

DAFTAR PUSTAKA

- A. Khoiron, H. H. (2020). Evaluation of polypropylene plastic degradation and microplastic identification in sediments at Tambak Lorok coastal area, Semarang, Indonesia. *Marine Pollution Bulletin*, 151.
- Agung Yunanto, N. F. (2021). Karakteristik Mikroplastik pada Ekosistem Pesisir di Kawasan Mangrove Perancak, Bali. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 436-444.
- Alexander Tunggul Sutan Haji, B. R. (2021). Analisis Kelimpahan Mikroplastik pada Air Permukaan Sungai Metro, Malang. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, Volume 8 Nomor 2 : 74-84.
- Budi Widianarko, I. H. (2018). *Mikroplastik dalam Seafood dari Pantai Utara Jawa*. Semarang : Universitas Katolik Soegijapranata.
- Cahyati, A. E. (2022). *Pemanfaatan Keramik Bekas dan Pasir sebagai Media Filter Penurunan Fe dan Kekeruhan pada Air Sumur Gali*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Dewi Handayani, S. A. (2022). Pengolahan Limbah Cangkang Kerang Mutiara (*Pinctada Maxima*) sebagai Adsorben Logam Berat Fe. *Jurnal Pertambangan dan Lingkungan*, 10-15.
- Emenda Sembiring, M. F. (2021). *Performance of rapid sand filter - single media to remove microplastics*. Retrieved from <http://iwaponline.com/ws/article-pdf/doi/10.2166/ws.2021.060/860764/ws2021060.pdf>
- Fatah Sulaiman, P. S. (2016). Analisis Kinerja Biofilter Media Kerikil dan Batu Apung untuk Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu.
- Ika. (2014, September 19). *Kembangkan Filter Beton Untuk Penjernih Air, Budi Kamulyan Raih Doktor*. Retrieved from Universitas Gajah Mada: <https://www.ugm.ac.id/id/berita/9293-kembangkan-filter-beton-untuk-penjernih-air-budi-kamulyan-raih-doktor>

- Istiqomah, N. (2020). *Pemanfaatan Media Cangkang Kerang sebagai Filter Tambak untuk Mereduksi Mikroplastik pada Air Laut*. Surabaya: Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Junardi, y. g. (2022). simulasi penyisihan mikroplastik pada limbah laundry menggunakan proses filtrasi bertingkat . *jurnal ilmiah teknik lingkungan*, 188-191.
- Khairunnisa. (2021). *Pengolahan Air Bersih dengan Metode Filtrasi menggunakan Media Arang Aktif Kulit Durian*. Banda Aceh: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Laksito, D. (2008). *Keseimbangan Fase Amonia pada Air dan Sedimen di Sungai*. Universitas Gajah Mada.
- Leila Kalsum, A. H. (2019). PPTG Penerapan Instalasi Pengolahan Bersih Menggunakan Sistem Filtrasi Bertingkat. *Jurnal pengabdian kepada masyarakat*, volume 2, nomor 3, hal 39-44.
- Melati Ferianita Fachrul, d. (2021). Degradasi Mikroplastik pada Ekosistem Perairan oleh Bakteri Kultur Campuran Clostridium sp. dan Thiobacillus sp. *Penelitian dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti*, Volume 6 Nomor 2, halaman 304-316.
- Muhajar, Z. T. (2020). *Pengaruh ketebalan media dan waktu filtrasi terhadap pengelolaan limbah rumah tangga*. Makassar: Universitas Muhammadiyah Makassar.
- N, K. D. (2022). *Efektifitas Media Filtrasi Cangkang KERang Darah dan Keikil untuk Mereduksi BOD, COD, dan Mikroplastik pada Air Limbah Domestik*. Surabaya: Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
- Nikmah, M. (2017). Potensi Penggunaan Cangkang Kerang Sebagai Filter dalam Proses Depurasi terhadap Kandungan Logam Berat Kamium (Cd) pada Kerang Bulu (*Anandra antiquata*). *Adln-Perpustakaan Universitas Airlangga*.

- Nuryanti, A. (2022). *IDENTIFIKASI KELIMPAHAN PARTICLE SUSPECTED AS MICROPLASTIC 8PSM) PADA SEDIMEN KAWASAN KONSERVASI HUTAN MANGROVE WONOREJO, KECAMATAN RUNGKUT, KOTA SURABAYA*. Surabaya: Universitas Islam Negri Sunan Ampel Surabaya. Retrieved from <http://digilib.uinsby.ac.id/52115/#>
- Pungut, S. W. (2021). Identifikasi Mikroplastik pada Cangkang Kerang Darah (Anadara Granosa Liin) dengan Menggunakan Fourier Transform Infrared (Ftir) dan Scanning Electron Microscopy (Sem). *Seminar Nasional Hasil Riset dan Pengabdian Ke-Iii (snhrp-Iii 2021)*.
- Putro, D. H. (2021). *Identifikasi Keberadaan Mikroplastik pada Sedimen di Sungai Winongo Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Sitorus, P. R. (2022). *Penerapan Filter Air Berbasis Zeolit dan Pasir Silisa dengan Penambahan Karbon Aktif Biji Salak untuk Meningkatkan Kualitas Air Sumur Gali*. Medan: Universitas Islam Negri Sumatera Utara.
- Tunggul, A. S. (2021). Analisis Kelimpahan Mikroplastik pada Air Permukaan di Sungai Metro Malang. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 74-84.
- Yevitasari, D. C. (2013). *keefektifan ketebalan karbon aktif sebagai media filter terhadap kadar besi (Fe) air sumur di Dukuh Pabelan RT 01 RW 02 Pabelan Kartasura Sukoharjo*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Yunia, K. D. (2022). *Efektifitas Media Filtrasi Cangkang Kerang Darah dan Kerikil untuk Mereduksi BOD, COD, dan Mikroplastik pada Air Limbah Domestik*. Surabaya : Universitas PGRI Adi Buana Surabaya .