

DAFTAR PUSTAKA

- Akkajit, P., Khongsang, A., & Thongnonghin, B. 2023. Microplastics Accumulation and Human Health Risk Assessment of Heavy Metals in Marcia opima and *Lingula anatina*, Phuket. Marine Pollution Bulletin, 186(December 2022), 114404. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2022.114404>
- Ali, N. A. (2017). Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Kerang di Perairan Biringkassi Kabupaten Pangkep, Sulawesi Selatan. Skripsi . Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. Fakultas Sains dan Teknologi.
- Annas, R. F. (2024). Identifikasi Kelimpahan Mikroplastik Pada Sedimen Dan Ikan Kuwe (*Caranx Sp*) Di Kawasan Pesisir Pantai Gampong Jawa Banda Aceh. *Skripsi*. Universitas islam Negeri Ar-Raniry. Fakultas Sains dan Teknologi.
- Aulia, A., Azizah, R., Sulistyorini, L., & 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.
- Ayuingtyas, W. C., Yona, D., Julinda, S. H., & Iranawati, F. (2019). Kelimpahan mikroplastik pada perairan di banyuurip, Gresik, Jawa Timur. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 3(1), 41-45.
- Chen, C. F., Ju, Y. R., Lim, Y. C., Chen, C. W., & Dong, C. Di. (2021). Seasonal Variation of Diversity, Weathering, and Inventory of Microplastics in Coast and Harbor Sediments. *Science of the Total Environment*, 781, 146610. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146610>
- Chubarenko, I. et al. 2016. On Some Physical and Dynamical Properties of Microplastic Particles in Marine Environment, Marine Pollution Bulletin. Elsevier Ltd. vol.108, no. 1–2), hal: 105–112.
- Daryanto, W. (2023). Analisis mikroplastik pada sungai batanghari wilayah intake sijenjang perumda tirta mayang kota jambi. *Skripsi*. Universitas Batanghari Jambi. Fakultas Teknik.
- Dewi, I.S., Budiarsa, A.A. & Ritonga, I.R. 2015. Distribusi Mikroplastik pada Sedimen di Muara
- Dewi, N. M. N. B. S. (2022). Studi Literatur Penggunaan Sampah Plastik Menjadl Produk Kreatif. *Sosial Sains Dan Teknologi*, 2(1), 175-182.
- Endang M. Harnati, & M. Udatwi, M. (2023). Kelimpahan mikroplastik di sedimen Perairan kabupaten Bangka. *Enviromental Polution Jurnal*, 3 (2)
- Jewata, I. (2023). Identifikasi Mikroplastik *Polyethylene* (PE) n *Digesting Wet Peroxide Oxidation* (WPO). *Asian Journal of hnology, Engineering, and Art*, 1(2), 266-280.



- Hahladakis, J. N., Velis, C. A., Weber, R., Iacovidou, E., & Purnell, P. (2018). An overview of chemical additives present in plastics: Migration, release, fate and environmental impact during their use, disposal and recycling. *Journal of Hazardous Materials*, 344, 179–199.
- Haji, A. T. S., Widiatmono, J. B. R., & Firdausi, N. T. (2021). Analisis Kelimpahan Mikroplastik pada Air Permukaan di Sungai Metro, Malang. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 8(2), 74-84.
- Hasteti, M., Apriadi, T., & Melani, W. R. (2023). Komposisi dan Kepadatan Mikroplastik di Sedimen Perairan Pulau Los, Kota Tanjungpinang, Kepulauan Riau. *Journal of Marine Research*, 12(3), 455-464.
- Hernandez, E., Nowack, B., & Mitrano, D. M. (2017). Polyester textiles as a source of microplastics from households: a mechanistic study to understand microfiber release during washing. *Environmental Science & Technology*, 51(12), 7036–7046.
- Ibrahim, F. T., Suprijanto, J., & Haryanti, D. (2023). Analisis Kandungan Mikroplastik pada Sedimen di Perairan Semarang, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 12(1), 144-150.
- Irdiyan, A. A. D. (2024). Distribusi Spasial Mikroplastik Pada Sedimen Di Muara Sungai Jeneberang. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan.
- Jamalia, N. R. (2023). Identifikasi Mikroplastik Pada Sedimen dan Kerang Kepah (*Polymesoda Erosa*) Di Perairan Lampulo Banda Aceh. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam Banda Aceh. Fakultas Sains dan Teknologi.
- Jamika, F. I., Dewata, I., Nasution, S. M., Primasari, B., & Dewilda, Y. (2023). Dampak Pencemaran Mikroplastik di Wilayah Pesisir Laut. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 7(3), 337-344.
- Jeyasanta, K. I., Jayanthi, M., Laju, R. L., Patterson, J., Bilgi, D. S., Sathish, N., & Edward, J. K. P. (2023). Seasonal and Spatial Variations in the Distribution Pattern, Sources and Impacts of Microplastics Along Different Coastal Zones of Tamil Nadu, India. *Marine Pollution Bulletin*, 192(May), 115114.
- Kapo, F. A., Toruan, L. N. L., and Paulus, C. A. 2020. Jenis dan kelimpahan mikroplastik pada kolom permukaan air di perairan teluk kupang. *Jurnal Bahari Papadak*, 1(1), 10–21.



