

## DAFTAR PUSTAKA

- Alindra, M. I., Samiaji, J., & Mulyadi, A. 2019. Analisis Kesehatan Hutan Mangrove Dengan Menggunakan Metode Hemispherical Photography Di Kawasan Pesisir Kabupaten Tapanuli Tengah Provinsi Sumatera Utara. . *Jurnal Fakultas Perikanan Dan Kelautan*, 1(1):1-13.
- Ananta, R. R., Soenardjo, N., & Pramesti, R. 2020. Karakteristik Mangrove di Muara Sungai Timur Kawasan Laguna Segara Anakan, Kabupaten Cilacap Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 9(4):416-422.
- Arief, A. 2003. *Hutan Mangrove Fungsi dan Manfaatnya*. . Yogyakarta: Kanisius.
- Ashar, J. A., Jumadi, Saputra, A., & Fikriyah, V. N. 2019. Analisis Perubahan Luas dan Kerapatan Hutan Mangrove menggunakan Citra Landsat 7 ETM+ dan Landsat 8 OLI di Segara Anakan, Cilacap tahun 2003-2018. *UMS Library*.
- Ayunarita, S., Elizal, & Galib, M. 2017. Studi Pola Arus, Pasang Surut dan Gelombang di Perairan Pantai Pelawan Desa Pangke Kecamatan Meral kabupaten Karimun Provinsi Kepulauan Riau. *DIGILIB UNRI*, 1-45.
- Barus, S., Tanjung, A., & Musrifin, G. 2017. Pola Arus Pasang Surut dan Gelombang di Perairan Teluk Bayur. *JOM UNRI*, 4(1):1-7.
- Bengen, G. 2000. *Pedoman teknis pengenalan dan pengelolaan ekosistem mangrove*. Bogor: Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan IPB.
- BPKSA. 2006. Laporan Monitoring dan Evaluasi Kawasan Segara Anakan. *Badan Pengelola Kawasan Segara Anakan* .
- Cauwenberghe, L. V., Claessens, M., Vandegheuchte, M. B., Mees, J., & Janssen, C. R. 2013. Assessment of marine debris on the Belgian Continental Shelf . *Marine Pollution Bulletin*, 73:161-169.
- Coe, J. M., & Rogers, D. B. 1997. *Marine Debris: Sources, Impacts, and Solutions*. . New York: Springer-Verlag.
- Dewi, R., Zainuri, M., Anggoro, S., & Winanto, T. 2016. Analisis Perubahan Tata Guna Lahan Kawasan Segara Anakan Selama Periode Waktu (1978-2016) Menggunakan Satelit Landsat Multitemporal. *Omni-Akuatika*, 12(3):144-150.
- Djaguna, A., Pelle, W. E., Schadu, J. N., Manengkey, H. W., Rumampuk, N. D., & Ngangi, E. L. 2019. Identifikasi Sampah Laut di Pantai Tongkaina dan Talawaan Bajo. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 7(3):173-180.
- Dwininta, A. C., & Hartono. 2017. Perubahan Hutan Mangrove Tahun 2000-2015 Di Segara Anakan Kab. Cilacap Jawa Tengah Menggunakan Citra Landsat 7 Etm+ Dan 8 Oli. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6(1):1-10.
- Egessa, R., Nankabirwa, A., Basooma, R., & Nabwire, R. 2020. *Occurrence, distribution and size relationships of plastic debris along shores and sediment of northern Lake Victoria*. Victoria, US: Environmental Pollution.

- Hamzah, S. F., Hamdani, H., Astuty, S., & Ismail, M. R. 2022. Struktur Komunitas Makrozoobenthos Di Kawasan Ekowisata Hutan Mangrove Pandansari, Brebes, Jawa Tengah. . *Jurnal Kelautan Nasional*, 17(1):1-12.
