

## DAFTAR PUSTAKA

- Aksornkoe, 1993. *Ecology and Management of Mangrove*. IUCN, Bangkok. Thailand.
- Asyiwati, Y., Akliyah, L.S. 2012. Identifikasi Dampak Perubahan Fungsi Ekosistem Pesisir terhadap Lingkungan di Wilayah Pesisir Kecamatan Muaragembong. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 14(1): 1-13.
- Bengen, D.G. 2002. Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. IPB. Bogor.
- Cordova, M.R. 2017. Pencemaran Plastik di Laut. *Jurnal Oseana*, 42(3): 21-30.
- Dainur, 1995. Materi-materi Pokok Ilmu Kesehatan Masyarakat. Jakarta: Widya Medika.
- Debrot, A.O., Meesters, E., Bron, P.S. 2013. Marine Debris in Mangroves and on the Seabed: Largely-neglected Little Problems. *Marine Pollution Bulletin*, (72)1: 1-10.
- Derraik, J.G.B. 2002. "The Pollution of the Marine Environment by Plastic Debris: a Review". *Marine Pollution Bulletin*, 44(9) :842-52.
- Deshmukh, S. 1994. Methods of Studying Mangrove Vegetation. *Conservation of Mangrove Forest Genetic Resources*. p225-235.
- Dharmawan, I.W.E. & Pramudji. 2017. Panduan Pemantauan Komunitas Mangrove: Edisi 2. COREMAP-CIT. Pusat Penelitian Oseanografi, LIPI, Jakarta.
- Djaguna, A., W. E. Pelle., J. N. W. Schaduw., H. W. K. Mangengkey., N. D. C. Rumampuk., E. L. A. Ngangi. 2019. Identifikasi sampah laut di pantai Tongkaina dan Talawaan Bajo. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. Universitas Sam Ratulangi, 7(3): 175-182.
- Djamaluddin R. 2018. Mangrove: Biologi, Ekologi, Rehabilitasi dan Konservasi. *Unsrat Press*, Manado.
- Fatmalah, S.T., Sa'adah, N., Wijaya, N.I. 2022. Dampak Sampah Anorganik terhadap Vegetasi Mangrove Tingkat Semai di Ekosistem Mangrove Wonorejo Surabaya. *J-Tropimar*. 4(2): 82-96.
- Feronika, F. 2011. Studi Kesesuaian Ekosistem Mangrove sebagai Objek Ekowisata di Pulau Kapota Taman Nasional Wakatobi Sulawesi Tenggara. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin.

- Gunawan, W., Basuni, S., Indrawan, A., Prasetyo, L.B. & Soedjito, H. 2021. Analisis Komposisi dan Struktur Vegetasi terhadap Upaya Restorasi Kawasan Hutan Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 2(1): 93-105.
- Hastuti, A., Yulianda, F., & Wardiatno, Y. (2014). Distribusi Spasial Sampah Laut di Ekosistem Mangrove Pantai Indah Kapuk, Jakarta. *Bonorowo Wetlands*, 4(2): 94-107.
- Hendrayan, Pandu, M., S., Sesilia, R., S., & Purwo, R. 2023. Konsentrasi Karbon Sedimen Mangrove di Muara Kali Ijo, Kebumen. *Journal of Marine Research*, 12(2): 315-322.
- Hilmi, E., L.K. Sari, & Setijanto. 2017. The Integration Landscape Vision, Management and Conservation of Mangrove Ecosystem to Conserve Coastal Stability and Disaster Risk Reduction in Segara Anakan. *Laporan Penelitian Unggulan*. LPPM Unsoed.
- Hilmi, E., Siregar, A.S., Febriyanni, L. 2015. Struktur Komunitas, Zonasi dan Keanekaragaman Hayati Vegetasi Mangrove di Segara Anakan Cilacap. *Omni-Akuatika*, 11(2): 20-33.
- Ivar do Sul, J.A., Costa, M.F., Silva-Cavalcanti, J.S., Araujo, M.C.B. 2013. Plastic Debris Retention and Exportation by a Mangrove Forest Patch. *Marine Pollution Bulletin*, Vol 78: 252-257.
- Jalaludin, M., Lestari, D., Andriani., Ulum, M., & Mellenia, S.N. 2020. Korelasi antara Ekosistem Mangrove *Rhizophora stylosa* terhadap Biota Akuatik di Pulau Pramuka Kepulauan Seribu. *Jurnal Geografi*, 9(1): 38-49.
- Johan, Y., Renata, P.P., Muqsit, A., Purnama, D., Maryani, L., Hiriman, P., Rizky, F., Astuti, A.F., Yunisti, T. 2020. Analisis Sampah Laut (*Marine debris*) di Pantai Kualo Kota Bengkulu. *Jurnal Enggano*, 5(2): 273-289.
- Karimah. 2017. Peran Ekosistem Hutan Mangrove sebagai Habitat untuk Organisme Laut. *Jurnal Biologi Tropis*, 17(2): 51-58.
- Kartika, K.F., Istomo, Amanah, S. 2018. Keanekaragaman Jenis Mangrove di UPT KPHP Bulungan Unit VIII Kalimantan Utara. *Media Konservasi*, 23(3): 253-261.
- Katili, A.S., R. Utina, E. Nusantari, dan Y. Tamu. 2017. Potensi Ekosistem Pesisir sebagai Bahan Pembelajaran Biologi di Sekolah Wilayah Pesisir. *Seminar Nasional dan Kongres PBI XXI*. Manado 25 Agustus 2017.

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 201 tahun 2004 tentang Kriteria Baku dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove.

