

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, 2008. *Efisiensi Pengelolaan Kawasan Tambak Udang dan Dampaknya Terhadap Aspek Ekonomi Sosial dan Ekologi di Wilayah Pesisir Kabupaten Dompu*. Institut Pertanian Bogor.
- Ahmed, N. and Glaser, M., 2016. Coastal aquaculture, mangrove deforestation and blue carbon emissions: Is REDD+ a solution? *Marine Policy*, 66, pp.58–66. Terdapat di: <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpol.2016.01.011>.
- Alongi, D., 2014. *Carbon Cycling and Storage in Mangrove Forests*, CA, USA. Terdapat di: <https://www.annualreviews.org/doi/pdf/10.1146/annurev-marine-010213-135020>.
- Arizona, S.M. and Tandjung, D., 2009. Kerusakan Ekosistem Mangrove Akibat Konversi Lahan di Kampung Tobati dan Kampung Nafri, Jayapura. *Majalah Geografi Indonesia*, 23(3), pp.18–39.
- Asante, W.A., Acheampong, E., Boateng, K. and Adda, J., 2017. The implications of land tenure and ownership regimes on sustainable mangrove management and conservation in two Ramsar sites in Ghana. *Forest Policy and Economics*, 85(September), pp.65–75. Terdapat di: <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2017.08.018>.
- Auliyani, D., 2013. *Partisipasi Masyarakat Dalam Rehabilitasi Mangrove di Desa Pesisir Kabupaten Rembang: Tinjauan Berdasarkan Tahap Perencanaan, Pelaksanaan dan Pemeliharaan*. Universitas Diponegoro.
- Bengen, D., 2002. *Ekosistem dan Sumberdaya Alam Pesisir dan laut Serta Prinsip Pengelolaannya. Sinopsis*, Bogor: Pusat kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan Institut Pertanian Bogor.
- BPS, P., 2016. *Pati Dalam Angka*, Pati.
- Cahyanto, T. and Kuraesin, R., 2013. Struktur Vegetasi Mangrove di Pantai Muara Marunda Kota Administrasi Jakarta Utara Provinsi DKI Jakarta. *Kajian Islam, Sains dan Teknologi*, VII(2), pp.73–88.
- Cambers, G., 1997. *Planning For Coastline Change: Guidelines for construction setbacks in the Eastern Caribbean Islands*, Paris: UNESCO.
- Cerliyawati, H., 2017. *Strategi Pengelolaan Lingkungan Pada Kawasan Rehabilitasi Mangrove di Desa Kaliwligi Brebes, Desa Mojo Pemalang dan Desa Bedono Demak*. Universitas Diponegoro.
- Dahuri, R., 2003. *Keanekaragaman Hayati Laut: Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Dahuri, R., Rais, J., Ginting, S. and Sitepu, M., 2013. *Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*, Jakarta: Balai Pustaka.
- Darmadi, Lewaru, M.W. and Khan, A.M., 2012. Struktur Komunitas Vegetasi Mangrove Berdasarkan Karakteristik Substrat di Muara Harmin Desa Cangkring Kecamatan Cantigi Kabupaten Indramayu. *Perikanan dan Kelautan*, 3(3), pp.347–358.
- Darusman, D., 2006. *Pengembangan Potensi Nilai Ekonomi Hutan Dalam Restorasi Ekosistem*, Jakarta.
- David, F.R., 2006. *Manajemen Strategi* 10th ed., Jakarta: Salemba Empat.
- Davinsky, R., Kustanti, A. and Hilmanto, R., 2015. Kajian Pengelolaan Hutan Mangrove di Desa Pulau Pahawang Kecamatan Marga Punduh Kabupaten

- Pesawaran. *Sylva Lestari*, 3(3), pp.95–106.
- Deptan, 2006. *Pedoman Umum Budidaya Pertanian pada Lahan Pegunungan*, Jakarta: Badan penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Dharmawan, B., Böcher, M. and Krott, M., 2016. The failure of the mangrove conservation plan in Indonesia: Weak research and an ignorance of grassroots politics. *Ocean and Coastal Management*, 130, pp.250–259. Terdapat di: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2016.06.019>.
- Dharmawan, W.S. and Samsudin, I., 2012. Dinamika Potensi Biomassa Karbon Pada Lanskap Hutan Bekas Tebangan di Hutan Penelitian Malinau. *Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 9(1), pp.12–20.
- DKP, 2008. *Pedoman Pengelolaan Ekosistem Mangrove* 4th ed., Jakarta: Departemen Kelautan dan Perikanan.
- Gornitz, V., 1991. Global Coastal Hazards from Future Sea Level Rise. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 89(4), pp.379–398. Terdapat di: [https://doi.org/10.1016/0031-0182\(91\)90173-O](https://doi.org/10.1016/0031-0182(91)90173-O).
