

## DAFTAR PUSTAKA

- Adila, I. S. 2021. Analisis Kandungan Mikroplastik Pada Sedimen Pantai Sukaraja Kota Bandar Lampung. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan : Universitas Islam Negeri Rsdan Intan Lampung.
- Alam, F. C., Sembiring, E., Muntaif, B.S., dan Suendo, V. 2019. Microplastic distribution in surface water and sediment river around slum and industrial area (case study: Ciwalengke River, Majalaya district, Indonesia). *Chemosphere*, 224, pp 637–645.
- Azizah, P., Ridlo, A., dan Suryono, C. A. 2020. Mikroplastik pada Sedimen di Pantai Kartini Kabupaten Jepara, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*. Vol 9(3): 326–332.
- CBD; STAP Convention on Biological Diversity; Scientific and Technical Advisory Panel. 2012. Impacts of Marine Debris on Biodiversity : Current Status and Potential Solutions. CBD Technical Series No. 67. Secretariat of the Convention on Biological Diversity. Montreal (CA).
- Cole, M., Lindeque, P., Halsband, C., and Galloway, T. S. 2011. Microplastics as contaminants in the marine environment : A review Microplastic ad contaminants in the marine environment : A review. *Marine Pollution Bulletin*. Vol 62 (12): 2588-2597.
- Cordova, M. R., Ulumuddin, Y. I., Purbonegoro, T., dan Shiimoto, A. 2021. Characterization of microplastics in mangrove sediment of Muara Angke Wildlife Reserve, Indonesia. *Marine Pollution Bulletin*, 163(October 2020), 112012.
- Derraik J. G. B. 2002. The pollution of the marine environment by plastic debris: a review. *Marine Pollution Bulletin*. Vol 44 (9): 842-852.
- Dewi, I. S., Budiarsa, A. A., dan Ritonga, I. R. 2015. Distribusi Mikroplastik pada Sedimen di Muara Badak, Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir, dan Perikanan*. Vol 4 (3): 121–131.

- Dharmawan, I.W.E. & Pramudji. 2017. Panduan Pemantauan Komunitas Mangrove : Edisi 2. COREMAP-CIT, Pusat Penelitian Oseanografi, LIPI. Jakarta.
- Duan, J., Han, J., Cheung, A.G., Chong, R. K. Y., Lo, C. M., Lee, F. W. F., Liang Xu, S. J., Yang, Y., Tam, N. F.Y. Zhou, H. C. 2021. How Mangrove Plants Affect Microplastic Distribution in Sediments of Coastal Wetlands: Case Study in Shenzhen Bay, South China. *Science of The Total Environment*. Vol 7 (67).
- Duis, K dan Coors, A. 2016. Microplastics in the aquatic and terrestrial environment; sources (with a specific focus on personal care products), fate and effect. *In Environmental Sciences Europe*. Vol 8 (1): 1-25.
- Ekosafitri, K.H., Rustiadi, E. & Yulianda, F. 2015. Pengembangan Wilayah Pesisir Pantai Utara Jawa Tengah Berdasarkan Infrastruktur Daerah. *Jurnal Perencanaan dan Pembangunan Wilayah Perdesaan*. Vol 1(2):145-157.
- Erlangga., Ezraneti, R., Ayuzar, E., Adhar, S., Salamah., dan Lubis, H. B. 2022. Identifikasi Keberadaan Mikroplastik pada Insang dan Saluran Pencernaan Ikan Kembung (*Rastrelliger sp*) di TPI Belawan. *Jurnal Kelautan*. Vol 15 (3), 206-215.
- Fajriah, N., Fauzi, M., & Sumiarsih, E. 2019. Composition and Density of Marine Debris in the Mangrove Ecosystems of the Sungai Rawa Village, Sungai Apit Subdistrict, Siak Regency, Riau Province. *Asian Journal of Aquatic Sciences*. Vol 2 (1): 29–38.
- Febriyanti, S. V., Utomo, K. P., dan Sulastri, A. 2024. Analisis Bentuk Mikroplastik pada Sedimen Pantai Mangrove di Kalimantan Barat. *Journal of Marine Research*. Vol 13 (2 ),231-238.
- Free C. M., Jensen, O., and Boldgiv, B. 2014. High-Levels of Microplastik Pollution in A Large, Remote, Mountain Lake. *Marine Pollution Bulletin*. Vol 85 (1): 156-163.
- Geyer, R. 2020. CHAPTER 2 – Production, use, and fate of synthetic polymers. *In Plastic waste and Recycling*. Elsevier inc.

