

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Almahdahulhizah, V. (2019). Analisis Kelimpahan dan Jenis Mikroplastik pada Air dan Sedimen di Sungai Wonorejo, Surabaya, Jawa Timur. Skripsi. Malang. Universitas Brawijaya.
- Anderson, JC, Park, Bj, Palace, VP. (2016). Mikroplastik di Lingkungan Perairan : Implikasi bagi Ekosistem Kanda. Mengepung. Polusi 218(2016). 269-280.
- Andrady, A.L. Microplastics in the marine environment. Marine Pollution Bulletin, 62: 1596–1605. [https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.\(2011\).](https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.(2011).)
- Ariza-Tarazona, M. C., Villarreal-Chiu, J. F., Hernandez-Lopez, J. M., Rosa, J. R. D. L., Barbieri, V., Siligardi, C., dan Cedillo- Gonzalez, E. I. 2020. Microplastic Pollution Reduction by A Carbon And Nitrogen-doped
- Azhari, AN. 2023. Identifikasi Keberadaan Mikroplastik pada Air PDAM Kota Makasar Tahun 2022. Skripsi. Makasar. Universitas Hasanuddin.
- Basri, S,K. (2021). Identifikasi Mikroplastik dan Pengukurannya. CV. Ruki Sejahtera Raja. Makasar. Universitas Hasanuddin.
- Browne, M. A. 2015. Sources and Pathways of Microplastics to Habitats. Marine Anthropogenic Litter. Springer International Publishing. 229–244.
- Daryanto, W. (2023). Analisis Mikroplastik pada Sungai Batanghari Wilayah Intake Sijenjang Perumda Tirta Mayang Kota Jambi. Skripsi. Jambi. Universitas Batanghari.

- Dewi, I.S., Aditya Budiarsa, A., Ramadhan Ritonga, I., 2015. Distribusi mikroplastik pada sedimen di Muara Badak, Kabupaten Kutai Kartanegara. DEPIK 4. <https://doi.org/10.13170/depik.4.3.2888>.
- Ekosafitri, K.H., Rustiadi, E. & Yulianda, F. 2015. Pengembangan Wilayah Pesisir Pantai Utara Jawa Tengah Berdasarkan Infrastruktur Daerah. *Jurnal Perencanaan dan Pembangunan Wilayah Perdesaan*, 1(2):145-157.
- Faujiah, Isma Nur, and Ira Ryski Wahyuni. "Kelimpahan dan Karakteristik Mikroplastik pada Air Minum serta Potensi Dampaknya terhadap Kesehatan Manusia." *Gunung Djati Conference Series*. Vol. 7. (2022).
- GESAMP, Ryan, P, G. Turra, A. Galgani, F. & Kershaw, P. J. (2019). *GESAMP 2019 Guidelines For The Monitoring & Assessment of Plastic litter in the ocean Repots & Studies 99 (editors Kershaw, P, J. Turra, A. and Galgani, F)*. 99 (March).
- Hanif, Kharisma Haidar, Jusup Suprijanto, and Ibnu Pratikto. "Identifikasi Mikroplastik di Muara Sungai Kendal, Kabupaten Kendal." *Journal of Marine Research* 10.1 (2021).
- Joesidawati, M. I. Pencemaran mikroplastik di sepanjang pantai kabupaten Tuban. Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat 3, (September), (2018).
- Johnson D.L, Ambrose, S.H, Bassett, T.J, Bowen, M.L, Crummey, D.E, Isaacson, J.S, Johnson, D.N., Lamb, P., Saul, M. and Winter-Nelson, A.E. (1997). Meanings of Environmental Terms. *Journal of Environmental Quality*, 26, 581-589.

