

DAFTAR PUSTAKA

- Adane, L. dan Muleta, D. 2011. Survey on the usage of plastic bags, their disposal and adverse impacts on environment: A case study in Jimma City, Southwestern Ethiopia. *Journal of Toxicology and Environmental Health*. **3(8)**: 234-248.
- Akbar, M. dan Maghfira, A. 2022. Pengaruh sampah plastik dalam pencemaran air laut di Kota Makassar, in *Seminar Sains dan Teknologi Kelautan, Gedung CSA Kampus Fakultas Teknik UNHAS*.
- Ali, M. M., Hariyati, T., Pratiwi, M. Y., dan Afifah, S. 2022. Metodologi Penelitian Kuantitatif Dan Penerapan Nya Dalam Penelitian. *Education Journal*. **2(2)**.
- Amri, R., Kholifiyanti, C., Wijayanti, E. S., Bayan, S., Hidayat, R. R., dan Hidayati, N. V. 2023. Komposisi dan Distribusi Sampah Laut di Pantai Pasir Putih Losari, Brebes, Jawa Tengah. *Jurnal Kelautan Tropis*. **26(1)**: 135-147.
- 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.
- Aulia, A., Azizah, R., Sulistyorini, L., dan Rizaldi, M. A. 2023. Literature Review: Dampak Mikroplastik Terhadap Lingkungan Pesisir, Biota Laut dan Potensi Risiko Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. **22(3)**: 328-341.
- Ayuningtyas, W. C., Yona, D., S, S. H. J., dan Iranawati, F. 2019. Kelimpahan mikroplastik pada perairan di Banyuurip, Gresik, Jawa Timur. *Journal of Fisheries and Marine Research*. **3(1)**: 41-45.
- Azizah, P., Ridlo, A., dan Suryono, C. A. 2020. Mikroplastik pada Sedimen di Pantai Kartini Kabupaten Jepara , Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*. **9(3)**: 326-332.
- Beatley, T. dan Brower, D. 1994. An Introduction to coastal zone management. Island Press, Washington, D.C.
- Chanda, M. dan Roy, S. K. 2006. *Plastics Technology Handbook*.
- Falahudin, D., Cordova, M. R., Sun, X., Yogaswara, D., Wulandari, I., Hindarti, D., dan Arifin, Z. 2020. The First Occurrence, Spatial Distribution and Characteristics of Microplastic Particles in Sediments from Banten Bay, Indonesia. *Science of the Total Environment*. **705**: 135304.
- Febriansyah, I., Anugroho, A., dan Helmi, M. 2012. Kajian Kerentanan Pantai Di Pesisir Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. *Journal of Oceanography*. **1(Vol 1, No**

2 (2012)): 139-148.

- Frere, L., Paul-pont, I., Rinnert, E., Petton, S., Jaffre, J., Bihannic, I., Soudant, P., Lambert, C., dan Huvet, A. 2017. In fl uence of environmental and anthropogenic factors on the composition , concentration and spatial distribution of microplastics : A case study of the Bay of Brest (Brittany , France). *Environmental Pollution journal*. **225**: 211-222.
- Friday, N. dan Leah, N. 2024. Types of Purposive Sampling Techniques with Their Examples and Application in Qualitative Research Studies. *British Journal of Multidisciplinary and Advanced Studies*. **5**(1): 90-99.
- Güven, O., Gokdag, K., Jovanovic, B., dan Kideys, A. E. 2017. Microplastic litter composition of the Turkish territorial waters of the Mediterranean Sea , and its occurrence in the gastrointestinal tract of fish. *Environmental Pollution*. 1-9.
- Haward, M. 2018. Plastic pollution of the world ' s seas and oceans as a contemporary challenge in ocean governance. *Nature Communications*. **9**(667): 1-3.
- Islami, M. N., Fatahillah, R., Suriana, S., Wati, A., dan Aini, S. K. 2019. Analisis Lemak Babi pada Bakso menggunakan Spektrofotometer Fourier Transform Infrared (FTIR). *ALKIMIA : Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*. **3**(2): 75-78.
- Ivar do Sul, J. A. dan Costa, M. F. 2007. Marine debris review for Latin America and the Wider Caribbean Region: From the 1970s until now, and where do we go from here?. *Marine Pollution Bulletin*. **54**(8): 1087-1104.
- Jambeck, J. R., Geyer, R., Wilcox, C., Siegler, T. R., Perryman, M., Andrady, A., Narayan, R., dan Law, K. L. 2015. Plastic waste inputs from land into the ocean. *Science*. **347**(6223): 768-771.
- Jung, M. R., Horgen, F. D., Orski, S. V, C, V. R., Beers, K. L., Balazs, G. H., Jones, T. T., Work, T. M., Brignac, K. C., Royer, S., Hyrenbach, K. D., Jensen, B. A., dan Lynch, J. M. 2018. Validation of ATR FT-IR to identify polymers of plastic marine debris , including those ingested by marine organisms. *Marine Pollution Bulletin*. **127**: 704-716.
- Kalay, D. E., Lopulissa, V. F., dan Noya, Y. A. 2018. Coastline Slope Analysis and Sediment Distribution of Waai Village Waters , District of Salahutu , Maluku Province). *Jurnal Triton*. **14**(1): 10-18.
- Karnowati, N. B., Jayanti, E., dan Jayanti, E. 2021. Model Partisipasi Pelaku Usaha dan Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Plastik Teluk Penyau Cilacap. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. **19**(3): 670-680.

