

## DAFTAR PUSTAKA

- Annas, Risna Fajri. (2023). Identifikasi Kelimpahan Mikroplastik pada sedimen dan ikan kuwe (*Caranx Sp.*) di Kawasan Pesisir Pantai Gampong Jawa Banda Aceh. *UIN-Ar Raniry Repository*
- Ardiansyah, Ricky. (2021) Pemodelan daerah kekeruhan dan kelimpahan mikroplastik pada sedimen melayang di Sungai Krueng. *UIN-Ar Raniry Repository*
- Ariyunita, Selvi., Subchan, Wachju., Alfath, Annisa., Nabilla, Novi W., Nafar, Syahrizal A. (2022). Analisis Kelimpahan Mikroplastik pada Air dan Gastropoda Di Sungai Bedadung Segmen Kecamatan Kaliwates Kabupaten Jember. *JURNAL BIOSENSE* Vol. 05 No. 2, ISSN: 2622 - 628
- 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. <https://doi.org/10.14710/jkli.22.3.328-341>
- Baharuddin, A., Ikhtiar, M., & Kesehatan Masyarakat, F. (2023). Penerbit : Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muslim Indonesia Spasial Analisis Mikroplastik dengan Metode FT-IR (Fourier Transform Infrared) Pada Feses Petani Kerang Hijau. *Jurnal Kesehatan*, 6(3).
- Barrows, Abigail, P. W., Neumann, C.A., Berger, M. L., Shaw, S.D. (2017). *Grab vs. neuston tow net: a microplastic sampling performance comparison and possible advances in the field.*
- Cahayani, Rhedita,. Kasim, Ma'ruf., Asmadin. (2024) Studi Kandungan Mikroplastik pada Substrat Dasar Perairan Dangkal Kaitannya dengan Kondisi Oseanografi di Sekitar Daerah Estuari Balandete, Kabupaten Kolaka.
- D'avignon, G., Gregory-Eaves, I., & Ricciardi, A. (2022). Microplastics in lakes and rivers: an issue of emerging significance to limnology. In *Environmental*

*Reviews* (Vol. 30, Issue 2, pp. 228–244). Canadian Science Publishing.  
<https://doi.org/10.1139/er-2021-0048>

Diyah, \*, Wijayanti, A., Ayu, C., Susanto, Z., Chandra, A. B., & Zainuri, M. (2021).  
*Identifikasi Mikroplastik pada Sedimen dan Bivalvia Sungai Brantas*  
*Identification of Microplastics in Sediments and Bivalves Brantas River.*  
<https://journalecoton.id/index.php/epj>

Dwicania, E., Lingkungan, J. T., Lanskap, A., & Lingkungan, T. *BIODEGRADASI  
LIMBAH PLASTIK OLEH MIKROORGANISME.*

Faure, F., Corbaz, M., Baecher, H., & Felipe ALENCASTRO, L. DE. (2012).  
*Pollution due to plastics and microplastics in Lake Geneva and in the  
Mediterranean Sea.* [www.algalita.org/index.php](http://www.algalita.org/index.php)

Gunawan, Effendi, Hefni., Warsiki, Endang., (2021). Cemaran Mikroplastik pada  
Ikan Pindang dan Potensi Bahayanya Terhadap Kesehatan Manusia, Studi  
Kasus Di Bogor. *JPB Kelautan dan Perikanan* Vol. 16 No. 2 Tahun 2021:  
105-119

Hiwari, H., Purba, N. P., Ihsan, Y. N., S Yuliadi, L. P., Mulyani, P. G., Studi Ilmu  
Kelautan, P., Perikanan dan Ilmu Kelautan, F., & Padjadjaran Jl Raya  
Sumedang-Bandung, U. K. (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. *Jatinangor, Sumedang*, 5(2), 22.  
<https://doi.org/10.13057/psnmbi/m050204>

Humaerah, ST. Aisyah., Rasyid, Andi Elfina Wahyuni. (2022). Korelasi Kualitas  
Air Terhadap Kelimpahan Mikroplastik Di Perairan Laut Galesong Utara  
Pada Kondisi Surut.

Ikrar Jamika, F., Dewata, I., Maharani, S., Primasari, B., Dewilda, Y., Hamka, J.,  
Tawar Padang, A., & Barat, S. (2023). *Dampak Pencemaran Mikroplastik  
di Wilayah Pesisir Laut Impact of Microplastics Pollution in the Coastal  
Areas.* <https://doi.org/10.46252/jsai-fpik-unipa.2023.Vol.7.No.3.309>

- Issac, M. N., & Kandasubramanian, B. (2021). *Effect of microplastics in water and aquatic systems*. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-13184-2>/Published
- Jabeen, K., Su, L., Li, J., Yang, D., Tong, C., Mu, J., & Shi, H. (2017). Microplastics and mesoplastics in fish from coastal and fresh waters of China. *Environmental Pollution*, 221, 141–149. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.11.055>
- Kalsum, Siti Umi., Hadrah., Anggrika, Riyanti., Maulana, Andi I. (2023). Identifikasi Kelimpahan Mikroplastik Sungai Batanghari Wilayah Nipah Panjang Kabupaten Tanjung Jabung Timur. *Jurnal Daur Lingkungan*, 6(1), Februari 2023, 1-7
- Karbalaei, S., Hanachi, P., Walker, T. R., & Cole, M. (2018). Occurrence, sources, human health impacts and mitigation of microplastic pollution. In *Environmental Science and Pollution Research* (Vol. 25, Issue 36, pp. 36046–36063). Springer Verlag. <https://doi.org/10.1007/s11356-018-3508-7>.
- Labib, Ahmad. (2023) Identifikasi Mikroplastik pada air sungai akibat pabrik daur ulang plastik di Sidoarjo dan Mojoketo. *Environmental Pollution Journal*. <https://journalecoton.id/index.php/epj>.
- Mardiyana., Kristiningsih, Ari. (2020). Dampak Pencemaran Mikroplastik di Ekosistem Laut terhadap Zooplankton. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)*.
- Mudatsir. (2007). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kehidupan Mikroba Dalam Air, *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala* Volume 7 nomor 1 April 2007.
- Nadiva, Shabrina (2023). Identifikasi Kelimpahan Dan Jenis Mikroplastik Pada Air Dan Sedimen Di Kali Jagir Surabaya. Tugas Akhir (S1) – UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Nan Yan., Marschner, Petra., Cao, Wenhong., Zuo, Changqing., Qin, Wei. (2015) *Influence of salinity and water content on soil microorganisms*. *International Soil and Water Conservation Research* 3 (2015) 316-323.

