

## DAFTAR PUSTAKA

- Álvarez-Hernández, C., Cairós, C., López-Darias, J., Mazzetti, E., Hernández-Sánchez, C., González-Sálamo, J., dan Hernández-Borges, J. 2019. Microplastic debris in beaches of Tenerife. *Marine Pollution Bulletin*, **146**: 26–32.
- Apriliani, I. M., Purba, N. P., Dewanti, L. P., Herawati, H., dan Faizal, I. 2021. Pelatihan Pengumpulan Sampah Laut Kepada Pengunjung Pantai Pangandaran Citizen-Based. *Journal of Community Services*, **2**(1): 56–61.
- Arieska, P. K. dan Herdiani, N. 2018. Pemilihan Teknik Sampling Berdasarkan Perhitungan Efisiensi Relatif. *Jurnal Statistika*, **6**(2): 166–171.
- Arutchelvi, J., Sudhakar, M., Arkatkar, A., Doble, M., Bhaduri, S., dan Uppara, P. V. 2008. Biodegradation of polyethylene and polypropylene. *Indian Journal of Biotechnology*, **7**(1): 9–22.
- Attamimi, A. F. R., Lisminingsih, R. D., dan Latuconsina, H. 2023. Composition And Density Of Beach Waste In Kranji And Weru. *Ilmiah Mahasiswa Sains*, **1**(1): 34–41.
- Ayuningtyas, W. C. 2019. Kelimpahan Mikroplastik Pada Perairan Di Banyuurip, Gresik, Jawa Timur. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, **3**(1): 41–45.
- Barboza, L. G. A., Cózar, A., Gimenez, B. C. G., Barros, T. L., Kershaw, P. J., dan Guilhermino, L. 2018. Macroplastics pollution in the marine environment. In *World seas: An environmental evaluation*, 3: 305–328.
- Baroah, S. dan Qonita, S. M. 2020. Penanaman CiLi (Cinta Lingkungan) Pada Siswa Melalui Progam Lingkungan Sekolah Tanpa Sampah Plastik. *Jurnal PANCAR*. **4**(1): 11–16.
- Blettler, M. C. M., Ulla, M. A., Rabuffetti, A. P., dan Garello, N. 2017. Plastic pollution in freshwater ecosystems: macro-, meso-, and microplastic debris in a floodplain lake. *Environmental Monitoring and Assessment*, **189**(11): 1–13.
- Cahyanto, N. P., Setiyono, H., dan Indrayanti, E. 2014. Studi Profil Pantai di Pulau Parang Kepulauan Karimunjawa. *Journal of Oceanography*, **3**(2): 161–166.
- Carney Almroth, B. dan Eggert, H. 2019. Marine plastic pollution: Sources, impacts, and policy issues. *Review of Environmental Economics and Policy*, **13**(2): 317–326.
- Caron, A. G. M., Thomas, C. R., Berry, K. L. E., Motti, C. A., Ariel, E., dan Brodie, J. E. 2018. Ingestion of microplastic debris by green sea turtles (*Chelonia mydas*) in the Great Barrier Reef: Validation of a sequential extraction protocol. *Marine Pollution Bulletin*, **127**: 743–751.

- Cole, M., Lindeque, P., Halsband, C., dan Galloway, T. S. 2011. Microplastics as contaminants in the marine environment: A review. *Marine Pollution Bulletin*, **62**(12): 2588–2597.
- Cordova, M. R. 2017. Plastic Pollution in the Ocean. *Oseana*, **42**(3): 21–30.
- Dave, C. P., Joshi, R., dan Srivastava. 1979. Geometric correction of satellite imagery. *UK Royal Aircraft Establishment, Farnborough, Technical Report*, **116**: 24–27.
- Dewilda, Y., Afrianita, R., dan Iman, F. F. 2012. Degradasi Senyawa Fenol Oleh Mikroorganisme Laut. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*, **9**(1): 59–73.
- Djaguna, A., Pelle, W. E., Schadu, J. N., Manengkey, H. W., Rumampuk, N. D., dan Ngangi, E. LA. 2019. Identifikasi Sampah Laut Di Pantai Tongkaina Dan Talawaan Bajo. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, **7**(3): 174.