Laglbauer, B.J.L., Melo, F. R., Andreu-Cazenave, M., Brunelli, L., Papadatou, M., Palatinus, A., Grego, M., Deprez, T. 2014. "Macrodebris and Microplastics from Beaches in Slovenia". *Marine Pollution Bulletin*, 89: 356-366.

Liu, T.-K., Wang, M.W., Chen, P.. 2013. "Influence of Waste Management Policy on the Characteristics of Beach Litter in Kaohsiung, Taiwan". *Marine Pollution Bulletin*, 72: 99- 106.

Manalu, A. A., Hariyadi, S., & Wardiatno, Y. (2017). Microplastics Abundance in Coastal Sediments of Jakarta Bay, Indonesia. *AAAL Bioflux*, 10(5): 1164-1173.

Marpaung, G.S., dan Widiaji. 2009. Raup Rupiah dari Sampah Plastik. Jakarta. Pustaka Bina Swadaya. 2009.

Marsondang, A.T., B.S. Muntali, dan P. Sudjono. 2016. Probabilitas Terperangkapnya Sampah Nonorganik di Kawasan Mangrove Studi Kasus: Pantai Karangantu, Kota Serang. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 22(1): 11-20.

Munari, C., Corinne, C., Umberto, S., and Michele, M. 2016. "Marine Litter on Mediterranean Shores: Analysis of Composition, Spatial Distribution and Sources in North-Western Adriatic Beaches". *Waste Management*, 49: 483-490.

Odum. 1993. Dasar - Dasar Ekologi. Yogyakarta: UGM Press.

Plastik Europe. 2013. An Analysis of European Latest Plastic Production. *Association of Plastic Manufacturers*. 40p.

Praputri, et al. (2016). Pengolahan Limbah Plastik Polypropylene sebagai Bahan Bakar Minyak (BBM) dengan Proses Pyrolysis. Seminar Nasional Teknik Kimia-Teknologi Oleo Petro Kimia Indonesia. Pekanbaru.

Pramudji. 2001. Ekosistem Hutan Mangrove dan Peranannya sebagai Habitat berbagai Fauna Aquatik. *Oseana*, XXVI (4):13 - 23

Riskiana, R., Effendi, H., Wardianto, Y. 2020. Kelimpahan dan Komposisi Sampah Plastik di DAS Baturusa Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Journal of Natural Resources and Enviromental Management*, 10(04): 650-659.

- Rusdiana, O., Sukendro, A., & Baiquni, A.R. 2015. Pertumbuhan Bakau Merah (*Rhizophora mucronata*) di Persemaian Mangrove Desa Muara, Kecamatan Teluk Naga, Kabupaten Tangerang. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 6(3): 172-178.
- Salestin, C.B., L.C. Soewarlan dan C.A. Pulus. 2021. Kajian Komposisi dan Kepadatan Jenis Sampah Laut pada Kawasan Ekowisata Mangrove di Kelurahan Oesapa Barat, Kota Kupang. *Jurnal Bahari Papadak*, 2(2): 31- 34.
- Santos, T.R. & A.C. Duarte. 2015. a Critical Overview of the Analytical Approaches of the Occurrence, the Fate and the Behavior of Microplastic in the Environment. *Trends in Analytic Chemistry*, 65(7): 47-53.
- Schaduw, J. 2008. Pelestarian Ekosistem Mangrove pada Daerah Perlindungan Laut Desa Blongko Kecamatan Sinonsayang Kabupaten Minahasa Selatan Provinsi Sulawesi Utara. *Thesis*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. p12-14.
- Sidik, F., Wigati, N., Zaky, A.R., Hidayat, J.J., Kadarisman, H.P., Islamy, F. 2018. Panduan Mangrove Estuari Perancak. Balai Riset dan Observasi Laut. Bali.
- Silmarita, S., Fauzi, M., & Sumarsih, E. 2020. Composition and Amount of Marine Debris in the Mangrove Area in Mengkapan Village, Sungai Apit District, Siak Regency, Riau Province. *Asian Journal of Aquatic Sciences*, 2(1): 49-56.
- Supardjo, M.N. 2007. Identifikasi Vegetasi Mangrove di Segora Anak Selatan, Taman Nasional Alas Purwo, Banyuwangi, Jawa Timur. *Jurnal Saintek Perikanan*, 3(2): 9-15.
- Surono, U.B. 2013. Berbagai Metode Konservasi Sampah Plastik menjadi Bahan Bakar Minyak. *Universitas Janabadra Yogyakarta*.
- Suryadi, S., Manullang, C.Y. 2020. Distribution of Plastic Debris Pollution and it is Implications on Mangrove Vegetation. *Marine Pollution Bulletin*, 160(5): 111-642.
- Thompson, R.C., Moore, C.J., vom Saal, F.S., Swan, S.H. 2009. Plastics, the Environment and Human Health: Current Consensus and Future Trends. *Philos*, 364(17): 2153-2166.
- United Nations Environment Programme. 2011. UNEP Year Book 2011: Emerging Issues in Our Global Environment. Nairobi (KE): UNEP. 79 hal.
- Usman, L., Syamsuddin, Hamzah, S.N. 2013. Analisis Vegetasi Mangrove di Pulau Dudepo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Ilmu Kelautan*, 1(1): 11-17.

Yona, D., Sari, S.H.J., Sartimbul, A., Yulianto, E.S. 2019. Alat Penjebak Sampah pada Ekowisata dan Konservasi Mangrove Center, Kabupaten Gresik. *Jurnal Puruhita*, 1(1): 12-16.

Zulkarnain, Bana, S. & Indriyani, L. 2018. Potensi Ekologi Mangrove Tingkat Pohon dan Pancang Pulau Kabaena, Kabupaten Bombana Sulawesi Tenggara. *Ecogreen*, 4(1): 63-71.

