

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, N. A. 2017. Analisis Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Pada Kerang di Perairan Biringkassi Kabupaten Pangkep, Sulawesi Selatan. [Skripsi]. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Ardiyanta, I. 2024. Identifikasi Kelimpahan Mikroplastik dalam TSP (*Total Suspended Particulate*) dan Pm10 (*Particulate Matter*) di Yogyakarta. [Tesis]. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Arifin, M. S., Suprijanto, J., & Ridlo, A. 2023. Keberadaan Mikroplastik Pada Kerang Darah (*Anadara granosa*) dari TPI Tambak Lorok, Semarang. *Journal of Marine Research*, 12(3) : 447-454. <https://doi.org/10.14710/jmr.v12i3.36448>
- Azizah, P., Ridlo, A., & Suryono, C. A. 2020. Mikroplastik Pada Sedimen di Pantai Kartini Kabupaten Jepara Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 9(3): 326–332. <https://doi.org/10.14710/Jmr.V9i3.28197>
- Babel, S., Ta, A. T., & Nguyen, T. P. L. 2022. Microplastics Pollution In Selected Rivers From Southeast Asia. *APNScience Bulletin*, 12(1): 5–17.
- Barasarathi, J., P. Agamuthu, C. U., Emenike., & S. H. Fauziah. 2014. Microplastic Abundance in Selected Mangrove Forest in Malaysia. *Proceeding of The ASEAN Conference on Science and Technology*, 5:18-20.
- Becker, L. C., Bergfeld, W. F., Belsito, D. V., Hill, R. A., Klaassen, C. D., Liebler, D. C., & Andersen, F. A. 2011. Final Report Of The Cosmetic Ingredient Review Expert Panel Safety Assessment of *Polymethyl Methacrylate* (PMMA), *Methyl Methacrylate Crosspolymer*, and *Methyl Methacrylate/Glycol Dimethacrylate Crosspolymer*. *International Journal of Toxicology*, 30(3_Suppl), 54S-65S. <https://doi.org/10.1177/1091581811407352>
- Browne, M. A., Crump, P., Niven, S. J., Teuten, E., Tonkin, A., Galloway, T., & Thompson, R. 2011. Accumulation of Microplastic on Shorelines Worldwide: Sources and Sinks. *Environmental Science & Technology*, 45(21): 9175-9179. <https://doi.org/10.1021/es201811s>
- Chen, C. F., Ju, Y. R., Lim, Y. C., Chen, C. W., & Dong, C. D. 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>



iyanto, A. I. S., & Suteja, Y. 2019. Abundance and Characteristics of Microplastics in The Northern Coastal Waters of Surabaya. *Marine pollution bulletin*, 142: 183-188. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.03.040>

Widiaratih, R. 2024. Analisis Konsentrasi dan Sebaran Mikroplastik di Muara Sungai Bedahan, Wonokerto, Kabupaten Pekalongan. *Journal of Oceanography*, 6(4): 344-356.