- Van Emmerik, T., Loozen, M., Van Oeveren, K., Buschman, F., dan Prinsen, G. 2019. Riverine plastic emission from Jakarta into the ocean. *Environmental Research Letters*, **14**(8).
- Enggara, R., Bahrum, Z., dan Suherman, D. 2019. Kajian Mekanisme Penyebaran Sampah Di Kawasan Pantai Pariwisata Kota Bengkulu Sebagai Penyebab Degradasi Nilai-Nilai Ekowisata. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, **8**(2): 39–48.
- Erlini, R. dan Yusra. 2021. Identifikasi Sampah Laut (Marine Debris) Di Pantai Kota Padang. *Doctoral dissertation, Universitas Bung Hatta*, **1**(1): 1–2.
- Fabiani, V. A. 2022. Edukasi dan Sosialisasi Pengelolaan Sampah Plastik pada KSM Srimenanti Jaya Sungailiat Bangka. *Empowerment: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, **1**(4): 630–636.
- Furqan, A., Iskandar, E., dan Indra, I. 2018. Analisis Komparatif Pendapatan Usahatani Udang Putih (*Litopenaeus Vannamei*) Udang Windu (*Penaeus Monodon*) di Kecamatan Dewantara Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, **3**(1): 118–129.
- Gündoğdu, S. dan Çevik, C. 2019. Mediterranean dirty edge: High level of meso and macroplastics pollution on the Turkish coast. *Environmental Pollution*, **255**: 1–9.
- Hamuna, B., Sari, A. N., dan Alianto, A. 2018. Kajian Kerentanan Wilayah Pesisir Ditinjau dari Geomorfologi dan Elevasi Pesisir Kota dan Kabupaten Jayapura, Provinsi Papua. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, **6**(1): 1–14.
- Hanif, K. H., Suprijanto, J., dan Pratikto, I. 2021. Identifikasi Mikroplastik di Muara Sungai Kendal, Kabupaten Kendal. *Journal of Marine Research*, **10**(1): 1–6.
- Hermawan, H. 2016. Dampak pengembangan desa wisata nglanggeran terhadap ekonomi masyarakat lokal. *Jurnal Pariwisata*, **3**(2): 64.

- Hidayat, Y. A., Kiranamahsa, S., dan Zamal, M. A. 2019. A study of plastic waste management effectiveness in Indonesia industries. *AIMS Energy*, 7(3): 350-370.
- Hiwari, H., Purba, N. P., Ihsan, Y. N., Yuliadi, L. P. S., dan Mulyani, P. G. 2019. Kondisi sampah mikroplastik di permukaan air laut sekitar Kupang dan Rote , Provinsi Nusa Tenggara Timur Condition of microplastic garbage in sea surface water at around Kupang and Rote , East Nusa Tenggara Province. 5: 165-171.
- Jabeen, K., Su, L., Li, J., Yang, D., Tong, C., Mu, J., dan Shi, H. 2017. Microplastics and mesoplastics in fish from coastal and fresh waters of China. *Environmental Pollution*, 221: 141-149.
- Jambeck, J. R., Geyer, R., Wilcox, C., Siegler, T. R., Perryman, M., Andrady, A., Narayan, R., dan Law, K. L. 2015. Entradas de residuos plásticos desde la tierra al océano. *Ciencia*, 347: 768-771.
- Jayasiri, H. B., Purushothaman, C. S., dan Vennila, A. 2013. Quantitative analysis of plastic debris on recreational beaches in Mumbai, India. *Marine Pollution Bulletin*, 77(1): 107-112.
- Jeyasanta, K. I., Sathish, N., Patterson, J., dan Edward, J. K. P. 2020. Macro-, meso- and microplastic debris in the beaches of Tuticorin district, Southeast coast of India. *Marine Pollution Bulletin*, 154: 1-12.
- Jovanović, B. 2017. Ingestion of microplastics by fish and its potential consequences from a physical perspective. *Integated Environmental Assessment and Management* 13(3): 510-515.