- Juliana, E. (2022). Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air (IPA) PDAM Tirta Krueng Meureudu Pidie Jaya. Skripsi. Banda Aceh. Universitas Islam Negeri AR-RANIRY.
- Liebezeit, G. dan Dubaish, F. 2012. Microplastics in Beaches of The East Frisian Island Spiekeroog and Kachelotplate. "Bull Environ Contam Toxicol" 89: 213 — 217.
- Lusher, A. L., Peter H & Jeremy M. (2017). Microplastics in Fisheries and Aquaculture. Roma: Food and Agriculture Organization of The United Nations.
- Lusher, A. L., Welden, N. A., Sobral, P., & Cole, M. (2017). Sampling, isolating and identifying microplastics ingested by fish and invertebrates. *Analytical Methods*. 9(9), 1346–1360.
- Mar'atusholihah. (2020). Kelimpahan dan Karakteristik Mikroplastik pada Instalasi Pengolahan Air Minum Karangpilang III Kota Surabaya. Skripsi. Surbaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Maulana, AMI. (2022). Identifikasi Kelimpahan Mikroplastik Sungai Batanghari Wilayah Nipah Panjang Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Skripsi. Jambi. Universitas Batanghari.
- Nurazizah. (2022). Identifikasi Keberadaan Mikroplastik pada Unit Pengolahan PDAM Goa Instalasi Kota Kecamatan Borongloe. Skripsi. Makasar. Universitas Hasanudin
- Pasisingi , N. TM Pratiwi, N. Krisanti, M. (2014). Kualitas Perairan Hulu Sungai Cileungsi berdasarkan Kondisi Fisiko-Kimiawi. Depik. 3(1). 56-64.

Rahman, MA. (2022). Identifikasi Keberadaan dan Bentuk Mikroplastik pada Air di Sungai Gajah Wong, D.I. Yogyakarta. Skripsi. Yogyakarta. Universitas Islam Indonesia.

S. Mustapha, JO Tijani, R. Elabor, RB Salau, TC Egbosiuba, AT Amigun, DT Shuaib, A. Sumaila, T.Fiola, YK Abubakar, HL Abubakar, JIKA Ossamulu, SA Abdulkareem, MMNdamitso, S.Sagadevan, AK Mohammed. (2024). Pendekatan teknologi untuk menghilangkan mikroplastik dan nanoplastik di lingkungan. Jurnal of Environmental Chemical Engineering. S2213-3437(24). 002-148.

Septian, F.M., Purba, N.P., Agung, M.U.K., Yuliadi, L.P.S., Akuan, L.F., Mulyani, P.G., 2018. Sebaran spasial mikroplastik di sedimen Pantai Pangandaran, Jawa Barat. J. Geomaritim Indones. 1, 1–8.

Syachbudi, R. R. (2020). Identifikasi Keberadaan Dan Bentuk Mikroplastik Pada Sedimen Dan Ikan Di Sungai Code, D.I Yogyakarta. Skripsi, 67.

Syarif, M. Daud, A. Natsir, M, F. 2021 Identifikasi Keberadaan dan Bentuk Mikroplastik pada Air Minum Isi Ulang Di Kelurahan Tamangapa. Hasanuddin Jurnal of Public Health. Kota Makasar. 2(3). 346-354.

Tri Joko. (2010). Unit Produksi Dalam Sistem Penyediaan Air Minum. Yogyakarta : Graha Ilmu.

TribunJambi.com, “Jambi Darurat Sampah Plastik, Terjadi Pencemaran Mikroplastik di Sungai Batanghari Jambi”, Pencemaran Mikroplastik, 16 Juli 2022, < <https://jambi.tribunnews.com/2022/07/16/jambi-darurat-sampah-plastik-terjadi-pencemaran-mikroplastik-di-sungai-batanghari>.

Utami, I. Resdianningsih, K. Rahmawati, S. (2022). Temuan Mikroplastik pada Sedimen Sungai Progo dan Sungai Opak Kabupaten Bantul. XXII (1). 1412-8519.

Widinianarko, B., & Hantoro, I. (2018). Mikroplastik dalam Seafood dari Pantai Utara Pulau Jawa. Universitas Katolik Soegijapranata. Universitas Katolik Soegijapranata.

Wiguna, MBA. (2023). Analisis Kontaminasi Mikroplastik pada Air Minum Dalam Kemasan Dengan Polimer Pet. Skripsi. Jambi. Universitas Batanghari.

Xu, P., Peng, G., Su, L., Gao, Y., Gao, L., & Li, D. (2018). Microplastic risk assessment in surface waters: A case study in the Changjiang Estuary, China. Marine Pollution Bulletin, 133(April), 647–654.

Yohanes, B., 2019, “Kajian Kualitas Air Sungai dan Upaya Pengendalian Pencemaran Air (Studi di Sungai Krukut, Jakarta Selatan)”, Jakarta Selatan: Indonesian journal of environmental.