

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhrianti, I. 2010. Analisis Perubahan Luasan dan Kerapatan Tutupan Mangrove Menggunakan Citra Landsat ETM Multi Temporal di Pesisir Utara Pulau Mendanau dan Pulau Batu Dinding Kabupaten Belitung. [Skripsi]. Balunijuk: Universitas Bangka Belitung.
- Asirwan. 2017. Pantauan Perubahan Luas dan Kerapatan Mangrove di Pulau Pannikiang Kabupaten Barru Tahun 2011 dan 2016. [Skripsi]. Makassar : Universitas Hasanuddin.
- Barkey, R. 1990. *Mangrove Sulawesi Selatan (Struktur, Fungsi dan Laju Degradasi)*, Prosiding seminar Keterpaduan Antara Konservasi dan Tata Guna Lahan Basah di Sulawesi Selatan. Sulawesi Selatan: LIPI-Pemda.
- Bengen, D. 2004. *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove, Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Brower JE, Zar JH and Von Ende CN. 1998. *Field and Laboratory Methods for General Ecology*. Me Graw-Hill Company. Boston
- Budiman, A. dan Suharjono. 1992. Struktur Komunitas Mangrove. *Prosiding Loka Karya Nasional Penyusunan Penelitian Biologi Kelautan dan Proses Dinamika Pesisir*, Semarang 24-28 November 1992.
- Capolsini, P. 2003. A Comparison of Landsat ETM+, SPOT HRV, Ikonos, ASTER and airborne MASTER Data for Coral Reef Habitat Mapping in South Pacific island. *Canadian Journal of Remote Sensing*, 29(2):187-200.
- Dahuri, R., J. Rais, S.P. Ginting dan M.J. Sitepu. 2001. *Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Jakarta : PT. Pradnya Paramita.
- DISHUB-KOMINFO. 2009. Wilayah Kabupaten Bangka Tengah. [www.BangkaTengahKab.go.id](http://www.BangkaTengahKab.go.id) [diakses 6 November 2017]
- Effendi, H. 2003, *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius: Yogyakarta.

- Ghufran, H., dan Kordi, K. 2012. *Ekosistem Mangrove: Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan*. Rineka Cipta: Jakarta
- Haba, John. 2016. *Konservasi Mangrove dan Kesejahteraan Masyarakat*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia: Jakarta
- Harahab, N.. 2010. *Penilaian Ekonomi Ekosistem Hutan Mangrove dan Aplikasinya dalam Perencanaan Wilayah Pesisir*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Hartoko, A. 2002. *Aplikasi Teknologi Inderaja untuk Pemetaan Sumberdaya Hayati Laut Tropis Indonesia. Suatu Pengembangan Pemetaan Dinamis dan Terpadu Parameter Ekosistem Ikan Pelagis Besar di Perairan Dalam*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Hartoko, A. 2012. *Image Processing and Algorithm for Mangrove Using Quickbird*. Marine Geomatic Center. Semarang : *Jurnal of Management of Aquatic Resources*. 1(2):57-66
- Hartoko, A., Boedi Hendarto, I., dan Merici Dwi., A. 2013. *Perubahan Luas Vegetasi Mangrove di Pulau Parang, Kepulauan Karimunjawa Menggunakan Citra Satelit*. Semarang : *Jurnal of Management of Aquatic Resources*. 2(2):19-27.
- Hartoko, A. 2010. *Modul Praktikum MK. Aplikasi Inderaja & SIG Perikanan*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Irwanto, 2008. *Hutan Mangrove dan Manfaatnya*. Ambon: Rineka Cipta.
- Iswardani, P. 2012. *Pemanfaatan Citra Satelit ASTER Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Menentukan Lokasi Potensial Pengembangan Permukiman*. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(2): 23-29
- Jaya, I.N.S. M.B. Saleh, R.I. Ismail, H. Nurwanto, C. Kusmana, N. Abe. 2001. *teknik Praktis Mendeteksi Vegetasi Mangrove menggunakan Citra Digital: studi kasus Tanjung Karawang*. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* (7) 1- 23-26
- Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan. 2016. *Buku Statistika BPKH Wilayah XIII*. Pangkalpinang: Direktorat Jeneral Planologi kehutanan Dan Tata Ruang