- Hanif, K. H., Suprijanto, J., dan Pratikto, I. 2021. Identifikasi Mikroplastik di Muara Sungai Kendal, Kabupaten Kendal. *Journal of Marine Research*. Vol 10(1) : 1–6.
- Hanvey, J. S., Lewis, P. J., Lavers, J. L., Crosbie, N. D., Pozo, K., and Clarke, B. O. 2017. A Review of Analytical Techniques for Quantifying Microplastics in Sediments. *Analytical Methods*. Vol 9 (9): 1369–1383.
- Hastuti, A. R., Yulianda, F., Wardiatno, Y. 2014. Distribusi Spasial Sampah Laut di Ekosistem Mangrove Pantai Indah Kapuk, Jakarta. *Jurnal Bonorowo Wetlands*. Vol 4 (2), 94-107.
- Hiwari, H., Purba, N. P., Ihsan, Y. N., Yuliadi, L. P. S. dan Mulyani, P. G. 2019. Kondisi Sampah Mikroplastik di Permukaan Air Laut Sekitar Kupang dan Rote, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Pros Sem Nas Masy Biodiversity Indonesia*. Vol 5 (2): 165-171.
- Humaerah, A dan Rasyid, A. E. W. 2024. Koersalsi Kualitas Air Terhadap Kelimpahan Mikroplastik di Perairan Laut Galesong Utara Pada Kondisi Surut. *Cokroaminoto Journal of Chemical Science*. Vol 6(1), 5-9.
- Husnalia, N., Nugroho, S., dan Adnan, F. 2023. Analisis Keterkaitan Kelimpahan Mikroplastik dengan Sampah Plastik pada Sungai Mahakam di Desa Sebulu Modern Kecamatan Sebulu. *Jurnal Teknologi Lingkungan UNMUL*. Vol 7 (2):1-10.
- Ikrar Jamika, F., Dewata, I., Maharani, S., Primasari, B., Dewilda, Y., dan Hamka, J. (2023). Dampak Pencemaran Mikroplastik di Wilayah Pesisir Laut. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 7(3), 337–344.
- Layn, A. A., Emiyarti., Ira. 2020. Distribusi Mikroplastik Pada Sedimen Di Perairan Teluk Kendari. *Jurnal Sapa Laut. Jurnal Ilmu Kelautan*. Vol 5 (2): 115-122.
- Li, J., Qu, X., Su, L., Zhang, W., Yang, D., Kolandhasamy, P., Li, D., dan Shi, H. 2016. Microplastics in mussels along the coastal waters of China. *Environmental Pollution*. 214: 177–184.
- Lintang, Y.S. 2014. Sebaran spasial mikroplastik di sedimen pada Pantai Pangandaran, Jawa Barat. *Jurnal Geomaritim Indonesia*. Vol 1 (1):1-8.

- Lippiatt, S., Opfer, S., and Arthur, C. 2013. Marine Debris and Monitoring Assesment. NOAA. USA.
- Lusher, A. L., Welden, N. A., Sobral, P., & Cole, M. 2017. Sampling, Isolating and Identifying Microplastics Ingested by Fish and Invertebrates. *Roya Society of Chemistry*. Vol 9 (9): 1346-1360.
- Martin, C., Almasheer, H., and Duarte, C. M. 2019. Mangrove Forests as Traps for Marine Litter. *Environmental Pollution*. 247. 499-508.
- Novrida, H., Suryati, I., Leonardo R., Risky, A., Ageng, P., dan Addawiyah, R. 2020. Analisis jenis, bentuk dan kelimpahan mikroplastik di Sungai Sei Sikambing Medan. *Jurnal Sains dan Teknologi*. Vol 20 (2): 1-10.
- Nugroho, D. S., Restu, I. W., dan Ernawatai, N. M. 2018. Kajian Kelimpahan Mikroplastik di Perairan Teluk Benoa Provinsi Bali. *Current Trends in Aquatic Science*. Vol 1 (1): 80-90.
- Nurdiana, M., dan Trivantria, N. S. 2021. Identifikasi Jenis dan Kelimpahan Mikroplastik Air Kali Pelayaran Anak Sungai Brantas Kabupaten Sidoarjo Jawa Timur. *Environmental Pollution Journal*. Vol 3 (1): 245-254.
- Pradiptaadi, B. P. A dan Fallahian, F. 2022. Analisis Kelimpahan Mikroplastik Pada Air dan Sedimen di Kawasan Hilir DAS Brantas. *Environmental Pollution Journal*. Vol 2 (1): 344-352.
- Priliantini, A., Krisyanti, K., dan Situmeang, I. V. 2020. Pengaruh Kampanye#Pantang Plastik terhadap Sikap Ramah Lingkungan. *Jurnal Komunika: Media dan Informatika*. Vol 9 (1): 40-51.
- Putri, R., Rafi'I, A., dan Ghitarina. 2023. Kandungan Mikroplastik pada Sedimen di Wilayah Pesisir Pantai Mpnpera Kota Balikpapan Kalimantan Timur. *Tropical Aquatic Science*. Vol 2 (2): 191-195.
- Roy, T., Dey, T. K., dan Jamal, M. (2023). Microplastic/nanoplastic toxicity in plants: an imminent concern. In *Environmental Monitoring and Assessment* (Vol. 195, Issue 1). Springer International Publishing.
- Santri, R. D. 2017. *Karakteristik Sedimen Berdasarkan Kedalaman Tanah*. Pekanbaru. UNRI.

