

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Anugerah S, I. (2015) 'Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Bulu Sebagai Adsorben Untuk Menjerap Logam Kadmium (III) Dan Timbal (II)', *Teknik Kimia USU*, 4(3).
- Atima, W. B. *et al.* (2015) 'BOD DAN COD SEBAGAI PARAMETER PENCEMARAN AIR DAN BAKU MUTU AIR LIMBAH', *Biosel: Biology Science and Education*, 4(1), pp. 83–93. doi: 10.33477/BS.V4I1.532.
- Auliah, I. . (2019) 'Efektivitas Penurunan Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur Dengan Filtrasi Serbuk Cangkang Kerang Variasi Diameter Serbuk', *Penelitian Kesehatan Suara Forkles*, 10(1).
- Ayuningtyas, W. C. (2019) 'Kelimpahan Mikroplastik Pada Perairan Di Banyuwirip, Gresik, Jawa Timur', *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, 3(1), pp. 41–45. doi: 10.21776/ub.jfmr.2019.003.01.5.
- ecia meilonna (2018) 'UNIVERSITAS SUMATERA UTARA Poliklinik UNIVERSITAS SUMATERA UTARA', *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 1(3), pp. 82–91.
- Fitri, S. and Patria, M. P. (2019) 'Microplastic contamination on *Anadara granosa* Linnaeus 1758 in Pangkal Babu mangrove forest area, Tanjung Jabung Barat district, Jambi', *Journal of Physics: Conference Series*, 1282(1), p. 012109. doi: 10.1088/1742-6596/1282/1/012109.
- Ismi, H. *et al.* (2019) 'DAMPAK MIKROPLASTIK TERHADAP MAKROZOOBENTOS; SUATU ANCAMAN BAGI BIOTA DI SUNGAI SIAK, PEKANBARU', *Prosiding SainsTeKes*, 1, pp. 92–104. doi: 10.37859/SAINSTEKES.V1I10.1600.
- Istiqomah, N. (2020) *Pemanfaatan Media Cangkang Kerang Sebagai Filter Tambak Untuk Mereduksi Mikroplastik Pada Air Laut*.
- Kapo, F. A. *et al.* (2020) 'JENIS DAN KELIMPAHAN MIKROPLASTIK PADA KOLOM PERMUKAAN AIR DI PERAIRAN TELUK KUPANG', *Jurnal Bahari Papadak*, 1(1), pp. 10–21. Available at: <http://ejournal.undana.ac.id/index.php/JBP/article/view/2585> (Accessed: 6 February 2022).
- Lestari, P. *et al.* (2021) 'Microplastic pollution in Surabaya River Water and Aquatic Biota, Indonesia', *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1143(1), p. 012054. doi: 10.1088/1757-899x/1143/1/012054.
- Lingkungan, T. *et al.* (2014) 'Teknik Lingkungan Universitas Mulawarman PENGARUH JENIS MEDIA PADA TRICKLING FILTER TERHADAP PENGOLAHAN LIMBAH CAIR TAHU', (2003), pp. 53–60.
- Mar`atusholihah, M., Trihadiningrum, Y. and Radityaningrum, A. D. (2021) 'Kelimpahan dan Karakteristik Mikroplastik pada IPAM Karangpilang III Kota Surabaya', *Jurnal Teknik ITS*, 9(2), pp. C154–C160. doi: 10.12962/j23373539.v9i2.55473.

- Noviana, S., Arisanty, D. and Normelani, E. (2018) 'PEMANFAATAN AIR SUNGAI KANAL TAMBAN UNTUK KEBUTUHAN AIR BERSIH MASYARAKAT DI KECAMATAN TAMBAN KABUPATEN BARITO KUALA', *JPG (Jurnal Pendidikan Geografi)*, 5(1). doi: 10.20527/JPG.V5I1.4993.
- Nurmaliakasih, Y. ., Abdul, S. and Badrus, Z. (2017) 'Penyisihan bod dan cod limbah cair industri karet dengan sistem biofilter aerob dan plasma dielectric barrier discharge (DBD)', *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1), p. 14. Available at: [https://scholar.google.co.id/scholar?hl=id&as\\_sdt=0%2C5&q=Penyisihan+bod+dan+cod+limbah+cair+industri+karet+dengan+sistem+biofilter+aerob+dan+plasma+dielectric+barrier+discharge+%28DBD%29&btnG=](https://scholar.google.co.id/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=Penyisihan+bod+dan+cod+limbah+cair+industri+karet+dengan+sistem+biofilter+aerob+dan+plasma+dielectric+barrier+discharge+%28DBD%29&btnG=).
- Poedjiastoeti, H. *et al.* (2017) 'Penilaian Kerentanan Air Permukaan terhadap Pencemaran di Sub DAS Garang Hilir Berbasis Multi-Indeks', *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 5(3), p. 168. doi: 10.14710/jwl.5.3.168-180.
- Poerio T, Piacentini E, M. R. (2019) 'Membrane Processes for Microplastic Removal', 24(22).
- Rizki Sari, S. S. *et al.* (2014) 'Perbedaan Kemampuan Cangkang Kerang, Cangkang Kepiting dengan Cangkang Udang sebagai Koagulan Alami dalam Penjernihan Air Sumur di Desa Tanjung Ibus Kecamatan Secanggang Kabupaten Langkat', *Lingkungan dan Keselamatan Kerja*, 3(2), p. 14488. doi: 10.0/CSS/ALL.CSS.
- Rokhmadhoni, R. A. (2019) 'Kulit Kerang Sebagai Media Alternatif Filter Anaerobik Untuk Mengolah Air Limbah Domestik', *Tugas Akhir*, pp. 55–87.
- Shriwastav, C. K. S. & A. (2018) 'Contamination of India sea salts with microplastics and a potential prevention strategy', *Environmental Science and Pollution Research*, 25.
- Sutrisno, J. and Azkiyah, I. N. F. (2014) 'PENURUNAN KADAR BESI (Fe) DAN MANGAN (Mn) PADA AIR SUMUR GALI DENGAN MENGGUNAKAN METODE AERASI DAN FILTRASI DI SUKODONO SIDOARJO', *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 12(2), pp. 28–33. doi: 10.36456/WAKTU.V12I2.892.
- Widyastuti, S. and Sari, A. S. (2011) 'Kinerja Pengolahan Air Bersih Dengan Proses Filtrasi Dalam Mereduksi Kesadahan', *WAKTU: Jurnal Teknik UNIPA*, 9(1), pp. 43–54. doi: 10.36456/WAKTU.V9I1.903.
- Wijaya, B. A., Wijaya, B. A. and Trihadiningrum, Y. (2020) 'Pencemaran Meso- dan Mikroplastik di Kali Surabaya pada Segmen Driyorejo hingga Karang Pilang', *Jurnal Teknik ITS*, 8(2), pp. G211–G216. doi: 10.12962/j23373539.v8i2.46000.