



DAFTAR PUSTAKA

- Accuweather. (2016). *Cuaca Cilacap Jawa Tengah Indonesia*. Retrieved Agustus 13, 2016, from Accu Weather: <http://www.accuweather.com>
- Alashloo, M. M., Lim, H. S., Asatpour, R., & Safarpour, S. (2012). Total Suspended Sediments Mapping by Using ALOS Imagery Over The Coastal Waters of Langkawi Island, Malaysia. *Journal of The Indian Society of Remote Sensing*.
- Arifin, R. (2009). Distribusi Spasial dan Temporal Biomassa Fitoplankton (Klorofil-a) dan Keterkaitannya dengan Kesuburan Perairan Estuari Sungai Brantas, Jawa Timur. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Astrium. (2013). *SPOT-6 & SPOT-7 Imagery User Guide*. Atrium En Eads Company.
- Beatley, T., Brower, D. J., & Schwab, A. K. (2002). *An Introduction to Coastal Zone Management Second Edition*. Washington, D.C.: Island Press.
- Bengen, D. G. (2001). *Pedoman Teknis Pengelolaan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Bogor: Pusat Kajian Sumber Daya Laut dan Pesisir IPB (Institut Pertanian Bogor).
- BMKG. (2016). *Buletin Prakiraan Hujan Bulan Januari 2016*. Semarang: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika .
- Budhiman, S., Hobma, T., & Vekerdy, Z. (2004). Remote Sensing for Mapping TSM Concentration in Mahakam Delta : An Analytical Approach. *The Thirteenth Workshop of OMISAR, 5-1 - 5-14*.
- Campbell, J. B., & Wynne, R. H. (2011). *Introduction To Remote Sensing ; fifth edition*. New York: Guilford Press.



- Congalton, R. G., & Green, K. (2009). *Assessing the Accuracy of Remotely Sensed Data*. Boca Raton: Taylor & Francis Group.
- Daniel. (2007). Struktur Komunitas Fitoplankton di Estuari Sungai Brantas, Jawa Timur. *Skripsi*. Bogor: Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Danoedoro, P. (1996). *Pengolahan Citra Digital Teori dan Aplikasinya dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Hickin, E. J. (1995). *River Geomorphology*. Toronto: John Wiley & Sons.
- Hossain, A. K., Chao, X., & Jia, Y. (2010). Development of Remote Sensing Based Index for Estimating/Mapping Suspended Sediment Concentration in River and Lake Environments. *ReachGrate*.
- Hutabarat, S., & Evans, S. M. (1984). *Pengantar Oceanografi*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia (UI Press).
- Iswari, M. Y. (2014). Aplikasi Citra ALOS AVNIR-2 untuk Pemetaan Distribusi Muatan Padat Tersuspensi (Total Suspended Solid) di Muara Kali Opak Yogyakarta. *Skripsi*. Yogyakarta: Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Jensen, J. R. (2005). *Intoductory Digital Image Processing ; A Remote Sensing Perspective*. USA: Pearson Education, Inc.
- Jensen, J. R. (2013). *Remote Sensing of The Environment An Earth Resource Perspective*. England: Pearson.
- Joseph, G. (2005). *Fundamentals of Remote Sensing ; Second Edition*. India: Universities Press.



- LAPAN. (2014, November 17). *Pusat Teknologi dan Data Penginderaan Jauh*. Retrieved Maret 9, 2016, from Pustek Data LAPAN: <http://www.pustekdata.lapan.go.id>
- Li, J., Gao, S., & Wang, Y. (2010). Delineating Suspended Sediment Concentration Patterns in Surface Waters of Changjiang Estuary by Remote Sensing Analysis. *Acta Oceanologica Sinica*, 38-47.
- Lillesand, T. M., & Kiefer, R. W. (2004). *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Peta (terjemahan)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lo, C. P. (1986). *Penginderaan Jauh Terapan. Diterjemahkan oleh : Bambang Purbowaseso*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia (UI Press).
- McCoy, R. M. (2005). *Field Methods in Remote Sensing*. New York: The Guildford Press.
- Moisan, T. A., Sathyendranath, S., & Bouman, H. A. (2012). Ocean Color Remote Sensing of Phytoplankton Functional Type. *Remote Sensing of Biomass*, 101-121.
- Mulyadi, A. (2009). Laguna Segara Anakan sebagai Obyek Studi Lapangan Geografi. *Seminar Pendidikan Geografi*. Jawa Barat: Ikatan Geografi Indonesia (IGI) wilayah Jawa Barat.
- Nurandani, P. (2013). Pemetaan Total Suspended Solid (TSS) menggunakan Citra Satelit Muultitemporal Di Danau Rawa Pening Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Geodesi UNDIP Voume 2 Nomor 4*.
- Nurjati, C., & Handayani, H. H. (2011). Penginderaan Jauh untuk Estimasi Kandungan TSS di Wilayah Pantai Timur Surabaya Akibat Pembuangan Lumpur Lapindo. *Jurnal Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah*.
- Parwati, E. (2014). Analisis Algoritma Ekstraksi Informasi TSS Menggunakan Data Landsat 8 di Perairan Berau. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh*.