prijanto, J., & Ridlo, A. (2021). Mikroplastik Pada Sedimen di Zona Zona Perlindungan Bahari dan Zona Pemanfaatan Darat arimunjawa, Jepara. *Buletin Oseanografi Marina*, 10(2), 189-199.

- Laksono, O. B., Suprijanto, J., & Ridlo, A. (2021). Kandungan Mikroplastik pada Sedimen di Perairan Bandengan Kabupaten Kendal. *Journal of Marine Research*, 10(2), 158-164.
- Layn, A. A., & Emiyarti, I. (2020). Distribusi mikroplastik pada sedimen di perairan Teluk Kendari. *Jurnal Sapa Laut (Jurnal Ilmu Kelautan)*, 5(2), 115-122.
- Liu, S., Jian, M., Zhou, L., & Li, W. (2019). Distribution and characteristics of microplastics in the sediments of Poyang Lake, China. *Water Science and Technology*, 79(10), 1868-1877.
- Mauludy, M. S., Yunanto, A., & Yona, D. 2019. Microplastic Abundances in the Sediment of Coastal Beaches in Badung, Bali. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada* Vol. 21(2): 73–78. <https://doi.org/10.22146/jfs.45871>.
- Maurya, A. C., Bhattacharya, A., Vij, V., & Khare, S. K. (2024). Deciphering the Seasonal Dynamics of Microplastic Morphotypes and Associated Co-Contaminants Along the Northwest Coast Of India. *Chemosphere*, 354(January), 141690. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2024.141690>
- Murtadho, MF, Aliyansyah, G., Wienardy, AE, & Ramadhani, RA (2022). Identifikasi Kelimpahan dan Karakteristik Mikroplastik pada Air Kali Mas, Kota Surabaya. *Jurnal Pencemaran Lingkungan* , 2 (2).
- Nainggolan, D. H., Indarjo, A., & Suryono, C. A. (2022). Mikroplastik yang Ditemukan di Perairan Karangjahe, Rembang, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 11(3), 374-382
- Ngai, MMM, Toruan, LNL, & Tallo, I. (2024). Jenis dan Kelimpahan Mikroplastik pada Ikan Kakap Merah (*Lutjanus malabaricus*) di Perairan Teluk Kupang, Nusa Tenggara Timur. *Habitus Aquatica* , 5 (1), 11-20.
- Ningrum, I. P., Sa'adah, N., and Mahmiah, M. 2022. Jenis dan kelimpahan mikroplastik pada sedimen di Gili Ketapang, Probolinggo. *Journal of Marine Research*, 11(4), 785–793. <https://doi.org/10.14710/jmr.v11i4.35467>
- Norindra, D. N., Setyorini, H. B., & Prasetyowati, S. H. (2023). Sebaran Mikroplastik di Pantai Sepanjang , Kabupaten Gunungkidul Distribution of Microplastic at Sepanjang Beach , Gunungkidul District. *Journal of Marine Research*, 12(2): 336–342
- ..., I. W., & Ernawati, N. M. 2018. Kajian Kelimpahan Mikroplastik di uk Benoa Provinsi Bali. *Current Trends in Aquatic Science* .90.
- (2023). Kandungan Mikroplastik Pada Sedimen Di Wilayah Pesisir era Kota Balikpapan Kalimantan Timur. *Jurnal Tropical Aquatic*), 191-195.



