

DAFTAR PUSTAKA

- Afasel D., Purnamasari R., Edwar. 2022. Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Supervised Machine Learning Pada Citra Satelit Menggunakan Google Earth Engine. *e-Proceeding of Engineering*. 8(6). ISSN : 2355-9365
- Akbar, N., A. Baksir, I. Tahir. 2015. Struktur komunitas ekosistem mangrove di kawasan pesisir Sidangoli Kabupaten
- Anonim 2007, Konservasi Alam, [URL:http://gangcemara.blogspot.com/2007/09/konservasi-alam.html](http://gangcemara.blogspot.com/2007/09/konservasi-alam.html), 20 Oktober 2009
- Arief, A.. 2003. Hutan Mangrove, Fungsi dan Manfaatnya. Yogyakarta: Kanisius.
- Baksir A, Mutmainah, Akbar N, Ismail F. 2018. Ekosistem Mangrove di Pesisir Desa Minaluli, Kecamatan Mangoli Utara, Kabupaten Kepulauan Sula, Provinsi Maluku Utara.
- Bengen, D.G. 2000. Pengenalan dan pengelolaan ekosistem mangrove. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan IPB. 58 hal.
- Bianchi, S., Crhistine., Sophie & James. 2017. Rapid Assessment of Forest Canopy and Light Regime Using Smartphone *Hemispherical Photography*. *Journal Ecology and Evolution*, 7(2): 10556-1066. DOI: 10.1002/ece3.3567.
- Budiman, A. 1991. Penelaahan Beberapa Gatra Ekologi Moluska Bakau Indonesia. Disertasi. Fakultas Pascasarjana. Universitas Indonesia.
- Cesario A E., Yuwono S B, Qurniati R. 2015. Partisipasi Kelompok Masyarakat Dalam Pelestarian Hutan Mangrove Di Desa Margasari Kecamatan Labuhan Maringgai Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Sylva Lestari*. 3(2):21-30
- Chapman, V.J. 1976. Mangrove Vegetation. Liechtenstein J.Cramer Verlag.
- Dahuri R, 2004. Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Laut. Jakarta : PT. Pradnya Paramit
- Dahuri, R. 2003. Keanekaragaman Hayati Laut: Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

- Dharmawan IWE dan Pramudji. 2014. Panduan Monitoring Kesehatan Ekosistem Mangrove. COREMAP-CTI, Pusat Penelitian Oseanografi, LIPI. Jakarta. 35 pp
- Dharmawan, I Wayan Eka, dan Pramudji. 2017 Panduan pemantauan komunitas mangrove Edisi 2. Jakarta: COREMAP CTI LIPI.
- Dharmawan, I., D. Nurdiansah, N. Akbar. 2015. Survei baseline coremap cti kondisi terumbu karang dan ekosistem
- Dharmawan, I.W.E & Pramudji. 2017 Kajian Kondisi Kesehatan Ekosistem Mangrove di Kawasan Pesisir Kabupaten Lampung Selatan. COREMAP-CTI Pusat Penelitian Oseanografi, LIPI. Jakarta
- Dietrich G.B., Yonfitner Y., Rahman R. 2003. Mengenal dan Memelihara Mangrove. Pusat Kajian Sumber Daya Pesisir dan Lautan IPB, Bogor.
- Feira B.A. 2002. Mangrove Sebagai Alternatif Mencegah Abrasi Pantai“Studi Kasus Pantai Di Kalimantan Barat”. *Makalah Falsafah Sains*
- Fuady, I., Rudhi P. & Nirwani. 2013. Struktur Komunitas Mangrove Di Pulau Jemaja, Kabupaten Kepulauan Anambas, dan Pulau Liran, Kabupaten Maluku Barat Daya. *Journal of Marine Research*. 2(2) : 94 - 102. DOI: 10.14710/jmr. v2i2. 2470 Halmahera Barat, Maluku Utara. Jurnal Depik, 4(3): 132-143.
- Irwanto. (2007). Analisis Vegetasi untuk Pengelolaan Kawasan Hutan Lindung Pulau Marsegu, Kabupaten Seram Bagian Barat, Provinsi Maluku. Yogyakarta: Tesis Universitas Gadjah Mada.
- Jennings, S. B., Brown, N. D., & Sheil, D. 1999. Assessing forest canopies and understorey illumination: canopy closure, canopy cover and other measures. *Forestry: An International Journal of Forest Research*, 72(1):59-74. Terkait di Ternate, Tidore dan sekitarnya, Maluku Utara. Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI. Jakarta
- Kunahyo, I., Pribadi, R., & Pratikto, I., 2020. Komposisi Dan Tutupan Kanopi Vegetasi Mangrove di Perairan Bakauheni, Kabupaten Lampung Selatan. *Journal of Marine Research*, 9(4):444-452.

