

DAFTAR PUSTAKA

- Absher, T.M., Ferreira, S.L., Kern, Y., Ferreira, A.L., Christo, S.W., & Ando, R.A., 2019. Incidence and Identification of Microfibers in Ocean Waters in Admiralty Bay, Antarctica. *Environmental Science and Pollution Research*, 26, pp.292-298.
- Achmad, R., & Indah, I. 2022. Analisis Mikroplastik pada Saluran Pencernaan dan Insang Ikan di Brantas, Jawa Timur. *Environmental Pollution Journal*, 2(1), pp.263-272.
- Adawiyah, R., Prasedya, E.S., & Candri, D.A., 2024. Isolation and Analysis of Microplastics in Vaname Shrimp (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) at Tanjung Luar Fish Landing Base, East Lombok Regency. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(4), pp.157-164.
- Andriansyah, D.M., Triajie, H., & Hafiludin, H., 2023. Analisis Keberadaan Mikroplastik pada Keong bakau (*Telescopium telescopium*), Air dan Sedimen di Perairan Kabupaten Bangkalan. *Jurnal Perikanan Unram*, 13(1), pp.106-114.
- Aprilianti, R., Rahmawati, K., Rahmatullah, M.A., Akbar, I.F., Muzammil, M.I., & Pamungkas, A.A., 2021. Studi Awal Identifikasi Mikroplastik pada Udang *Penaues merguensis* Segmen Hulu dan Tengah Kali Surabaya. *Environmental Pollution Journal*, 1(1), pp.1-14.
- Aulia, A., Azizah, R., Sulistyorini, L. & Rizaldi, M.A., 2023. Literature Review: Dampak Mikroplastik Terhadap Lingkungan Pesisir, Biota Laut dan Potensi Risiko Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(3), pp.328-341.
- Azis, M. Y., Setiyanto, H., Salim, A., Vita Hidayati, N., Asia, L., Piram, A., Doumenq, P., & Syakti, A. D. 2022. Evidence of Micropollutants in Sediment and Mud Clams (*Polymesoda erosa*) from One of Mangrove Biodiversity Hotspots in Indonesia. *Polycyclic Aromatic Compounds*, 42(7), pp.4448-4465.
- Azizah, P., Ridlo, A., & Suryono, C.A., 2020. Mikroplastik pada Sedimen di Pantai Kartini Kabupaten Jepara Jawa Tengah. *Journal of marine Research*, 9(3), pp.326-332.
- Barboza, L.G.A., & Gimenez, B.C.G., 2015. Microplastics in The Marine Environment: Current Trends and Future Perspectives. *Marine Pollution Bulletin*, 97(1-2), pp.5-12.
- Bouhroum, R., Boulkamh, A., Asia, L., Lebarillier, S., Halle, A. Ter, Syakti, A. D., Doumenq, P., Malleret, L., & Wong-Wah-chung, P. 2019. Concentrations and Fingerprints of Pahs and Pcb's Adsorbed Onto Marine Plastic Debris From The Indonesian Cilacap Coast and The North Atlantic Gyre. *Regional Studies in Marine Science*, 29, pp.100611.
- Chairrany, B., Mahmiah., & Sa'adah, N. 2021. Identifikasi Mikroplastik pada Udang *Litopenaeus vannamei* di Perairan Gunung Anyar Surabaya. *Environmental Pollution Journal*, 1(1), pp.24-33.

- Dewi, A.E.P., Hidayah, Z., Farid, A., & Wiyanto, D.B., 2022. Karakteristik dan Distribusi Spasial Bahan Organik Pada Sedimen Dasar Perairan Teluk Pacitan Jawa Timur. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 8(2), pp.267-278.
- Dewi, S.C., Aunurohim, A., & Saptarini, D., 2023. Karakteristik Mikroplastik pada Ikan Kakatua Anglu (*Chlorurus sordidus*) dan Ikan Kurisi Sirip Pucat (*Nemipterus thosaporni*) di Perairan Teluk Jakarta. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 16(3), pp.268-280.
- Dittmar, S., Ruhl, A.S., Altmann, K., & Jekel, M., 2024. Settling Velocities of Small Microplastic Fragments and Fibers. *Environmental Science & Technology*, 58(14), pp.6359-6369.
- Fachrul, M. F., & Rinanti, A. 2018. Bioremediasi Pencemar Mikroplastik di Ekosistem Perairan Menggunakan Bakteri Indigenous (Bioremediation of Microplastic Pollutant in Aquatic Ecosystem by Indigenous Bacteria). *Seminar Nasional Kota Berkelanjutan*, pp.302–312.