- Hasriyanti. 2015. Tipe Gelombang dan Pasang Surut di Perairan Pulau Dutungan Kabupaten Barru Sulawesi Selatan. *Jurnal Sainsmat*, 4(1):14-27.
- Hastuti, A. R., Yulianda, F., & Wardiatno, Y. 2014. Distribusi Spasial Sampah Laut di Ekosistem Mangrove Pantai Indah. *Bonorowo Wetlands*, 4(2):94-107.
- Herawati, V. E., Hartoko, A., & Suminto. 2012. Kesesuaian perairan Segara Anakan , Cilacap , Jawa Tengah Untuk Budidaya Kerang Totok (Polymesoda Erosa) Berdasarkan Produktifitas Primer Menggunakan Citra Satelit. . *Bonorowo Wetlands* , 2(2):41-51.
- Hidayati, N. V., Nurito, Sapto, A., & Hendrayana. 2022. Karakteristik Sampah Plastik di Laguna Segara Anakan Cilacap. *Universitas Sriwijaya*, 10(1):293-301.
- Hilmi, E., Amron, S. L., Cahyo, T. N., & Siregar, A. S. 2021. The Mangrove Landscape and Zonation following Soil Properties and Water Inundation Distribution in Segara Anakan Cilacap. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 27(3):152-164.
- Hilmi, E., Siregar, A. S., & Febryanni, L. 2015. Struktur Komunitas, Zonasi Dan Keanekaragaman Hayati Vegetasi Mangrove Di Segara Anakan Cilacap. . *Omni-Akuatika*, 11(2):20-32.
- Hiwari, H. P. 2019. Kondisi Sampah Mikroplastik di Permukaan Air Laut Sekitar Kupang dan Rote, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 5(2):165-171.
- Hudoyo, F., Widada, S., Maslukah, L., Rochaddi, B., Wirasatriya, A., & Adi, S. 2021. Studi Analisa Pasang Surut , Distribusi Air Tanah Payau dan Sedimen Serta Pengaruhnya Terhadap Pola Sebaran Mangrove di Kepulauan Karimunjawa. . *IJOCE*, 3(4):78-87.
- Isdianto, A., Pratama, L. W., & Supriyadi. 2021. Penggunaan Citra Landsat 8 Untuk Memetakan Luas Sebaran Hutan Mangrove Di Segara Anakan, Cilacap, Jawa Tengah. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 5(2):193-200.
- Jasmin, H. H., Purba, N. P., Harahap, S. A., S, P. W., Syamsudin, M. L., & Faizal, I. 2019. The Model of Macro Debris Transport Before Reclamation and in Existing Condition in Jakarta Bay. *Jurnal Ilmu & Teknologi Kelautan Tropis*, 11(1):131-140.
- Kaladharan, P., Prema, D., Nandakumar, A., & Valsala, K. K. 2004. Occurrence of tarball and waste materials on the beaches along Kerala coast in India. *J Mar Biol Assoc India*, 46(1):93-97.
- Kementerian Perindustrian. 2013. *Berita Industri: Semester I, Konsumsi Plastik 1,9 Juta Ton*.
- KEPMEN LH. 2004. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup. 201.

- Lattin, G. L., Moore, C. J., Zellers, A. F., Moore, S. L., & Weisberg, S. B. 2004. A comparison of neustonic plastic and zooplankton at different depths near the southern California shore . *Mar Pollut Bull*, 49:291-294.
- Lee, J., Lee, J., Hong, S., Hong, S., Shim, W., & Eo, S. 2017. Characteristics of Meso-Sized Plastic Marine Debris on 20 Beaches in Korea. *Marine Pollution Bulletin.*, 123:92-96.
- Lestari, P. J., Nursalam, & Salim, D. 2022. Identifikasi, Komposisi, Berat dan Laju Pertambahan Sampah Laut (Marine Debris) di Kawasan Pesisir Desa Bawah Layung. *MCSIJ - Jurnal Kelautan*, 6(1).
