

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, N. S. (2004). *Perubahan Kondisi Terumbu Karang Berdasarkan Penerapan Kombinasi Metode Lyzenga dan Teknik Autokorelasi Spasial pada Citra Landsat TM dan ETM*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Ackleson, S. G. 2003. *Light in shallow water: a brief research review*. *Limnology and oceanography*. 48. (1): 323-328
- Bengen, D.G. 1999. *Ekosistem dan Sumberdaya Alam Pesisir (sinopsis)*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan IPB. Bogor
- Blaschke, T and S. Lang. 2006. *Object Based Image Analysis For Automated Information Extraction-A Synthesis*. Austria: Z-GIS Center For Geoinformatics Salzburg University
- Burke, Laureta., Elizabeth, Selig., Mark, Spalding. 2002. *Terumbu Karang Yang Ternacam Di Asia Tenggara: Ringkasan Untuk Indonesia*, World Resources Institute
- Dandun, S. (2009). *Penghitungan Biomassa, Sebuah Pengantar untuk Studi Karbon dan Perdagangan Karbon*. Bogor: Wetlands International Indonesia Programme.
- Danoedoro, P. 1996, *Pengolahan Citra Digital Dan Klasifikasi Dibidang Penginderaan Jauh*, Diktat kuliah fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Danoedoro, P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Diah, W.,Sariratri. 2005. *Kajian Kerusakan Terumbu Karang Akibat Limbah PLTU Surabaya Di Banten Dengan Pemanfaatan Teknologi Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis*. Tesis tidak dipublikasikan.
- Edmund P, G., Peter J, M., Alasdair J, E., & Chritopher D, C. (2000). *Remote Sensing Handbook for Tropical Coastal Management*. Paris: United Nations Educational.
- Gonzales, Rafael C. dan Wood, Richards E. 2010. *Digital Image Processing*. New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Hafizt, Muhammad. 2013. *Kajian Stok Estimasi Karbon Padang Lamun Menggunakan Citra Quickbird Di Pulau Kemujan Kepulauan Karimunjawa*. Skripsi.Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Handayani N.N.,Christian, 2005. *Pemanfaatan Citra Landsat TM/ETM Dan SIG Untuk Perubahan Terumbu Karang Di Pulau Menjangan Besar Dan Menjangan Kecil Kecamatan Kepulauan Karimunjawa Jawa Tengah*. Tesis Universitas Gadjah Mada. Tidak dipublikasikan.
- Hutabarat Sahala. 2008. *Pengantar Oseanografi*. Universitas Indonesia press: Jakarta
- Jansen, John R. 1986. *Introductory Digital Image Processing – a Remote Sensing Perspective*. London : Prentice Hall

- Jensen, John. R. 2007. *Remote Sensing of the Environment: An Earth Resource Perspective (2nd ed)*. Upper Saddle River, NJ : Prentice Hall.
- Lillesand, T. M., dan Kiefer, R. W. 1994. *Penginderaan Jauh Dan Interpretasi Citra*. Diterjemahkan oleh Dulbahri, Suharsono, P., Hatono, Suharyadi; Sutanto (Penyunting) Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Lo, C.P. 1996. *Penginderaan Jauh Terapan*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta UI Press
- Lyzenga, D.R. 1981. *Remote Sensing of bottom reflectance and water attenuation parameter in shallow water using aircraft and landsat data*. *International Journal Remote Sensing*, Volume 2 No. 71-82
- Nontji, A. 2005. Laut Nusantara. Djambatan, Jakarta
- Palapa, John. 2002. Pengolahan Citra Digital CASI-Themp untuk identifikasi dan peetaan terumbu karang (*Coral Reef*) di pulau harapan, Kepulauan Seribu, DKI Jakarata. Skripsi. Fakultas Geografi UGM
- Paleandro, D. 2000. "*Coral Reef Change Detection Using Landsat-5 and Landsat-7 : A case study using carysfort reef in the florida Keys*". Unpublished Master's Thesis. College of Marine Science. University of South Florida
- Pratt, William K. 2001. *Digital Image Procesing*. California: John Wiley & Sons, Inc.
- Purwadhi, F, Sri Hadiyanti. 2001. *Interpretasi Citra Digital*. Jakarta: PT Gramedia Wadiasarana Indonesia
- Putuhena M. William.,dkk. 2011. Karakteristik Banjir Puncak Pada Sungai-Sungai di Pulau Jawa. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Air. raharjabayu.wordpress.com (Diakses 20 Mei 2016)
- Richards, JA. 1993. *Remote Sensing Digital Image Analysis: An Introduction*. Berlin: Sringer-Verlag.
- Sentinel-2. 2015. <https://directory.eoportal.org/web/eoportal/satellite-missions/c-missions/copernicus-sentinel-2#sensors>. (diakses 20 Mei 2017)
- Sentinel-2. 2015. User Handbook. https://sentinel.esa.int/documents/247904/%20685211/Sentinel-%202_User_Handbook (diakses 20 Mei 2016)
- Sentinel-2. 2015. <http://www.esa.int/spaceinimages/Images/2015/03/Sentinel-2>. (diakses 20 Mei 2016)
- Smith, C. dan N. Brown. 1999. *ERDAS Field Guide*. Atlanta: ERDAS inc
- Suharsono, 1996. *Jenis-jenis Karang yang Umum Dijumpai di Perairan Indonesia, Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi*, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta.
- Supriharyono, 2009. *Konsevasi Ekosistem Sumber Daya Hayati di laut pesisir dan laut tropis*, Penerbit Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Susetyo A.,Novi. 2004. *Perubahan Kondisi Terumbu Karang Berdasarkan Penerapan Kombinasi Metode Lyzenga Dan Teknik Autokorelasi Spasial Pada Citra Satelit Landsat TM Dan ETM*. Tesis Tidak dipublikasikan
- Susilo, S. B. 1997. *Penginderaan Jauh untuk terumbu karang*.Fakultas Perikanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutanto. 1994. *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta

- Sutanto. 2013. *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Badan Penerbit Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Swain, P. H. dan Davis, S.M. 1978. *Remote sensing the quantitative approach*. McGraw-Hill International Book Co., New York.
- Tioho, H. dan Kakaskasen A. Roeroe. 2002. *Kerusakan Terumbu Karang Akibat Proses Biologis*. <http://download.portalgaruda.org/article.php?Article=16127&val=1035.pdf>. Didownload 13 mei 2015
- Wibowo, W Totok. 2010. Studi komparasi klasifikasi multispektral dengan klasifikasi berorientasi objek untuk ekstraksi penutup lahan: menggunakan citra Alos AVNIR-2 dan citra Alos Pan-Sharpned (AVNIR-2 + PRISM). Skripsi, Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Wicaksono, P. 2008. Kajian Pengolahan citra digital resolusi sedang untuk pemetaan terumbu karang. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM
- Wicaksono, P. (2010). *Integrated Model of Water Column Correction Technique for Improving Satellite-Based Benthic Habitat Mapping*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada
- Wicaksono, P. dan Muhammad Hafizt. 2013. *Mapping Seagrass from Space: Addressing the Complexity of Seagrass LAI Mapping*. Publish by AIT. The Italian Society of Remote Sensing
- WorldView-2. 2009. *WorldView-2 spacecraft information and specifications*. <https://www.digitalglobe.com/resources/satellite-information>, (diakses 26 Juli 2017)
- Xiaoxia, S., Jixian, Z., & Zhengjun, L. (2004). *A Comparison of Object-Oriented and Pixel-Based Classification Approachs Using Quickbird Imagery*. Beijing: Chinese Academy of Surveing and mapping.