- Febriani, I.S., Amin, B., & Fauzi, M., 2020. Distribusi Mikroplastik di Perairan Pulau Bengkalis Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau. *Depik*, 9(3), pp.386-392.
- Febriyanti, S. V., Utomo, K. P., & Sulastri, A. 2024. Analisis Bentuk Mikroplastik pada Sedimen Pantai Mangrove di Kalimantan Barat. *Journal of Marine Research*, 13(2), pp.231–238.
- Fitria, S.N., Anggraeni, V., Abida, I.W. & Junaedi, A.S., 2021. Identifikasi mikroplastik pada gastropoda dan udang di Sungai Brantas. *Environmental Pollution Journal*, 1(2), pp.56-59.
- Fitriandoni, A. & Dewata, I., 2023. Identifikasi Mikroplastik Polyethylene (PE) Menggunakan Digesting Wet Peroxide Oxidation (WPO). *Asian Journal of Science Technology Engineering and Art*, 1(2), pp. 266-260.
- Fitriyah, A., Syafrudin, S. & Sudarno, S., 2022. Identifikasi Karakteristik Fisik Mikroplastik di Sungai Kalimas, Surabaya, Jawa Timur. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(3), pp.350-357.
- Frias, J.P. & Nash, R., 2019. Microplastics: Finding a Consensus on the Definition. *Marine pollution bulletin*, 138, pp.145-147.
- Gall, S.C. & Thompson, R.C., 2015. The Impact of Debris On Marine Life. *Marine pollution bulletin*, 92(1-2), pp.170-179.
- Güven, O., Gökdağ, K., Jovanović, B. & Kıdeys, 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, pp.286-294.
- Haji, A.T.S., Widiatmono, J.B.R. & Firdausi, N.T., 2021. Analisis Kelimpahan Mikroplastik Pada Air Permukaan di Sungai Metro, Malang. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 8(2), pp.74-84.

- Hastuti, A.R., Yulianda, F. & Wardiatno, Y., 2014. Spatial Distribution Of Marine Debris In Mangrove Ecosystem of Pantai Indah Kapuk, Jakarta. *International Journal of Bonorowo Wetlands*, 4(2), pp.94-107.
- He, P., Chen, L., Shao, L., Zhang, H. & Lü, F., 2019. Municipal Solid Waste (MSW) Landfill: A Source of Microplastics?-Evidence of Microplastics in Landfill Leachate. *Water research*, 159, pp.38-45.
- Hermawan, R., Adel, Y.S., Renol, R., Syahril, M. & Mubin, M., 2022. Kajian Mikroplastik pada Ikan Konsumsi Masyarakat di Teluk Palu, Sulawesi Tengah. *Journal of Marine Research*, 11(2), pp.267-276.
- Hidayati, N., Nurito, N., Andriyono, S., Hendrayana, H., Ali Husni, I., Rizaldi Hidayat, R., & Rofiq Ulinuha, M. 2022. Karakteristik Sampah Plastik di Laguna Segara Anakan Cilacap. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-10 Tahun 2022*, 6051, pp. 293-301.
- Hiwari, H., Purba, N.P., Ihsan, Y.N., Yuliadi, L.P. & Mulyani, P.G., 2019, June. Kondisi Sampah Mikroplastik di Permukaan Air Laut Sekitar Kupang dan Rote, Provinsi Nusa Tenggara Timur. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 5, No. 2, pp. 165-171).
- Hsieh, S.L., Wu, Y.C., Xu, R.Q., Chen, Y.T., Chen, C.W., Singhania, R.R. & Dong, C.D., 2021. Effect of Polyethylene Microplastics on Oxidative Stress and Histopathology Damages in *Litopenaeus vannamei*. *Environmental pollution*, 288, p.117800.
- Ismanto, A., Hadibarata, T., Kristanti, R.A., Sugianto, D.N., Widada, S., Atmodjo, W., Satriadi, A., Anindita, M.A., Al-Mohaimeed, A.M. & Abbasi, A.M., 2023. A Novel Report on the Occurrence of Microplastics in Pekalongan River Estuary, Java Island, Indonesia. *Marine Pollution Bulletin*, 196, p.115563.