- Rachmayanti, R. (2020). Konsentrasi Mikroplastik pada Sedimen di Perairan Burau Kabupaten Luwu Timur, Sulawesi Selatan. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan
- Ridlo, A., Ario, R., Maa'ruf Al Ayyub, A., Supriyanti, E., & Sedjati, S. (2020). Mikroplastik pada Kedalaman Sedimen yang Berbeda di Pantai Ayah Kebumen Jawa Tengah. *Jurnal Kelautan Tropis*, 23(3), 325-332.
- Sandra, S. W., & Radityaningrum, A. D. (2021). Kajian kelimpahan mikroplastik di biota perairan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(3), 638-648.
- Saputri, M. A., Pratiwi, G., Shiyan, S., Arina, Y., & Trisakti, I. (2023). Profil Spektra FTIR (Fourier Transform Infared Spectrophotometry) Sari Ikan Gabus (*Channa striata*) Dengan Variasi Metode Ekstraksi. Babul Ilmi *Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, 15(2).
- Sarfika. (2023). Konsentrasi Mikroplastik Pada Sedimen di Perairan Takalar Sulawesi Selatan. [Skripsi]. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Sathish, M.N., Patterson, J., 2023. Comparative study on the status of microplastics in different functional areas of Tuticorin, Southeast coast of India. *Sci. Total Environ.* 894, 164904 <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.164904>.
- Seprandita, C. W., Suprijanto, J., & Ridlo, A. (2022). Kelimpahan mikroplastik di perairan zona pemukiman, zona pariwisata dan zona perlindungan Kepulauan Karimunjawa, *Jepara. Buletin Oseanografi Marina*, 11(1), 111-122.
- Shafani, R. H., Nuraini, R. A. T., & Endrawati, H. (2022). Identifikasi dan kepadatan mikroplastik di sekitar muara sungai banjir kanal barat dan banjir kanal timur, Kota Semarang, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 11(2), 245-254.
- Susanto, C. A. Z., Fitria, S. N., Purwaningrum, D., Fadila, M. D., Triajie, H., & Chandra, A. B. (2022). Kajian Kelimpahan Mikroplastik Pada Berbagai Tekstur Sedimen Di Kawasan Pantai Wisata Mangrove Desa Labuhan. *Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 3(4), 143-150.
- Umayah, S. A., & Windusari, Y. (2024). Identifikasi Mikroplastik Pada Sedimen di Perairan Sungai Musi Wilayah Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 16(2), 276-285.
- Utami, I., & Liani, M. (2021). Identifikasi Mikroplastik pada Air Sumur Gali di sekitar TPA Jayakarta. *Jurnal Riset Daerah Kabupaten Bantul*, 21(3), 4003-4014.
- Utami, I. (2021). Kajian Cemarkan Mikroplastik Pada Sungai-sungai Di Kota Semarang Dampaknya terhadap Ikan Komersial. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Utami, I. (2018). Mikroplastik Mikroplastik dalam Seafood Seafood di Kota Semarang. In Unika Soegijapranata. Semarang.



- Widiyanto, I. N., Widiastuti, E. L., Juliasih, N. L. G. R., Hasani, Q., & Nurcahyani, N. (2025). Komposisi Mikroplastik Pada Air dan Sedimen di Pulau Tegas, Kabupaten Pesawaran, Lampung. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 15(1), 1-12.
- Willis, K. A., Eriksen, R., Wilcox, C., & Hardesty, B. D. (2017). Microplastic distribution at different sediment depths in an urban estuary. *Frontiers in Marine Science*, 4, 419.
- Wiswamitra, I. W. Y., Eswara, I. P. B., Dewi, P. J. A., Srinadi, N. L. P., Suryawan, I. K. D., & Putri, D. R. (2022). Peningkatan Kesadaran Masyarakat Terhadap Sampah Plastik. *Widyabhakti Jurnal Ilmiah Populer*, 5(1), 41-47.
- Wright, S. L. 2013. Microplastic Ingestion Decreases Energy Reserves in Marine Worms," *Current Biology*.vol 23, no.23, hal
- Yona, D., Di Prikah, F. A., & 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.
- Zhao, S., Zhu, L., & Li, D. (2015). Microplastic in three urban estuaries, China. *Environmental pollution*, 206, 597-604.