- Gunawan, H. and Anwar, C., 2004. Keanekaragaman Jenis Burung Mangrove Di Taman Nasional Rawaaopa Watumohai , Sulawesi Tenggara. *Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 1(3), pp.294–308.
- Halili, Halim and Afu, L.O.A., 2016. Studi Perubahan Garis Pantai Dengan Pendekatan Penginderaan Jauh di Wiayah Pesisir Kecamatan Soropia. *Sapa Laut*, 1(1), pp.24–31.
- Hammar-klose, E.S., Pendleton, E.A., Thieler, E.R. and Williams, S.J., 2003. *Coastal Vulnerability Assessment of Cape Cod National Seashore (CACO) to Sea-Level Rise*, Woods Hole, MA. Terdapat di: <http://pubs.usgs.gov/of/2002/of02-233/%0AAny>.
- Harahab, N., 2010. *Penilaian Ekonomi Ekosistem Hutan Mangrove dan Aplikasinya Dalam Perencanaan Wilayah Pesisir I*, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Hidayat, N., 2005. Kajian Hidro-Oseanografi untuk Deteksi Proses-Proses Fisik di Pantai. *Jurnal SMARTek*, 3(2), pp.73–85.
- Hilmi, E., 2018. Mangrove landscaping using the modulus of elasticity and rupture properties to reduce coastal disaster risk. *Ocean and Coastal Management*, 165(July), pp.71–79. Terdapat di: <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2018.08.002>.
- IPCC, 2006. *Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*, Terdapat di: <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/vol1.html>.
- Irawan, A., Halawane, J.E. and Ekawati, Su., 2017. Analisis Persepsi dan Perilaku Masyarakat Terhadap Keberadaan Kawasan KPHP Model Poigar. *Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 14(1), pp.71–82.
- Jacob, A.M., Purwaningsih, S. and Rinto, 2011. Anatomi, Komponen Bioaktif dan Aktivitas Antioksidan Daun Mangrove Api-Api (*Avicennia marina*). *Pengolahan Hasil Perikanan*, XIV(2), pp.143–152. Terdapat di: <https://jurnal.ugm.ac.id/jikfkt>.
- Joesidawati, M.I., 2017. Penilaian Kerentanan Pantai di Wilayah Pesisir Kabupaten Tuban Terhadap Ancaman Kerusakan. *Kelautan*, 9(2), pp.188–198. Terdapat di: <http://journal.trunojoyo.ac.id/jurnalkelautan>.

- Kepel, T.L., Nur, R., Ati, A., Rahayu, Y.P. and Adi, N.S., 2018. Pengaruh Alih Fungsi Kawasan Mangrove Pada Sifat Sedimen dan Kemampuan Penyimpanan Karbon. *Kelautan Nasional*, 13(3), pp.145–153.
- Khairullah, S., Indra and Fatimah, E., 2016. Persepsi Masyarakat Terhadap Fungsi Hutan Mangrove Dalam Upaya Pengurangan Resiko Bencana (Studi Kasus Lokasi Penelitian di Gampong Lamteh Kabupaten Aceh Besar dan Gampong Pande Kota Banda Aceh). *Ilmu Kebencanaan*, 3(3), pp.110–119.
- Koranmuria.com, 2015. Hutan Mangrove Tayu Berubah jadi Tambak, Nelayan Geram. Terdapat di: <https://www.koranmuria.com/2015/11/09/21800/hutan-mangrove-tayu-berubah-jadi-tambak-nelayan-geram.html>.
- Kordi, G.H., 2012. *Ekosistem Mangrove (potensi, fungsi dan pengelolaan)* 1st ed., Jakarta: Rineka Cipta.
- Kumar, T.S., Mahendra, R.S., Nayak, S., Radhakrishnan, K. and Sahu, K.C., 2010. Coastal Vulnerability Assessment for Orissa State, East Coast of India. *Journal of Coastal Research*, 26(3), pp.523–534.
- Kusmana, C., 2008. *Metode Survey Vegetasi* F. K. I. P. Bogor, ed., Bogor.
- Kusmana, C., 1996. Nilai Ekologis Ekosistem Hutan Mangrove. *Media Konservasi*, 5(1), pp.17–24.
- Kusmana, C., Wilarso, S., Hilman, I., Pamoengkas, P., Wibowo, C., Tiryana, T., Triswanto, A., Yunasfi and Hamzah, 2003. *Teknik Rehabilitasi Mangrove*, Bogor: Fakultas Kehutanan IPB.
