

## DAFTAR PUSTAKA

- Andrady, A. L. (2017). The plastic in microplastics: a review. *Marine Pollution Bulletin*, 119(1), 12-22.
- Afif, N, et, al, (2008), *Pembangunan Air Minum Dan Penyehatan Lingkungan Di Indonesia Pembelajaran Dari Berbagai pengalaman*. Jakarta: Bappenas dan: Plan Indonesia.
- Hartulistiyoso, E., Sigiro, F. A. P. A. G., & Yulianto, M. (2015). Temperature Distribution of the Plastics Pyrolysis Process to Produce Fuel at Temperature distribution of the plastics Pyrolysis process to produce fuel at 450 o C. *Procedia Environmental Sciences*, 28(January 2016), 234–241. <https://doi.org/10.1016/j.proenv.2015.07.030>
- Isma Nur Faujiah, Dan Ira Ryski Wahyuni, (2022), *Kelimpahan dan Karakteristik Mikroplastik pada Air Minum serta Potensi Dampaknya terhadap Kesehatan Manusia*, Jurusan Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Indonesia, Jl. A. H. Nasution No. 105 Cibiru Kota Bandung 40614.
- Kumar, A.A., K. Karthick, Arumugam, K. P., 2011, *Properties of Biodegradable Polymers and Degradatin for Sustainable Development*, *International Journal of Chemical Engineering and Applications*, 2(3), 164-167.
- Klein, Rolf., 2011. *“Laser Welding Of Olastics”* First Edition. Maryland. Wiley
- Kezia Ivana, Skrpsi (2021), *MIKROPLASTIK DALAM AIR MINUM*, Program Studi Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.
- Lithner, D., Larsson, A., & Dave, G. (2011). Environmental and health hazard ranking and assessment of plastic polymers based on chemical composition. *Science of the Total Environment*, 409(18), 3309–3324. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2011.04.038>

- Mairizki, F., 2017. Analisis Kualitas Air Minum Isi Ulang di Sekitar Kampus Universitas Islam Riau'. *Jurnal Katalisator*, 2(1), pp. 9–19. doi: 10.22216/jk.v2i1.1585.
- Machrany Syarif, Anwar Daud, Muh. Fajaruddin Natsir. (2021). Identifikasi Keberadaan Dan Bentuk Mikroplastik Pada Air Minum Isi Ulang Di Kelurahan Tamangapa Kota Makassar. *Hasanuddin Journal of Public Health Volume 2 Issue 3*. Hal 346-354 DOI: <http://dx.doi.org/10.30597/hjph.v2i3.11971>
- Murphy, F., Ewins, C., Carbonnier, F., & Quinn, B. (2016). Wastewater treatment works (WwTW) as a source of microplastics in the aquatic environment. *Environmental Science & Technology*, 50(11), 5800-5808.
- National Oceanic and Atmospheric Administration. (2013). Programmatic environmental assessment (PEA) for the NOAA Marine Debris Program (MDP). Maryland (US): NOAA. 168 p.
- Rochman, C. M., Tahir, A., Williams, S. L., Baxa, D. V., Lam, R., Miller, J. T., ... & Teh, F. C. (2015). Anthropogenic debris in seafood: Plastic debris and fibers from textiles in fish and bivalves sold for human consumption. *Scientific reports*, 5(1), 1-10.
- Raharja Tria, Z., 2015. Identifikasi *Escherichia coli* pada Air Minum Isi Ulang dari Depot di Kelurahan Pisangan dan Cirendeu Tahun 2015. Skripsi. Fakultas kedokteran dan ilmu kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah.
- Sahruromdon, M., & Septiriana, I., 2005. Filtrasi Caco3 Menggunakan Filter Plate dan Frame Dengan Variasi. Jurusan Teknik Kimia Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
- Said, I., N., 2007. Desinfeksi Untuk Proses Pengolahan Air Minum. *Jurnal Air Indonesia*. Vol 3(2) hal 15-28. [Online] <http://ejurnal.bppt.go.id>.
- SU, Kalsum, H, Hadrah, A, Riyanti, Al, Maulana. (2023). Identifikasi Kelimpahan Mikroplastik Sungai Batanghari Wilayah Nipah Panjang Kabupaten Tanjung Jabung Timur. *Jurnal Daur Lingkungan*, 6 (1), 1-7, 2023

- Susanto, E., E., 2019. Higiene Sanitasi Depot Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Balige Kabupaten Toba Samosir Tahun 2019. [Online] <http://repo.poltekkes-medan.ac.id>
- Sembiring, F., Y., 2008. Manajemen Pengawasan Sanitasi Lingkungan dan Kualitas Bakteriologis pada Depot Air Minum Isi Ulang Kota Batam. Skripsi. [Online] <http://repository.usu.ac.id>
- Setala, O., Fleming-Lehtinen, V., & Lehtiniemi, M. (2014). Ingestion and transfer of microplastics in the planktonic food web. *Environmental Pollution*, 185, 77–83.
- Tarigan, T. B., 2016. Penentuan Kesadahan dan Alkalinitas pada Air Minum dalam Kemasan Hasil Pengolahan PT. Tirta Sibayakindo. Universitas Sumatera Utara. [http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/66465/Chapter II](http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/66465/Chapter%20II).
- Telan, A. B., 2015. Kualitas Air Minum Isi Ulang Pada Depot Air Minum (DAMIU) di Wilayah Kerja Puskesmas Oepoi Kota Kupang. *Jurnal InfoKesehatan*, 14(2). [Online] <https://media.neliti.com/media/publications/259683-quality-of-drinking-waterrefrigeration1171c789.pdf>.
- Utami, E. A. Y., Moesriati, A., & Karnaningroem, N. (2017). Risiko Kegagalan pada Kualitas Produksi Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Sukolilo Surabaya Menggunakan Failure Mode and Effect Analysis (FMEA). *Jurnal Teknik ITS*, 5(2)
- Walangitan, M. R., dkk, 2016. Gambaran Kualitas Air Minum dari Depot Air Minum Isi Ulang di Kelurahan Ranotana-Weru dan Kelurahan Karombasan Selatan Menurut Parameter Mikrobiologi. *jurnal kedokteran komunitas dan tropik*, 4(1), pp. 49 - 50. [Online] <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JKKT/article/view/11273>. (Accessed: 14 February 2019).
- Wibisono Daryanto; Supervised by Anggrika Riyanti, S.T, M.Si and Siti Umi Kalsum, S.T, M. Eng, (2023) Analysis Of Microplastics In Batanghari River, Sijenjang Intake Area Of Perumda Tirta Mayang

In Jambi City, Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik  
Universitas Batanghari Jambi.

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.

Zhang, C., Chen, W., Li, B., & Liu, X. (2020). The effects of suspended particles on the detection of microplastics in water. *Environmental Pollution*, 259, 113936. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.113936>