- Lippiatt, S., Opfer, S., & Arthur, C. 2013. Marine Debris and Monitoring Assesment. NOAA.
- Manullang, C. 2019. *The abundance of Plastic Marine Debris on Beaches in Ambon Bay.* . IOP Conf. Ser. Earth Environ.
- Marasabessy, I., Fahrudin, A., Imran, Z., & Agus, S. B. 2018. Strategi Pengelolaan Berkelanjutan Pesisir dan Laut Pulau Nusa Manu dan Pulau Nusa Leun di Kabupaten Maluku Tengah. *Journal of Regional and Rural Development Planning*, 2(1):11-22.
- Martuti, N. K., Setyowati, D. L., & Nugraha, S. B. 2019. *Ekosistem Mangrove (Keanekaragaman, Fitoremediasi, Stok Karbon, Peran dan Pengelolaan).* Semarang: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat.
- Matan, O. P., Djoko, M., & Su, R. 2010. Keanekaragaman dan Pola Komunitas Hutan Mangrove di Andai Kabupaten Manokwari. . *Majalah Geografi Indonesia*, 24(1):36-53.
- Mboro, S., Nauli, L., Toruan, L., & Soeawarlan, C. 2022. Komposisi Dan Jumlah Sampah Laut Yang Terdistribusi Pada Ekosistem Mangrove Di Kota Kupang. *Biocelbes*, 16(2):103-122.
- Ningsih, N. A., R, P. M., Anggara, H., & Suriadin. 2020. Identifikasi Sampah Laut Berdasarkan Jenis dan Massa di Perairan. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*, 4(2):10-18.
- NOAA. 2013. Programmatic Environmental Assessment (PEA) for the NOAA Marine Debris Program (MDP). *National Oceanic and Atmospheric Administration.*
- NOAA. 2015. Habitat: Marine Debris Impact on Coastal dan Benthic Habitat Silver Spring. *National Oceanic and Atmospheric Administration Marine Debris Program.*
- Nurdiana, D., Ghitarina, Rafii, A., Eryati, R., & Yasser, M. 2022. Identifikasi Jenis dan Kelimpahan Sampah Laut (Marine Debris) di Wilayah Pesisir Pantai Sambera, Kecamatan Muara Badak, Kabupaten Kutai Kartanegara Kalimantan Timur. *Tropical Aquatic Sciences*, 1(1): 24-30.
- Opfer, S., Arthur, C., & and Lippiat, S. 2012. Marine Debris Shoreline Survey Field Guide. NOAA.

- Parmadi, E. H., Dewiyanti, I., & Karina, S. 2016. Indeks Nilai Penting Vegetasi Mangrove Di Kawasan Kuala Idi, Kabupaten Aceh Timur. . *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 1(1):82-95.
- Peters, K., & T., F. 2011. *Marine Debris in Gulf Saint Vincent Bioregion*. Adelaide, AU. : Government of South Australia.
- Pribadi, T. D. 2017. Tingkat Pemahaman Masyarakat Tentang Sampah Laut (Marine Debris) di Sekitar Kawasan Pananjung Pangandaran. . *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(3):188-190.
- Prihatin, A., Rahayu, N. L., & Wahyuningsih, E. 2023. Hubungan Antara Kerapatan Rhizophora sp. Dengan Kelimpahan Makrozoobentos Di Mangrove Wisata Hutan Payau Tritih Kulon, Cilacap Jawa Tengah. *Scientific Timeline*, 3(1):44-54.
- Purba, N. P., Handyman, D. I., Pribadi, T. D., Syakti, A. D., Pranowo, W., Harvey, A., & Ihsan, Y. 2019. Marine debris in Indonesia A review of research and status (Review) . *Marine Pollution Bulletin*, 134-144.
- Putra, R. S., Azizah, C., Abbas, R., & Satriawan, H. 2023. Keterbatasan dan Kerentanan Sumberdaya Mangrove. *Jurnal Lingkungan Almuslim*, 2(1):25-33.
