

Daftar Pustaka

- Aber, J.S., Aber, S.W., & Pavri, F. 2002. Unmanned Small Format Aerial Photography From Kites for Aquiring Large-Scale High-Resolution and Multi-angle Imagery. *Pecora 15/ Land Satellite Information IV/ ISPRS Commision I/FIEOS Conference Proceeding*. Kansas.
- Anurogo, W. 2015. Analisis Perubahan Hutan Mangrove Dalam Penentuan Kawasan Rehabilitasi Dan Perubahan Stok Karbon Menggunakan Data Penginderaan Jauh (Di Teluk Banten, Serang Provinsi Banten). *Tesis*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Assidiqi, M.A.A. 2018. Kajian Koreksi Radiometri Citra UAV RGB Standar Untuk Perkiraan Kandungan Nitrogen Pada Daun Padi. *Tesis*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Blaschke, T., & Strobl, J. 2001. What's wrong with pixels? *Some recent development interfacing remote sensing and GIS*. *GeoBIT/GIS*, 6, 12-17.
- Blaschke, T. 2010. Object based image analysis for remote sensing. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 65 (2010), 2-16. <http://dx.doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2009.06.004>.
- Clemens, S.R. 2012. Procedures for Correcting Digital Camera Imagery Acquired by the AggieAir Remote Sensing Platform. *Thesis*. Utah : Civil and Environmental Engineering Department Utah State University.
- Danoedoro, P. 1996. *Pengolahan Citra Digital – Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM.

- Danoedoro, P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: CV ANDI Offset.
- Dharmawan, I.W.E., & Pramudji. 2014. Panduan Monitoring Status Ekosistem Mangrove. *COREMAP-CTI Pusat Penelitian Oseanografi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia*. Jakarta.
- Digital Globe. (2010). Digital Globe Data Sheet. Diakses pada 11 oktober 2018 dari http://global.digitalglobe.com/sites/default/files/radiometric_use_of_worldview-2_imagery%20.pdf
- Gomasasca, M.A. 2009. Basics of Geomatics. National Reserch Council of Italy. *Institute for the Electromagnetic Sensing of the Environment*. Springer. Milano, Italy.
- Howard, J.A. 1996. *Remote Sensing of Forest Resources: Theory and Application*, (Diterjemahkan oleh Hartono, Dulbahri, Suharyadi, Danoedoro, dan Jatmiko). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hussein, S. 2016. Kajian Object Based Image Analysis Pada Foto Udara Untuk Klasifikasi Penutup dan Penggunaan Lahan Skala Detil. *Thesis*. Universitas Gadjah Mada.
- Jensen, R.J. 2005. *Introduction Digital Image Prrocessing : A Remote Sensing Perspective (Third Edition)*. University Of South Carolina, USA.
- Kamal, M., Adi, N.S., & Arjasakusuma, S. 2012. *Jaz EL-350 VIS NIR Portable Spectrometer Panduan operasional pengukuran dan pengelolaan data pantulan spektral objek (Versi 1 2012)*. Yogyakarta: Laboratorium Penginderaan Jauh Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

- Kamal, M., & Johansen, K. 2017. *Explicit area-based accuracy assessment for mangrove tree crown delineation using geographic object- based image analysis (GEOBIA)*. Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications, Proc. of SPIE Vol. 10428.
- Kamal, M., Ningam, M.U.L., Alqorina F., Wicaksono, P., & Murti, S.H. 2018. *Combining field and image spectral reflectance for mangrove species identification and mapping using WorldView-2 image*. Proc. of SPIE Vol. 10790 107901P-1.
- Kusmana, C.1996. Nilai Ekonomis Hutan Mangrove. *Media Konservasi Vol. V No. (I), April 1996 : 17 – 24*. Bogor.
- Laliberte, A. S., Koppa, J., Fredrickson, Ed. L., & Rango, A. 2006. Comparison of Nearest Neighbor and Rule-based Decision Tree Classification in an Object oriented Environment. *2006 IEEE International Symposium on Geoscience and Remote Sensing*. 3923-3926.
- LAPAN. 2015. *Pedoman Pengolahan Data Penginderaan Jauh Landsat 8 untuk MPT*. Jakarta: Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional.
- Lillesand, T.M., & Ralph, W.K. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra, (Diterjemahkan oleh Hartono, Dulbahri, Suharyadi, Prapto Suharsono)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lukac, R. 2009. *Single-Sensor Imaging Methods and Applications for Digital Cameras*. Boca Raton: CRC Press.