- Karnowati, N. B. dan Yuwono, T. 2023. Identifikasi Faktor Eksternal Terhadap Peran Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Plastik Pantai Teluk Penyucilacap. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. **21**(3): 522-533.
- Kershaw, P., Turra, A., dan Galgani, F. 2019. Guidelines for the monitoring and assessment of plastic litter in the ocean.
- Kusnadi. 2002. Konflik Sosial Nelayan. LKiS Yogyakarta.
- Laila, Q. N., Purnomo, P. W., dan Jati, O. E. 2020. Kelimpahan Mikroplastik Pada Sedimen Di Desa Mangunharjo, Kecamatan Tugu, Kota Semarang. *Jurnal Pasir Laut*. **4**(1): 28-35.
- Lautetu, L. M., Kumurmur, V. A., dan Warouw, F. 2019. Karakteristik permukiman masyarakat pada kawasan pesisir Kecamatan Bunaken. *Jurnal Spasial*. **6**(1): 126-136.
- Lestari, C. S., Warsidah, dan Nurdiansyah, S. I. 2019. Identification and Density of Microplastics in Sediment in Mempawah Mangrove Park (MMP), Mempawah Regency, West Kalimantan. *Jurnal Laut Khatulistiwa*. **2**(3): 96-101.
- Li, Y. 2021. Go Green and Recycle : Analyzing the Usage of Plastic Bags for Shopping in China. *International Journal of Environment Research and Public Health*. **18**.
- Lingkungan Hidup Dan Kehutanan, K. 2020. Pedoman Pemantauan Sampah Laut, hal. 1-110.
- Marwasta, D. 2007. Analisis karakteristik permukiman desa-desa pesisir di Kabupaten Kulonprogo. *forum geografi*. **21**(1): 57-68.
- Mb, s. dan illing, i. 2017. Uji ftir bioplastik dari limbah ampas sagu dengan penambahan variasi konsentrasi gelatin. *Jurnal Dinamika*. **08**(2): 1-13.
- Moore, C. J. 2008. Synthetic polymers in the marine environment : A rapidly increasing , long-term threat. *Environmental Research*. **108**: 131-139.
- Munari, C., Corbau, C., Simeoni, U., dan Mistri, M. 2016. Marine litter on Mediterranean shores: Analysis of composition, spatial distribution and sources in north-western Adriatic beaches. *Waste Management*. **49**: 483-490.
- Musfiroh, I., Hasanah, A. N., Faradiba, G. A., Ayumiati, I., Mutakin, M., dan Muchtaridi, M. 2019. Modification of Extraction Methods on Determining Simeticone Suspension Using FTIR Method. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*. **6**(3): 125-133.