- Limantara, Y., Sudarsono, B. and Sasmito, B., 2013. Analisis Sea Level Rise Menggunakan Data Satelit Altimetri Jason-2 Periode 2008-2012 (Studi Kasus: Laut Utara Jawa dan Laut Selatan Jawa). *Geodesi Undip*, 2(4), pp.182–193.
- Lugina, M., Alviya, L., Indartik and Pribadi, M.A., 2017. Strategi Keberlanjutan Pengelolaan Hutan Mangrove di Tahura Ngurah Rai Bali. *Analisis Kebijakan Kehutanan*, 14(1), pp.61–77.
- Mariana, Felitra, F., Sukendi and Nasution, S., 2016. Persepsi Masyarakat Pesisir Terhadap Konservasi Hutan Mangrove Sebagai Penyimpan Karbon. In *Seminar Nasional Pelestarian Lingkungan dan Mitigasi Bencana*. pp. 606–611.
- Mughofar, A., Masykuri, M. and Setyono, P., 2018. Zonasi Dan Komposisi Vegetasi Hutan Mangrove Pantai Cengkong Desa Karangandu Kabupaten Trenggalek Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 8(1), pp.77–85.
- Nanlohy, H., Bambang, A.N., Ambariyanto and Hutabarat, S., 2014. Analisis Persepsi Masyarakat terhadap Pengelolaan Kawasan Mangrove Teluk Kotania. *Wilayah dan Lingkungan*, 2(April), pp.89–98.
- Nontji, A., 2007. *Laut Nusantara*, Jakarta: Djambatan.
- Noor, Y.R., Khazali, M. and Suryadiputra, I.N., 2012. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia* 3rd ed., Bogor: PHKA/WI-IP.
- Nugroho, A.T., 2015. *Kajian Kerentanan Fisik Pantai Dalam Upaya Mitigasi Bencana di Kota Pekalongan Jawa Tengah*. Universitas Diponegoro.
- Pariwono, 1989. *Gaya Penggerak Pasang Surut*, Jakarta: Pusat penelitian dan

- pengembangan Oseanologi- LIPI.
- Parman, S., 2010. Deteksi Perubahan Garis Pantai Melalui Citra Penginderaan Jauh di Pantai Utara Semarang Demak. *Geografi*, 7(1), pp.30–38.
- Poedjirahajoe, E., Marsono, D. and Wardhani, F.K., 2017. Penggunaan Principal Component Analysis dalam Distribusi Spasial Vegetasi Mangrove di Pantai Utara Pemalang. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 11, pp.29–42. Terdapat di: <https://jurnal.ugm.ac.id/jikfkt>.
- Pramudji, 2002. Eksploitasi Hutan Mangrove di Indonesia: Dampak dan Upaya Untuk Penanggulangannya. *Oseana*, XXVII(3), pp.11–17.
- Prayitno, H.T., 2017. Perkembangan Mangrove Dan Produksi Ikan Laut di Pati Utara. *Litbang*, XIII(2), pp.93–104.
- Raharjo, P., Setiady, D., Zallesa, S. and Putri, E., 2015. Identifikasi Kerusakan Pesisir Akibat Konversi Hutan Bakau (Mangrove) Menjadi Lahan Tambak di Kawasan Pesisir Kabupaten Cirebon. *Geologi Kelautan*, 13(1), pp.9–24.
- Rangkuti, F., 2006. *Analisis SWOT: Teknik Membedah Kasus Bisnis*, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Renta, P.P., Pribadi, R., Zainuri, M., Angraini, M. and Utami, F., 2016. Struktur Komunitas Mangrove di Desa Mojo Kabupaten Pemalang Jawa Tengah. *Enggano*, 1(2), pp.1–10.
- Rifandi, R.A., 2017. *Strategi Pengelolaan Kawasan Hutan Mangrove Untuk Aktivitas Ekowisata di Kelurahan Trimulyo Kecamatan Genuk Kota Semarang*. Universitas Diponegoro.
- Romañach, S.S., DeAngelis, D.L., Koh, H.L., Li, Y., Teh, S.Y., Raja Barizan, R.S. and Zhai, L., 2018. Conservation and restoration of mangroves: Global status, perspectives, and prognosis. *Ocean and Coastal Management*, 154(February 2017), pp.72–82. Terdapat di: <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2018.01.009>.
- Romimohtarto and Juwana, S., 1999. *Biologi Laut*, Jakarta: Pusat penelitian dan pengembangan Oseanologi- LIPI.
- Rusdianti, K. and Sunito, S., 2012. Konversi Lahan Hutan Mangrove Serta Upaya Penduduk Lokal Dalam Merehabilitasi Ekosistem Mangrove. *Sosiologi Pedesaan*, 06(01), pp.1–17.
