

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardli, E.R, Wolff. M. 2008. "Land Use and Land Cover Change Affecting Habitat Distribution in the Segara Anakan Lagoon, Java, Indonesia Over the Past 25 Years (1978 – 2004)". *Asian Journal of Water, Environment and Pollution*, Vol. 5 (4): 59-67.
- Aksornkoe, S. 1993. *Ecology and management of Mangrove*. The IUCN Wetlands Programme. Bangkok. Thailand.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kab. Cilacap. 2016. *Kabupaten Cilacap dalam Angka 2016*. Cilacap: BPS Kab. Cilacap.
- Bengen, D. G. 1999. *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Bogor: Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan IPB.
- Carolita, I., I Made P., Y. Erowati, dan Asikin A. 1995. Monitoring Keadaan Hutan dengan Menggunakan Data NOAA AVHRR di Daerah Kalimantan Barat dan Sebagian Kalimantan Timur. *Warta LAPAN* volume 43 Hal 32-42. Jakarta.
- Chaudhury, M. U. 1985. *LANDSAT: Application to Mangrove Ecosystem Studies*. UNDP/ESCAP Regional Remote Sensing Programme and SEAMEO-BIOTROP. Bogor. Hal 57-63.
- Dahuri, R., J. Rais, S. P. Ginting, dan M. J. Sitepu. 1996. *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. PT. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Dahuri, R., 2004. *Keanekaragaman Hayati Laut: Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Danoedoro, Projo. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Dewanti, R. 1999. Kondisi Hutan Mangrove di Kalimantan Timur, Sumatra, Jawa, Bali dan Maluku. *Majalah LAPAN edisi Penginderaan Jauh No.01 Vol. 01*. LAPAN. Jakarta.
- Digital Globe. 2004. *Standart Imagery*. <http://www.digitalglobe.com>. Diakses tanggal 14 Februari 2017.
- Dirgahayu, D., M. Kusumowidagdo, E. D. Djaiz, dan I Made P. 1992. *Metode Penentuan Potensi Hutan dengan Menggunakan Data Satelit Penginderaan Jauh. (Prosiding Hasil-hasil Penelitian Proyek*

- Pemanfaatan Satelit Lingkungan dan Cuaca*). Pusfatja-LAPAN. Jakarta. Hal 16-25.
- Dwininta, Aglis. 2016. Analisis Perubahan Hutan Mangrove Menggunakan Citra Landsat 7 ETM+ dan Landsat 8 OLI Tahun 2000-2015 di Segara Anakan, Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. *Skripsi*. Fakultas Geografi UGM Yogyakarta.
- English, S., C. Wilkinson dan V. Baker. 1994. *Survey Manual for Tropical Marine Resources*. Australian Institute of Marine Science.
- Faizal, A., & Amran, M.A. 2005. *Model Transformasi Indeks Vegetasi yang Efektif untuk Prediksi Kerapatan Mangrove Rhizophora Mucronata*. Surabaya: MAPIN, hal 34-40.
- Fanani, Z. 1992. *Pengantar Interpretasi Data Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- FAO. 2007. *The World's Mangroves 1980-2005. Forestry Resources Assesment Working Paper No. 153. Food and Agriculture Organization of the United Nations*. Rome: FAO.
- Harsanugraha, W. K. dan Farid T. 1999. *Transformasi Resolusi Spasial Citra Inderaja AVHRR dalam Proses Pengolahan Data Indeks Vegetasi. (Prosiding Hasil-hasil Penelitian Proyek Teledeteksi Sumber Alam TELSA – Pusat Teknologi Inderaja)*. Pusfatja-LAPAN. Jakarta. Hal 531- 544.
- Irons, J.R, Dawyer, J.L, & Barsi, J.A. 2015. *Landsat 8 Data Processing and Archive System (DPAS)*. Diakses tanggal 4 Februari 2016.
- Kathiresan, K. 2011. *Biology of Mangrove. In Syllabus of International Training Course on Mangroves and Biodiversity*. India: Annamalai University.
- Kamal, M., Hartono., Wicaksono, P., Adi, N.S., Arjasakusuma, S. 2016. Assessment of Mangrove Forest Degradation through Canopy Fractional Cover in Karimunjawa Island, Central Java, Indonesia. *Journal of Geomatics and Planning Vol.3, No.2, 2016, 107-116*.
- Lillesand, T. M. dan R.W. Kiefer. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Diterjemahkan oleh Dulbari et al. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lo, C. P. 1996. *Penginderaan Jauh Terapan*. Jakarta: Universitas Indonesia.

- LPP Mangrove, 1998. *Inventarisasi dan Identifikasi Hutan Bakau (Mangrove) yang Rusak di Indonesia*. Jakarta: PT Insan Mandiri Konsultan.
- Macnae, W. 1974. *Mangrove Forest and Fisheries*. FAO/UNDP Indian Ocean Programme. Rome.
- Nontji, A. 1987. *Laut Nusantara*. Jakarta: PT Djambatan.
- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis*. Diterjemahkan oleh H.M. Eidman, Koesoebiono, D.G. Bangen, M. Hutomo, dan S.Sukarjo. Jakarta: PT Gramedia:
- Purwanto, D. P. 2014. *Analisis Sebaran Dan Kerapatan Mangrove Menggunakan Citra Landsat 8 di Segara Anakan Jawa Tengah*. Jakarta: LAPAN.
- Putra, Muhammad Akbar. 2016. Pemetaan Kerapatan Kanopi Hutan Mangrove Menggunakan Citra Landsat-8 OLI di Wilayah Pengelolaan Resort Grajagan, Taman Nasional Alas Purwo, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur. *Skripsi*. Fakultas Geografi UGM Yogyakarta.
- Ray, T.W, 1995, *A Faq Vegetation in Remote Sensing*. Division of Geological and Planetary Sciences California Institute of Tecnologi. California U.S.A
- Sukardi, Yuliarko. 2010. *Permasalahan Kawasan Segara Anakan*. Jakarta: BAPPENAS.
- Supriyanto. 2009. *Konservasi Ekosistem Sumber Daya Hayati Di Wilayah Pesisir dan Laut Tropis*. Yogyakarta Pustaka Pelajar.
- U.S. Geological Survey, (2013). *Landsat Processing Details*. Diakses dari [http://landsat.usgs.gov/Landsat\\_Processing\\_Details.php](http://landsat.usgs.gov/Landsat_Processing_Details.php) pada 7 Mei 2017.
- Waas, H.J.D. 2010. Pemetaan dan Analisis Index Vegetasi Mangrove di Pulau Saparua, Maluku Tengah. *E-Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol. 2, No. 1, Hal. 50-58.