



## DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, P., A. Ridlo, C. A. Suryono. 2020. Mikroplastik Pada Sedimen di Pantai Kartini Kabupaten Jepara, Jawa Tengah. *Journal of marine research* 9(3):326-332.
- Bakir, A., Rowland, S.J., Thompson, R.C., 2014. Transport of persistent organic pollutants by microplastics in estuarine conditions. *Estuar. Coast. Shelf Sci.* (140):14-21.
- Browne, M.A., P. Crump, S. J. Niven, E. Teuten, A. Tonkin, T. Galloway, and R. Thompson. 2011. Accumulation of Microplastic on Shorelines Worldwide: Sources and Sinks. *Environ. Sci. Technol.* 45 (21):9175-9179.
- Baldwin, A., Corsi, S., & Mason, S. 2016. Plastic debris in 29 great lakesa tributaries: relations to watershed attributes and hydrology. *Environ. Sci. Technol* (50): 10377-10385.
- Carr, S., Liu, J., & Tesoro, A. 2016. Transport and Fate of Microplastic Particles in Wastewater Treatment Plants. *Water Res* (91):174-182.
- Dewi, I. S., A. A. Budiarsa, I. R. Ritonga. 2015. Distribusi Mikroplastik pada Sedimen di Muara Badak, Kabupaten Kutai Kartanegara. *Depik* 4(3):121-131.
- DLH Kabupaten Bantul. (2016). Peraturan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 7 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah. <https://doklh.bantulkab.go.id/download/Perda%20DIY%20No%207%20Th%202016%20-%20Baku%20Mutu%20Air%20Limbah.pdf>. Diakses pada tanggal 17 Januari 2023.
- DLHK Provinsi Yogyakarta. (2008). Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Baku Mutu Air Di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. <http://dlhk.jogjaprov.go.id/storage/files/PERGUB%20DIY%20NOMOR%2020%20TAHUN%202008.docx.pdf>. Diakses pada tanggal 17 Januari 2023.
- GESAMP. 2015. Sources, Fate and Effects of Microplastic in the Marine Ocean : A global Assessment. *International Maritime Organization, London*. pp 7-20



- Hastuti, A. R., F. Yulianda, Y. Wardianto. 2014. Distribusi Spasial Sampah Laut di Ekosistem Mangrove Pantai Indah Kapuk, Jakarta. *Bonorowo Wetlands* 4(2):94-107.
- Hildago-Ruz, V., L. Gutow, R. C. Thompson, And M. Thiel. 2012. Microplastics in the marine environment: a Review of the methods used for identification and quantification. *Environ. Sci. Technology* 6:3060-3075.
- Hiwari, H. 2019. Kondisi Sampah Mikroplastik di Permukaan Air Laut sekitar Kupang dan Rote, Provinsi Nusa Tenggara Timur. PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON.
- Jambeck, J. R., R. Geyer, C. Wilcox, T. R. Siegler, M. Perryman, A. Anddrady, R. Narayan, and K. L. Law. 2015. Plastic Waste Inputs from Land Into the OCEAN. *Science* 347:768-771.
- Kartikasari, I., Widyastuti, M., dan Hadisusanto, W. 2020. Pengujian Toksisitas Lindi Instalasi Pengolahan Lindi TPA Piyungan pada Daphnia sp. dengan Whole Effluent Toxicity. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 18 (2):297- 304.
- Kingfisher. 2011. Micro-Plastic Debris Accumulation on Puget Sound beaches. *Port Townsend Marine Science Center*.
- Li, J., H. Liu, J. P. Chen. 2018. Microplastics in Freshwater System: A Review on Occurrence, Environmental Effects, and Methods for Microplastics Detection. *Water Research* 137:362-374.
- Mauludy, M. S., A. Yunanto dan D. Yona. 2019. Kelimpahan Mikroplastik pada Sedimen Pantai Wisata Kabupaten Bandung, Bali. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada* 21(2):73-78.
- Mulasari, A., Husodo, A. H., Muhamadjiir, N. 2016. Analisis Situasi Permasalahan Sampah Kota Yogyakarta dan Kebijakan Penanggulangannya. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 11 (2):97-105.
- Pikoli, M. R., Festy Aulyaur Rahmah, Arina Findo Sari, Puji Astuti, Amaliah Solihat. 2021. *Memancing Mikroba Dari Sampah: Isolasi Mikroorganisme Pendegradasi Mikroplastik Dari Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah.* [https://www.google.co.id/books/edition/MEMANCING\\_MIKROBA\\_DARI\\_SAMPAH\\_Isolasi\\_Mi/Q1ssEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Memancing+Mikroba+Dari+Sampah:+Isolasi+Mikroorganisme+Pendegradasi+Mikropl](https://www.google.co.id/books/edition/MEMANCING_MIKROBA_DARI_SAMPAH_Isolasi_Mi/Q1ssEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Memancing+Mikroba+Dari+Sampah:+Isolasi+Mikroorganisme+Pendegradasi+Mikropl)