- Kalsum, S.U., Riyanti, A. & Daryanto, W., 2023. Identifikasi Kelimpahan dan Karakteristik Mikroplastik pada Sungai Batanghari Wilayah Intake Sijenjang Perumda Tirta Mayang Kota Jambi. *Jurnal Akuakultur Sungai Dan Danau*, 8(2), pp.213-221.
- Kartikasari, D., Zunisnaini, Z. & Nurdianyoto, I., 2024. Identifikasi Mikroplastik di Sungai Ngrowo, Tulungagung. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 9(2), pp.75-84.
- Kastilon, K., Novianto Saputra, D., Ritonga, A. I., Reflis, R., & P. U., Satria. 2024. Dampak Mikroplastik terhadap Ekosistem Pesisir: Sebuah Telaah Pustaka. *Insologi: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 3(3), pp.352–358.
- Komalasari, A., Afriyansyah, B., Ihsan, M. & Nugraha, M.A., 2019. Bioakumulasi Logam Berat Pb dan Cu terhadap *Penaeus merguensis* di Perairan Teluk Kelabat Bagian Dalam. *Jurnal Kelautan Tropis*, 22(1), pp.1-8.
- Kurniawan, R.R., Suprijanto, J. & Ridlo, A., 2021. Mikroplastik Pada Sedimen di Zona Pemukiman, Zona Perlindungan Bahari dan Zona Pemanfaatan Darat Kepulauan Karimunjawa, Jepara. *Buletin Oseanografi Marina*, 10(2), pp.189-199.

- Laksono, O.B., Suprijanto, J., & Ridlo, A., 2021. Kandungan Mikroplastik pada Sedimen di Perairan Bandengan Kabupaten Kendal. *Journal of Marine Research*, 10(2), pp.158-164.
- Lebreton, L. C. M., Van Der Zwet, J., Damsteeg, J. W., Slat, B., Andrady, A., & Reisser, J. 2017. River Plastic Emissions To The World's Oceans. *Nature Communications*, 8, pp.15611.
- Liu, Y., Cao, W., Hu, Y., Zhang, J. & Shen, W., 2022. Horizontal and Vertical Distribution of Microplastics in Dam Reservoir After Impoundment. *Science of The Total Environment*, 832, p.154962.
- Maharani, P.A., 2024. Identifikasi Kelimpahan Mikroplastik pada Udang Jerbung (*Penaeus merguensis*) dan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Hasil Tangkapan Nelayan Sungsang, Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan. *Skripsi*. Universitas Sriwijaya.
- Marini, M., Suman, A., Farajallah, A. & Wardiatno, Y., 2017. Identifying *Penaeus merguensis* de Man, 1888 stocks in Indonesian Fisheries Management Area 573: a truss network analysis approach. *Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation*, 10(4), pp.922-935.
- Mauludy, M.S., Yunanto, A. & Yona, D., 2019. Microplastic Abundances in the Sediment of Coastal Beaches in Badung, Bali. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 21(2), pp.73-78.
- Mekong River Commission. (2024) *Protocols for microplastic monitoring in fish: A detailed methodology for long-term and cost-effective monitoring of riverine plastic debris pollution in the Lower Mekong River Basin*. Vientiane, Lao PDR: Mekong River Commission Secretariat.
- Miller, M.E., Hamann, M. & Kroon, F.J., 2020. Bioaccumulation and biomagnification of microplastics in marine organisms: A review and meta-analysis of current data. *PloS one*, 15(10), p.e0240792.
- Murni, S. & Dimenta, R.H., 2021. Bioekologi Udang Swallow (*Penaeus merguensis*). *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 4(1), pp.99-111.
- Nan, B., Su, L., Kellar, C., Craig, N.J., Keough, M.J. & Pettigrove, V., 2020. Identification of Microplastics in Surface Water and Australian Freshwater Shrimp *Paratya Australiensis* in Victoria, Australia. *Environmental Pollution*, 259, p.113865.
- Ngai, M.M., Toruan, L.N. & Tallo, I., 2024. Jenis dan Kelimpahan Mikroplastik pada Ikan Kakap Merah (*Lutjanus malabaricus*) di Perairan Teluk Kupang, Nusa Tenggara Timur. *Habitus Aquatica (Journal of Aquatic Resources & Fisheries Management)*, 5(1).

- Nurdiana, M. & Trivantira, N.S., 2021. Identifikasi jenis dan kelimpahan mikroplastik air kali pelayaran anak Sungai Brantas Kabupaten Sidoarjo Jawa Timur. *Environmental Pollution Journal*, 1(3), pp.234-245.
