

DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, Neily Qurrota. 2019. Analisis Mikroplastik Menggunakan FT-IR Pada Air, Sedimen, dan Ikan Belanak (Mugil Cephalus) di Segmen Sungai Bengawan Solo yang Melintasi Kabupaten Gresik. Surabaya : UIN Sunan Ampel.
- Andrady, A. L. (2011). Microplastics in the marine environment. *Marine pollution bulletin*, 62(8), 1596-1605.
- Artini, N. P. R., VA, D. P. R., & Fujiastuti, N. K. M. (2018). Penelitian Kualitas Air Sungai Balian, Tabanan, Bali Tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Terpadu*, 2(1).
- Ayuningtyas, W. C. (2019). Kelimpahan Mikroplastik pada Perairan di Banyuwirip, Gresik, Jawa Timur. *JFMR - Journal of Fisheries and Marine Research*, 3(1), 41–45. <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2019.003.01.5>
- Azhari, A. N. (2023). Identifikasi Keberadaan Mikroplastik pada Air PERUMDA Kota Makassar Tahun 2022. [Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin].
- Azizah, P., Ridlo, A., Suryono, C. A., Kelautan, D. I., Perikanan, F., & Diponegoro, U. (2020). Mikroplastik pada Sedimen di Pantai Kartini Kabupaten Jepara, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 9(3), 326–332.
- Browne, M.A., Galloway, T., Thompson, R. 2017. Microplastic – An Emerging Contaminant of Potential Concern. Integrated Environmental Assessment and Management. Vol. 3. Hal. 559–561.
- Buchori, A. S. (2023). Analisis Kelimpahan dan Karakteristik Mikroplastik di Waduk Manggar dan Unit Instalasi Pengolahan Air Minum (IPAM) KM 8 Kota Balikpapan. [Doctoral dissertation, Institut Teknologi Kalimantan].
- Daryanto, W. (2023). Analisis Mikroplastik pada Sungai Batanghari Wilayah Intake Sijenjang Perumda Tirta Mayang Kota Jambi. [Doctoral dissertation, Universitas Batanghari Jambi].
- Daud, Anwar. 2020. Dampak Lingkungan dan Kesehatan Mikroplastik dan Nanoplastik. Gosyen Publishing. Yogyakarta
- Davis, M. L., & Cornwell, D. A. (2012). Introduction to Environmental Engineering. McGraw-Hill Education

- Dewi, I.S., Budiarsa, A.A. & Ritonga, I.R. 2015. Distribusi Mikroplastik pada Sedimen di Muara Badak, Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Perikanan dan Ilmu Kelautan*, 4(3):121-131.
- Dube, E., & Okuthe, G. E. (2023). Plastics and Micro/Nano-Plastics (MnPs) in the Environment: Occurrence, Impact, and Toxicity. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(17), 6667.
- Faujiah, ISMA NUR FAUJIAH., Wahyuni, IRA RYSKI. 2022. Kelimpahan dan Karakteristik Mikroplastik pada Air Minum serta Potensi Dampaknya terhadap Kesehatan Manusia. Gunung Djati Conference Series. Volume 7.
- GESAMP 2019 "Guidelines for the monitoring & assessment of plastic litter in the ocean". Reports & Studies 99 (editors Kershaw, P.J., Turra, A. and Galgani, F.).
- 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.
- Irawan, A., & Asli, F. (2020). Analisis Kualitas Air Sungai Batang Salido Di Kecamatan Iv Jurai. *Cived*, 7(3), 181-186.
- Joesidawati, M. I. (2018). Pencemaran mikroplastik di sepanjang pantai kabupaten Tuban. *Prosiding SNasPPM*, 3(1), 8-15.
- Kalsum, S. U., Hadrah, H., Riyanti, A., & Maulana, A. I. (2023). Identifikasi Kelimpahan Mikroplastik Sungai Batanghari Wilayah Nipah Panjang Kabupaten Tanjung Jabung Timur. *Jurnal Daur Lingkungan*, 6(1), 1–7.
- Khusnia, A. (2023). Studi Penyisihan Mikroplastik pada Instalasi Pengolahan Air Babat Perumda Air Minum Kabupaten Lamongan. [Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember].
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2010). *Tata ruang air*. Penerbit Andi.
- Lambert, S., & Wagner, M. (2018). Microplastics are contaminants of emerging concern in freshwater environments: an overview. *Freshwater microplastics: emerging environmental contaminants*, 1-23.
- Lusher, A., Hollman, P., & Mendoza-Hill, J. (2017). *Microplastics in fisheries and aquaculture: status of knowledge on their occurrence and implications for aquatic organisms and food safety*. FAO.