- Jumadi, Timang, N. Y., Rachman, T., dan Paotonan, C. 2019. Analisa Kesadaran Masyarakat Tentang Dampak Sampah Terhadap Pencemaran Pantai Losari. *SENSISTEK:Riset Sains dan Teknologi Kelautan*, 1: 185-189.
- Kahfi, A. 2017. Overview of Waste Management. *Jurisprudentie: Department of Law, Faculty of Sharia and Law*, 4(1): 1-12.
- Kalay, D. E., Lopulissa, V. F., dan Noya, Y. A. 2018. Analisis Kemiringan Lereng Pantai Dan Distribusi Sedimen Pantai Perairan Negeri Waai Kecamatan Salahutu Provinsi Maluku. *Triton*, 14(1): 10-18.
- Karuniastuti, N. 2013. Bahaya Plastik terhadap Kesehatan dan Lingkungan. *Swara Patra: Majalah Pusdiklat Migas*, 3(1): 6-14.
- KLHK. 2020. Pedoman Pemantauan Sampah Laut: Sampah Terapung, Dan Sampah Dasar Laut (Edisi ke 2). Direktorat Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Pesisir dan Laut KLHK. **Jakarta**.
- Kusumawati, I., Nasution, M. A., dan Alamsyah, A. 2019. Distribusi Dan Komposisi Sampah Laut Pesisir Di Kecamatan Kuala Pesisir Kabupaten Nagan Raya. *Jurnal Laot Ilmu Kelautan*, 1(1): 30-44.

- Lange, G. M. 2015. Tourism in Zanzibar: Incentives for sustainable management of the coastal environment. *Ecosystem Services*, **11**: 5–11.
- Lee, J., Lee, J. S., Jang, Y. C., Hong, S. Y., Shim, W. J., Song, Y. K., Hong, S. H., Jang, M., Han, G. M., Kang, D., dan Hong, S. 2015. Distribution and Size Relationships of Plastic Marine Debris on Beaches in South Korea. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, **69**(3): 288–298.
- Lemy, D. M., Jun, K. M., Tjang, M. S., dan Lei, W. L. 2021. Destinasi Yang Berkelanjutan Di Desa Kutuh Kawasan Pantai Pandawa – Bali. *Jumpa*, **7**(2): 484–504.
- Mobilik, J. M., Teck-Yee Ling, Husain, M. L. Bin, dan Ruhana Hassan. 2015. Type and Quantity of Marine Debris At Selected Public Beaches in Sabah , Malaysia During Different Monsoon Seasons, **38**: 1–10.
- Moningka, I. T. ., Sanggari, J. R. ., Wantasen, A. S., Lumigas, L. J. ., Moningkey, R. D., dan Pelle, W. E. 2021. Distribusi Spasial Sampah Laut Di Pesisir Pantai Perairan Minahasa Bagian Utara. *Ilmiah Platax*. **9**(1): 145–156.
- Naimah, S., Nuraeni, C., Rumondang, I., Jati, B. N., Rahyani, D., Balai, E., Kimia, B., dan Kemasan, D. 2012. Dekomposisi Limbah Plastik Polypropylene Dengan Metode Pirolisis. *Jurnal Sains Materi Indonesia Indonesian Journal of Materials Science*. **13**(3): 226–229.
- Nawastuti, D. dan Lewoma, Z. K. 2019. Identifikasi Sampah Laut Bagi Kesejahteraan Masyarakat Desa Sinar Hading Kecamatan Lewolema Kabupaten Flores Timur. *Jurnal Ilmu Sosial*, **4**(3): 1–13.
- Nikentari, N., Kurniawan, H., Ritha, N., dan Kurniawan, D. 2018. Optimasi Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Dengan Particle Swarm Optimization Untuk Prediksi Pasang Surut Air Laut. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, **5**(5): 605.
- Noya, Y. A. dan Tuahatu, J. W. 2021. Kepadatan dan pola transport sampah laut terapung di pesisir barat perairan Teluk Ambon Luar, *Jurnal Penelitian Sains*, **23**(1): 19.