- Napper, I. E. dan Thompson, R. C. 2019. Micro- and Macroplastics in Aquatic Ecosystems.
- Nelms, S. E., Coombes, C., Foster, L. C., Galloway, T. S., Godley, B. J., Lindeque, P. K., dan Witt, M. J. 2017. Marine anthropogenic litter on British beaches: A 10-year nationwide assessment using citizen science data. *Science of the Total Environment*. **579**: 1399–1409.
- Ningsih, N. W., Putra, A., Anggara, M. R., dan Suriadin, H. 2020. Identifikasi Sampah Laut Berdasarkan jenis dan Massa di Perairan Pulau Lae-Lae Kota Makassar. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*. **4**.
- Nugroho, D. H., Restu, I. W., dan Ernawati, N. M. 2018. Kajian Kelimpahan Mikroplastik di Perairan Teluk Benoa Provinsi Bali. *Current Trends in Aquatic Science*. **1**(1): 80.
- Nursari, A., Ritonga, I. R., dan Eryati, R. 2023. Karakteristik Sampah Makroplastik di Pantai Wisata Lamaru Kota Balikpapan. *JURNAL SAINS TEKNOLOGI & LINGKUNGAN*. **9**(2): 342–351.
- Pamungkas, A. N. G., Hartati, R., Redjeki, S., Riniatsih, I., Suprijanto, J., Supriyo, E., dan Widianingsih. 2022. Karakteristik Mikroplastik pada Sedimen dan Air laut di Muara Sungai Wulan Demak. *Jurnal Kelautan Tropis*. **25**(3): 421–431.
- Pradana, H. dan Galib, M. 2021. Mapping marine debris in coastal area Padang City:, diakses pada Asian Journal of Aquatic Sciences.
- Priyanka, N. dan Archana, T. 2011. Biodegradability of Polythene and Plastic By The Help of Microorganism: A Way for Brighter Future. *Journal of Environmental & Analytical Toxicology*. **1**(4): 1–4.
- Putra, H. P. dan Yuriandala, Y. 2010. Studi Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Produk dan Jasa Kreatif. *Studi Pemanfaatan Sampah Plastik Menjadi Produk dan Jasa Kreatif*. **2**(1): 21–31.
- Putranto, Y., Sudarmo, A. P., dan Patanda, M. 2023. Pengaruh faktor usia, pendidikan, jumlah anggota keluarga terhadap pendapatan nelayan tradisional Kabupaten Cilacap (Studi Kasus: TPI Lengkong dan TPI Menganti Kisik Cilacap). *Jurnal Penelitian Perikanan Laut ALBACORE*. **7**(1): 23–35.
- Rahmawati, A. F., Amin, Rasminto, dan Syamsu, F. D. 2021. Analisis pengelolaan sampah berkelanjutan pada wilayah perkotaan di indonesia. *Bina Gogik*. **8**(1): 1–12.

- Rahmawati, S. A. dan Sari, L. K. 2022. Daya Dukung Ekowisata Pantai Teluk Penyu Kabupaten Cilacap. *Jurnal Ilmu Kelautan Lesser Sunda*. **2**(2): 7-12.
- Reisser, J., Shaw, J., Wilcox, C., Hardesty, B. D., Proietti, M., Thums, M., dan Pattiaratchi, C. 2013. Marine plastic pollution in waters around Australia: Characteristics, concentrations, and pathways. *PLOS ONE*. **8**(11).
- Sadri, S. S. dan Thompson, R. C. 2014. On the quantity and composition of floating plastic debris entering and leaving the Tamar Estuary, Southwest England. *Marine Pollution Bulletin*. **81**(1): 55-60.
- Santos, I. R., Friedrich, A. C., Wallner-Kersanach, M., dan Fillmann, G. 2005. Influence of socio-economic characteristics of beach users on litter generation. *Ocean and Coastal Management*. **48**(9-10): 742-752.
- Sari, N. W., Fajri, M. Y., dan W, A. 2018. Analisis Fitokimia dan Gugus Fungsi dari Ekstrak Etanol Pisang Goroho Merah (*Musa Acuminata* (L)). *Ijobb*. **2**(1): 30.
- Sayidah, N. S. 2018. Metodologi penelitian disertai dengan contoh penerapannya di dalam penelitian.
- Singh, B. dan Sharma, N. 2008. Mechanistic implications of plastic degradation. *Polymer Degradation and Stability*. **93**: 561-584.
- Sjahfirdi, L., Aldi, N., Maheshwari, H., dan Astuti, P. 2015. Aplikasi fourier transform infrared (FTIR) dan pengamatan pembengkakan genital pada spesies primata , Lutung Jawa (*Trachypithecus auratus*) untuk Fourier Transform Infrared (FTIR) Application and Genital Observation in Detecting Primate. *Jurnal Kedokteran Hewan*. **9**(2).
- Suharsono, M., Ikhtiar, M., dan Baharuddin, A. 2021. Analisis spasial risk assesment dan identifikasi mikroplastik dan keberadaan pseudomonas sebagai bioremediasi di perairan Kota Makassar. *Journal of Aafiyah Health Research (JAHR)*. **2**(2): 64-72.
- Sumari, Baharintasari, D. R., Asrori, M. R., dan Prakasa, Y. F. 2019. Analisis Kandungan Dari Pasir Pantai Peh Pulo Kabupaten Blitar Menggunakan Xrf Dan Xrd. *Jurnal Fisika : Fisika Sains dan Aplikasinya*. **4**(2): 52-55.
- Sunarti, N. R., Sari, R. P., Walid, A., Tarbiyah, F., Tadris, D., Alam, P., dan Bengkulu, I. 2020. Dampak Pencemaran Pantai Tapak Paderi Kota Bengkulu Akibat Sampah Terhadap Kelestarian Laut di Indonesia; diakses pada Terapan Informatika Nusantara.
- Supit, S. Z., Pelle, W. E., Paulus, J. J. H., Manembu, I. S., Ginting, L., dan Sangari,