- Sari, N. 2022. Analisis Kandungan Mikroplastik Pada Air dan Sedimen di Perairan Pulau Mahitam Teluk Lampung Menggunakan FT-IR. Skripsi
- Seprandita, C. W., Suprijanto, J., dan Ridlo, A. 2022. Kelimpahan Mikroplastik di Perairan Zona Pemukiman, Zona Pariwisata dan Zona Perlindungan Kepulauan Karimunjawa, Jepara. *Buletin Oseanografi Marina*. Vol1 1(1) : 111-122.
- Septian, F. M., Purba, N. P., Agung, M. U. K., Yuliadi, L. P.S., Akuan, L. F., dan Mulyani, P. G. 2018. Sebaran Spasial Mikroplastik di Sedimen Pantai Pangandaraan, Jawa Barat. *Jurnal Geomaritim Indonesia*. Vol 1(1): 1–8.
- Subagiyo Aris. 2021. Kelalaian di Bagian Hulu Daerah Aliran Sungai. Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota. Malang : Universitas Brawijaya.
- Sugandi, D., Agustawan, D., Febriyanti, S.V., Yudi, Y., dan Wahyuni, N. 2021. Identifikasi jenis mikroplastik dan logam berat di air Sungai Kapuas Kota Pontianak. *Positron*. Vol 11 (2): 112-120.
- Susanto, C. A. Z., Fitria, S. N., Purwaningrum, D., Fadila, M. D., Triajie, H., dan Chandra, A. B. 2022. Kajian Kelimpahan Mikroplastik Pada berbagai Tekstur Sedimen di Kawasan Pantai Wisata Mangrove Desa Labuhan. *Jurnal Juvenil*. Vol 3 (4): 143-150.
- Suyadi dan Manullang, C. Y. 2020. Distribution of Plastic Debris Pollution and it is Implications on Mangrove Vegetation. *Marine Pollution Bulletin*, 160, 111642.
- Tuhumury, N., dan Ritonga, A. 2020. Identifikasi Keberadaan Dan Jenis Mikroplastik Pada Kerang Darah (*Anadara Granosa*) Di Perairan Tanjung Tiram, Teluk Ambon. Triton: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan. Vol 16(1): 1–7.
- Utami, I., Rismawati, W., dan Sapanli, K. 2018. Pemanfaatan Mangrove Untuk Mnegurangi Logam Berat di Perairan. Prosiding Seminar Nasional Hari Air Dunia.
- Virsek M, K., Palatinus, A., Koren, S., Peterlin, M., Horvat, P., dan Krzan, A. 2016. Protocol for Microplastics Sampling on the Sea Surface and Sample Analysis. *Journal of Visualized Experiments*. 118: 1-9.

- Wang, T., Li, B., Zou, X., Wang, Y., Li, Y., Xu, Y., Mao, L., Zhang, C., & Yu, W. 2019. Emission of Primary Microplastics in Mainland China : Invisible But not Negligible. *Water Research*. 162, 214-224.
- Widianarko, B., dan Hantoro, I. 2018. *Mikroplastik dalam Seafood dari Pantai Utara Jawa*. Semarang : In Unika Soegijapranata.
- Widyawati, D., Marlinsa, E., Mardiyati., dan Putra, E. P. 2021. Inventarisasi Jenis Tumbuhan Mangrove di Area Taman Wisata Bhadraka Provinsi Bengkulu. *Jurnal Biosalimpari*. Vol 4 (1), 13-18.
- Wijaya, B. A dan Y. Trihadiningrum. 2019. Pencemaran Meso- dan Mikroplastik di Kali Surabaya pada Segmen Driyorejo hingga Karang Pilang. *Jurnal Teknik ITS*. Vol 8 (2): 211-216.
- Woodall L. C., C. Gwinnett., M. Packer., R. C. Thompson., L. F. Robinson., dan G. L. Paterson. 2015. Using A Forensic Science Approach to Minimize Environmental Contamination and To Identify Microfibres in Marine Sediments. *Marine Pollution Bulletin*. Vol 95 (1): 40-46.
- Wright, S. L., Rowe, D., Thompson, R. C., Galloway, T. S., 2013. Microplastic Ingestion Decreases Energy Reserves in Marine Worms. *Curr Biol*. Vol 23 (23): 1031-1033.
- Yolla., Fauzi, M., & Sumiarsih,E. 2020. *Types and Density of Microplastic in the Coastal Area of the Naras Hilir Village, Pariaman City, West Sumatera Province*. Fakultas Perikanan Dan Kelautan. Universitas Riau.
- Yona, D. 2021. *Mikroplastik di Perairan : Jenis, Metode Sampling dan Analaisis Laboratorium*. Malang : UB Press.
- Yunanto, A., Fitriah, N., dan Widagti, N. 2021. Karakteristik Mikroplastik Pada Eksoistem Pesisir di Kawasan Mangrove Perancak, Bali. *Journal of Fishers and Marine Research*. Vol 5 (2): 436-444.
- Zhou, Q., Tu, C., Fu, C., Li, Y., Zhang, H., Xiong, K., Zhao, X., Li, L., Waniek, J. J., & Lou, Y. 2020. Characteristic and Distribution of Microplastic in the Coastal Mangrove Sediments of China. *Scince of the Total Environment*, 703.