- Maratusholihah, M., Trihadiningrum, Y., & Radityaningrum, A. D. (2021). Kelimpahan dan Karakteristik Mikroplastik pada IPAM Karangpilang III Kota Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, 9(2), C154–C160.
- Martila, Z. (2020). Analisis Kebutuhan dan Ketersediaan Air Bersih di Kecamatan Gangga Kabupaten Lombok Utara Jurnal Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Mundiatur, Daryanto. 2016. Pengelolaan Kesehatan Lingkungan. Penerbit Gava Media.
- Murphy, F., Ewins, C., Carbonnier, F., & Quinn, B. (2016). Wastewater treatment works (WwTW) as a source of microplastics in the aquatic environment. *Environ. Sci. Technol.* Vol 21. No.5, pp 972-979, 2002.
- Nurazizah, N. (2022). Identifikasi Keberadaan Mikroplastik pada Perumda Gowa Instalasi Kota Kecamatan Borongloe. [Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin].
- Prasetyo, D. (2020). *Pencemaran Mikroplastik menggunakan Sepia pharaonis di Pasar Pelelangan Ikan Muara Angke* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Rachmayanti, R. (2020). *Konsentrasi Mikroplastik pada Sedimen di Perairan Burau Kabupaten Luwu Timur, Sulawesi Selatan* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Rochman, C. M., Hoh, E., Kurobe, T., & Teh, S. J. (2013). Ingested plastic transfers hazardous chemicals to fish and induces hepatic stress. *Scientific reports*, 3(1), 3263.
- Schwabl, Philipp et al., 2019, Detection of Various Microplastics in Human Stool, A Prospective Case Series, *Annals of Internal Medicine*, American College of Physicians, <https://annals.org> by Medizinische Universitaet Wien
- Septian, F.M., Purba, N.P., Agung, M.U.K., Yuliadi, L.P.S., Akuan, L.F. & Mulyani. 2018. Sebaran Spasial Mikroplastik di Sedimen pada Pantai Pangandaran, Jawa Barat. *Jurnal Geomaritim Indonesia*, 1(1): 1-8.
- SNI 6989.58:2008 “metode standar pengambilan contoh air tanah untuk pengujian sifat fisika dan kimia” Standar Nasional Indonesia
- SNI 7828:2024 “Pengambilan Sampel Air Di IPA dan Jaringan Distribusi Perpipaan”. Standar Nasional Indonesia

- Sobari, H. A. (2020). *Evaluasi Proses Pengolahan Air Bersih pada IPA PDAM Tirtanadi Medan Sunggal* (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Syachbudi, Refki Reza. 2020. Identifikasi Keberadaan dan Bentuk Mikroplastik pada Air dan Ikan di Sungai Code, D.I Yogyakarta. Skripsi tidak diterbitkan. Yogyakarta: Program Studi Teknik Lingkungan-Universitas Islam Indonesia.
- Thompson, R. C., Olsen, Y., & Mitchell, R. P. (2004). Lost at Sea: Where is all the plastic?. *Science*, 7: 838
- Tiladuru, A. R. (2020). *Evaluasi Kebutuhan Air Bersih Berbasis Pamsimas Desa Betalembakecamatan Poso Pesisir Selatan Kabupaten Poso* (Doctoral Dissertation, Universitas Sintuwu Maroso).
- Vermaire JC, Pomeroy C, Herczegh SM, Haggart O, Murphy M. 2017. Microplastic abundance and distribution in the open water and sediment of the Ottawa River, Canada, and its tributaries. *FACETS*. (2): 310-314.
- Wahdani, A., Yaqin, K., Rukminasari, N., Inaku, D. F., & Fachruddin, L. (2020). Konsentrasi Mikroplastik pada Kerang Manila Venerupis Philippinarum di Perairan Maccini Baji, Kecamatan Labakkang, Kabupaten Pangkajene Kepulauan, Sulawesi Selatan. *Maspari Journal: Marine Science Research*, 12(2), 1–14.
- Widianarko, Budi., Inneke, Hartanto. 2018. Mikroplastik dalam Seafood dari Pantai Utara Jawa. Universitas Katolik Soegijapranata. Semarang
- Wiguna, M. B. A. (2023). Analisis Kontaminasi Mikroplastik pada Air Minum dalam Kemasan dengan Polimer PET. Universitas Batanghari Jambi.