- Parwati, E., & Purwanto, A. D. (2014). Analisis Algoritma Ekstraksi TSS Menggunakan Data Landsat 8 di Perairan Berau. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014* (pp. 518-528). Jakarta: Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (LAPAN).
- PPGL. (2016, April 4). *Batimetri, Pola Arus, dan Perubahan Garis Pantai Di Segara Anakan Cilacap*. Retrieved Oktober 19, 2016, from Badan Penelitian dan Pengembangan Energi dan Sumber Daya Mineral, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral: <http://www.mgi.esdm.go.id/>
- Prasasti, I., Trisakti, B., & Mardiana, U. (2005). Sensitivitas Beberapa Algoritma dan Kanal-Kanal Data MODIS untuk Deteksi Sebaran Klorofil. *Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV* (pp. 113-122). Surabaya: MAPIN.
- Ray, P., & Rao, N. (1964). *Density of Fresh Water Diatom in Relation to Some Physicochemical Condition of Water*. India: J. Fish II.
- Sartohardi, J., Suratman, Jamulya, & Dewi, N. S. (2013). *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Semedi, B., & Safitri, N. M. (2014). Estimasi Distribusi Klorofil-A di Perairan Selat Madura Menggunakan Data Citra Satelit MODIS dan Pengukuran In Situ pada Musim Timur. *Research Journal of Life Science Volume 01 No. 02*, 117-126.
- SKDI. (2013, Agustus 23). *Sekjen Kementerian Perikanan dan Kelautan : Luas Segara Anakan Kini Tinggal 400 Hektar*. Retrieved Febuari 24, 2016, from Website resmi Kabupaten Cilacap: www.cilacapkab.go.id
- Soegiarto, A. (1976). *Pedoman Umum Pengelolaan Wilayah Pesisir*. Jakarta: Lembaga Oseanologi Indonesia.



- Su, L. M., Ae, P. K., Yul, C. J., Hwan, A. Y., & Eun, M. J. (2011). Estimation of Coastal Suspended Sediment Concentration Using Sateellite Data and Oceanic In-Situ Measurements . *Korean Journal of Remote Sensing* (27;6), 677-692.
- Sugiyono. (2003). *Statistik untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2007). *Statistik untuk Penelitian (cetakan ke-12)*. Bandung: Alfabeta.
- Supriyanto. (2009). *Segara Anakan, Laguna Unik di Selatan Pulau Jawa*. Cilacap: KPSKSA Kabupaten Cilacap.
- Sutanto. (1986). *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sutanto. (1987). *Penginderaan Jauh Jilid 2*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tobler, W. (1987). Measuring Spatial Resolution. *Land Resources Information Systems Conference*, (pp. 12-16). Beijing.
- Twenhofel, W. H. (1950). *Principles of Sedimentation*. Orlando: McGraw-Hill Book Company.
- UNEP & Gems Water Programme. (2006). *Water Quality For Ecosystem and Human Health*. Ontario.
- UNEP. (2015). *Sedimentation and Erosion*. Retrieved Desember 26, 2015, from United Nation Environments Programme: <http://www.cep.unep.org/publications-and-resources/marine-and-coastal-issues-links/sedimentation-and-erosion>
- USGS. (2015). *Landsat 8 (L8) ; Data User Handbook*. South Dakota: USGS.
- Usman, H., & Akbar, P. R. (2006). *Pengantar Statistika Edisi 2*. Jakarta: PT Bumi Aksara.



- Wicaksono, P., Aryaguna, P. A., & Akhyar, H. (2015). Pemetaan Habitat Bentik Sebagai Dasar Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau- Pulau Kecil (Studi Kasus Pulau Menjangan Besar dan Menjangan Kecil Kepulauan Karimunjawa). *Seminar Nasional Pengelolaan Pesisir & Daerah Aliran Sungai ke-1*, 370-383.
- Widyatmanti, W. (2014). *Modul Praktikum Penginderaan Jauh untuk Kelautan dan Atmosfer*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Yuliarko, S. (2010). Permasalahan Kawasan Segara Anakan. 2-10.
- Yusof, F. M. (2001). Tropical Marine Environment ; Charting Strategies The Millenium. *The Second International Conference of The Strait Malaca*, (p. 33). Malaysia.
- Zhein, R. A. (2013). Pemanfaatan Citra Hyperion untuk Granulometri Sedimen di Muara Kali Brantas. *Skripsi*. Yogyakarta: Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Zheng, Z., Li, Y., Guo, Y., Xu, Y., Liu, G., & Du, C. (2015). Landsat-Based Long-Term Monitoring of Total Suspended Matter Concentration Pattern Change in the Wet Season for Dongting Lake, China. *Remote Sensing*, 13976-13999.
- Zuardi, I. (2002). Penyelamatan Segara Anakan dengan Sudetan Citanduy. *Thesis*. Bandung: Teknik Sipil Institut Teknologi Bandung.