

DAFTAR PUSTAKA

- Aldrich, F. T. 1981. *Land Use Data and Their Aquisition*: In Lounsbury, J. L., Sommers.
- Arief, A. 2003. *Hutan Mangrove, Fungsi dan Manfaatnya*. Yogyakarta: Kanisius.
- Bengen, D.G. 2004. Menuju Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu Berbasis Daerah Aliran Sungai (DAS), dalam Interaksi daratan dan Lautan : Pengaruhnya terhadap Sumber Daya dan Lingkungan, *Prosiding Simposium Interaksi Daratan dan Lautan*. Diedit oleh W.B. Setyawan. Jakarta : Kedeputan Ilmu Pengetahuan Kebumian, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- BSN, SNI-7645-2010. *Klasifikasi Penutup Lahan*. BSN: Jakarta
- Chander, G., L. B. & Barsi, J. A., 2007. Revised Landsat-5 Thematic Mapper Radiometric Calibration. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, 4(3), pp. 490-494.
- Chander, G., Markham, B. L. & Helder, D. L., 2009. Summary of current radiometric calibration coefficients for Landsat MSS, TM, ETM+, and EO-1 ALI sensors. *Remote Sensing of Environment*, Volume 113, pp. 893-903.
- Dahdouh-Guebas, F., Koedam, N., 2008. Long-termretrospection on mangrove development using transdisciplinary approaches: a review. *Aquat. Bot.* 89. 80-92.
- Danoedoro, 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. C.V. Andi Offset: Yogyakarta
- Dinas KP2K. 2013. *Data Dinas Kelautan Perikanan, Pertanian, dan Kehutanan*
- Efendi, Yarsi. 2012. *Mangrove Kian Tergerus Pembangunan*. Kepulauan Riau: Haluan Kepri
- Faizal, A., & Amran, M.A. 2005. Model Transformasi Indeks Vegetasi yang Efektif untuk Prediksi Kerapatan Mangrove Rhizophora Mucronata. *MAPIN XIV "Pemanfaatan Efektif Penginderaan Jauh untuk Peningkatan Kesejahteraan Bangsa"*, 34-40
- FAO, 2007. *The world's mangrove 1980-2005: A thematic study prepared in the framework in the Global Forest Resources Asessment 2005*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Ghufran, M., Kordi K, H. 2012. *Ekosistem Mangrove: Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Harahab, N. 2010. *Penilaian Ekonomi Ekosistem Hutan Mangrove & Aplikasinya dalam Perencanaan Wilayah Pesisir*. Yogyakarta : Graha Ilmu

- Huda, 2008. Strategi kebijakan pengelolaan mangrove berkelanjutan di wilayah pesisir kabupaten tanjung jabung timur jambi. *Tesis Universitas Diponegoro*. Semarang. Akses online: Http://eprints.undip.ac.id/18579/1/Nurul_Huda.pdf.
- Jensen, John, R. 1996. *Introductory Digital Image Processing A Remote Sensing Prespective*, Second edition. Prantice Hall Upper Saddle River, New Jersey
- Kathiresan, K. 2011. *Biology of Mangrove*. In *Syllabus of International Training Course on Mangroves and Biodiversity*. India : Annamalai University
- Korhonen, L., Korhonen, K.T., Rautiainen, M. dan Stenberg, P. (2006). Estimation of forest canopy cover:a comparison of field measurement techniques. *Silva Fennica* 40(4), 577–588.
- Kuenzer, C., Bluemel, A., Gebhardt, S., Quock, T. V., & Dech,S. 2011. Remote Sensing of Mangrove Ecosystems: A Review. *Remote Sensing*, Volume 3, pp. 878-928.
- Kustanti, A. 2011. *Manajemen Hutan Mangrove*. Bogor : IPB Press.
- Lee, S.Y., Primavera, J.H., Dahdouh-Guebas, F., McKee, K., Bosire, J.O., Cannicci, S., Diele, K., Fromard, F., Koedam, N., Marchand, C., Mendelssohn, I., Mukherjee, N., Record, S., 2014. Ecological role and services of tropical mangrove ecosystems: a reassessment. *Glob. Ecol. Biogeogr.* 23 (7), 726-743.
- Lillesand, T. M, Kiefer, R. W., and J. W. Chipmans. 2007. *Remote Sensing in Civil Engineering*. New york: John Wiley dan Sons, Inc.
- Lo, C.P. 1995. *Penginderaan Jauh Tahapan. Terjemahan*. Jakarta: UI
- Marther, Paul M. 2004. *Computer Processing of Remote Sensed Images*. England : John Willey & Sons Ltd.
- Melana, D.M., J. Atchue III, C.E. Yao, R. Edwards, E.E. Melana, and H.I. Gonzales. 2000. *Mangrove Management Handbook. Departemen of Environment and Natural Resources, manila, Philippines through the Coastal Resource Management Project*, Cebu Citu, Philippines.
- Nontji, A.. 1992. Laut Sebagai Sumber Flora dan Fauna untuk Menunjang Kehidupan Bangsa. Jakarta: *Majalah Ilmu dan Budaya*, No. 6, Maret 1992, Universitas Nasional.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2008 Tentang Rencana Tata ruang Wilayah Nasional
- Pramudji. 2000. Dampak Perilaku Manusia Pada Ekosistem Hutan Mangrove Di Indonesia. *Oseana* 25 (2): 13-20. Pusat Penelitian Oseanografi. Jakarta: LIPI.