- Opfer, S., Arthur, C., dan Lippiatt, S. 2012. NOAA Marine Debris Shoreline Survey Field Guide. *NOAA Marine Debris Program*, **14**.
- Pamungkas, P. B. P., Hendrawan, I. G., dan Giri Putra, I. N. 2021. Karakteristik dan Sebaran Sampah Terdampar di Kawasan Pesisir Taman Nasional Bali Barat. *Journal of Marine Research and Technology*, **4**(1): 9.
- Pasae, Y., Bulu, L., Lande, C., dan Allo, E. L. 2020. Pyrolysis of Polypropylene Plastic Waste :Overview of Effect of Temperature on Pyrolysis Reactors in Capacity of 1 Kg/batch. *Journal Dynamic Saint*, **5**(1): 939–944.
- Patuwo, N. C., Pelle, W. E. P. E., Manengkey, H. W. K., Schadu, J. N. W., Manembu, I., dan Ngangi, E. L. A. 2020. Karakteristik Sampah Laut Di Pantai Tumpaan Desa Tateli Dua Kecamatan Mandolang Kabupaten Minahasa.



- Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, **8**(1): 70.
- Paulus, C. A., Soewarlan, L. C., & Al Ayubi, A. 2020. Sebaran Jenis Sampah Laut dan Dampaknya Terhadap Kepadatan Populasi dan Keanekaragaman Makrozoobentos Pada Kawasan Ekowisata Mangrove di Pesisir Kelurahan Oesapa Barat, Kota Kupang. *Jurnal Bahari Papadak*, **1**(2), 105-118.
- Plastic Europe. 2016. Plastic-The Facts 2016: An Analysis of European Plastics Production, Demand and Waste Data.
- Pramusita, A. dan Sarinastiti, E. N. 2018. Aspek Sosial Ekonomi Masyarakat Lokal dalam Pengelolaan Desa Wisata Pantai Trisik, Kulonprogo, *Jurnal Pariwisata Terapan*, **2**(1): 14.
- Prevenios, M., Zeri, C., Tsangaris, C., Liubartseva, S., Fakiris, E., dan Papatheodorou, G. 2018. Beach litter dynamics on Mediterranean coasts: Distinguishing sources and pathways. *Marine Pollution Bulletin*, **129**(2): 448-457.
- Qomariah, N. 2020. Sosialisasi Pengurangan Bahan Plastik Di Masyarakat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, **1**(1): 43-55.
- Rif'an, A. A. 2018. Daya Tarik Wisata Pantai Wediombo Sebagai Alternatif Wisata Bahari Di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Geogamafi*, **10**(1): 63.
- Rokhayah, E. G. dan Ana Noor Andriana. 2021. Pengaruh Daya Tarik Wisata, Fasilitas, dan Aksesibilitas terhadap Keputusan Berkunjung Wisatawan di Pantai Istana Amal Kabupaten Penajam Paser Utara. *Jurnal Kajian dan Terapan Pariwisata*, **2**(1): 10-18.
- Sahami, F. 2020. Komposisi Dan Kepadatan Sampah Pantai Leato Utara, Kota Gorontalo. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, **4**(3): 352-356.
- Sarasita, D., Yunanto, A., dan Yona, D. 2020. Kandungan mikroplastik pada empat jenis ikan ekonomis penting di perairan Selat Bali. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **1**(1): 1-12.
- Sari Dewi, I., Aditya Budiarsa, A., dan Ramadhan Ritonga, I. 2015. Distribusi mikroplastik pada sedimen di Muara Badak, Kabupaten Kutai Kartanegara. *Depik*, **4**(3): 121-131.
- Selviana, I., Azyafarina, D., Alifansyah, A. A., Kurniasi, I., dan Ayu, S. 2022. Sosialisasi Dan Gerakan Bersih Pantai Sebagai Upaya Penanganan Kebersihan Pantai Di Kecamatan Samaturu Kabupaten Kolaka. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia (JPMI)*, **2**(4): 497-501.