- Oktafira, R. G., Hamdani, H., & Pamungkah, W. 2021. Microplastics Identification on The Digestive Tract Crustacea From Pangandaran Waters, West Java. *GlobalScientific*, 9(3), pp.1765-1773.
- Pradini, A.E. & Nugroho, A.P., 2022. Kontaminasi Mikroplastik pada Udang (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) dan Bandeng (*Chanos chanos* Forsskal, 1775) dari Tambak, di Lampung Selatan, Lampung. Skripsi, Universitas Gadjah Mada.
- Prata, J. C., da Costa, J. P., Girão, A. V., Lopes, I., Duarte, A. C., & Rocha-Santos, T. 2019. Identifying a Quick and Efficient Method of Removing Organic Matter Without Damaging Microplastic Samples. *Science of The Total Environment*, 686, pp.131–139.
- Pratiwi, R., 2018. Aspek Biologi dan Ablasi Mata pada Udang Windu *Penaeus monodon* Suku Penaeidae (Decapoda: Malacostraca). *Oseana*, 43(2), pp.34-47.
- Rahimah, R. A. 2022. Jenis dan Kelimpahan Mikroplastik pada Perairan di Kepulauan Bangka Belitung, Indonesia. *Environmental Pollution Journal*, 2(3), pp.527-537.
- Ribeiro, F., Garcia, A. R., Pereira, B. P., Fonseca, M., Mestre, N. C., Fonseca, T. G., Ilharco, L. M., & Bebianno, M. J. 2017. Microplastics Effects in Scrobicularia plana. *Marine Pollution Bulletin*, 122(1–2), pp.379–391.
- Rijal, S.S., 2024. Perbandingan Mikroplastik pada Kedalaman 10 cm dan 20 cm Sedimen Kawasan Mangrove Gunung Anyar, Kota Surabaya. *Environmental Pollution Journal*, 4(2), pp.1013-1022.
- Rochman, C.M., Brookson, C., Bikker, J., Djuric, N., Earn, A., Bucci, K., Athey, S., Huntington, A., McIlwraith, H., Munno, K. & De Frond, H., 2019. Rethinking Microplastics as a Diverse Contaminant Suite. *Environmental toxicology and chemistry*, 38(4), pp.703-711.
- Romaskila, U., Widiastuti, E.L., Susanto, G.N., Damai, A.A. & Juliasih, N.L.G.R., 2023. Karakteristik, Warna, dan Ukuran Mikroplastik yang Ditemukan Pada Air Dan Kerang Hijau Di Pulau Pasaran, Lampung. *Journal of Tropical Marine Science*, 6(2), pp.147-154.
- Seprandita, C.W., Suprijanto, J. and Ridlo, A., 2022. Kelimpahan Mikroplastik di Perairan Zona Pemukiman, Zona Pariwisata dan Zona Perlindungan Kepulauan Karimunjawa, Jepara. *Buletin Oseanografi Marina*, 11(1), pp.111-122.
- Seta, A.S., Müller, L., Tavella, R., da Silva Júnior, F.M.R., Pedrosa, V., Romano, L.A., Wasielesky, W., Josende, M.E. & Ventura-Lima, J., 2023. Oxidative Effects of Consuming Microplastics in Different Tissues of White Shrimp *Litopenaeus vannamei*. *Marine Pollution Bulletin*, 193, p.115137.

- Siregar, A. S., Sulistyio, I., & Prayogo, N. A. 2020. Heavy Metal Contamination in Water, Sediments And Planiliza Subviridis Tissue in the Donan River, Indonesia. *Journal of Water and Land Development*, 45. pp.157-164.
- Siregar, S. H., Mubarak, M., & Zulkifli, Z. 2023. Dampak Pencemaran Limbah Plastik Terhadap Ekosistem Mangrove di Kelurahan Pangkalan Sesai Kota Dumai. *Journal of Rural and Urban Community Empowerment*, 4(2), pp.84–90.
- Sriningsih, A. & Shovitri, M., 2016. Potensi Isolat Bakteri Pseudomonas Sebagai Pendegradasi Plastik. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 4(2), pp.356-367.
- Smith, M., Love, D.C., Rochman, C.M. & Neff, R.A., 2018. Microplastics in Seafood and The Implications for Human Health. *Current environmental health reports*, 5(3), pp.375-386.
