (Ed). 2001. *Imaging Spectrometry; Basic Principles and Prospective Applications*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands.

Verstappen, H.Th. 1983. *Applied Geomorphology*. Geomorphological Surveys for Environmental Development. New York, El Sevier.

Wahyu Utomo, Raditya., Bandi Sasmito., dan Arief Laila Nugraha. 2015. *Deteksi Perubahan Tutupan Lahan dengan Menggunakan Metode Linear Spectral Mixture Analysis pada Citra Landsat 7 Tahun 2002 dan Citra Landsat 8 Tahun 2013*. (Studi Kasus: Klaten, Jawa Tengah). Jurnal Geodesi Undip. Program Studi Teknik Geodesi Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Vol 4, No 2 , ISSN : 2337-845X.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan Data Spectral Library untuk Klasifikasi Jenis Vegetasi pada Citra Penginderaan Jauh Multispektral Landsat 8 di Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi Kabupaten Sleman
AMELIA OTISTA, Dwi Setyo Aji, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan Data Spectral Library untuk Klasifikasi Jenis Vegetasi pada Citra Penginderaan Jauh Multispektral Landsat 8 di Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi Kabupaten Sleman
AMELIA OTISTA, Dwi Setyo Aji, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan Data Spectral Library untuk Klasifikasi Jenis Vegetasi pada Citra Penginderaan Jauh Multispektral Landsat 8 di Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi Kabupaten Sleman
AMELIA OTISTA, Dwi Setyo Aji, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>