- Ramena, G. O., Wuisang, C. E., & Siregar., F. O. 2020. Pengaruh Aktivitas Masyarakat Terhadap Ekosistem Mangrove di Kecamatan Manunggu. *Jurnal Spasial*, 7(3):343-351.
- Sahami, F., Cempaka, S., & Kadim, M. 2020. Komposisi dan kepadatan sampah Pantai Leato Utara, Kota Gorontalo. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 4(3):352-356.
- Sahwan, F. L. 2011. Sistem Pengelolaan Limbah Plastik di Indonesia. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 6(1).
- Salim, G. R., A. D., & Rahma. 2019. Hubungan Kerapatan mangrove dengan Kelimpahan Gastropoda di Kawasan Konservasi Mangrove dan Bekantan (KKMB) Kota Tarakan. . *Jurnal Harpodon Borneo*, 12(2):2087-121x.
- Samu, M. E., Kasim, F., & Kadim, M. K. 2023. Komposisi Sampah Makro (Macro Debris) Antropogenik di Kawasan Ekosistem Mangrove Desa Bolihutuo Kecamatan Botumoito. *Jurnal Kelautan*, 16(1) : 37-43.
- Setiawan, H., & Mursidin. 2018. Karakteristik ekologi dan kesehatan hutan mangrove di Pulau Tanakeke Sulawesi Selatan. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 7(1):47-58.
- Shah, A. A., Hasan, F., Hameed, A., & Ahmed, S. 2008. Biological degradation of plastics: a comprehensive review. *Biotechnol*, 246-265.
- Shinta, S. M., Andriani, Y., & Subiyanto. 2022. Identifikasi Jenis Mangrove Pada Kawasan Ekosistem Mangrove Di Kabupaten Pangandaran. *Jurnal Akuatek*, 3(1):9-18.

- Siregar, S. 2014. *Statistik Parametrik untuk Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sosia, P. Y., & Rahmadhani., T. 2014. *Mangroves Siak Dan Kepulauan Meranti*. Jakarta: Environmental dan Regulatory Compliance Division Safety, Health and Environment Department dan Energi Mega Persada.
- Sribudiani, E. V. 2007. Potensi Pengembangan Nipah (*Nypa Spp*) Di Kabupaten Indragiri Hilir. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(1):54-59.
- Sudhir, S., Arunprasath, A., & Vel, V. S. 2022. A Critical Review on Adaptations, and Biological Activities of The Mangroves. *Journal of Natural Pesticide Research*, 1(1):1-11.
- Suin, N. M. 2012. *Ekologi Hewan Tanah*. Jakarta: Bumi Aksara dan Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati ITB.
- Supardjo. 2007. Identifikasi Vegetasi Mangrove di Segoro Anak Selatan Taman Nasional Alas Purwo Banyuwangi Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 1(1):11-17.
- Surinati, D. 2007. Pasang Surut dan Energinya. *Oseana*, 32(1):15-22.
- Tangdesu, T. R. 2018. *Identifikasi Sampah Laut di Muara Sungai Biringkassi dan Wilayah Pesisir Sekitarnya di Kabupaten Takalar*. Makassar: Departemen Ilmu Kelautan.
- Tanto, T. A., Wisha, U. J., Kusumah, G., Pranowo, W., Husrin, S., & Ilham, P. A. 2017. Karakteristik Arus Laut Perairan Teluk Benoa-Bali. Lokal Riset Sumber Daya dan Kerentanan Pesisir. *BRSDMKP KKP Pusat Riset Kelautan*, 23(1):37-48.
- Wang, L. M. 2011. Differentiation between true mangroves and mangrove associates based on leaf traits and salt contents. *Journal of Plant Ecology*, 4(4):292-301.
- Wardhaniardhani, M. K. 2011. Kawasan Konservasi Mangrove: Suatu Potensi Ekowisata. . *Jurnal Kelautan*, 4(1):60-79.