- J. 2022. Komposisi dan kepadatan sampah dasar laut berukuran meso dan makro di perairan Pantai Manado. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. **10**(3): 158–169.
- Surono, O. 2015. Koperasi Nelayan.
- Suryono, D. D. 2019. Sampah plastik di perairan pesisir dan laut: implikasi kepada ekosistem pesisir Dki Jakarta. *JURNAL RISET JAKARTA*. **12**(1): 17–24.
- 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 grading of microplastic size sampling in the Small Islands of Bintan water, Indonesia. *Marine Pollution Bulletin*. **137**(October): 593–600.
- Thompson, R. C. 2006. Plastic debris in the marine environment: consequences and solutions. *Marine Nature Conservation in Europe 2006*. (June): 107–115.
- Thompson, R. C., Olsen, Y., Mitchell, R. P., Davis, A., Rowland, S. J., John, A. W. G., McGonigle, D., dan Russell, A. E. 2004. Lost at Sea: Where Is All the Plastic?. *Soil Use and Management*. **29**(3): 354–364.
- UNEP. 2021. From Pollution To Solution.
- Veerasingam, S., Ranjani, M., Venkatachalapathy, R., Bagaev, A., Litvinyuk, D., Mugilarasan, M., Gurumoorthi, K., Guganathan, L., Aboobacker, V. M., dan Vethamony, P. 2021. Technology Contributions of Fourier transform infrared spectroscopy in microplastic pollution research: A review. *Critical Reviews in Environmental Science and Technology*. **51**(22): 2681–2743.
- Wicaksono, E. A., Werorilangi, S., Galloway, T. S., dan Tahir, A. 2021. Distribution and seasonal variation of microplastics in tallo river, makassar, eastern indonesia. *Toxics*. **9**(6): 1–13.
- Widianto, L. dan Larassari, P. 2023. Marine tourism areas on the north and south coasts of Central Java : a Review. *Jurnal MAIYAH*. **2**(2): 75–84.
- Winda, S., Sulkifli, Hasanah, M. N., Nadya, Dzulkarnain, M. A., dan Nurtika, S. K. 2022. PENGELOLAAN LIMBAH PLASTIK MENJADI BIOGAS DI PESISIR PANTAI GALESONG. *Riset Sains dan Teknologi Kelautan*. **5**(1): 67–70.
- Yona, D., Aisyah, F., 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 Hidup*. **18**(2): 375–383.

Zhu, L., Bai, H., Chen, B., Sun, X., Qu, K., dan Xia, B. 2018. Microplastic pollution in North Yellow Sea, China: Observations on occurrence, distribution and identification. *Science of the Total Environment*. **636**: 20–29.

Zuidam, R. A. Van. 1986. Aerial Photographs in and Mapping Aerial Photographs in Geologic Interpretation and Mapping. *Smits Publishers*. Advance Access published 1986.