- Safitri, F., Suryanti and Febrianto, S., 2019. Analisis Perubahan Garis Pantai Akibat Erosi di Pesisir Kota Semarang. *Ilmiah Geomatika*, 25(1), pp.37–46.
- Salampessy, M.L., Febryano, I.G., Martin, E., Siahaya, M.E. and Papilaya, R., 2015. Cultural Capital of the Communities in the Mangrove Conservation in the Coastal areas of Ambon Dalam Bay, Moluccas, Indonesia. *Procedia Environmental Sciences*, 23(Ictcred 2014), pp.222–229. Terdapat di: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1878029615000353>.
- Saparinto, C., 2007. *Pendayagunaan Ekosistem Mangrove*, Semarang: Dahara Prize.
- Satheeshkumar, P. and Khan, A.B., 2011. Identification of mangrove water quality by multivariate statistical analysis methods in Pondicherry coast , India. *Environmental Monitoring and Assessment*.
- Setiawan, H., Purwanti, R. and Garsetiasih, R., 2017. Persepsi dan Sikap Masyarakat Terhadap Konservasi Ekosistem Mangrove di Pulau Tanakeke

- Sulawesi Selatan. *Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 14(1), pp.57–70.
- Sihombing, M., Agussalim, A. and Kholiq Affandi, A., 2017. Perubahan Garis Pantai Menggunakan Citra Landsat Multi Temporal di Daerah Pesisir Sungai Bungin Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *Maspari Journal*, 9(1), pp.25–32.
- Singarimbun, M. and Effendi, S., 1995. *Metode Penelitian Survei*, Jakarta: LP3ES.
- Soemarwoto, O., 2001. *Ekologi, Lingkungan Hidup*, Jakarta: Djambatan.
- Stone, K., Bhat, M., Bhatta, R. and Mathews, A., 2008. Factors influencing community participation in mangroves restoration: A contingent valuation analysis. *Ocean and Coastal Management*, 51(6), pp.476–484.
- Subhan, M., Antara, M. and Astarini, I.A., 2014. Analisis Tingkat Kerusakan dan Strategi Pengelolaan Mangrove di Kawasan Suaka Perikanan Gili Ranggo Teluk Serawe Kabupaten Lombok Timur Nusa Tenggara Barat. *Ecotrophic*, 8(1), pp.86–92.
- Sulaiman, A. and Soehardi, I., 2008. *Pendahuluan Geomorfologi Pantai Kuantitatif*, Jakarta: BPPT.
- Supriharyono, 2007. *Konservasi Ekosistem Sumberdaya Hayati di Wilayah Pesisir dan Laut Tropis*, Yogyakarta: Pustaka pelajar.
- Suryono, Soenardjo, N., Wibowo, E., Ario, R. and Rozy, E.F., 2018. Estimasi Kandungan Biomassa dan Karbon di Hutan Mangrove Perancak Kabupaten Jembrana, Provinsi Bali. *Buletin Oseanografi Marina*, 7(1), pp.1–8.
- Syukhriani, S., Nofridiansyah, E. and Sulistyono, B., 2017. Analisis Data Citra Landsat Untuk Pemantauan Perubahan Garis Pantai Kota Bengkulu. *Enggano*, 2(1), pp.78–89.
- Tandjung, S., 1999. *Pengantar Ilmu Lingkungan* U. G. M. Laboratorium Ekologi, ed., Yogyakarta.
- Tarigan, M.S., 2007. Perubahan Garis Pantai di Wilayah Pesisir Perairan Cisdane, Provinsi Banten. *Makara Sains*, 11(1), pp.49–55.
- Tubalaworthy, S., 2001. *Pengaruh Faktor-Faktor Oseanografi Terhadap Produktivitas Primer Perairan Indonesia*. Institut Pertanian Bogor.
- Umayah, S., Gunawan, H. and Isda, M.N., 2016. Tingkat Kerusakan Ekosistem Mangrove di Desa Teluk Belitung Kecamatan Merbau Kabupaten Kepulauan Meranti. *Riau Biologia*, 1(4), pp.24–30.
- Widyaningsih, 2016. *Strategi Pengelolaan Lingkungan Kawasan Mangrove di Kecamatan Singkawang Barat Kota Singkawang Provinsi Kalimantan Barat*. Universitas Diponegoro.
- Winarno, S., 2016. *Strategi Pengelolaan Mangrove Melalui Analisis Tingkat Kerusakan (Studi Kasus: Kecamatan Teluk Bintan, Kabupaten Bintan)*. Institut Pertanian Bogor.
- Yuwono, N., 1998. *Dasar-Dasar Penyusunan Masterplan Pengelolaan dan Pengamanan Daerah Pantai*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