- Dris, R., Gasperi, J., Rocher, V., Saad, M., Renault, N., & Tassin, B. 2015. Microplastic Contamination in An Urban Area: A Case Study li Greater Paris. *Environmental Chemistry*, 12(5): 592-599. <https://doi.org/10.1071/EN14167>
- Fachruddin, L., K. Yaqin, R. Iin. 2020. Perbandingan Dua Metode Analisis Konsentrasi Mikroplastik Pada Kerang Hijau, Perna Viridis dan Penerapannya dalam Kajian Ekotoksikologi. *Jurnal Pengelolaan Perairan*, 3(1): 1-13.
- Frias, J. P., & Nash, R. 2019. Microplastics: Finding A Consensus on The Definition. *Marine Pollution Bulletin*, 138: 45-147. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.11.022>
- Free, C. M., Jensen, O. P., Mason, S. A., Eriksen, M., Williamson, N. J., & Boldgiv, B. 2014. High-Levels of Microplastic Pollution In A Large, Remote, Mountain Lake. *Marine Pollution Bulletin*, 85(1): 156-163. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2014.06.001>
- Goseki, R., & Ishizone, T. 2014. *Poly(Methyl Methacrylate)* (PMMA). *Encyclopedia of Polymeric Nanomaterials*. 1-11.
- Haji, A. T. S., Rahadi, B., & Firdausi, N. T. 2021. Analisis Kelimpahan Mikroplastik Pada Air Permukaan di Sungai Metro, Malang. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 8(2): 74-84. <http://Dx.Doi.Org/10.21776/Ub.Jsal.2021.008.02.3>
- Hiwari, H., Purba, N. P., Ihsan, Y. N., Yuliadi, L. P., & Mulyani, P. G. 2019. Kondisi Sampah Mikroplastik di Permukaan Air Laut Sekitar Kupang dan Rote, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 5(2): 165-171. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m050204>
- Husna, U. H. 2022. Analisis Perbandingan Kelimpahan Mikroplastik Pada Sedimen, Air dan Bivalvia Kupang Putih (*Corbula faba hinds*), Kerang Darah (*Anadara granosa*), Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Wilayah Perairan Estuari Sidoarjo. [Skripsi]. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sunan Apel. Surabaya.
- 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. <https://doi.org/10.14710/jmr.v12i1.36506>.
- Isobe, A., Kubo, K., Tamura, Y., Kako, S. I., Nakashima, E., & Fujii, N. 2014. Selective Transport Of Microplastics and Mesoplastics By Drifting in Coastal Waters. *Marine pollution bulletin*, 89(1-2): 324-330. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2014.09.041>
- ..., Sari, N., Gesriantuti, N., & Badrun, Y. 2019. Dampak Mikroplastik Makrozoobentos; Suatu Ancaman Bagi Biota di Sungai Siak, *Prosiding Sainstekes*, 1: 92-104. <Org/10.37859/Sainstekes.V1i0.1600>



- Jamalia, N. R. 2023. Identifikasi Mikroplastik Pada Sedimen dan Kerang Kepah (*Polymesoda erosa*) di Perairan Lampulo Banda Aceh. *Doctoral dissertation*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. Banda Aceh.
- Kapo, F. A., Toruan, L. N., & Paulus, C. A. 2020. Jenis dan Kelimpahan Mikroplastik Pada Kolom Permukaan Air di Perairan Teluk Kupang. *Jurnal Bahari Papadak*, 1(1): 10-21.
- Kitahara, K. I., & Nakata, H. 2020. Plastic Additives As Tracers of Microplastic Sources In Japanese Road Dusts. *Science of The Total Environment*, 736, 139694. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139694>
- Kye, H., Kim, J., Ju, S., Lee, J., Lim, C., & Yoon, Y. 2023. Microplastics in Water Systems: A Review of Their Impacts on The Environment and Their Potential Hazards. *Heliyon*, 1-31. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e14359>
- 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, 141690. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2024.141690>
- Nerland, I. L., Halsband, C., Allan, I., & Thomas, K. V. 2014. Microplastics In Marine Environments: Occurrence, Distribution And Effects. 1-73.
- Ningrum, I. P., Sa'adah, N., & 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>
- Ningsih, W. 2020. Konsentarsi Mikroplastik di Perairan Pantai Kecamatan Larompong Selatan, Kabupaten Luwu, Sulawesi Selatan. [Skripsi]. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Prabowo, N. P. 2020. Identifikasi Keberadaan Dan Bentuk Mikroplastik Pada Sedimen dan Ikan di Sungai Code, D.I Yogyakarta. [Skripsi]. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Puspita, D., Nugroho, P., Palimbong, S., & Wijaya, R. P. 2022. Identifikasi Cemaran Mikroplastik Pada Sungai Inlet Rawa Pening dan Biotanya. *Journal Science of Biodiversity*, 3(1): 1-6. <https://doi.org/10.46201/jsb/vol1i1pp1-6>
- Putra, T. P. 2019. Studi Pencemaran Mikroplastik Pada Ikan, Air dan Sedimen di Kepulauan Bala-Balakang, Kabupaten Mamuju, Sulawesi Barat. Pasca Sarjana. Universitas Hasanuddin. Makassar.



narwati, R. 2020. Komunitas Bivalvia yang Berasosiasi dengan tera (*Brachiopoda: Lingulata*) di Zona Intertidal Selat Madura. *Biologi dan Aplikasinya*, 2(1): 36-41.

ana, A. P., Chandra, A. B., & Abida, I. W. 2022. Identifikasi Mikroplastik Sedimen, dan Bivalvia di Hilir Sungai Brantas. *Environmental Journal*, 2(2): 2776-5296. <https://doi.org/10.58954/Epj.V2i2.58>

