

DAFTAR PUSTAKA

- Alegantina, S., Isnawati, A., & Raini, M. (2008). *Pengembangan Model Proses Filtrasi Dan Disinfeksi Yang Mempengarufl Kualitas Air Minumisiulang.* XVIII, 144–150.
- Arum, Y., & Kasmujiastuti, E. (2012). *Nanokomposit Grafting Hdpe Dan Nanoprecipitated Calcium Carbonate (Npcc)* (No. 2; 29).
- Ayun, N. Q. (2019). Analisis Mikroplastik Menggunakan Ft-Ir Pada Air, Sedimen, Dan Ikan Belanak (*Mugil cephalus*) Di Segmen Sungai Bengawan Solo Yang Melintasi Kabupaten Gresik. In *Skripsi*.
- Eriksen, M., Mason, S., Wilson, S., Box, C., Zellers, A., Edwards, W., Farley, H., & Amato, S. (2013). Microplastic pollution in the surface waters of the Laurentian Great Lakes. *MARINE POLLUTION BULLETIN*. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2013.10.007>
- Gabriella Veronica. (2019). *Penerapan Metode FMEA (Failure Mode And Effect Analysis) Dalam Mengurangi Kegagalan Kualitas Air Minum Isi Ulang.* <https://doi.org/10.1145/2505515.2507827>
- Güven, O., Gökdağ, K., Jovanović, B., & Kıdeyş, A. E. (2017). Microplastic litter composition of the Turkish territorial waters of the Mediterranean Sea, and its occurrence in the gastrointestinal tract of fish. *Environmental Pollution*, 223(January), 286–294. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2017.01.025>
- Harahap, H., (2009). *Pengaruh Waktu Terhadap Derajat Grafting Maleat Anhidrat Dalam High Density Polyethylene (Hdpe) Dengan Inisiator Benzoil Peroksida Pengaruh Waktu Terhadap Derajat Grafting Maleat Anhidrat Dalam High Density Polyethylene (Hdpe).* Repository, U. S. U
- Hudaya, T., Prima, A., & Chrysilla, M. (2010). *Desinfeksi Mikroba Patogen dalam Air Tanah untuk Air Minum dengan Radiasi UV.* 81–86.

- Kristianingrum, S. (2016). Gambar 22. Model ikatan kimia. *Handout Spektroskopi Infra Merah., Universitas Negeri Yogyakarta.*
- Li, J., Qu, X., Su, L., Zhang, W., Yang, D., Kolandhasamy, P., Li, D., & Shi, H. (2016). Microplastics In Mussels Along The Coastal Waters Of China. *Environmental Pollution*, 214, 177–184. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2016.04.012>
- Marpaung, M. D. O., & Marsono, B. D. (2013a). Uji Kualitas Air Minum Isi Ulang di Kecamatan. *JURNAL TEKNIK POMITS Vol. 2, No. 2, (2013) ISSN: 2337-3539 (2301-9271 Print)*, 2(2), 2–6.
- Marpaung, M. D. O., & Marsono, B. D. (2013b). Uji Kualitas Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Sukolilo Surabaya Ditinjau dari Perilaku dan Pemeliharaan Alat. *Jurnal Teknik Pomits Vol. 2, No. 2, (2013) ISSN: 2337-3539 (2301-9271 Print)*, 2(2), 2–6.
- Nandiyanto, A. B. D., Oktiani, R., & Ragadhita, R. (2019). How to read and interpret ftir spectroscope of organic material. *Indonesian Journal of Science and Technology*, 4(1), 97–118. <https://doi.org/10.17509/ijost.v4i1.15806>
- Pivokonsky, M., Cermakova, L., Novotna, K., Peer, P., Cajthaml, T., & Janda, V. (2018). Occurrence of microplastics in raw and treated drinking water. *Science of the Total Environment*, 643, 1644–1651. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.08.102>
- Putra, D. P., Wicaksono, S. T., Rasyida, A., & Bayuaji, R. (2018). *Studi Pengaruh Penambahan Binder Thermoplastic Ldpe dan Pet Terhadap Sifat Mekanik Komposit Partikulat untuk Aplikasi Material Bangunan*. 7(1).
- Ratri, L. P., & Wulandari, W. (2018). *The 8 th University Research Colloquium 2018 Universitas Muhammadiyah Purwokerto Keberadaan Coliform Pada Depo Air Minum Isi Ulang Di Gambirsari Surakarta Existence Of Coliform On Drinking Water Depos In The 8 th University Research Colloquium 2018 Univer.* 492, 0–5.

- Reynolds, B. K. A. (2019). Microplastics in drinking water not risky. *C&EN Global Enterprise*, 97(33), 22–22. <https://doi.org/10.1021/cen-09733-polcon3>
- Satmoko, Y., & Nugro, R. (2005). Evaluasi teknologi air minum isi ulang di dki Jakarta. *JAI, 1*(3).
- Sitohang, K. (2008). *Karakterisasi sifat fisika dan kimia plastisiser poligliserol asetat dan kinerja plastisisasinya dalam matriks termoplastik polistirena*.
- Talvitie, J., Mikola, A., Koistinen, A., & Setälä, O. (2017). Solutions to microplastic pollution – Removal of microplastics from wastewater effluent with advanced wastewater treatment technologies. *Water Research*, 123(July), 401–407. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2017.07.005>
- Utami, E. A. Y., Moesriati, A., & Karnaningoem, 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). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.19051>
- Victoria, A. V. (2017). Kontaminasi Mikroplastik di Perairan Tawar. *Teknik Kimia ITB, January*, 1–10.
- Wright, S. L., & Kelly, F. J. (2017). Plastic and Human Health: A Micro Issue? *Environmental Science and Technology*, 51(12), 6634–6647. <https://doi.org/10.1021/acs.est.7b00423>
- Yuniari, A. (2014). Sifat Elektrik Dan Termal Nanokomposit Poly (Vinyl Chloride) (Pvc)/ Low Density Polyethylene (Ldpe). *Majalah Kulit, Karet, Dan Plastik*, 30(2), 53–60.
- Yusuf, M., Putra, , Metropolitan, K., & Besar, K. (2016). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Air Minum Isi Ulang Di Kota Binjai*. 6, 103–112.