- Simeonova, A. dan Chuturkova, R. 2020. Macroplastic distribution (Single-use plastics and some Fishing gear) from the northern to the southern Bulgarian Black Sea coast. *Regional Studies in Marine Science*, **37**: 101329.
- Stevenson, C. 2011. Plastic Debris in the California Marine Ecosystem. (September): 70.

- Subekti, S., Supriyanto, E., Sunartomo, A. F., Kusumayanti, D. D., Iqbal, M., Akhya, E., Misrohmasari, A., Edoward, M., dan Jember, U. 2023. Kesadaran masyarakat pesisir dalam mengelola sampah coastal community awareness in managing waste. *Agribios*, **21**(1): 148-156.
- Sulistiyono. 2016. Penggunaan Produk Plastik Dari Petrokimia Dengan Bahan Dasar Minyak Dan Gas Bumi Memanfaat Dan Bahayanya Bagi Kesehatan Dan Lingkungan. *Forum Teknologi*, **06**(2): 90-101.
- Suminto, S. 2017. Ecobrick: solusi cerdas dan kreatif untuk mengatasi sampah plastik. *PRODUCTUM Jurnal Desain Produk (Pengetahuan dan Perancangan Produk)*, **3**(1): 1-26.
- Sunandar et al., 2020. 2020. Available online at: <http://journal.uny.ac.id/index.php/jpmmp>. *J. Pengabdian Masyarakat MIPA dan Pendidikan MIPA*. **4**(1): 113-121.
- Susanto, I., Heri, M., dan Fachrudin, A. 2019. Dampak Strategi Pemasaran Pariwisata terhadap Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat dalam Perspektif Ekonomi Islam (Studi di Pantai Wisata Labuhan Jukung Krui Kabupaten Pesisir Barat). *Syiar Iqtishadi : Journal of Islamic Economics, Finance and Banking*, **3**(1): 114.
- Sutrisnawati, N. K. dan M.Purwahita, A. A. . R. 2018. Ni Ketut Sutrisnawati dan A . A . A Ribeka M . Purwahita Akademi Pariwisata Denpasar. *Jurnal Ilmiah Hospitality Management*, **9**(1): 49-56.
- Syakti, A. D., Hidayati, N. V., Jaya, Y. V., Siregar, S. H., Yude, R., Suhendy, Asia, L., Wong-Wah-Chung, P., dan Doumenq, P. 2018. Simultaneous gamading of microplastic size sampling in the Small Islands of Bintan water, Indonesia. *Marine Pollution Bulletin*, **137**: 593-600.
- Syakti, A.D., Jaya, J.V., Rahman, A., Hidayati, N.V., Raza'i, T.S., Idris, F., Trenggono, M., Doumenq, P. and Chou, L.M. 2019. Bleaching and necrosis of staghorn coral (*Acropora formosa*) in laboratory assays: immediate impact of LDPE microplastics. *Chemosphere*, **228**: 528-535.
- Tangdesu, T. R. C. 2018. Identifikasi Sampah Laut Di Muara Sungai Biringkassi Dan Wilayah Pesisir Sekitarnya Di Kabupaten Takalar (Doctoral dissertation). *Management of Aquatic Resources Journal*, **7**(2018): 164-170.
- Tanto, T. Al, Wishu, U. J., Kusumah, G., Pranowo, W. S., Husrin, S., Ilham, I., dan Putra, A. 2017. Karakteristik Arus Laut Perairan Teluk Benoa - Bali. *Jurnal Ilmiah Geomatika*, **23**(1): 37.
- Tassakka, M. I. S., Muhammad Musrianton, Alfi K. Admaja, Indah Alsita, Kezia Gloria Apriliana Runtu, dan Normayasari. 2019. Perbandingan Timbulan Sampah Laut dan Daratan di Lokasi Wisata Berbasis Konservasi. *Jurnal Airaha*, **8**(02): 172-182.
- Thushari, G. G. N. dan Senevirathna, J. D. M. 2020. Plastic pollution in the marine

- environment. *Heliyon*, **6**(8): 1-16.