- Salsabila, S., Indrayanti, E., & Widiaratih, R. 2023. Karakteristik Mikroplastik di Perairan Pulau Tengah, Karimunjawa. *Indonesian Journal Of Oceanography*, 4(4): 99-108. <https://doi.org/10.14710/ljoce.v4i4.15420>
- Sari, F. W., Saputri, M., Syafrianti, D., Andayani, D., & Sarong, M. A. 2021. Analisis Bentuk Mikroplastik Pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Alue Naga Kecamatan Syiah Kuala Kota Banda Aceh. *Jurnal Jeumpa*, 8(2): 558-564. <https://doi.org/10.33059/jj.v8i2.4400>
- Schmidt, N., Thibault, D., Galgani, F., Paluselli, A., & Sempéré, R. 2018. Occurrence of Microplastics in Surface Waters of The Gulf of Lion (NW Mediterranean Sea). *Progress in Oceanography*, 163: 214-220. <http://dx.doi.org/10.1016/j.pocean.2017.11.010>
- Sinaga, P. 2012. Maerial Plastik. Disampaikan Pada Pelatihan Qualit Control Alat Alat IPA, Kerjasama Antara Jurusan Pendidikan Fisika UPI Dengan PT. Sugitex Indotama.
- Su, L., Xue, Y., Li, L., Yang, D., Kolandhasamy, P., Li, D., & Shi, H. 2016. Microplastics In Taihu Lake, China. *Environmental Pollution*, 216: 711-719. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.06.036>
- Syachbudi, R. R. 2020. Identifikasi Keberadaan dan Bentuk Mikroplastik Pada Air dan Ikan di Sungai Code Yogyakarta. [Thesis]. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Taqia, N. 2024. Identifikasi Karakteristik Mikroplastik di Taman Wisata Alam Laut (TWAL) Pulau Weh. [Skripsi]. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. Banda Aceh.
- Tuhumury, N. C., & Sahetapy, J. M. 2022. Analisis Bentuk dan Kelimpahan Mikroplastik Pada Ikan Budidaya dan Air di Perairan Teluk Ambon Analysis of Types and Abundance of Microplastics From Cultivated Fish and Water At Ambon Bay Waters. *Jurnal Grouper*, 13(1):18-25.
- Umayah, S. A., & Windusari, Y. 2024. Identifikasi Mikroplastik Pada Sedimen di Perairan Sungai Musi Wilayah Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 16(2): 276-285. <https://doi.org/10.37012/jik.v16i2.2309>
- Usman, A. F., Budimawan, B., & Budi, P. 2015. Kandungan Logam Berat Pb-Cd dan Kualitas Air di Perairan Biringkassi, Bungoro, Pangkep. *Jurnal Agrokomples*, 4(9): 103-107.
- Victoria, A. V. 2017. Kontaminasi mikroplastik di perairan tawar. *Teknik Kimia ITB*, (1-10).



, & Kotsifaki, D. G. 2024. Detection of Small Microplastics in The shwater Samples of Yangcheng Lake, China. *Heliyon*, 1-11. [rg/10.1016/j.heliyon.2024.e39779](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e39779)

, G., Zhang, Z., Wu, H., Cui, B., & Zhang, W. 2019. Size Effect of Microplastics on Sorption of Phenanthrene and Nitrobenzene.

Ecotoxicology And Environmental Safety, 173, 331-338.
<https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2019.02.037>

- Wen, S., Yu, C., Lin, F., & Diao, X. 2022. Comparative Assessment of Microplastics in Surface Water and Sediments of Meishe River, Haikou, China. *Sustainability*, 14(20): 2-11. <https://doi.org/10.3390/su142013099>
- Wicaksono, E. A., Tahir, A., & Werorilangi, S. 2020. Preliminary Study on Microplastic Pollution in Surface-Water At Tallo and Jeneberang Estuary, Makassar, Indonesia. *Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation*, 13(2): 902-909.
- Wulandari, S. Y., Radjasa, O. K., Yulianto, B., & Munandar, B. 2022. Pengaruh Musim dan Pasang Surut Terhadap Konsentrasi Mikroplastik di Perairan Delta Sungai Wulan, Kabupaten Demak. *Buletin Oseanografi Marina*, 11(2): 215-220.