- Koch EW. 2001. Beyond light: Physical, biological, and geochemical parameters as possible submersed aquatic vegetation habitat requirements. *Journal of Estuaries* 24 (1) 1-17.
- Kusmana, C. 1995. *Teknik Pengukuran Keanekaragaman Tumbuhan. Pelatihan Tehnik Pengukuran dan Monitoring Biodiversity di Hutan Tropika Indonesia*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Kusmana, C. 1997. *Metode Survei Vegetasi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- LAPAN, 2015. *Pedoman Pengolahan Data Penginderaan Jauh Landsat-8 Untuk Mangrove*. Jakarta : Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh.
- Muclisin, A. Asriningrum, W. Suwarganan , N. 2011. *Analisis Mangrove Menggunakan Citra Satelit: Aplikasi Metode Threshold guna Mendeteksi Hutan Mangrove Menggunakan Landsat MSS dan ETM*. Bogor : PT Massma Sikumbang.
- Nybakken, J., W., 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis. Terjemahan. Edisi II*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Poedjirahajoe, Erny., Marsono, Djoko., dan Kusuma, Frita. 2017. Penggunaan Principal Component Analysis dalam Distribusi Spasial Vegetasi Mangrove di Pantai Utara Pematang. *Jurnal kehutanan*, 11 (1) 29-32
- Puspita, S dan Rosalina, D. 2015. *Mapping and monitoring of mangrove density changes on tin mining area*. *Procedia Environmental Sciences*. Bogor . 2015. Hlm 436 – 442.
- Rangga, B. 2011. *Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh ( Citra Satelit ASTER dan Ikonos)*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Rifardi. 2008. *Tekstur Sedimen Sampling dan Analisis*. Pekanbaru : UNRI Press.
- Rusila Noor, Y., M. Khazali, dan I N.N. Suryadiputra. 2006. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. Bogor : Wetlands Indonesia.
- Setiawan. 2006. *Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Kecamatan Nipah Panjang Kabupaten Tanjung Jabung Timur Jambi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Setyawan, A., D., Susilowati, A., dan Sutarno, 2002. Biodiversitas Genetik, Spesies dan Ekosistem Mangrove di Jawa Petunjuk Praktikum Biodiversitas : Studi Kasus Mangrove [Skripsi]. Surakarta : Jurusan

Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas  
Sebelas Maret.

Sibuharian, Robert. 2014. Local Wisdom Versus Mangrove Preservation: Efforts to Maintain the Coastal Zone of Belitung Island. *Jurnal Masyarakat dan Budaya* 16(1): 81-112

Sukandarrumdi. 2010. *Bencana Alam dan Bencana Anthropogene*. Yogyakarta :  
Kansius.

Supriyadi. 2013. Perbandingan Struktur Komunitas Mangrove Pada Tahun 2010 dan 2013 di Perairan Kurau Timur Kecamatan Koba Kabupaten Bangka Tengah.[Skripsi]. Balunujuk: Universitas Bangka Belitung

Tri, C., S., Hartoko, A., dan Suryanti. 2014. Biomassa Karbon Mangrove pada Kawasan Mangrove Pulau Kemujan Taman Nasional Karimunjawa. Semarang. *Journal of Management of Aquatic Resources*. 3(3) :34-42.

Tuwo, A. 2011. *Pengolahan Ekowisata Pesisir dan Laut*. Surabaya: Penerbit  
Brilian Internasional.

Umroh., Adi W., dan Puspita S.2015. *Detection of mangrove distribution in Pongok Island*. *Procedia Environmental Sciences*. Bogor . 2016. Hlm  
253-257.

Wantasen, Adnan S. 2013. Kondisi Kualitas Perairan dan Substrat Dasar Sebagai Faktor Pendukung Aktivitas Pertumbuhan Mangrove di Pantai Pesisir Desa Basaan I, Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Ilmiah Platax* 1(4)  
: 97-126