- Nasution, M. Z. (2019). PENERAPAN PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS (PCA) DALAM PENENTUAN FAKTOR DOMINAN YANG MEMPENGARUHI PRESTASI BELAJAR SISWA (Studi Kasus : SMK Raksana 2 Medan). *Jurnal Teknologi Informasi*, 3(1).
- 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>
- Octavianda, F.T., Asri, M.T., Lisdiana, L. (2016). Potensi Isolat Bakteri Pendegradasi Plastik Jenis Polietilen Oxo-Degradable dari Tanah TPA Benowo Surabaya. <http://ejournal.unesa.ac.id>
- Pradiptaadi, Brian P.A., Fallahian, Fiqih. (2022). Analisis Kelimpahan Mikroplastik Pada Air dan Sedimen di Kawasan Hilir DAS Brantas. *Environmental Pollution Journal* volume 2 Nomor 1. ISSN (Online): 2776-5296. Page: 344-352
- Putro, Dhaifan H.W. (2021). Identifikasi Keberadaan Mikroplastik pada sedimen di Sungai Winongo Yogyakarta. [dspace.uin.ac.id](https://dspace.uin.ac.id)
- Rahmatillah, Alfaniati. (2022). Analisis dan monitoring Mikroplastik di muara Sungai Kota Banda Aceh dan Aceh Besar. *UIN-Ar Raniry Repository*
- Rianda, N., Armin, F., & Djamaan, A. (2020). Macroplastic and Microplastic Analysis of Marine Fish and Aquatic Fish Using the Fourier Transform Infrared Spectrophotometry (FTIR) Method. *IOSR Journal Of Pharmacy And Biological Sciences (IOSR-JPBS)*, 15(3), 15–22. <https://doi.org/10.9790/3008-1503051522>
- Riska, R., Tasabaramo, I. A., Lalang, L., Muchtar, M., & Asni, A. (2022). Kelimpahan Mikroplastik pada Sedimen Ekosistem Terumbu Karang di Pulau Bokori Sulawesi Tenggara. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 6(4), 331–342. <https://doi.org/10.46252/jsai-fpik-unipa.2022.vol.6.no.4.252>

- Rohmah, M.S., Karsa A.P., Chandra AB & Abida I W. (2022) Identifikasi Mikroplastik pada Air, Sedimen dan Bivalvia di Hilir Sungai Brantas. *Environmental Pollution Journal*. <https://journalecoton.id/index.php/epj>
- Salsabila., Indrayanti, Elis., Widiaratih, Rikha. (2022). Karakteristik Mikroplastik Di Perairan Pulau Tengah, Karimunjawa. *Indonesian Journal of Oceanography (IJOCE)* [November] [2022] Vol 04 No 04 : 99-108.
- Sari, D. R. P. (2023). METODE PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS (PCA) SEBAGAI PENANGANAN ASUMSI MULTIKOLINEARITAS. *PARAMETER: Jurnal Matematika, Statistika Dan Terapannya*, 2(02), 115–124. <https://doi.org/10.30598/parameter2i02pp115-124>
- Setyowati, Wahyuni Nur (2021) *Kajian Kelimpahan dan Jenis Mikroplastik Pada Air Laut dan Sedimen di Teluk Jakarta*. Tugas Akhir (S1) - thesis, UNIVERSITAS BAKRIE.
- Steer, M., Cole, M., Thompson, R. C., & Lindeque, P. K. (2017). Microplastic ingestion in fish larvae in the western English Channel. *Environmental Pollution*, 226, 250–259. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2017.03.062>
- Suseno, J. d. (2008). Rancang Bangun Spektroskopi FTIR (Fourier Transform Infrared) untuk Penentuan Kualitas Susu Sapi. *Berkala Fisika*. 11 (1), 23 - 28.
- Sutanhaji, Alexander T., Rahadi, Bambang., Firdausi, Nazarina T. (2021). Analisis Kelimpahan Mikroplastik Pada Air Permukaan di Sungai Metro, Malang. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*
- Ugwu, K., Herrera, A., & Gómez, M. (2021). Microplastics in marine biota: A review. In *Marine Pollution Bulletin* (Vol. 169). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.112540>
- Ulufi, Lailul A., Alfarisi M.A., Putra, Renanda B.D.S., Sari Syarifah H.J., Hertika, Asus M.S. (2023). Analisis Pencemaran Mikroplastik Pada Air Dan Sedimen Di Sungai Paron, Desa Sidomulyo, Kota Batu, Jawa Timur.

PoluSea: Water and Marine Pollution Journal December 2023 Vol 1 (2):  
halaman 46-56 E\_ISSN:3025-2210

Yuliana, Novi Diah. (2021) Kajian dampak mikroplastik disungai dan air minum terhadap lingkungan hidup dan kesehatan manusia.  
<https://repository.its.ac.id>