- Lumbantobing, M., Ketut, W., & Agung, B.H. 2017. Peningkatan Akurasi Interpretasi Foto Udara Menggunakan Metode Pembobotan Berbasis Objek untuk Pembuatan Peta Skala 1:5000. *ResearchGate: Jurnal Online Institut Teknologi Nasional Reka Geomatika No.1 Vol. 2017 1-11 ISSN 2338-350X Maret 2017*. Jurusan Teknik Geodesi Institut Teknologi Nasional.
- Maksum, Z, UI., Yudo, P., & Haniah. 2016. Perbandingan Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Metode Klasifikasi Berbasis Objek dan Klasifikasi Berbasis Piksel Pada Citra Resolusi Tinggi dan Menengah. *Jurnal Geodesi Undip Volume 5 Nomor 2 Tahun 2016 (ISSN : 2337-845X)*. Universitas Diponegoro.
- Nakamura, J. 2006. *Image Sensor and Signal Processing for Digital Still Camera*. Boca raton: CRC Press
- Prihantarto, W.J. 2013. Pemanfaatan Foto Udara Digital Inframerah Berwarna Format Kecil Dari Wahana Balon Udara Untuk Pemetaan Kerusakan Tanaman Padi (*Oryza Sativa*) Akibat Serangan Hama Tikus Sawah (*Rattus Argentiventer*). *Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Prihantarto, W.J. 2015. Eksperimen Foto Udara Digital Warna Semu Format Kecil untuk Pemetaan Kerusakan Tanaman Padi (*Oryza sativa*). *Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2015 Hal 7-15*. Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional. Bogor.
- Prihantarto, W.J. 2018. Kajian Eksperimental Pemetaan Konsentrasi Mikroalga Pada Perairan Tawar Menggunakan Foto Udara Digital Warna Semu. *Tesis*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

- Priyono, A. 2010. *Panduan Praktis Teknik Rehabilitasi Mangrove di Kawasan Pesisir Indonesia*. Semarang: KeSEMat.
- Purwanto, T.H. 2017. Pemanfaatan Foto Udara Format Kecil untuk Ekstraksi Digital Elevation Model dengan Metode Stereoplotting. *Majalah Geografi Indonesia Vol. 31, No.1, Maret 2017 (73 - 89)*. Fakultas Geografi UGM dan Ikatan Geograf Indonesia (IGI).
- Ramadhony, A.B., Moehammad, A., & Bandi, S. 2017. Analisis Pengukuran Bidang Tanah Dengan Menggunakan GPS Pemetaan. *Jurnal Geodesi Undip Volume 6, Nomor 4, Tahun 2017, (ISSN : 2337-845X)*. Universitas Diponegoro.
- Noor, R.Y., Khazali, M., & Suryadiputra, I.N.N. 1999. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. Bogor: PHKA/WI-IP.
- Saberioon, M.M., & Gholizadeh, A., 2016. Novel Approach Estimating Nitrogen Content in Paddy Fields Using Low Altitude Remote Sensing System. *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Science, Vol XLI-B1*.
- Sadidge, D. 2009. *Digital Infrared Photography*. Indianapolis: John Wiley & Sons.
- Sulastini, D. 2011. *Seri Buku Informasi dan Potensi Mangrove*. Balai Taman Nasional Alas Purwo, Banyuwangi.
- Sutanto. 1983. *Pengetahuan Dasar Fotogrametri*. Yogyakarta : PUSPICS Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Sutanto. 1987. *Penginderaan Jauh Jilid 2*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

- Sutanto. 1992. *Penginderaan Jauh Jilid 1(Cetakan Kedua)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Syabhana, M.I. 2013. Identifikasi Perubahan Tutupan Lahan Dengan Metode Object Based Image Analysis. *Teknik Geodesi dan Geomatika Vol. 10 No.1 Juni 2013: 29-24*. Institut Teknologi Bandung.
- Syarif, A.M. 2017. Geospatial Object Based Image Analysis Foto Udara Format Kecil Untuk Klasifikasi Penutup Lahan Skala Detil. *Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Trimble. 2011. *eCognition Developer 8.7 Reference Book*. Munchen: Trimble Documentation.
- UFO. 2007. *Panduan Materi Fotografi dasar*. Diklat Dasar Unit Fotografi UGM. Yogyakarta.
- Warner., Graham., & Read. 1996. *Small Aerial Photography*. United Kingdom: Whittless Publishing.
- Whiteside, T., Boggs, G., & Maier, S. 2010. *Area-based validity assessment of single- and multi-class object-based image analysis*. 15th Australasian Remote Sensing and Photogrammetry Conference, 13-17 September 2010 Alice Spring, Australia, 1-16.
- Wicaksono, P., Kumara, I.S.W., Kamal, M., Fauzan, M.A., Zhafarina, Z., Nurswantoro, D.A., & Yogyantoro, R.N. 2017. *Multispectral Resampling of Seagrass Species Spectra: WorldView-2, Quickbird, Sentinel-2A, ASTER VNIR, and Landsat 8 OLI*. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 98 (2017) 012039 doi:10.1088/1755-1315/98/1/012039.



Zhan, Q., Molenaar, M., Tempfli, K., & Shi, W. 2005. *Quality assessment for geo-spatial objects derived from remotely sensed data*. International Journal of Remote Sensing, 26, pp. 2953-2974.