- Subakti, E., Maulana, I., Junaedi, A. S., & Farid, A. 2022. Pengelolaan Limbah Mikroplastik pada Udang dan Ikan di Segmen Hilir Sungai Brantas. *CAKRAWALA*, 16(2), pp.141–153.
- Sulastri, A., Utomo, K.P., Febriyanti, S.V. & Fakhrana, D., 2023. Identifikasi Kelimpahan dan Bentuk Mikroplastik pada Sedimen Pantai Kalimantan Barat. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(2), pp.376-380.
- Sulistiono, Irawati, Y., & Batu, D. 2018. Kandungan Logam Berat pada Ikan Beloso (*Glossogobius giuris*) di Perairan Segara Anakan Bagian Timur, Cilacap, Jawa Tengah, Indonesia. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 21(3), pp.423-432.
- Suwartiningsih, N., Putri, A.L.A., Wijayanti, D.E. & Prabakusuma, A.S., 2023, December. Deteksi Mikroplastik pada Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) dari Pasar Beringharjo Kota Yogyakarta. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning (20)1*, pp. 146-151.
- Syachbudi, R.R., 2020. Identifikasi Keberadaan dan Bentuk Mikroplastik pada Air dan Ikan di Sungai Code, DI Yogyakarta. *Skripsi*. Universitas Islam Indonesia.
- Tirtadanu, T. & Ernawati, T., 2017. Kajian Biologi Udang Jerbung (*Penaeus merguensis* de Man, 1888) di perairan Utara Jawa Tengah. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, 8(2), pp.109-116.
- Ulandari, F. S., Sari, L. K., Hilmi, E., & Fauzi, I. 2023. Sistem Sosial Ekologi Masyarakat Silvofishery Segara Anakan. *MAIYAH*, 2(4), pp.310-329.
- Umayah, S.A. & Windusari, Y., 2024. Identifikasi Mikroplastik Pada Sedimen di Perairan Sungai Musi Wilayah Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 16(2), pp.276-285.
- Violando, W. A., Safitri, N. M., Rahim, A. R., Mauludiyah, & Putikadyanto, A. P. A. 2023. Microplastics Content of Seaweeds in the Mariculture Potential Zone at The Southwest of Coastal Bawean Island. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(2), pp.75–83.

- Wagiyo, K., Damora, A. & Pane, A.R.P., 2018. Aspek Biologi, Dinamika Populasi Dan Kepadatan Stok Udang Jerbung (*Penaeus merguensis* De Man, 1888) di Habitat Asuhan Estuaria Segara Anakan, Cilacap. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 24(2), pp.127-136.
- Wijayanti, D.A., Susanto, C.A.Z., Chandra, A.B. & Zainuri, M., 2021. Identifikasi Mikroplastik pada Sedimen dan Bivalvia Sungai Brantas. *Environmental Pollution Journal*, 1(2), p.11-14.
- Wiradana, P.A., Nur, A., Sani, M.D., Affandi, M. & Putranto, T.W.C., 2020. A Short Review On Status, Trends And Prospects of Jerbung Shrimp (*Fenneropenaeus merguensis* de Man) in Indonesia. *Ecol Environ Conserv*, 26(4), pp.1657-1664.
- Wootton, N., Gillanders, B.M., Leterme, S., Noble, W., Wilson, S.P., Blewitt, M., Swearer, S.E. & Reis-Santos, P., 2024. Research Priorities On Microplastics In Marine and Coastal Environments: An Australian perspective to advance global action. *Marine Pollution Bulletin*, 205, pp.116660.
- Wu, P., Huang, J., Zheng, Y., Yang, Y., Zhang, Y., He, F., Chen, H., Quan, G., Yan, J., Li, T., & Gao, B. 2019. Environmental Occurrences, Fate, and Impacts of Microplastics. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 18(4), pp.109612.
- Yasmin, W.R., Kurniawati, Z.L. & Nasution, R., 2024. Analisis Kandungan Mikroplastik Pada Saluran Pencernaan Ikan di PPI Selili Samarinda Kalimantan Timur. *Jurnal Biosense*, 7(01), pp.175-188.
- Yona, D., Prikah, F. A., & As'adi, M. A. 2020. Identifikasi dan Perbandingan Kelimpahan Sampah Plastik Berdasarkan Ukuran pada Sedimen di Beberapa Pantai Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), pp.375–383.
- Yoon, H., Park, B., Rim, J. & Park, H., 2022. Detection of Microplastics by Various Types of Whiteleg Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) in the Korean Sea. *Separations*, 9(11), p.332.