- Toruan, L. N. L., Tallo, I., dan Saraswati, S. A. 2021. Sebaran Sampah Pantai di Pulau Timor, Nusa Tenggara Timur: Kajian pada Pantai Rekreasi. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, **9**(1): 92-108.
- Tuhumury, N. C. dan Kaliky, I. 2019. Identification of Coastal Debris at Rumah Tiga Village Ambon City. *TRITON : Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, **15**(1): 30-39.
- Utami, P & Santoso, A, B. 2019. Analisis Daya Dukung Wisata Pantai Menganti Kecamatan Ayah Kabupaten Kebumen. *Geo-Image*, **8**(2): 116-123.
- Veiga, J. M., Fleet, D., Kinsey, S., Nilsson, P., Vlachogianni, T., Werner, S., Galgani, F., Thompson, R. C., Dagevos, J., Gago, J., Sobral, P., dan Cronin, R. 2016. Identifying sources of marine litter. (January 2017).
- Villarrubia-Gómez, P., Cornell, S. E., dan Fabres, J. 2018. Marine plastic pollution as a planetary boundary threat - The drifting piece in the sustainability puzzle. *Marine Policy*, **96**: 213-220.
- Wahyudin, G. D. dan Afriansyah, A. 2020. Penanggulangan Pencemaran Sampah Plastik Di Laut Berdasarkan Hukum Internasional. *Marine Environmental Research*, **8**(3): 530-550.
- Wardana, J., Maharani, H. W., dan Diantari, R. 2022. Identifikasi Sampah Laut Anorganik di Pantai Sebalang dan Pantai Tanjung Selaki , Desa Tarahan , Kecamatan Katibung , Kabupaten Lampung Selatan *Jurnal Perikan dan Kelautan*, **27**(1): 67-73.
- Widiyatmoko, H., Purwaningamum, P., dan Putri Arum P, F. 2016. Analisis Karakteristik Sampah Plastik Di Permukiman Kecamatan Tebet Dan Alternatif Pengolahannya. *Indonesian Journal of Urban and Environmental Technology*, **7**(1): 24-31.
- Widiyatmoko, H., Purwaningamum, P., dan Putri Arum P, F. 2016. Analisis Karakteristik Sampah Plastik Di Permukiman Kecamatan Tebet Dan Alternatif Pengolahannya. *Indonesian Journal of Urban and Environmental Technology*, **7**(1): 24-31.
- Williams, A. T., Rangel-Buitrago, N. G., Anfuso, G., Cervantes, O., dan Botero, C. M. 2016. Litter impacts on scenery and tourism on the Colombian north Caribbean coast. *Tourism Management*, **55**: 209-224.
- Wulandari, Rafii, A., dan Ghitarina. 2022. Kelimpahan Makroplastik di Wilayah Perairan Muara Sembilang Samboja Kabupaten Kutai Kartanegara. *Tropical Aquatic Sciences*, **1**(1): 54-61.
- Yaqin, K., Nirwana, N., dan Rahim, S. W. 2022. Konsentrasi Mikroplastik pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan Mandalle Pangkajene Kepulauan, Sulawesi Selatan. *Jurnal Akuatiklestari*, **5**(2): 52-57.

- Yona, D., Di Prikah, F. A., dan As'adi, M. A. 2020. Identifikasi dan Perbandingan Kelimpahan Sampah Plastik Berdasarkan Ukuran pada Sedimen di Beberapa Pantai Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **18**(2): 375–383.
- Yuliadi, L. P. S., Nurruhwati, I., dan Astuty, S. 2017. Optimalisasi Pengelolaan Sampah Pesisir Untuk Mendukung Kebersihan Lingkungan Dalam Upaya Mengurangi Sampah Plastik Dan Penyelamatan Pantai Pangandaran. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, **1**(1): 14–18.
- Zhukov, A. 2017. The distribution , abundance and characteristics of plastic debris along the Coast of Gam â ndola , Portugal. *Bachelor's thesis in Natural Resources Degamee Progamme in Sustainable Coastal Management Raseborg 2017*, **2**: 1-64.