- Presiden Republik Indonesia. 2013. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Tentang Ketelitian Peta Rencana Tata Ruang*.
- Reeves, R. G., Anson, A. & Landen, D., 1975. *Manual of Remote Sensing*. First Edition ed. Virginia: American Society of Photogrammetry.
- Sabins, F. F. 2007. *Remote Sensing, Principles and Application*. New York: W. H. Freeman & Company.
- Saputro, G. B., 2009. *Peta Mangroves Indonesia*. Jakarta: Pusat Survey Sumber Daya Alam Laut, Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional (Bakosurtanal).
- Satapathy, D.R., Krupadam, R.J., Pawan Kumar, L., Wate, S.R., 2007. The application of satellite data for the quantification of mangrove loss and coastal management in the Godavari estuary, East Coast of India. *Environ Monit Assess* 134;453-469.
- Schreiber, K.V. (2007). *An Approach to Monitoring and Assessment of Desertification using Integrated Geospatial Technologies*. Di akses dari situs <http://ams.confex.com/ams/pdfpapers/111209.pdf>.
- Sudarmadji. 2001. Rehabilitasi Hutan Mangrove Dengan Pemberdayaan Masyarakat Pesisir. *Jurnal Ilmu Dasar* vol 2. No 1.
- Sutanto 1994. *Penginderaan Jauh Jilid 2*. Jogjakarta: Gajah Mada University Press.
- Sutanto. 1992. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sutanto. 2013. *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Ombak.
- Suwargana, N. 2008. Analisis Perubahan Hutan Mangrove Menggunakan Data Penginderaan Jauh di Pantai Bahagia, Muara Gembong, Bekasi. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Citra Digital*. Vol 5.
- USGS, 2013. *Using the USGS Landsat 8 Product*.
[Online]Available at:http://landsat.usgs.gov/Landsat8_Using_Product.php.
- Valiela, I., Bowen, J.L., York, J.K., 2001. Mangrove forest: one of the world's threatened major tropical environments. *BioScience* 51 (10), 807-815.
- Van, T.T., Wilson, N., Thanh-Tung, H., Quisthoudt, K., Quang-Minh, V., Xuang-Tuan, L., Dahdouh-Guebas, F., Koedam, N., 2014. Changes in mangrove vegetation area and character in a war and land use change affected region of Vietnam (Mui Ca Mau) over six decades. *Acta Oecologica* 1-11.
- Wang, L, Sousa W., Gong P., 2004. Integration of object-based and pixed-based classification for mapping mangroves with Ikonos imagery. *International Journal of Remote Sensing* 25, 5655-5668.