DOI: 10.14710/jmr.v9i4.279 15

- Kordi, M.G.H. (2012). Ekosistem Mangrove: Potensi, Fungsi dan Pengelolaan. PT. Rineka Cipta: Jakarta
- Luqman A., Kastolani W., Setiawan I. 2013. Analisis Kerusakan Mangrove Akibat Aktivitas penduduk Dipesisir kota Cirebon. *Jurnal Antologi Pendidikan Geografi*, 1(1)
- Mulyadi E., Hendriyanto O., Fitriani N. 2010. Konservasi Hutan Mangrove Sebagai Ekowisata. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* .Vol.1
- Nurdiansah, D dan Dharmawan, I.W.K. 2018. Community Mangrove Alas Purwo National Park, Banyuwangi: National Parks Nature Center Purwo Banyuwangi, 32 pp.
- Peraturan Daerah Maluku Utara Nomor 2 Tahun 2018 Tentang Rencana Zonasi Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil Provinsi Maluku Utara Tahun 2018-2038
- Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor PER.30/MEN/2010 tentang Rencana Penge-lolaan dan Zonasi Kawasan Konservasi Perairan.
- Peraturan Menteri Kelautan Dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 66/Permen-Kp/2020 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Perikanan Tangkap.
- Pramudji. 1996. Studi Ekosistem Hutan Mangrove di Beberapa Pulau Kepulauan Tanimbar, Maluku Tenggara. *Lingkungan dan Pembangunan*, 16(3), 200-209.
- Pretzsch, H., Biber, P., UHL, E., Dahlhausen, J., Rötzer, T., Caldentey, J., Koike, T., Van Con, T., Chavanne, A., Seifert, T. & Du Toit, B., 2015. Crown size and growing space requirement of common tree species in urban centres, parks, and forests. *Urban forestry & urban greening*, 14(3):466-479. DOI: 10.1016/j.ufug.2015.04.006.
- Pusat Kajian Sumber Daya Pesisir Dan Lautan 2001. Ekosistem Sumberdaya Pesisir dan Laut Serta Pengelolaan Secara Terpadu dan Berkelanjutan, (Prosiding

- Pelatihan Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu, Bogor 29 Oktober - 3 November 2001. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan IPB).
- Syukri, M., Mashoreng, S., Werorilangi, S., Isyrini, R., Rastina, R., Faizal, A., ... & Gosalam, S. (2018).
- Sadono, R. 2018. Prediksi Lebar Tajuk Pohon Dominan pada Pertanaman Jati Asal Kebun Benih Klon di Kesatuan Pemangkuan Hutan Ngawi, Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 12:127-141. DOI:10.22146/jik.40143.
- Saparinto, Cahyo. 2007. Pendayagunaan Ekosistem Mangrove. Semarang: Dahara Prize.
- Sari M. P., Rembet U N W J., Sangari J R R. 2018. Valuasi Ekonomi Kawasan Ekowisata Pasirpanjang di Pulau Lembeh. *Jurnal Ilmiah Platax*. 6: (2). ISSN: 2302-3589
- Susilo. 2017. Analisis vegetasi mangrove (*Rhizophora*) di Pesisir Pantai Pulau Menjangan Besar, Karimunjawa. *Jurnal Biomedika*, 10 (2): 58 – 68.
- Tinambunan, S.A., Pertami, N.D. & Ernawati, N.N. 2021. Percentage of Mangrove Canopy Cover and Mollusks Abundance in Benoa Bay Mangrove Ecosystem. *Advances in Tropical Biodiversity and Environmental Sciences*, 5(3):97-102. DOI: 10.24843/atbes.v05.i03.p05
- Tuwo, A. 2011. Pengelolaan Ekowisata Pesisir dan Laut. Brilian Internasional : Surabaya.
- Yustinaningrum, D. 2017. Pengembangan Wisata Bahari di Taman Wisata Perairan Pulau Pieh dan Laut Sekitarnya. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 11(1): 97-111.