[astik+Dari+Tempat+Pembuangan+Akhir+\(TPA\)+Sampah.&pg=PR2&printsec=frontcover](#). Diakses pada 20 Mei 2022.

Putri, C. 2017. Identifikasi Keberadaan dan Jenis Mikroplastik pada Ikan Bandeng (*Chanos chanos*, Forksal) di Tambak Lorok, Semarang.

Ratnasari, I. 2017. *Identifikasi Jenis dan Jumlah Mikroplastik pada Ikan Nila Hitam (Oreochromis niloticus) di Perairan Air Payau Semarang*. Semarang: Program Studi Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Katolik Soegijapranata.

Ridlo, A., R. Ario, A. M. Al Ayyub, E. Supriyantini, dan S. Sedjati. 2020. Mikroplastik pada Kedalaman Sedimen yang Berbeda di Pantai Ayah Kebumen Jawa Tengah. *Jurnal Kelautan Tropis* 23(3):325-332.

Utami, I, Kenni Resdianningsih, Suci Rahmawati. 2022. Temuan Mikroplastik pada Sedimen Sungai Progo dan Sungai Opak Kabupaten Opak. *Jurnal Riset Daerah* 18(1):4175-4184.

Wardhana, P. N. 2015. Analisis Transport Sedimen Sungai Opak dengan Menggunakan Program HEC-RAS 4.1.0. *Jurnal Teknisia* 20(1):22-31.

Widigdo, B., Z. Imran, Taryono, D. Y. Wulandari, A. Marlina. 2021. Partial Distribution of Microplastic in Sediment of the Citanduy River, West Java, Indonesia. *International Symposium on Aquatic Sciences and Resources Management* 744 : 1-15.

Wijaya, B. A. dan Y. Trihadiningrum. 2019. Pencemaran Meso- dan Mikroplastik di Kali Surabaya pada Segmen Driyorejo hingga Karang Pilang. *Jurnal Teknik ITS* 8(2):211-216.

Xiaofeng, W., Chunyan, D., Piao, X., Guangming, Z., Danlian, H., Lingshi, Y., . . . Rui, D. 2018. Microplastic pollution in surface sediments of urban water areas in Changsha, China: Abundance, composition, surface textures. *Marine Pollution Bulletin* 1361, 414-423.

Yona, D. 2021. *Mikroplastik di perairan : Jenis, Metode Sampling dan Analisis Laboratorium*. UB Press. Malang. [https://www.google.co.id/books/edition/Mikroplastik\\_di\\_Perairan/QIZTEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Mikroplastik+di+perairan+:+Jenis,+Metode+Sampling+dan+Analisis+Laboratorium.&pg=PA36&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Mikroplastik_di_Perairan/QIZTEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Mikroplastik+di+perairan+:+Jenis,+Metode+Sampling+dan+Analisis+Laboratorium.&pg=PA36&printsec=frontcover). diakses pada 20 Mei 2022



Yudhantari, C. I. A. S., I. G Hendrawan, dan N. L. P. R. Puspitha. 2019. Kandungan Plastik pada Saluran Pencernaan Ikan Lemuru Protolan (*Sardinella lemuru*) Hasil Tangkapan di Selat Bali. *Journal of Marine Research and Technology* 2(2):47-51

Zhou, Sea Q. , H. Zhang , Chuancheng Fu , Yang Zhou , Zhenfei Daia , Yuan Lia , Chen Tu, Yongming Luo. 2018. The distribution and morphology of microplastics in coastal soils adjacent to the Bohai Sea and the Yellow. *Geoderma* 322 (2018) 201–208.